AIP - SUOMI / FINLAND
Aeronautical Information Service
www.ais.fi

Fintraffic ANS, PL 157, FI-01531 VANTAA, ais@fintraffic.fi

AIP AMDT NR
005/2024
AIRAC
WEF
03 OCT 2024

AIP:N MUUTOS NR 005/2024

Julkaisupäivä 22 AUG 2024
Voimaantulopäivä **03 OCT 2024**

Muutos sisältää alla esitetyt muutosaiheet.

GEN

GEN 1.5 PBN-siirtymäsuunnitelman toteuttaminen Turun (EF-TU) lentoasemalla

GEN 2.1 Muutos kohtaan Geoidin korkeus ellipsoidista

GEN 3.1
Muutos kohtaan Vastaava palvelun tarjoaja
Muutos kohtaan Lentoa edeltävä lennonneuvontapalvelu lentoasemilla

GEN 3.2 Korjauksia karttoihin, jotka eivät sisälly AIP:hen (ANC 1:500 000)

ENR

ENR 1.6 APP KUUSAMO käyttöönotto

ENR 2.1 Muutoksia TMZ voimassaoloaikoihin (NOTAM K4662/24, K4663/24, K4664/24, K4665/24, K4666/24, K4667/24, K4668/24, K4669/24, K4670/24, K4880/24)

GEN 2.5
ENR 4.1
VOR/DME RUS käytöstä poistaminen
DME RUS käyttöönotto

RADIO NAVIGATION AIDS (ENR 6.2 - 1)
- VOR/DME RUS käytöstä poistaminen

AD 2 LENTOPAIKAT

HELSINKI-VANTAA (EFHK)

AD 2.13 Muutoksia lyhennettyihin laskennallisiin pituuksiin (NOTAM K5980/24)

AD 2.16 Helikopterien laskualueen FH10 käyttöönotto

AD 2.17 Muutos CTR TMZ voimassaoloaikaan (NOTAM K5095/24)

AD 2.20 Muutos jäänpoistomenetelmiin

AD 2.21 Muutos melunvaimennusmenetelmiin

ADC (EFHK AD 2.4 - 1)
ADC RUNWAY AND TAXIWAY MARKINGS (EFHK AD 2.4 - 3)
APDC (EFHK AD 2.5 - 1)
LDG (EFHK AD 2.14 - 3)
- FATO FH10 käyttöönotto

AIP AMENDMENT NR 005/2024

Publication date
Effective date

This amendment includes the below described changes.

GEN

GEN 1.5 Implementation of the PBN transition plan at Turku (EF-TU) aerodrome

GEN 2.1 Change to Geoid undulation

GEN 3.1
Change to Responsible service
Change to Pre-flight information service at aerodromes

GEN 3.2 Corrections to charts not contained in the AIP (ANC 1:500 000)

ENR

ENR 1.6 Introduction of APP KUUSAMO

ENR 2.1 Changes to hours of TMZ activity (NOTAM A2784/24, A2785/24, A2786/24, A2787/24, A2788/24, A2789/24, A2790/24, A2943/24, B1475/24, B1476/24)

GEN 2.5
ENR 4.1
Withdrawal of VOR/DME RUS
Introduction of DME RUS

RADIO NAVIGATION AIDS (ENR 6.2 - 1)
- Withdrawal of VOR/DME RUS

AD 2 AERODROMES

HELSINKI-VANTAA (EFHK)

AD 2.13 Changes to reduced declared distances (NOTAM A3723/24)

AD 2.16 Introduction of helicopter landing area FH10

AD 2.17 Change to hours of CTR TMZ activity (NOTAM A3086/24)

AD 2.20 Change to de-icing procedures

AD 2.21 Change to noise abatement procedures

ADC (EFHK AD 2.4 - 1)
ADC RUNWAY AND TAXIWAY MARKINGS (EFHK AD 2.4 - 3)
APDC (EFHK AD 2.5 - 1)
LDG (EFHK AD 2.14 - 3)
- Introduction of FATO FH10

AOC RWY 15/33 (EFHK AD 2.7 - 5)
- Muutos lyhennettyihin laskennallisiin pituuksiin (NOTAM K5980/24)

COPTER ILS RWY 04R (EFHK AD 2.13 - 31/32)
- NAV SPEC muutos
- Rajoitusten poisto

COPTER ILS RWY 22L (EFHK AD 2.13 - 33/34)
- Uusi menetelmä

VAC (EFHK AD 2.14 - 1)
VFR COPTER ROUTES (EFHK AD 2.14 - 5)
- Muutos TMZ tietoihin: EFHK CTR NORTH, EFHK CTR SOUTH ja EFHK TMA LOWER (NOTAM K4664/24, K5095/24)

WAYPOINTS AND FIXES (EFHK AD 2.15 - 1)
- IFR REP UNJAD ja WUWFU käyttöönotto

KITTILÄ (EFKT)

AD 2.8 Rullaustien C käyttöönotto

ADC (EFKT AD 2.4 - 1)
AOC RWY 16/34 (EFKT AD 2.7 - 1)
LDG (EFKT AD 2.14 - 3)
- Rullaustien C käyttöönotto

KUUSAMO (EFKS)

AD 2.18 Lähestymislennonjohtopalvelun (APP) käyttöönotto

ATC SMAC (EFKS AD 2.9 - 1/2)
- Uusi menetelmä

RNAV SID RWY 12 (EFKS AD 2.10 - 1/2)
RNAV SID RWY 30 (EFKS AD 2.10 - 3/4)
RNAV STAR RWY 12 (EFKS AD 2.12 - 1/2)
RNAV STAR RWY 30 (EFKS AD 2.12 - 3/4)
ILS or LOC RWY 12 (EFKS AD 2.13 - 1/2)
RNP RWY 12 (EFKS AD 2.13 - 3/4)
RNP RWY 30 (EFKS AD 2.13 - 5/6)
VAC (EFKS AD 2.14 - 1)
- APP-taajuuksien lisääminen

LAPPEENRANTA (EFLP)

LDG (EFLP AD 2.14 - 3)
- D-alueen korkeusrajojen lisäys

OULU (EFOU)

VAC (EFOU AD 2.14 - 1)
- Muutos TMZ tietoihin: EFOU TMA (NOTAM K4666/24)

TAMPERE-PIRKKALA (EFTP)

VAC (EFTP AD 2.14 - 1)
- Muutos TMZ tietoihin: EFTP TMA EAST ja EFTP TMA WEST (NOTAM K4667/24, K4668/24)

TURKU (EFTU)

Erannon 2025 käyttöönotto

ADC (EFTU AD 2.4 - 1)
LDG (EFTU AD 2.14 - 3)

AOC RWY 15/33 (EFHK AD 2.7 - 5)
- Change to reduced declared distances (NOTAM A3723/24)

COPTER ILS RWY 04R (EFHK AD 2.13 - 31/32)
- Change to NAV SPEC
- Deletion of constraints

COPTER ILS RWY 22L (EFHK AD 2.13 - 33/34)
- New PROC

VAC (EFHK AD 2.14 - 1)
VFR COPTER ROUTES (EFHK AD 2.14 - 5)
- Change to TMZ info: EFHK CTR NORTH, EFHK CTR SOUTH and EFHK TMA LOWER (NOTAM A2786/24, A3086/24)

WAYPOINTS AND FIXES (EFHK AD 2.15 - 1)
- Introduction of IFR REP UNJAD and WUWFU

KITTILÄ (EFKT)

AD 2.2 Introduction of TWY C

ADC (EFKT AD 2.4 - 1)
AOC RWY 16/34 (EFKT AD 2.7 - 1)
LDG (EFKT AD 2.14 - 3)
- Introduction of TWY C

KUUSAMO (EFKS)

AD 2.18 Introduction of approach control service (APP)

ATC SMAC (EFKS AD 2.9 - 1/2)
- New PROC

RNAV SID RWY 12 (EFKS AD 2.10 - 1/2)
RNAV SID RWY 30 (EFKS AD 2.10 - 3/4)
RNAV STAR RWY 12 (EFKS AD 2.12 - 1/2)
RNAV STAR RWY 30 (EFKS AD 2.12 - 3/4)
ILS or LOC RWY 12 (EFKS AD 2.13 - 1/2)
RNP RWY 12 (EFKS AD 2.13 - 3/4)
RNP RWY 30 (EFKS AD 2.13 - 5/6)
VAC (EFKS AD 2.14 - 1)
- Addition of APP FREQ

LAPPEENRANTA (EFLP)

LDG (EFLP AD 2.14 - 3)
- Addition of vertical limits to D area

OULU (EFOU)

VAC (EFOU AD 2.14 - 1)
- Change to TMZ info: EFOU TMA (NOTAM B1475/24)

TAMPERE-PIRKKALA (EFTP)

VAC (EFTP AD 2.14 - 1)
- Change to TMZ info: EFTP TMA EAST and EFTP TMA WEST (NOTAM A2788/24, A2789/24)

TURKU (EFTU)

Introduction of MAG VAR 2025

ADC (EFTU AD 2.4 - 1)
LDG (EFTU AD 2.14 - 3)

- Vuoden 2025 erantoarvojen käyttöönotto
- VOR RUS käytöstä poistaminen

AOC RWY 08/26 (EFTU AD 2.7 - 1)
- Vuoden 2025 erantoarvojen käyttöönotto
- Muutoksia RWY 08/26 noususektoreiden estetietoihin

ATC SMAC (EFTU AD 2.9 - 1/2)
- Vuoden 2025 erantoarvojen käyttöönotto
- SMAA-alueen S09 käyttöönotto
- SMAA-alueiden S02, S06, S07, S08 poistaminen

RNAV SID RWY 08 (EFTU AD 2.10 - 1/2)
RNAV STAR RWY 08 (EFTU AD 2.12 - 1/2)
RNAV STAR RWY 26 (EFTU AD 2.12 - 3/4)
- Vuoden 2025 erantoarvojen käyttöönotto

RNAV SID RWY 26 (EFTU AD 2.10 - 3/4)
- Vuoden 2025 erantoarvojen käyttöönotto
- Lähiesteiden muutos RWY 26

OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES (EFTU AD 2.10 - 5)
- Lähiesteiden muutos RWY 26

NON-RNAV INA RWY 08 (EFTU AD 2.12 - 5)
NON-RNAV INA RWY 26 (EFTU AD 2.12 - 7)
VOR RWY 08 (EFTU AD 2.13 - 3)
ILS Z or LOC Z RWY 26 (EFTU AD 2.13 - 5/6)
ILS Y or LOC Y RWY 26 (EFTU AD 2.13 - 7)
VOR RWY 26 (EFTU AD 2.13 - 11)
- Käytöstä poistaminen

RNP RWY 08 (EFTU AD 2.13 - 1/2)
RNP RWY 26 (EFTU AD 2.13 - 5/6)
- Vuoden 2025 erantoarvojen käyttöönotto
- Baro-VNAV minimilämpötilan muutos
- MOCA arvojen lisäys
- SBAS CAT I lisäys
- OCA (H) muutos

ILS or LOC RWY 26 (EFTU AD 2.13 - 3/4)
- Uusi menetelmä

VAC (EFTU AD 2.14 - 1)
- Vuoden 2025 erantoarvojen käyttöönotto
- Muutos TMZ tietoihin: EFTU TMA (NOTAM K4669/24)
- VOR RUS käytöstä poistaminen

WAYPOINTS AND FIXES (EFTU AD 2.15 - 1)
- IFR REP MAPUS ja UTELI käytöstä poistaminen
- VFR REP radiaali- ja etäisyystietojen poisto

FAS DATA BLOCK (EFTU AD 2.15 - 3)
- LPV200 lisäys

<u>VAASA (EFVA)</u>

VAC (EFVA AD 2.14 - 1)
- Muutos TMZ tietoihin: EFVA TMA (NOTAM K4670/24)

Seuraavat NOTAMit on sisällytetty AIP:hen tällä AIRAC-muutoksella:

K4662/24, K4663/24, K4664/24, K4665/24, K4666/24, K4667/24, K4668/24, K4669/24, K4670/24, K4880/24, K5095/24, K5980/24

- Introduction of year 2025 magnetic variation
- Withdrawal of VOR RUS

AOC RWY 08/26 (EFTU AD 2.7 - 1)
- Introduction of year 2025 magnetic variation
- Changes to RWY 08/26 OBST data

ATC SMAC (EFTU AD 2.9 - 1/2)
- Introduction of year 2025 magnetic variation
- Addition of SMAA area S09
- Withdrawal of SMAA areas S02, S06, S07, S08

RNAV SID RWY 08 (EFTU AD 2.10 - 1/2)
RNAV STAR RWY 08 (EFTU AD 2.12 - 1/2)
RNAV STAR RWY 26 (EFTU AD 2.12 - 3/4)
- Introduction of year 2025 magnetic variation

RNAV SID RWY 26 (EFTU AD 2.10 - 3/4)
- Introduction of year 2025 magnetic variation
- Change of close-in obstacles RWY 26

OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES (EFTU AD 2.10 - 5)
- Change of close-in obstacles RWY 26

Withdrawal of
NON-RNAV INA RWY 08 (EFTU AD 2.12 - 5)
NON-RNAV INA RWY 26 (EFTU AD 2.12 - 7)
VOR RWY 08 (EFTU AD 2.13 - 3)
ILS Z or LOC Z RWY 26 (EFTU AD 2.13 - 5/6)
ILS Y or LOC Y RWY 26 (EFTU AD 2.13 - 7)
VOR RWY 26 (EFTU AD 2.13 - 11)

RNP RWY 08 (EFTU AD 2.13 - 1/2)
RNP RWY 26 (EFTU AD 2.13 - 5/6)
- Introduction of year 2025 magnetic variation
- Change to Baro-VNAV minimum temperature
- Addition of MOCA values
- Addition of SBAS CAT I
- Change to OCA (H)

ILS or LOC RWY 26 (EFTU AD 2.13 - 3/4)
- New PROC

VAC (EFTU AD 2.14 - 1)
- Introduction of year 2025 magnetic variation
- Change to TMZ info: EFTU TMA (NOTAM A2790/24)
- Withdrawal of VOR RUS

WAYPOINTS AND FIXES (EFTU AD 2.15 - 1)
- Withdrawal of IFR REP MAPUS and UTELI
- Withdrawal of VFR REP RDL and DIST info

FAS DATA BLOCK (EFTU AD 2.15 - 3)
- Addition of LPV200

<u>VAASA (EFVA)</u>

VAC (EFVA AD 2.14 - 1)
- Change to TMZ info: EFVA TMA (NOTAM B1476/24)

Information previously published by the following NOTAM has been incorporated in the AIP with this AIRAC AMDT:

K4662/24, K4663/24, K4664/24, K4665/24, K4666/24, K4667/24, K4668/24, K4669/24, K4670/24, K4880/24, K5095/24, K5980/24

A2784/24, A2785/24, A2786/24, A2787/24, A2788/24, A2789/24, A2790/24, A2943/24, A3086/24, A3723/24
B1475/24, B1476/24

NOTAMit kumotaan 14 vuorokauden kuluttua tämän AIP AIRAC muutoksen voimaantulosta.

Seuraavat AIP Supplementit ja AIC:t on sisällytetty AIP:hen / kumotaan tällä AIP AIRAC muutoksella:

AIP SUP: NIL
AIC A: 004/2023

A2784/24, A2785/24, A2786/24, A2787/24, A2788/24, A2789/24, A2790/24, A2943/24, A3086/24, A3723/24
B1475/24, B1476/24

The NOTAM concerned will be cancelled 14 days after the effective date of this AIP AIRAC AMDT.

Information published by the following AIP Supplements and AIC have been incorporated in the AIP / cancelled with this AIRAC AMDT:

AIP SUP: NIL
AIC A: 004/2023

Luettelo tällä muutoksella poistetuista ja/tai lisätyistä AIP:n sivuista
List of AIP pages removed and/or inserted by this Amendment

Poistetut sivut Removed pages		Lisätyt sivut Inserted pages	
GEN 0.2 - 1	08 AUG 2024	GEN 0.2 - 1	03 OCT 2024
GEN 0.4 - 1	08 AUG 2024	GEN 0.4 - 1	03 OCT 2024
GEN 0.4 - 2	08 AUG 2024	GEN 0.4 - 2	03 OCT 2024
GEN 0.4 - 3	08 AUG 2024	GEN 0.4 - 3	03 OCT 2024
GEN 0.4 - 4	08 AUG 2024	GEN 0.4 - 4	03 OCT 2024
GEN 0.4 - 5	08 AUG 2024	GEN 0.4 - 5	03 OCT 2024
GEN 0.4 - 6	08 AUG 2024	GEN 0.4 - 6	03 OCT 2024
GEN 0.4 - 7	08 AUG 2024	GEN 0.4 - 7	03 OCT 2024
GEN 0.4 - 8	08 AUG 2024	GEN 0.4 - 8	03 OCT 2024
GEN 0.4 - 9	08 AUG 2024	GEN 0.4 - 9	03 OCT 2024
GEN 0.4 - 10	08 AUG 2024	GEN 0.4 - 10	03 OCT 2024
GEN 0.4 - 11	08 AUG 2024	GEN 0.4 - 11	03 OCT 2024
GEN 0.4 - 12	08 AUG 2024	GEN 0.4 - 12	03 OCT 2024
GEN 0.4 - 13	08 AUG 2024	GEN 0.4 - 13	03 OCT 2024
GEN 0.4 - 14	08 AUG 2024	GEN 0.4 - 14	03 OCT 2024
GEN 0.4 - 15	08 AUG 2024	GEN 0.4 - 15	03 OCT 2024
GEN 0.4 - 16	08 AUG 2024	GEN 0.4 - 16	03 OCT 2024
GEN 1.5 - 2	05 OCT 2023	GEN 1.5 - 2	03 OCT 2024
GEN 1.5 - 3	13 JUN 2024	GEN 1.5 - 3	03 OCT 2024
GEN 1.5 - 4	13 JUN 2024	GEN 1.5 - 4	03 OCT 2024
GEN 1.5 - 5	13 JUN 2024	GEN 1.5 - 5	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 96	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 96	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 97	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 97	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 99	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 99	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 100	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 100	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 101	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 101	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 102	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 102	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 103	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 103	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 104	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 104	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 105	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 105	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 106	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 106	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 107	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 107	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 108	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 108	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 109	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 109	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 110	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 110	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 111	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 111	03 OCT 2024

Poistetut sivut Removed pages		Lisätyt sivut Inserted pages	
GEN 1.7 - 112	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 112	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 113	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 113	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 114	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 114	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 115	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 115	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 116	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 116	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 117	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 117	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 118	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 118	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 119	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 119	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 120	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 120	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 121	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 121	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 122	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 122	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 123	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 123	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 124	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 124	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 125	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 125	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 126	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 126	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 127	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 127	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 128	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 128	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 129	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 129	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 130	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 130	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 131	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 131	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 132	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 132	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 133	13 JUN 2024	GEN 1.7 - 133	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 134	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 134	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 135	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 135	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 136	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 136	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 137	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 137	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 138	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 138	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 139	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 139	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 140	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 140	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 141	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 141	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 142	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 142	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 143	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 143	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 144	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 144	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 145	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 145	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 146	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 146	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 147	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 147	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 148	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 148	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 149	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 149	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 150	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 150	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 151	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 151	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 152	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 152	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 153	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 153	03 OCT 2024
GEN 1.7 - 154	08 AUG 2024	GEN 1.7 - 154	03 OCT 2024
GEN 2.1 - 3	25 JAN 2024	GEN 2.1 - 3	03 OCT 2024
GEN 2.1 - 4	25 JAN 2024	GEN 2.1 - 4	03 OCT 2024
GEN 2.5 - 2	08 AUG 2024	GEN 2.5 - 2	03 OCT 2024
GEN 2.5 - 3	08 AUG 2024	GEN 2.5 - 3	03 OCT 2024
GEN 3.1 - 1	29 DEC 2022	GEN 3.1 - 1	03 OCT 2024
GEN 3.1 - 2	29 DEC 2022	GEN 3.1 - 2	03 OCT 2024

Poistetut sivut Removed pages		Lisätyt sivut Inserted pages	
GEN 3.1 - 3	29 DEC 2022	GEN 3.1 - 3	03 OCT 2024
GEN 3.1 - 4	29 DEC 2022	GEN 3.1 - 4	03 OCT 2024
GEN 3.1 - 5	29 DEC 2022	GEN 3.1 - 5	03 OCT 2024
GEN 3.1 - 7	08 AUG 2024	GEN 3.1 - 7	03 OCT 2024
GEN 3.1 - 8	08 AUG 2024	GEN 3.1 - 8	03 OCT 2024
GEN 3.2 - 5	08 AUG 2024	GEN 3.2 - 5	03 OCT 2024
GEN 3.2 - 6	08 AUG 2024	GEN 3.2 - 6	03 OCT 2024
GEN 3.2 - 7	08 AUG 2024	GEN 3.2 - 7	03 OCT 2024
GEN 3.2 - 8	08 AUG 2024	GEN 3.2 - 8	03 OCT 2024
GEN 3.2 - 9	13 JUN 2024	GEN 3.2 - 9	03 OCT 2024
GEN 3.2 - 10	08 AUG 2024	GEN 3.2 - 10	03 OCT 2024
GEN 3.2 - 11	13 JUN 2024	GEN 3.2 - 11	03 OCT 2024
GEN 3.2 - 12	08 AUG 2024	GEN 3.2 - 12	03 OCT 2024
GEN 3.2 - 13	13 JUN 2024	GEN 3.2 - 13	03 OCT 2024
GEN 3.2 - 15	08 AUG 2024	GEN 3.2 - 15	03 OCT 2024
GEN 3.2 - 16	08 AUG 2024	GEN 3.2 - 16	03 OCT 2024
GEN 3.2 - 17	08 AUG 2024	GEN 3.2 - 17	03 OCT 2024
GEN 3.2 - 19	08 AUG 2024	GEN 3.2 - 19	03 OCT 2024
GEN 3.2 - 23	08 AUG 2024	GEN 3.2 - 23	03 OCT 2024
GEN 3.2 - 24	08 AUG 2024	GEN 3.2 - 24	03 OCT 2024
ENR 1.6 - 1	08 AUG 2024	ENR 1.6 - 1	03 OCT 2024
ENR 1.6 - 2	08 AUG 2024	ENR 1.6 - 2	03 OCT 2024
ENR 1.6 - 3	08 AUG 2024	ENR 1.6 - 3	03 OCT 2024
ENR 1.6 - 4	08 AUG 2024	ENR 1.6 - 4	03 OCT 2024
ENR 2.1 - 1	29 DEC 2022	ENR 2.1 - 1	03 OCT 2024
ENR 2.1 - 7	18 APR 2024	ENR 2.1 - 7	03 OCT 2024
ENR 2.1 - 11	18 APR 2024	ENR 2.1 - 11	03 OCT 2024
ENR 2.1 - 12	08 AUG 2024	ENR 2.1 - 12	03 OCT 2024
ENR 2.1 - 14	18 APR 2024	ENR 2.1 - 14	03 OCT 2024
ENR 2.1 - 15	29 DEC 2022	ENR 2.1 - 15	03 OCT 2024
ENR 2.1 - 16	29 DEC 2022	ENR 2.1 - 16	03 OCT 2024
ENR 4.1 - 2	08 AUG 2024	ENR 4.1 - 2	03 OCT 2024
ENR 4.1 - 3	08 AUG 2024	ENR 4.1 - 3	03 OCT 2024
ENR 6.2 - 1	08 AUG 2024	ENR 6.2 - 1	03 OCT 2024
AD 0.1 - 14	13 JUN 2024	AD 0.1 - 14	03 OCT 2024
AD 0.1 - 15	13 JUN 2024	AD 0.1 - 15	03 OCT 2024
AD 0.1 - 16	13 JUN 2024	AD 0.1 - 16	03 OCT 2024
AD 0.1 - 17	13 JUN 2024	AD 0.1 - 17	03 OCT 2024
AD 0.1 - 18	13 JUN 2024	AD 0.1 - 18	03 OCT 2024
AD 0.1 - 19	13 JUN 2024	AD 0.1 - 19	03 OCT 2024
AD 0.1 - 20	13 JUN 2024	AD 0.1 - 20	03 OCT 2024
AD 0.1 - 21	13 JUN 2024	AD 0.1 - 21	03 OCT 2024
AD 0.1 - 22	13 JUN 2024	AD 0.1 - 22	03 OCT 2024
AD 0.1 - 23	13 JUN 2024	AD 0.1 - 23	03 OCT 2024
AD 0.1 - 24	13 JUN 2024	AD 0.1 - 24	03 OCT 2024
AD 0.1 - 25	13 JUN 2024	AD 0.1 - 25	03 OCT 2024
AD 0.1 - 26	13 JUN 2024	AD 0.1 - 26	03 OCT 2024
AD 0.1 - 27	13 JUN 2024	AD 0.1 - 27	03 OCT 2024
AD 0.1 - 28	13 JUN 2024	AD 0.1 - 28	03 OCT 2024

Poistetut sivut Removed pages		Lisätyt sivut Inserted pages	
AD 0.1 - 29	13 JUN 2024	AD 0.1 - 29	03 OCT 2024
AD 0.1 - 30	13 JUN 2024	AD 0.1 - 30	03 OCT 2024
AD 0.1 - 31	13 JUN 2024	AD 0.1 - 31	03 OCT 2024
AD 0.1 - 32	13 JUN 2024	AD 0.1 - 32	03 OCT 2024
AD 0.1 - 33	13 JUN 2024	AD 0.1 - 33	03 OCT 2024
AD 0.1 - 34	13 JUN 2024	AD 0.1 - 34	03 OCT 2024
AD 0.1 - 35	13 JUN 2024	AD 0.1 - 35	03 OCT 2024
AD 0.1 - 36	13 JUN 2024	AD 0.1 - 36	03 OCT 2024
AD 0.1 - 37	13 JUN 2024	AD 0.1 - 37	03 OCT 2024
AD 0.1 - 38	13 JUN 2024	AD 0.1 - 38	03 OCT 2024
AD 0.1 - 39	13 JUN 2024	AD 0.1 - 39	03 OCT 2024
AD 0.1 - 40	13 JUN 2024	AD 0.1 - 40	03 OCT 2024
AD 0.1 - 41	13 JUN 2024	AD 0.1 - 41	03 OCT 2024
AD 0.1 - 42	13 JUN 2024	AD 0.1 - 42	03 OCT 2024
AD 0.1 - 43	13 JUN 2024	AD 0.1 - 43	03 OCT 2024
AD 0.1 - 44	13 JUN 2024	AD 0.1 - 44	03 OCT 2024
AD 0.1 - 45	13 JUN 2024	AD 0.1 - 45	03 OCT 2024
AD 0.1 - 46	13 JUN 2024	AD 0.1 - 46	03 OCT 2024
AD 0.1 - 47	13 JUN 2024	AD 0.1 - 47	03 OCT 2024
AD 0.1 - 48	13 JUN 2024	AD 0.1 - 48	03 OCT 2024
AD 0.1 - 49	13 JUN 2024	AD 0.1 - 49	03 OCT 2024
AD 0.1 - 50	13 JUN 2024	AD 0.1 - 50	03 OCT 2024
AD 0.1 - 51	13 JUN 2024	AD 0.1 - 51	03 OCT 2024
AD 0.1 - 52	13 JUN 2024	AD 0.1 - 52	03 OCT 2024
AD 0.1 - 53	13 JUN 2024	AD 0.1 - 53	03 OCT 2024
AD 0.1 - 54	13 JUN 2024	AD 0.1 - 54	03 OCT 2024
AD 0.1 - 55	13 JUN 2024	AD 0.1 - 55	03 OCT 2024
AD 0.1 - 56	13 JUN 2024	AD 0.1 - 56	03 OCT 2024
AD 0.1 - 57	13 JUN 2024	AD 0.1 - 57	03 OCT 2024
AD 0.1 - 58	13 JUN 2024	AD 0.1 - 58	03 OCT 2024
AD 0.1 - 59	13 JUN 2024	AD 0.1 - 59	03 OCT 2024
AD 0.1 - 60	13 JUN 2024	AD 0.1 - 60	03 OCT 2024
AD 0.1 - 61	13 JUN 2024	AD 0.1 - 61	03 OCT 2024
AD 0.1 - 62	13 JUN 2024	AD 0.1 - 62	03 OCT 2024
AD 0.1 - 63	13 JUN 2024	AD 0.1 - 63	03 OCT 2024
AD 0.1 - 64	13 JUN 2024	AD 0.1 - 64	03 OCT 2024
AD 0.1 - 65	13 JUN 2024	AD 0.1 - 65	03 OCT 2024
AD 0.1 - 66	13 JUN 2024	AD 0.1 - 66	03 OCT 2024
AD 0.1 - 67	13 JUN 2024	AD 0.1 - 67	03 OCT 2024
AD 0.1 - 68	13 JUN 2024	AD 0.1 - 68	03 OCT 2024
AD 0.1 - 69	13 JUN 2024	AD 0.1 - 69	03 OCT 2024
AD 0.1 - 70	13 JUN 2024	AD 0.1 - 70	03 OCT 2024
AD 0.1 - 71	13 JUN 2024	AD 0.1 - 71	03 OCT 2024
AD 0.1 - 72	13 JUN 2024	AD 0.1 - 72	03 OCT 2024
AD 0.1 - 73	13 JUN 2024	AD 0.1 - 73	03 OCT 2024
AD 0.1 - 74	13 JUN 2024	AD 0.1 - 74	03 OCT 2024
AD 0.1 - 75	13 JUN 2024	AD 0.1 - 75	03 OCT 2024
AD 0.1 - 76	13 JUN 2024	AD 0.1 - 76	03 OCT 2024
AD 0.1 - 77	13 JUN 2024	AD 0.1 - 77	03 OCT 2024

Poistetut sivut Removed pages		Lisätyt sivut Inserted pages	
AD 0.1 - 78	13 JUN 2024	AD 0.1 - 78	03 OCT 2024
AD 0.1 - 79	13 JUN 2024	AD 0.1 - 79	03 OCT 2024
AD 0.1 - 80	13 JUN 2024	AD 0.1 - 80	03 OCT 2024
AD 0.1 - 81	13 JUN 2024	AD 0.1 - 81	03 OCT 2024
AD 0.1 - 82	13 JUN 2024	AD 0.1 - 82	03 OCT 2024
AD 0.1 - 83	13 JUN 2024	AD 0.1 - 83	03 OCT 2024
AD 0.1 - 84	13 JUN 2024	AD 0.1 - 84	03 OCT 2024
AD 0.1 - 85	13 JUN 2024	AD 0.1 - 85	03 OCT 2024
AD 0.1 - 86	13 JUN 2024	AD 0.1 - 86	03 OCT 2024
AD 0.1 - 87	13 JUN 2024	AD 0.1 - 87	03 OCT 2024
AD 0.1 - 88	13 JUN 2024	AD 0.1 - 88	03 OCT 2024
AD 0.1 - 89	13 JUN 2024	AD 0.1 - 89	03 OCT 2024
AD 0.1 - 90	13 JUN 2024	AD 0.1 - 90	03 OCT 2024
EFHK AD 2.1 - 10	08 AUG 2024	EFHK AD 2.1 - 10	03 OCT 2024
EFHK AD 2.1 - 16	18 APR 2024	EFHK AD 2.1 - 16	03 OCT 2024
EFHK AD 2.1 - 17	18 APR 2024	EFHK AD 2.1 - 17	03 OCT 2024
EFHK AD 2.1 - 26	05 OCT 2023	EFHK AD 2.1 - 26	03 OCT 2024
EFHK AD 2.1 - 27	05 OCT 2023	EFHK AD 2.1 - 27	03 OCT 2024
EFHK AD 2.1 - 28	13 JUN 2024	EFHK AD 2.1 - 28	03 OCT 2024
EFHK AD 2.1 - 29	08 AUG 2024	EFHK AD 2.1 - 29	03 OCT 2024
EFHK AD 2.1 - 30	08 AUG 2024	EFHK AD 2.1 - 30	03 OCT 2024
EFHK AD 2.1 - 38	08 AUG 2024	EFHK AD 2.1 - 38	03 OCT 2024
EFHK AD 2.1 - 50	08 AUG 2024	EFHK AD 2.1 - 50	03 OCT 2024
EFHK AD 2.1 - 51	08 AUG 2024	EFHK AD 2.1 - 51	03 OCT 2024
EFHK AD 2.4 - 1	18 APR 2024	EFHK AD 2.4 - 1	03 OCT 2024
EFHK AD 2.4 - 3	18 APR 2024	EFHK AD 2.4 - 3	03 OCT 2024
EFHK AD 2.5 - 1	08 AUG 2024	EFHK AD 2.5 - 1	03 OCT 2024
EFHK AD 2.7 - 5	08 AUG 2024	EFHK AD 2.7 - 5	03 OCT 2024
EFHK AD 2.13 - 31	18 APR 2024	EFHK AD 2.13 - 31	03 OCT 2024
EFHK AD 2.13 - 32	18 APR 2024	EFHK AD 2.13 - 32	03 OCT 2024
		EFHK AD 2.13 - 33	03 OCT 2024
		EFHK AD 2.13 - 34	03 OCT 2024
EFHK AD 2.14 - 1	18 APR 2024	EFHK AD 2.14 - 1	03 OCT 2024
EFHK AD 2.14 - 3	18 APR 2024	EFHK AD 2.14 - 3	03 OCT 2024
EFHK AD 2.14 - 5	18 APR 2024	EFHK AD 2.14 - 5	03 OCT 2024
EFHK AD 2.15 - 1	18 APR 2024	EFHK AD 2.15 - 1	03 OCT 2024
EFHK AD 2.15 - 2	18 APR 2024	EFHK AD 2.15 - 2	03 OCT 2024
EFHK AD 2.15 - 3	18 APR 2024	EFHK AD 2.15 - 3	03 OCT 2024
EFKT AD 2.1 - 4	18 APR 2024	EFKT AD 2.1 - 4	03 OCT 2024
EFKT AD 2.4 - 1	30 NOV 2023	EFKT AD 2.4 - 1	03 OCT 2024
EFKT AD 2.7 - 1	22 APR 2021	EFKT AD 2.7 - 1	03 OCT 2024
EFKT AD 2.14 - 3	22 APR 2021	EFKT AD 2.14 - 3	03 OCT 2024
EFKS AD 2.1 - 8	13 JUN 2024	EFKS AD 2.1 - 8	03 OCT 2024
EFKS AD 2.1 - 9	13 JUN 2024	EFKS AD 2.1 - 9	03 OCT 2024
EFKS AD 2.1 - 10	18 APR 2024	EFKS AD 2.1 - 10	03 OCT 2024
		EFKS AD 2.9 - 1	03 OCT 2024
		EFKS AD 2.9 - 2	03 OCT 2024
EFKS AD 2.10 - 1	30 NOV 2023	EFKS AD 2.10 - 1	03 OCT 2024
EFKS AD 2.10 - 2	30 NOV 2023	EFKS AD 2.10 - 2	03 OCT 2024

Poistetut sivut Removed pages		Lisätyt sivut Inserted pages	
EFKS AD 2.10 - 3	30 NOV 2023	EFKS AD 2.10 - 3	03 OCT 2024
EFKS AD 2.10 - 4	30 NOV 2023	EFKS AD 2.10 - 4	03 OCT 2024
EFKS AD 2.12 - 1	30 NOV 2023	EFKS AD 2.12 - 1	03 OCT 2024
EFKS AD 2.12 - 2	30 NOV 2023	EFKS AD 2.12 - 2	03 OCT 2024
EFKS AD 2.12 - 3	30 NOV 2023	EFKS AD 2.12 - 3	03 OCT 2024
EFKS AD 2.12 - 4	30 NOV 2023	EFKS AD 2.12 - 4	03 OCT 2024
EFKS AD 2.13 - 1	30 NOV 2023	EFKS AD 2.13 - 1	03 OCT 2024
EFKS AD 2.13 - 2	30 NOV 2023	EFKS AD 2.13 - 2	03 OCT 2024
EFKS AD 2.13 - 3	30 NOV 2023	EFKS AD 2.13 - 3	03 OCT 2024
EFKS AD 2.13 - 4	30 NOV 2023	EFKS AD 2.13 - 4	03 OCT 2024
EFKS AD 2.13 - 5	30 NOV 2023	EFKS AD 2.13 - 5	03 OCT 2024
EFKS AD 2.13 - 6	30 NOV 2023	EFKS AD 2.13 - 6	03 OCT 2024
EFKS AD 2.14 - 1	18 APR 2024	EFKS AD 2.14 - 1	03 OCT 2024
EFLP AD 2.14 - 3	23 MAY 2019	EFLP AD 2.14 - 3	03 OCT 2024
EFOU AD 2.14 - 1	13 JUN 2024	EFOU AD 2.14 - 1	03 OCT 2024
EFTP AD 2.14 - 1	08 AUG 2024	EFTP AD 2.14 - 1	03 OCT 2024
EFTU AD 2.1 - 1	25 JAN 2024	EFTU AD 2.1 - 1	03 OCT 2024
EFTU AD 2.1 - 8	18 APR 2024	EFTU AD 2.1 - 8	03 OCT 2024
EFTU AD 2.1 - 9	13 JUN 2024	EFTU AD 2.1 - 9	03 OCT 2024
EFTU AD 2.1 - 10	29 DEC 2022	EFTU AD 2.1 - 10	03 OCT 2024
EFTU AD 2.1 - 11	13 JUN 2024	EFTU AD 2.1 - 11	03 OCT 2024
EFTU AD 2.1 - 12	13 JUN 2024	EFTU AD 2.1 - 12	03 OCT 2024
EFTU AD 2.1 - 13	20 APR 2023	EFTU AD 2.1 - 13	03 OCT 2024
EFTU AD 2.4 - 1	29 DEC 2022	EFTU AD 2.4 - 1	03 OCT 2024
EFTU AD 2.7 - 1	05 DEC 2019	EFTU AD 2.7 - 1	03 OCT 2024
EFTU AD 2.9 - 1	18 APR 2024	EFTU AD 2.9 - 1	03 OCT 2024
EFTU AD 2.9 - 2	18 APR 2024	EFTU AD 2.9 - 2	03 OCT 2024
EFTU AD 2.10 - 1	18 APR 2024	EFTU AD 2.10 - 1	03 OCT 2024
EFTU AD 2.10 - 2	18 APR 2024	EFTU AD 2.10 - 2	03 OCT 2024
EFTU AD 2.10 - 3	18 APR 2024	EFTU AD 2.10 - 3	03 OCT 2024
EFTU AD 2.10 - 4	18 APR 2024	EFTU AD 2.10 - 4	03 OCT 2024
EFTU AD 2.10 - 5	05 DEC 2019	EFTU AD 2.10 - 5	03 OCT 2024
EFTU AD 2.12 - 1	18 APR 2024	EFTU AD 2.12 - 1	03 OCT 2024
EFTU AD 2.12 - 2	18 APR 2024	EFTU AD 2.12 - 2	03 OCT 2024
EFTU AD 2.12 - 3	18 APR 2024	EFTU AD 2.12 - 3	03 OCT 2024
EFTU AD 2.12 - 4	18 APR 2024	EFTU AD 2.12 - 4	03 OCT 2024
EFTU AD 2.12 - 5	18 APR 2024		
EFTU AD 2.12 - 6	29 DEC 2022		
EFTU AD 2.12 - 7	18 APR 2024		
EFTU AD 2.12 - 8	29 DEC 2022		
EFTU AD 2.13 - 1	20 APR 2023	EFTU AD 2.13 - 1	03 OCT 2024
EFTU AD 2.13 - 2	20 APR 2023	EFTU AD 2.13 - 2	03 OCT 2024
EFTU AD 2.13 - 3	20 APR 2023	EFTU AD 2.13 - 3	03 OCT 2024
EFTU AD 2.13 - 4	29 DEC 2022	EFTU AD 2.13 - 4	03 OCT 2024
EFTU AD 2.13 - 5	20 APR 2023	EFTU AD 2.13 - 5	03 OCT 2024
EFTU AD 2.13 - 6	20 APR 2023	EFTU AD 2.13 - 6	03 OCT 2024
EFTU AD 2.13 - 7	20 APR 2023		
EFTU AD 2.13 - 8	29 DEC 2022		
EFTU AD 2.13 - 9	20 APR 2023		

Poistetut sivut Removed pages		Lisätyt sivut Inserted pages	
EFTU AD 2.13 - 10	20 APR 2023		
EFTU AD 2.13 - 11	20 APR 2023		
EFTU AD 2.13 - 12	29 DEC 2022		
EFTU AD 2.14 - 1	18 APR 2024	EFTU AD 2.14 - 1	03 OCT 2024
EFTU AD 2.14 - 3	05 DEC 2019	EFTU AD 2.14 - 3	03 OCT 2024
EFTU AD 2.15 - 1	22 APR 2021	EFTU AD 2.15 - 1	03 OCT 2024
EFTU AD 2.15 - 3	29 DEC 2022	EFTU AD 2.15 - 3	03 OCT 2024
EFVA AD 2.14 - 1	18 APR 2024	EFVA AD 2.14 - 1	03 OCT 2024

GEN 0.2 LUETTELO AIP:N MUUTOKSISTA GEN 0.2 RECORD OF AIP AMENDMENTS

AIRAC			
AMDT NR	*Julkaisupäivä*	*Voimaantulopäivä*	*Muutoksen suorittaja*
	Publication date	*Effective Date*	*Inserted by*
001/2023	15 DEC 2022	26 JAN 2023	
002/2023	16 FEB 2023	20 APR 2023	
003/2023	04 MAY 2023	15 JUN 2023	
004/2023	29 JUN 2023	10 AUG 2023	
005/2023	24 AUG 2023	05 OCT 2023	
006/2023	12 OCT 2023	30 NOV 2023	
001/2024	14 DEC 2023	25 JAN 2024	
002/2024	15 FEB 2024	18 APR 2024	
003/2024	02 MAY 2024	13 JUN 2024	
004/2024	27 JUN 2024	08 AUG 2024	
005/2024	22 AUG 2024	03 OCT 2024	

Non-AIRAC			
AMDT NR	*Julkaisupäivä*	*Muutospäivä*	*Muutoksen suorittaja*
	Publication date	*Date inserted*	*Inserted by*
006/2022	17 NOV 2022	29 DEC 2022	

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

GEN 0.4 AIP:N SIVUJEN TARKISTUSLUETTELO / CHECKLIST OF AIP PAGES

Sivu / Page	Päiväys / Date
GEN 0	
0.1 - 1	10 AUG 2023
0.1 - 2	10 AUG 2023
0.1 - 3	10 AUG 2023
0.1 - 4	10 AUG 2023
0.2 - 1	**03 OCT 2024**
0.2 - 2	29 DEC 2022
0.3 - 1	29 DEC 2022
0.3 - 2	29 DEC 2022
0.4 - 1	**03 OCT 2024**
0.4 - 2	**03 OCT 2024**
0.4 - 3	**03 OCT 2024**
0.4 - 4	**03 OCT 2024**
0.4 - 5	**03 OCT 2024**
0.4 - 6	**03 OCT 2024**
0.4 - 7	**03 OCT 2024**
0.4 - 8	**03 OCT 2024**
0.4 - 9	**03 OCT 2024**
0.4 - 10	**03 OCT 2024**
0.4 - 11	**03 OCT 2024**
0.4 - 12	**03 OCT 2024**
0.4 - 13	**03 OCT 2024**
0.4 - 14	**03 OCT 2024**
0.4 - 15	**03 OCT 2024**
0.4 - 16	**03 OCT 2024**
0.5 - 1	29 DEC 2022
0.5 - 2	29 DEC 2022
0.6 - 1	29 DEC 2022
0.6 - 2	13 JUN 2024
0.6 - 3	10 AUG 2023
0.6 - 4	08 AUG 2024
0.6 - 5	10 AUG 2023
0.6 - 6	29 DEC 2022
GEN 1	
1.1 - 1	29 DEC 2022
1.1 - 2	29 DEC 2022
1.1 - 3	29 DEC 2022
1.1 - 4	29 DEC 2022
1.2 - 1	08 AUG 2024
1.2 - 2	29 DEC 2022
1.2 - 3	29 DEC 2022
1.2 - 4	10 AUG 2023
1.2 - 5	29 DEC 2022
1.2 - 6	25 JAN 2024
1.2 - 7	29 DEC 2022
1.2 - 8	29 DEC 2022
1.2 - 9	29 DEC 2022
1.2 - 10	29 DEC 2022
1.3 - 1	26 JAN 2023
1.3 - 2	29 DEC 2022
1.3 - 3	26 JAN 2023
1.3 - 4	29 DEC 2022
1.4 - 1	29 DEC 2022
1.4 - 2	29 DEC 2022
1.5 - 1	29 DEC 2022
1.5 - 2	**03 OCT 2024**
1.5 - 3	**03 OCT 2024**
1.5 - 4	**03 OCT 2024**
1.5 - 5	**03 OCT 2024**
1.5 - 6	29 DEC 2022
1.6 - 1	29 DEC 2022
1.6 - 2	29 DEC 2022
1.6 - 3	29 DEC 2022
1.6 - 4	29 DEC 2022
1.7 - 1	29 DEC 2022
1.7 - 2	29 DEC 2022
1.7 - 3	29 DEC 2022
1.7 - 4	29 DEC 2022
1.7 - 5	13 JUN 2024
1.7 - 6	13 JUN 2024
1.7 - 7	13 JUN 2024
1.7 - 8	13 JUN 2024
1.7 - 9	13 JUN 2024
1.7 - 10	13 JUN 2024
1.7 - 11	13 JUN 2024
1.7 - 12	13 JUN 2024
1.7 - 13	13 JUN 2024
1.7 - 14	13 JUN 2024
1.7 - 15	13 JUN 2024
1.7 - 16	13 JUN 2024
1.7 - 17	13 JUN 2024
1.7 - 18	13 JUN 2024
1.7 - 19	13 JUN 2024
1.7 - 20	13 JUN 2024
1.7 - 21	13 JUN 2024
1.7 - 22	13 JUN 2024
1.7 - 23	13 JUN 2024
1.7 - 24	13 JUN 2024
1.7 - 25	13 JUN 2024
1.7 - 26	13 JUN 2024
1.7 - 27	13 JUN 2024
1.7 - 28	13 JUN 2024
1.7 - 29	13 JUN 2024
1.7 - 30	13 JUN 2024
1.7 - 31	13 JUN 2024
1.7 - 32	13 JUN 2024
1.7 - 33	13 JUN 2024
1.7 - 34	13 JUN 2024
1.7 - 35	13 JUN 2024
1.7 - 36	13 JUN 2024
1.7 - 37	13 JUN 2024
1.7 - 38	13 JUN 2024
1.7 - 39	13 JUN 2024
1.7 - 40	13 JUN 2024
1.7 - 41	13 JUN 2024
1.7 - 42	13 JUN 2024
1.7 - 43	13 JUN 2024
1.7 - 44	13 JUN 2024
1.7 - 45	13 JUN 2024
1.7 - 46	13 JUN 2024
1.7 - 47	13 JUN 2024
1.7 - 48	13 JUN 2024
1.7 - 49	13 JUN 2024
1.7 - 50	13 JUN 2024
1.7 - 51	13 JUN 2024
1.7 - 52	13 JUN 2024
1.7 - 53	13 JUN 2024
1.7 - 54	13 JUN 2024
1.7 - 55	13 JUN 2024
1.7 - 56	13 JUN 2024
1.7 - 57	13 JUN 2024
1.7 - 58	13 JUN 2024
1.7 - 59	13 JUN 2024
1.7 - 60	13 JUN 2024
1.7 - 61	13 JUN 2024
1.7 - 62	13 JUN 2024
1.7 - 63	13 JUN 2024
1.7 - 64	13 JUN 2024
1.7 - 65	13 JUN 2024
1.7 - 66	13 JUN 2024
1.7 - 67	13 JUN 2024
1.7 - 68	13 JUN 2024
1.7 - 69	13 JUN 2024
1.7 - 70	13 JUN 2024
1.7 - 71	13 JUN 2024
1.7 - 72	13 JUN 2024
1.7 - 73	13 JUN 2024
1.7 - 74	13 JUN 2024
1.7 - 75	13 JUN 2024
1.7 - 76	13 JUN 2024
1.7 - 77	13 JUN 2024
1.7 - 78	13 JUN 2024
1.7 - 79	13 JUN 2024
1.7 - 80	13 JUN 2024
1.7 - 81	13 JUN 2024
1.7 - 82	13 JUN 2024
1.7 - 83	13 JUN 2024
1.7 - 84	13 JUN 2024
1.7 - 85	13 JUN 2024
1.7 - 86	13 JUN 2024
1.7 - 87	13 JUN 2024
1.7 - 88	13 JUN 2024
1.7 - 89	13 JUN 2024
1.7 - 90	13 JUN 2024
1.7 - 91	13 JUN 2024
1.7 - 92	13 JUN 2024
1.7 - 93	13 JUN 2024
1.7 - 94	13 JUN 2024
1.7 - 95	13 JUN 2024
1.7 - 96	**03 OCT 2024**
1.7 - 97	**03 OCT 2024**
1.7 - 98	13 JUN 2024
1.7 - 99	**03 OCT 2024**
1.7 - 100	**03 OCT 2024**
1.7 - 101	**03 OCT 2024**
1.7 - 102	**03 OCT 2024**
1.7 - 103	**03 OCT 2024**
1.7 - 104	**03 OCT 2024**
1.7 - 105	**03 OCT 2024**
1.7 - 106	**03 OCT 2024**
1.7 - 107	**03 OCT 2024**
1.7 - 108	**03 OCT 2024**

1.7 - 109	**03 OCT 2024**
1.7 - 110	**03 OCT 2024**
1.7 - 111	03 OCT 2024
1.7 - 112	**03 OCT 2024**
1.7 - 113	**03 OCT 2024**
1.7 - 114	**03 OCT 2024**
1.7 - 115	**03 OCT 2024**
1.7 - 116	**03 OCT 2024**
1.7 - 117	**03 OCT 2024**
1.7 - 118	**03 OCT 2024**
1.7 - 119	**03 OCT 2024**
1.7 - 120	**03 OCT 2024**
1.7 - 121	**03 OCT 2024**
1.7 - 122	**03 OCT 2024**
1.7 - 123	**03 OCT 2024**
1.7 - 124	**03 OCT 2024**
1.7 - 125	**03 OCT 2024**
1.7 - 126	**03 OCT 2024**
1.7 - 127	**03 OCT 2024**
1.7 - 128	**03 OCT 2024**
1.7 - 129	**03 OCT 2024**
1.7 - 130	**03 OCT 2024**
1.7 - 131	**03 OCT 2024**
1.7 - 132	**03 OCT 2024**
1.7 - 133	**03 OCT 2024**
1.7 - 134	**03 OCT 2024**
1.7 - 135	**03 OCT 2024**
1.7 - 136	**03 OCT 2024**
1.7 - 137	**03 OCT 2024**
1.7 - 138	**03 OCT 2024**
1.7 - 139	**03 OCT 2024**
1.7 - 140	**03 OCT 2024**
1.7 - 141	**03 OCT 2024**
1.7 - 142	**03 OCT 2024**
1.7 - 143	**03 OCT 2024**
1.7 - 144	**03 OCT 2024**
1.7 - 145	**03 OCT 2024**
1.7 - 146	**03 OCT 2024**
1.7 - 147	**03 OCT 2024**
1.7 - 148	**03 OCT 2024**
1.7 - 149	**03 OCT 2024**
1.7 - 150	**03 OCT 2024**
1.7 - 151	**03 OCT 2024**
1.7 - 152	**03 OCT 2024**
1.7 - 153	**03 OCT 2024**
1.7 - 154	**03 OCT 2024**

GEN 2

2.1 - 1	29 DEC 2022
2.1 - 2	29 DEC 2022
2.1 - 3	**03 OCT 2024**
2.1 - 4	**03 OCT 2024**
2.2 - 1	29 DEC 2022
2.2 - 2	29 DEC 2022
2.2 - 3	29 DEC 2022
2.2 - 4	30 NOV 2023
2.2 - 5	29 DEC 2022
2.2 - 6	29 DEC 2022
2.2 - 7	29 DEC 2022
2.2 - 8	29 DEC 2022
2.2 - 9	29 DEC 2022
2.2 - 10	29 DEC 2022
2.2 - 11	29 DEC 2022
2.2 - 12	29 DEC 2022
2.2 - 13	30 NOV 2023
2.2 - 14	30 NOV 2023
2.2 - 15	30 NOV 2023
2.2 - 16	30 NOV 2023
2.2 - 17	30 NOV 2023
2.2 - 18	30 NOV 2023
2.2 - 19	30 NOV 2023
2.2 - 20	30 NOV 2023
2.2 - 21	30 NOV 2023
2.2 - 22	30 NOV 2023
2.2 - 23	30 NOV 2023
2.2 - 24	30 NOV 2023
2.2 - 25	30 NOV 2023
2.2 - 26	30 NOV 2023
2.2 - 27	30 NOV 2023
2.2 - 28	30 NOV 2023
2.2 - 29	30 NOV 2023
2.2 - 30	30 NOV 2023
2.2 - 31	30 NOV 2023
2.2 - 32	30 NOV 2023
2.2 - 33	30 NOV 2023
2.2 - 34	30 NOV 2023
2.2 - 35	30 NOV 2023
2.2 - 36	30 NOV 2023
2.3 - 1	18 APR 2024
2.3 - 2	18 APR 2024
2.3 - 3	18 APR 2024
2.3 - 4	18 APR 2024
2.3 - 5	18 APR 2024
2.3 - 6	18 APR 2024
2.3 - 7	18 APR 2024
2.3 - 8	29 DEC 2022
2.3 - 9	29 DEC 2022
2.3 - 10	29 DEC 2022
2.4 - 1	29 DEC 2022
2.4 - 2	29 DEC 2022
2.4 - 3	26 JAN 2023
2.4 - 4	29 DEC 2022
2.5 - 1	13 JUN 2024
2.5 - 2	**03 OCT 2024**
2.5 - 3	**03 OCT 2024**
2.5 - 4	29 DEC 2022
2.6 - 1	29 DEC 2022
2.6 - 2	29 DEC 2022
2.6 - 3	29 DEC 2022
2.6 - 4	29 DEC 2022
2.7 - 1	29 DEC 2022
2.7 - 2	29 DEC 2022
2.7 - 3	29 DEC 2022
2.7 - 4	29 DEC 2022
2.7 - 5	29 DEC 2022
2.7 - 6	29 DEC 2022
2.7 - 7	29 DEC 2022
2.7 - 8	29 DEC 2022
2.7 - 9	29 DEC 2022
2.7 - 10	29 DEC 2022
2.7 - 11	29 DEC 2022
2.7 - 12	29 DEC 2022
2.7 - 13	29 DEC 2022
2.7 - 14	29 DEC 2022
2.7 - 15	29 DEC 2022
2.7 - 16	29 DEC 2022
2.7 - 17	29 DEC 2022
2.7 - 18	29 DEC 2022
2.7 - 19	29 DEC 2022
2.7 - 20	29 DEC 2022
2.7 - 21	29 DEC 2022
2.7 - 22	29 DEC 2022
2.7 - 23	29 DEC 2022
2.7 - 24	29 DEC 2022
2.7 - 25	29 DEC 2022
2.7 - 26	29 DEC 2022
2.7 - 27	29 DEC 2022
2.7 - 28	29 DEC 2022
2.7 - 29	29 DEC 2022
2.7 - 30	29 DEC 2022
2.7 - 31	29 DEC 2022
2.7 - 32	29 DEC 2022
2.7 - 33	29 DEC 2022
2.7 - 34	29 DEC 2022
2.7 - 35	29 DEC 2022
2.7 - 36	29 DEC 2022
2.7 - 37	29 DEC 2022
2.7 - 38	29 DEC 2022
2.7 - 39	29 DEC 2022
2.7 - 40	29 DEC 2022
2.7 - 41	29 DEC 2022
2.7 - 42	29 DEC 2022
2.7 - 43	29 DEC 2022
2.7 - 44	29 DEC 2022
2.7 - 45	29 DEC 2022
2.7 - 46	29 DEC 2022
2.7 - 47	29 DEC 2022
2.7 - 48	29 DEC 2022
2.7 - 49	29 DEC 2022
2.7 - 50	29 DEC 2022
2.7 - 51	29 DEC 2022
2.7 - 52	29 DEC 2022
2.7 - 53	29 DEC 2022
2.7 - 54	29 DEC 2022
2.7 - 55	29 DEC 2022
2.7 - 56	29 DEC 2022
2.7 - 57	29 DEC 2022
2.7 - 58	29 DEC 2022
2.7 - 59	29 DEC 2022
2.7 - 60	29 DEC 2022
2.7 - 61	29 DEC 2022
2.7 - 62	29 DEC 2022
2.7 - 63	29 DEC 2022
2.7 - 64	29 DEC 2022
2.7 - 65	29 DEC 2022
2.7 - 66	29 DEC 2022
2.7 - 67	29 DEC 2022
2.7 - 68	29 DEC 2022
2.7 - 69	29 DEC 2022
2.7 - 70	29 DEC 2022

© FINTRAFFIC ANS

2.7 - 71	29 DEC 2022
2.7 - 72	29 DEC 2022
2.7 - 73	29 DEC 2022
2.7 - 74	29 DEC 2022
2.7 - 75	29 DEC 2022
2.7 - 76	29 DEC 2022
2.7 - 77	29 DEC 2022
2.7 - 78	29 DEC 2022
2.7 - 79	29 DEC 2022
2.7 - 80	29 DEC 2022
2.7 - 81	29 DEC 2022
2.7 - 82	29 DEC 2022
2.7 - 83	29 DEC 2022
2.7 - 84	29 DEC 2022
2.7 - 85	29 DEC 2022
2.7 - 86	29 DEC 2022
2.7 - 87	29 DEC 2022
2.7 - 88	29 DEC 2022
2.7 - 89	29 DEC 2022
2.7 - 90	29 DEC 2022
2.7 - 91	29 DEC 2022
2.7 - 92	29 DEC 2022
2.7 - 93	29 DEC 2022
2.7 - 94	29 DEC 2022
2.7 - 95	29 DEC 2022
2.7 - 96	29 DEC 2022
2.7 - 97	29 DEC 2022
2.7 - 98	29 DEC 2022
GEN 3	
3.1 - 1	**03 OCT 2024**
3.1 - 2	**03 OCT 2024**
3.1 - 3	**03 OCT 2024**
3.1 - 4	**03 OCT 2024**
3.1 - 5	**03 OCT 2024**
3.1 - 6	29 DEC 2022
3.1 - 7	**03 OCT 2024**
3.1 - 8	**03 OCT 2024**
3.2 - 1	15 JUN 2023
3.2 - 2	30 NOV 2023
3.2 - 3	30 NOV 2023
3.2 - 4	30 NOV 2023
3.2 - 5	**03 OCT 2024**
3.2 - 6	**03 OCT 2024**
3.2 - 7	**03 OCT 2024**
3.2 - 8	**03 OCT 2024**
3.2 - 9	**03 OCT 2024**
3.2 - 10	**03 OCT 2024**
3.2 - 11	**03 OCT 2024**
3.2 - 12	**03 OCT 2024**
3.2 - 13	**03 OCT 2024**
3.2 - 14	08 AUG 2024
3.2 - 15	**03 OCT 2024**
3.2 - 16	**03 OCT 2024**
3.2 - 17	**03 OCT 2024**
3.2 - 18	13 JUN 2024
3.2 - 19	**03 OCT 2024**
3.2 - 20	18 APR 2024
3.2 - 21	15 JUN 2023
3.2 - 22	15 JUN 2023
3.2 - 23	**03 OCT 2024**
3.2 - 24	**03 OCT 2024**
3.3 - 1	15 JUN 2023
3.3 - 2	26 JAN 2023
3.3 - 3	05 OCT 2023
3.3 - 4	05 OCT 2023
3.3 - 5	05 OCT 2023
3.3 - 6	13 JUN 2024
3.3 - 7	05 OCT 2023
3.3 - 8	13 JUN 2024
3.4 - 1	05 OCT 2023
3.4 - 2	05 OCT 2023
3.4 - 3	13 JUN 2024
3.4 - 4	05 OCT 2023
3.4 - 5	05 OCT 2023
3.4 - 6	05 OCT 2023
3.4 - 7	05 OCT 2023
3.4 - 8	29 DEC 2022
3.5 - 1	15 JUN 2023
3.5 - 2	25 JAN 2024
3.5 - 3	15 JUN 2023
3.5 - 4	25 JAN 2024
3.5 - 5	25 JAN 2024
3.5 - 6	15 JUN 2023
3.5 - 7	13 JUN 2024
3.5 - 8	15 JUN 2023
3.5 - 9	15 JUN 2023
3.5 - 10	15 JUN 2023
3.6 - 1	29 DEC 2022
3.6 - 2	29 DEC 2022
3.6 - 3	29 DEC 2022
3.6 - 4	29 DEC 2022
GEN 4	
4.1 - 1	29 DEC 2022
4.1 - 2	29 DEC 2022
4.2 - 1	29 DEC 2022
4.2 - 2	29 DEC 2022
ENR 0	
0.1 - 1	08 AUG 2024
0.1 - 2	08 AUG 2024
0.1 - 3	08 AUG 2024
0.1 - 4	08 AUG 2024
0.1 - 5	08 AUG 2024
0.1 - 6	29 DEC 2022
ENR 1	
1.1 - 1	08 AUG 2024
1.1 - 2	29 DEC 2022
1.2 - 1	29 DEC 2022
1.2 - 2	29 DEC 2022
1.3 - 1	13 JUN 2024
1.3 - 2	29 DEC 2022
1.4 - 1	29 DEC 2022
1.4 - 2	29 DEC 2022
1.4 - 3	29 DEC 2022
1.4 - 4	29 DEC 2022
1.5 - 1	29 DEC 2022
1.5 - 2	29 DEC 2022
1.5 - 3	25 JAN 2024
1.5 - 4	29 DEC 2022
1.6 - 1	**03 OCT 2024**
1.6 - 2	**03 OCT 2024**
1.6 - 3	**03 OCT 2024**
1.6 - 4	**03 OCT 2024**
1.7 - 1	15 JUN 2023
1.7 - 2	15 JUN 2023
1.7 - 3	29 DEC 2022
1.7 - 4	29 DEC 2022
1.8 - 1	13 JUN 2024
1.8 - 2	13 JUN 2024
1.9 - 1	08 AUG 2024
1.9 - 2	08 AUG 2024
1.9 - 3	08 AUG 2024
1.9 - 4	08 AUG 2024
1.9 - 5	08 AUG 2024
1.9 - 6	29 DEC 2022
1.10 - 1	29 DEC 2022
1.10 - 2	29 DEC 2022
1.10 - 3	13 JUN 2024
1.10 - 4	29 DEC 2022
1.11 - 1	08 AUG 2024
1.11 - 2	29 DEC 2022
1.12 - 1	29 DEC 2022
1.12 - 2	29 DEC 2022
1.12 - 3	29 DEC 2022
1.12 - 4	29 DEC 2022
1.12 - 5	29 DEC 2022
1.12 - 6	29 DEC 2022
1.13 - 1	29 DEC 2022
1.13 - 2	29 DEC 2022
1.14 - 1	29 DEC 2022
1.14 - 2	29 DEC 2022
ENR 2	
2.1 - 1	**03 OCT 2024**
2.1 - 2	05 OCT 2023
2.1 - 3	29 DEC 2022
2.1 - 4	29 DEC 2022
2.1 - 5	29 DEC 2022
2.1 - 6	29 DEC 2022
2.1 - 7	**03 OCT 2024**
2.1 - 8	29 DEC 2022
2.1 - 9	29 DEC 2022
2.1 - 10	29 DEC 2022
2.1 - 11	**03 OCT 2024**
2.1 - 12	**03 OCT 2024**
2.1 - 13	18 APR 2024
2.1 - 14	**03 OCT 2024**
2.1 - 15	**03 OCT 2024**
2.1 - 16	**03 OCT 2024**
2.2 - 1	18 APR 2024
2.2 - 2	18 APR 2024
2.2 - 3	29 DEC 2022
2.2 - 4	29 DEC 2022
ENR 3	
3.1 - 1	29 DEC 2022
3.1 - 2	29 DEC 2022

3.2 - 1	08 AUG 2024
3.2 - 2	08 AUG 2024
3.2 M130 - 1	29 DEC 2022
3.2 M130 - 2	29 DEC 2022
3.2 N156 - 1	29 DEC 2022
3.2 N156 - 2	29 DEC 2022
3.2 T82 - 1	29 DEC 2022
3.2 T82 - 2	29 DEC 2022
3.2 T83 - 1	29 DEC 2022
3.2 T83 - 2	29 DEC 2022
3.2 T95 - 1	29 DEC 2022
3.2 T95 - 2	29 DEC 2022
3.2 T255 - 1	29 DEC 2022
3.2 T255 - 2	29 DEC 2022
3.2 Y71 - 1	29 DEC 2022
3.2 Y71 - 2	29 DEC 2022
3.2 Y75 - 1	29 DEC 2022
3.2 Y75 - 2	29 DEC 2022
3.2 Y75 - 3	29 DEC 2022
3.2 Y75 - 4	29 DEC 2022
3.2 Y77 - 1	29 DEC 2022
3.2 Y77 - 2	29 DEC 2022
3.2 Y81 - 1	29 DEC 2022
3.2 Y81 - 2	29 DEC 2022
3.2 Y86 - 1	29 DEC 2022
3.2 Y86 - 2	29 DEC 2022
3.2 Y86 - 3	29 DEC 2022
3.2 Y86 - 4	29 DEC 2022
3.2 Y232 - 1	29 DEC 2022
3.2 Y232 - 2	29 DEC 2022
3.2 Y349 - 1	29 DEC 2022
3.2 Y349 - 2	29 DEC 2022
3.2 Y351 - 1	29 DEC 2022
3.2 Y351 - 2	29 DEC 2022
3.2 Y357 - 1	29 DEC 2022
3.2 Y357 - 2	29 DEC 2022
3.2 Y358 - 1	29 DEC 2022
3.2 Y358 - 2	29 DEC 2022
3.2 Y359 - 1	29 DEC 2022
3.2 Y359 - 2	29 DEC 2022
3.2 Y361 - 1	29 DEC 2022
3.2 Y361 - 2	29 DEC 2022
3.2 Y362 - 1	29 DEC 2022
3.2 Y362 - 2	29 DEC 2022
3.2 Y363 - 1	29 DEC 2022
3.2 Y363 - 2	29 DEC 2022
3.2 Y364 - 1	29 DEC 2022
3.2 Y364 - 2	29 DEC 2022
3.2 Y365 - 1	29 DEC 2022
3.2 Y365 - 2	29 DEC 2022
3.2 Y366 - 1	29 DEC 2022
3.2 Y366 - 2	29 DEC 2022
3.2 Y367 - 1	29 DEC 2022
3.2 Y367 - 2	29 DEC 2022
3.2 Y368 - 1	29 DEC 2022
3.2 Y368 - 2	29 DEC 2022
3.2 Y369 - 1	29 DEC 2022
3.2 Y369 - 2	29 DEC 2022
3.2 Y370 - 1	29 DEC 2022
3.2 Y370 - 2	29 DEC 2022
3.2 Y375 - 1	29 DEC 2022
3.2 Y375 - 2	29 DEC 2022
3.3 - 1	29 DEC 2022
3.3 - 2	29 DEC 2022
3.4 - 1	29 DEC 2022
3.4 - 2	29 DEC 2022
ENR 4	
4.1 - 1	13 JUN 2024
4.1 - 2	**03 OCT 2024**
4.1 - 3	**03 OCT 2024**
4.1 - 4	29 DEC 2022
4.2 - 1	29 DEC 2022
4.2 - 2	29 DEC 2022
4.3 - 1	29 DEC 2022
4.3 - 2	29 DEC 2022
4.4 - 1	20 APR 2023
4.4 - 2	20 APR 2023
4.4 - 3	20 APR 2023
4.4 - 4	20 APR 2023
4.4 - 5	20 APR 2023
4.4 - 6	20 APR 2023
4.4 - 7	20 APR 2023
4.4 - 8	20 APR 2023
4.4 - 9	20 APR 2023
4.4 - 10	29 DEC 2022
4.5 - 1	29 DEC 2022
4.5 - 2	29 DEC 2022
ENR 5	
5.1 - 1	20 APR 2023
5.1 - 2	20 APR 2023
5.1 - 3	08 AUG 2024
5.1 - 4	08 AUG 2024
5.1 - 5	08 AUG 2024
5.1 - 6	08 AUG 2024
5.1 - 7	08 AUG 2024
5.1 - 8	08 AUG 2024
5.1 - 9	08 AUG 2024
5.1 - 10	08 AUG 2024
5.1 - 11	08 AUG 2024
5.1 - 12	08 AUG 2024
5.1 - 13	08 AUG 2024
5.1 - 14	08 AUG 2024
5.1 - 15	08 AUG 2024
5.1 - 16	08 AUG 2024
5.1 - 17	20 APR 2023
5.1 - 18	20 APR 2023
5.1 - 19	08 AUG 2024
5.1 - 20	18 APR 2024
5.1 - 21	20 APR 2023
5.1 - 22	20 APR 2023
5.1 - 23	20 APR 2023
5.1 - 24	20 APR 2023
5.1 - 25	20 APR 2023
5.1 - 26	20 APR 2023
5.1 - 27	20 APR 2023
5.1 - 28	20 APR 2023
5.1 - 29	18 APR 2024
5.1 - 30	18 APR 2024
5.1 - 31	18 APR 2024
5.1 - 32	18 APR 2024
5.1 - 33	20 APR 2023
5.1 - 34	20 APR 2023
5.2 - 1	08 AUG 2024
5.2 - 2	08 AUG 2024
5.2 - 3	08 AUG 2024
5.2 - 4	08 AUG 2024
5.2 - 5	08 AUG 2024
5.2 - 6	08 AUG 2024
5.2 - 7	08 AUG 2024
5.2 - 8	08 AUG 2024
5.2 - 9	08 AUG 2024
5.2 - 10	08 AUG 2024
5.2 - 11	20 APR 2023
5.2 - 12	29 DEC 2022
5.2 - 13	29 DEC 2022
5.2 - 14	29 DEC 2022
5.2 - 15	29 DEC 2022
5.2 - 16	29 DEC 2022
5.2 - 17	29 DEC 2022
5.2 - 18	29 DEC 2022
5.2 - 19	29 DEC 2022
5.2 - 20	29 DEC 2022
5.2 - 21	18 APR 2024
5.2 - 22	18 APR 2024
5.2 - 23	29 DEC 2022
5.2 - 24	29 DEC 2022
5.2 - 25	29 DEC 2022
5.2 - 26	29 DEC 2022
5.2 - 27	29 DEC 2022
5.2 - 28	29 DEC 2022
5.2 - 29	20 APR 2023
5.2 - 30	20 APR 2023
5.2 - 31	20 APR 2023
5.2 - 32	20 APR 2023
5.2 - 33	20 APR 2023
5.2 - 34	20 APR 2023
5.2 - 35	20 APR 2023
5.2 - 36	08 AUG 2024
5.2 - 37	08 AUG 2024
5.2 - 38	08 AUG 2024
5.2 - 39	08 AUG 2024
5.2 - 40	08 AUG 2024
5.2 - 41	08 AUG 2024
5.2 - 42	08 AUG 2024
5.2 - 43	08 AUG 2024
5.2 - 44	08 AUG 2024
5.2 - 45	08 AUG 2024
5.2 - 46	08 AUG 2024
5.2 - 47	08 AUG 2024
5.2 - 48	08 AUG 2024
5.2 - 49	08 AUG 2024
5.2 - 50	08 AUG 2024
5.2 - 51	08 AUG 2024
5.2 - 52	08 AUG 2024
5.2 - 53	08 AUG 2024
5.2 - 54	08 AUG 2024
5.2 - 55	29 DEC 2022
5.2 - 56	29 DEC 2022

© FINTRAFFIC ANS

5.2 - 57	29 DEC 2022
5.2 - 58	29 DEC 2022
5.2 - 59	26 JAN 2023
5.2 - 60	29 DEC 2022
5.2 - 61	29 DEC 2022
5.2 - 62	29 DEC 2022
5.2 - 63	29 DEC 2022
5.2 - 64	29 DEC 2022
5.2 - 65	20 APR 2023
5.2 - 66	20 APR 2023
5.2 - 67	29 DEC 2022
5.2 - 68	20 APR 2023
5.2 - 69	29 DEC 2022
5.2 - 70	29 DEC 2022
5.2 - 71	29 DEC 2022
5.2 - 72	29 DEC 2022
5.2 - 73	29 DEC 2022
5.2 - 74	29 DEC 2022
5.2 - 75	29 DEC 2022
5.2 - 76	08 AUG 2024
5.2 - 77	18 APR 2024
5.2 - 78	29 DEC 2022
5.3 - 1	05 OCT 2023
5.3 - 2	13 JUN 2024
5.3 - 3	29 DEC 2022
5.3 - 4	29 DEC 2022
5.3 - 5	29 DEC 2022
5.3 - 6	18 APR 2024
5.3 - 7	13 JUN 2024
5.3 - 8	29 DEC 2022
5.4 - 1	18 APR 2024
5.4 - 2	29 DEC 2022
5.5 - 1	29 DEC 2022
5.5 - 2	29 DEC 2022
5.6 - 1	29 DEC 2022
5.6 - 2	29 DEC 2022
5.6 - 3	29 DEC 2022
5.6 - 4	29 DEC 2022
5.6 - 5	29 DEC 2022
5.6 - 6	29 DEC 2022
ENR 6	
6 - 1	29 DEC 2022
6 - 2	29 DEC 2022
6.1 - 1	13 JUN 2024
6.1 - 2	29 DEC 2022
6.1 - 3	08 AUG 2024
6.1 - 4	29 DEC 2022
6.1 - 5	18 APR 2024
6.1 - 6	29 DEC 2022
6.1 - 7	05 NOV 2020
6.1 - 8	05 NOV 2020
6.2 - 1	**03 OCT 2024**
6.2 - 2	29 DEC 2022
6.3 - 1	18 APR 2024
6.3 - 2	29 DEC 2022
6.3 - 3	18 APR 2024
6.3 - 4	29 DEC 2022
6.3 - 5	18 APR 2024
6.3 - 6	29 DEC 2022
6.4 - 1	18 APR 2024
6.4 - 2	29 DEC 2022
6.4 - 3	18 APR 2024
6.4 - 4	29 DEC 2022
6.4 - 5	18 APR 2024
6.4 - 6	29 DEC 2022
6.5 - 1	18 APR 2024
6.5 - 2	29 DEC 2022
6.6 - 1	18 APR 2024
6.6 - 2	29 DEC 2022
AD 0	
0.1 - 1	18 APR 2024
0.1 - 2	13 JUN 2024
0.1 - 3	13 JUN 2024
0.1 - 4	13 JUN 2024
0.1 - 5	08 AUG 2024
0.1 - 6	13 JUN 2024
0.1 - 7	13 JUN 2024
0.1 - 8	13 JUN 2024
0.1 - 9	13 JUN 2024
0.1 - 10	13 JUN 2024
0.1 - 11	13 JUN 2024
0.1 - 12	13 JUN 2024
0.1 - 13	13 JUN 2024
0.1 - 14	**03 OCT 2024**
0.1 - 15	**03 OCT 2024**
0.1 - 16	**03 OCT 2024**
0.1 - 17	**03 OCT 2024**
0.1 - 18	**03 OCT 2024**
0.1 - 19	**03 OCT 2024**
0.1 - 20	**03 OCT 2024**
0.1 - 21	**03 OCT 2024**
0.1 - 22	**03 OCT 2024**
0.1 - 23	**03 OCT 2024**
0.1 - 24	**03 OCT 2024**
0.1 - 25	**03 OCT 2024**
0.1 - 26	**03 OCT 2024**
0.1 - 27	**03 OCT 2024**
0.1 - 28	**03 OCT 2024**
0.1 - 29	**03 OCT 2024**
0.1 - 30	**03 OCT 2024**
0.1 - 31	**03 OCT 2024**
0.1 - 32	**03 OCT 2024**
0.1 - 33	**03 OCT 2024**
0.1 - 34	**03 OCT 2024**
0.1 - 35	**03 OCT 2024**
0.1 - 36	**03 OCT 2024**
0.1 - 37	**03 OCT 2024**
0.1 - 38	**03 OCT 2024**
0.1 - 39	**03 OCT 2024**
0.1 - 40	**03 OCT 2024**
0.1 - 41	**03 OCT 2024**
0.1 - 42	**03 OCT 2024**
0.1 - 43	**03 OCT 2024**
0.1 - 44	**03 OCT 2024**
0.1 - 45	**03 OCT 2024**
0.1 - 46	**03 OCT 2024**
0.1 - 47	**03 OCT 2024**
0.1 - 48	**03 OCT 2024**
0.1 - 49	**03 OCT 2024**
0.1 - 50	**03 OCT 2024**
0.1 - 51	**03 OCT 2024**
0.1 - 52	**03 OCT 2024**
0.1 - 53	**03 OCT 2024**
0.1 - 54	**03 OCT 2024**
0.1 - 55	**03 OCT 2024**
0.1 - 56	**03 OCT 2024**
0.1 - 57	**03 OCT 2024**
0.1 - 58	**03 OCT 2024**
0.1 - 59	**03 OCT 2024**
0.1 - 60	**03 OCT 2024**
0.1 - 61	**03 OCT 2024**
0.1 - 62	**03 OCT 2024**
0.1 - 63	**03 OCT 2024**
0.1 - 64	**03 OCT 2024**
0.1 - 65	**03 OCT 2024**
0.1 - 66	**03 OCT 2024**
0.1 - 67	**03 OCT 2024**
0.1 - 68	**03 OCT 2024**
0.1 - 69	**03 OCT 2024**
0.1 - 70	**03 OCT 2024**
0.1 - 71	**03 OCT 2024**
0.1 - 72	**03 OCT 2024**
0.1 - 73	**03 OCT 2024**
0.1 - 74	**03 OCT 2024**
0.1 - 75	**03 OCT 2024**
0.1 - 76	**03 OCT 2024**
0.1 - 77	**03 OCT 2024**
0.1 - 78	**03 OCT 2024**
0.1 - 79	**03 OCT 2024**
0.1 - 80	**03 OCT 2024**
0.1 - 81	**03 OCT 2024**
0.1 - 82	**03 OCT 2024**
0.1 - 83	**03 OCT 2024**
0.1 - 84	**03 OCT 2024**
0.1 - 85	**03 OCT 2024**
0.1 - 86	**03 OCT 2024**
0.1 - 87	**03 OCT 2024**
0.1 - 88	**03 OCT 2024**
0.1 - 89	**03 OCT 2024**
0.1 - 90	**03 OCT 2024**
AD 1	
1.1 - 1	15 JUN 2023
1.1 - 2	13 JUN 2024
1.1 - 3	10 AUG 2023
1.1 - 4	13 JUN 2024
1.1 - 5	13 JUN 2024
1.1 - 6	05 OCT 2023
1.1 - 7	05 OCT 2023
1.1 - 8	05 OCT 2023
1.1 - 9	05 OCT 2023
1.1 - 10	29 DEC 2022
1.2 - 1	13 JUN 2024
1.2 - 2	13 JUN 2024
1.2 - 3	29 DEC 2022
1.2 - 4	15 JUN 2023
1.2 - 5	15 JUN 2023
1.2 - 6	29 DEC 2022

1.2 - 7	29 DEC 2022
1.2 - 8	29 DEC 2022
1.3 - 1	29 DEC 2022
1.3 - 2	29 DEC 2022
1.3 - 3	20 APR 2023
1.3 - 4	20 APR 2023
1.3 - 5	08 AUG 2024
1.3 - 6	29 DEC 2022
1.4 - 1	26 JAN 2023
1.4 - 2	29 DEC 2022
1.5 - 1	10 AUG 2023
1.5 - 2	10 AUG 2023

AD 2

EFET AD 2.1 - 1	13 JUN 2024
EFET AD 2.1 - 2	18 APR 2024
EFET AD 2.1 - 3	18 APR 2024
EFET AD 2.1 - 4	18 APR 2024
EFET AD 2.1 - 5	18 APR 2024
EFET AD 2.1 - 6	18 APR 2024
EFET AD 2.1 - 7	18 APR 2024
EFET AD 2.1 - 8	13 JUN 2024
EFET AD 2.1 - 9	13 JUN 2024
EFET AD 2.1 - 10	29 DEC 2022
EFET AD 2.4 - 1	13 JUN 2024
EFET AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFET AD 2.7 - 1	13 JUN 2024
EFET AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFET AD 2.10 - 1	13 JUN 2024
EFET AD 2.10 - 2	29 DEC 2022
EFET AD 2.13 - 1	13 JUN 2024
EFET AD 2.13 - 2	13 JUN 2024
EFET AD 2.13 - 3	13 JUN 2024
EFET AD 2.13 - 4	13 JUN 2024
EFET AD 2.13 - 5	13 JUN 2024
EFET AD 2.13 - 6	13 JUN 2024
EFET AD 2.14 - 1	13 JUN 2024
EFET AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFET AD 2.14 - 3	13 JUN 2024
EFET AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFET AD 2.15 - 1	22 APR 2021
EFET AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFET AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
EFET AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFHA AD 2.1 - 1	13 JUN 2024
EFHA AD 2.1 - 2	26 JAN 2023
EFHA AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFHA AD 2.1 - 4	18 APR 2024
EFHA AD 2.1 - 5	18 APR 2024
EFHA AD 2.1 - 6	18 APR 2024
EFHA AD 2.1 - 7	18 APR 2024
EFHA AD 2.1 - 8	13 JUN 2024
EFHA AD 2.1 - 9	13 JUN 2024
EFHA AD 2.1 - 10	13 JUN 2024
EFHA AD 2.4 - 1	13 JUN 2024
EFHA AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFHA AD 2.7 - 1	13 JUN 2024
EFHA AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFHA AD 2.9 - 1	13 JUN 2024
EFHA AD 2.9 - 2	13 JUN 2024
EFHA AD 2.10 - 1	13 JUN 2024
EFHA AD 2.10 - 2	13 JUN 2024
EFHA AD 2.12 - 1	13 JUN 2024
EFHA AD 2.12 - 2	13 JUN 2024
EFHA AD 2.12 - 3	13 JUN 2024
EFHA AD 2.12 - 4	13 JUN 2024
EFHA AD 2.13 - 1	13 JUN 2024
EFHA AD 2.13 - 2	13 JUN 2024
EFHA AD 2.13 - 3	13 JUN 2024
EFHA AD 2.13 - 4	13 JUN 2024
EFHA AD 2.13 - 5	13 JUN 2024
EFHA AD 2.13 - 6	29 DEC 2022
EFHA AD 2.13 - 7	13 JUN 2024
EFHA AD 2.13 - 8	13 JUN 2024
EFHA AD 2.13 - 9	13 JUN 2024
EFHA AD 2.13 - 10	29 DEC 2022
EFHA AD 2.14 - 1	13 JUN 2024
EFHA AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFHA AD 2.14 - 3	13 JUN 2024
EFHA AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFHA AD 2.15 - 1	13 JUN 2024
EFHA AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFHA AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
EFHA AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFHK AD 2.1 - 1	13 JUN 2024
EFHK AD 2.1 - 2	26 JAN 2023
EFHK AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFHK AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFHK AD 2.1 - 5	10 AUG 2023
EFHK AD 2.1 - 6	25 JAN 2024
EFHK AD 2.1 - 7	18 APR 2024
EFHK AD 2.1 - 8	18 APR 2024
EFHK AD 2.1 - 9	08 AUG 2024
EFHK AD 2.1 - 10	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.1 - 11	18 APR 2024
EFHK AD 2.1 - 12	18 APR 2024
EFHK AD 2.1 - 13	18 APR 2024
EFHK AD 2.1 - 14	18 APR 2024
EFHK AD 2.1 - 15	18 APR 2024
EFHK AD 2.1 - 16	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.1 - 17	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.1 - 18	29 DEC 2022
EFHK AD 2.1 - 19	13 JUN 2024
EFHK AD 2.1 - 20	18 APR 2024
EFHK AD 2.1 - 21	13 JUN 2024
EFHK AD 2.1 - 22	13 JUN 2024
EFHK AD 2.1 - 23	29 DEC 2022
EFHK AD 2.1 - 24	10 AUG 2023
EFHK AD 2.1 - 25	29 DEC 2022
EFHK AD 2.1 - 26	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.1 - 27	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.1 - 28	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.1 - 29	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.1 - 30	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.1 - 31	15 JUN 2023
EFHK AD 2.1 - 32	15 JUN 2023
EFHK AD 2.1 - 33	15 JUN 2023
EFHK AD 2.1 - 34	15 JUN 2023
EFHK AD 2.1 - 35	08 AUG 2024
EFHK AD 2.1 - 36	08 AUG 2024
EFHK AD 2.1 - 37	08 AUG 2024
EFHK AD 2.1 - 38	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.1 - 39	08 AUG 2024
EFHK AD 2.1 - 40	08 AUG 2024
EFHK AD 2.1 - 41	08 AUG 2024
EFHK AD 2.1 - 42	08 AUG 2024
EFHK AD 2.1 - 43	08 AUG 2024
EFHK AD 2.1 - 44	08 AUG 2024
EFHK AD 2.1 - 45	08 AUG 2024
EFHK AD 2.1 - 46	08 AUG 2024
EFHK AD 2.1 - 47	08 AUG 2024
EFHK AD 2.1 - 48	08 AUG 2024
EFHK AD 2.1 - 49	08 AUG 2024
EFHK AD 2.1 - 50	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.1 - 51	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.1 - 52	08 AUG 2024
EFHK AD 2.4 - 1	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFHK AD 2.4 - 3	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.4 - 4	29 DEC 2022
EFHK AD 2.5 - 1	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.5 - 2	29 DEC 2022
EFHK AD 2.6 - 1	18 APR 2024
EFHK AD 2.6 - 2	29 DEC 2022
EFHK AD 2.7 - 1	08 AUG 2024
EFHK AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFHK AD 2.7 - 3	08 AUG 2024
EFHK AD 2.7 - 4	29 DEC 2022
EFHK AD 2.7 - 5	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.7 - 6	29 DEC 2022
EFHK AD 2.8 - 1	13 NOV 2014
EFHK AD 2.8 - 2	29 DEC 2022
EFHK AD 2.8 - 3	13 NOV 2014
EFHK AD 2.8 - 4	29 DEC 2022
EFHK AD 2.8 - 5	13 NOV 2014
EFHK AD 2.8 - 6	29 DEC 2022
EFHK AD 2.9 - 1	18 APR 2024
EFHK AD 2.9 - 2	18 APR 2024
EFHK AD 2.10 - 1	13 JUN 2024
EFHK AD 2.10 - 2	13 JUN 2024
EFHK AD 2.10 - 3	13 JUN 2024
EFHK AD 2.10 - 4	13 JUN 2024
EFHK AD 2.10 - 5	13 JUN 2024
EFHK AD 2.10 - 6	13 JUN 2024
EFHK AD 2.10 - 7	13 JUN 2024
EFHK AD 2.10 - 8	13 JUN 2024
EFHK AD 2.10 - 9	13 JUN 2024
EFHK AD 2.10 - 10	13 JUN 2024
EFHK AD 2.10 - 11	13 JUN 2024
EFHK AD 2.10 - 12	13 JUN 2024
EFHK AD 2.10 - 13	13 JUN 2024
EFHK AD 2.10 - 14	13 JUN 2024
EFHK AD 2.10 - 15	13 JUN 2024
EFHK AD 2.10 - 16	13 JUN 2024
EFHK AD 2.10 - 17	13 JUN 2024
EFHK AD 2.10 - 18	13 JUN 2024
EFHK AD 2.10 - 19	18 APR 2024
EFHK AD 2.10 - 20	18 APR 2024
EFHK AD 2.11 - 1	18 APR 2024
EFHK AD 2.11 - 2	29 DEC 2022

© FINTRAFFIC ANS

EFHK AD 2.12 - 1	18 APR 2024
EFHK AD 2.12 - 2	18 APR 2024
EFHK AD 2.12 - 3	18 APR 2024
EFHK AD 2.12 - 4	18 APR 2024
EFHK AD 2.12 - 5	18 APR 2024
EFHK AD 2.12 - 6	18 APR 2024
EFHK AD 2.12 - 7	18 APR 2024
EFHK AD 2.12 - 8	18 APR 2024
EFHK AD 2.12 - 9	18 APR 2024
EFHK AD 2.12 - 10	18 APR 2024
EFHK AD 2.12 - 11	18 APR 2024
EFHK AD 2.12 - 12	18 APR 2024
EFHK AD 2.12 - 13	18 APR 2024
EFHK AD 2.12 - 14	18 APR 2024
EFHK AD 2.12 - 15	18 APR 2024
EFHK AD 2.12 - 16	18 APR 2024
EFHK AD 2.13 - 1	18 APR 2024
EFHK AD 2.13 - 2	29 DEC 2022
EFHK AD 2.13 - 3	18 APR 2024
EFHK AD 2.13 - 4	29 DEC 2022
EFHK AD 2.13 - 5	18 APR 2024
EFHK AD 2.13 - 6	18 APR 2024
EFHK AD 2.13 - 7	18 APR 2024
EFHK AD 2.13 - 8	29 DEC 2022
EFHK AD 2.13 - 9	18 APR 2024
EFHK AD 2.13 - 10	18 APR 2024
EFHK AD 2.13 - 11	18 APR 2024
EFHK AD 2.13 - 12	29 DEC 2022
EFHK AD 2.13 - 13	18 APR 2024
EFHK AD 2.13 - 14	18 APR 2024
EFHK AD 2.13 - 15	18 APR 2024
EFHK AD 2.13 - 16	29 DEC 2022
EFHK AD 2.13 - 17	18 APR 2024
EFHK AD 2.13 - 18	29 DEC 2022
EFHK AD 2.13 - 19	18 APR 2024
EFHK AD 2.13 - 20	18 APR 2024
EFHK AD 2.13 - 21	18 APR 2024
EFHK AD 2.13 - 22	29 DEC 2022
EFHK AD 2.13 - 23	18 APR 2024
EFHK AD 2.13 - 24	29 DEC 2022
EFHK AD 2.13 - 25	18 APR 2024
EFHK AD 2.13 - 26	18 APR 2024
EFHK AD 2.13 - 27	18 APR 2024
EFHK AD 2.13 - 28	18 APR 2024
EFHK AD 2.13 - 29	18 APR 2024
EFHK AD 2.13 - 30	29 DEC 2022
EFHK AD 2.13 - 31	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.13 - 32	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.13 - 33	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.13 - 34	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.14 - 1	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFHK AD 2.14 - 3	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFHK AD 2.14 - 5	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.14 - 6	29 DEC 2022
EFHK AD 2.15 - 1	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.15 - 2	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.15 - 3	**03 OCT 2024**
EFHK AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFHK AD 2.15 - 5	18 APR 2024
EFHK AD 2.15 - 6	18 APR 2024
EFHK AD 2.15 - 7	18 APR 2024
EFHK AD 2.15 - 8	29 DEC 2022
EFIV AD 2.1 - 1	13 JUN 2024
EFIV AD 2.1 - 2	13 JUN 2024
EFIV AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFIV AD 2.1 - 4	18 APR 2024
EFIV AD 2.1 - 5	18 APR 2024
EFIV AD 2.1 - 6	18 APR 2024
EFIV AD 2.1 - 7	18 APR 2024
EFIV AD 2.1 - 8	13 JUN 2024
EFIV AD 2.1 - 9	13 JUN 2024
EFIV AD 2.1 - 10	13 JUN 2024
EFIV AD 2.4 - 1	10 AUG 2023
EFIV AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFIV AD 2.7 - 1	10 AUG 2023
EFIV AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFIV AD 2.9 - 1	05 OCT 2023
EFIV AD 2.9 - 2	05 OCT 2023
EFIV AD 2.10 - 1	05 OCT 2023
EFIV AD 2.10 - 2	05 OCT 2023
EFIV AD 2.10 - 3	05 OCT 2023
EFIV AD 2.10 - 4	05 OCT 2023
EFIV AD 2.10 - 5	10 AUG 2023
EFIV AD 2.10 - 6	29 DEC 2022
EFIV AD 2.12 - 1	05 OCT 2023
EFIV AD 2.12 - 2	05 OCT 2023
EFIV AD 2.12 - 3	05 OCT 2023
EFIV AD 2.12 - 4	05 OCT 2023
EFIV AD 2.13 - 1	05 OCT 2023
EFIV AD 2.13 - 2	05 OCT 2023
EFIV AD 2.13 - 3	05 OCT 2023
EFIV AD 2.13 - 4	05 OCT 2023
EFIV AD 2.13 - 5	05 OCT 2023
EFIV AD 2.13 - 6	05 OCT 2023
EFIV AD 2.14 - 1	18 APR 2024
EFIV AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFIV AD 2.14 - 3	10 AUG 2023
EFIV AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFIV AD 2.15 - 1	07 OCT 2021
EFIV AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFIV AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
EFIV AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFJO AD 2.1 - 1	25 JAN 2024
EFJO AD 2.1 - 2	26 JAN 2023
EFJO AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFJO AD 2.1 - 4	18 APR 2024
EFJO AD 2.1 - 5	18 APR 2024
EFJO AD 2.1 - 6	18 APR 2024
EFJO AD 2.1 - 7	18 APR 2024
EFJO AD 2.1 - 8	13 JUN 2024
EFJO AD 2.1 - 9	13 JUN 2024
EFJO AD 2.1 - 10	18 APR 2024
EFJO AD 2.4 - 1	13 JUN 2024
EFJO AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFJO AD 2.7 - 1	12 AUG 2021
EFJO AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFJO AD 2.10 - 1	30 NOV 2023
EFJO AD 2.10 - 2	30 NOV 2023
EFJO AD 2.10 - 3	30 NOV 2023
EFJO AD 2.10 - 4	30 NOV 2023
EFJO AD 2.10 - 5	12 AUG 2021
EFJO AD 2.10 - 6	29 DEC 2022
EFJO AD 2.12 - 1	30 NOV 2023
EFJO AD 2.12 - 2	30 NOV 2023
EFJO AD 2.12 - 3	30 NOV 2023
EFJO AD 2.12 - 4	30 NOV 2023
EFJO AD 2.13 - 1	20 APR 2023
EFJO AD 2.13 - 2	20 APR 2023
EFJO AD 2.13 - 3	20 APR 2023
EFJO AD 2.13 - 4	20 APR 2023
EFJO AD 2.13 - 5	20 APR 2023
EFJO AD 2.13 - 6	20 APR 2023
EFJO AD 2.14 - 1	13 JUN 2024
EFJO AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFJO AD 2.14 - 3	13 JUN 2024
EFJO AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFJO AD 2.15 - 1	20 APR 2023
EFJO AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFJO AD 2.15 - 3	12 AUG 2021
EFJO AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFJY AD 2.1 - 1	25 JAN 2024
EFJY AD 2.1 - 2	15 JUN 2023
EFJY AD 2.1 - 3	26 JAN 2023
EFJY AD 2.1 - 4	18 APR 2024
EFJY AD 2.1 - 5	18 APR 2024
EFJY AD 2.1 - 6	10 AUG 2023
EFJY AD 2.1 - 7	25 JAN 2024
EFJY AD 2.1 - 8	10 AUG 2023
EFJY AD 2.1 - 9	26 JAN 2023
EFJY AD 2.1 - 10	13 JUN 2024
EFJY AD 2.1 - 11	13 JUN 2024
EFJY AD 2.1 - 12	13 JUN 2024
EFJY AD 2.1 - 13	20 APR 2023
EFJY AD 2.1 - 14	26 JAN 2023
EFJY AD 2.4 - 1	13 JUN 2024
EFJY AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFJY AD 2.7 - 1	28 JAN 2021
EFJY AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFJY AD 2.9 - 1	18 APR 2024
EFJY AD 2.9 - 2	18 APR 2024
EFJY AD 2.10 - 1	28 JAN 2021
EFJY AD 2.10 - 2	29 DEC 2022
EFJY AD 2.12 - 1	20 APR 2023
EFJY AD 2.12 - 2	20 APR 2023
EFJY AD 2.12 - 3	20 APR 2023
EFJY AD 2.12 - 4	20 APR 2023
EFJY AD 2.12 - 5	20 APR 2023
EFJY AD 2.12 - 6	29 DEC 2022
EFJY AD 2.12 - 7	20 APR 2023
EFJY AD 2.12 - 8	29 DEC 2022
EFJY AD 2.13 - 1	20 APR 2023
EFJY AD 2.13 - 2	20 APR 2023
EFJY AD 2.13 - 3	20 APR 2023
EFJY AD 2.13 - 4	29 DEC 2022
EFJY AD 2.13 - 5	20 APR 2023
EFJY AD 2.13 - 6	20 APR 2023
EFJY AD 2.13 - 7	20 APR 2023
EFJY AD 2.13 - 8	29 DEC 2022

EFJY AD 2.13 - 9	20 APR 2023
EFJY AD 2.13 - 10	20 APR 2023
EFJY AD 2.13 - 11	20 APR 2023
EFJY AD 2.13 - 12	29 DEC 2022
EFJY AD 2.14 - 1	18 APR 2024
EFJY AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFJY AD 2.14 - 3	13 JUN 2024
EFJY AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFJY AD 2.15 - 1	22 APR 2021
EFJY AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFJY AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
EFJY AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFKI AD 2.1 - 1	25 JAN 2024
EFKI AD 2.1 - 2	20 APR 2023
EFKI AD 2.1 - 3	25 JAN 2024
EFKI AD 2.1 - 4	18 APR 2024
EFKI AD 2.1 - 5	18 APR 2024
EFKI AD 2.1 - 6	18 APR 2024
EFKI AD 2.1 - 7	18 APR 2024
EFKI AD 2.1 - 8	13 JUN 2024
EFKI AD 2.1 - 9	13 JUN 2024
EFKI AD 2.1 - 10	18 APR 2024
EFKI AD 2.4 - 1	25 JAN 2024
EFKI AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFKI AD 2.7 - 1	25 JAN 2024
EFKI AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFKI AD 2.10 - 1	22 APR 2021
EFKI AD 2.10 - 2	22 APR 2021
EFKI AD 2.10 - 3	12 AUG 2021
EFKI AD 2.10 - 4	12 AUG 2021
EFKI AD 2.10 - 5	30 MAR 2017
EFKI AD 2.10 - 6	29 DEC 2022
EFKI AD 2.12 - 1	22 APR 2021
EFKI AD 2.12 - 2	22 APR 2021
EFKI AD 2.12 - 3	26 JAN 2023
EFKI AD 2.12 - 4	26 JAN 2023
EFKI AD 2.13 - 1	05 NOV 2020
EFKI AD 2.13 - 2	05 NOV 2020
EFKI AD 2.13 - 3	29 DEC 2022
EFKI AD 2.13 - 4	29 DEC 2022
EFKI AD 2.13 - 5	29 DEC 2022
EFKI AD 2.13 - 6	29 DEC 2022
EFKI AD 2.14 - 1	22 APR 2021
EFKI AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFKI AD 2.14 - 3	25 JAN 2024
EFKI AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFKI AD 2.15 - 1	26 JAN 2023
EFKI AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFKI AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
EFKI AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFKI AD 2.15 - 5	29 DEC 2022
EFKI AD 2.15 - 6	29 DEC 2022
EFKE AD 2.1 - 1	25 JAN 2024
EFKE AD 2.1 - 2	13 JUN 2024
EFKE AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFKE AD 2.1 - 4	18 APR 2024
EFKE AD 2.1 - 5	18 APR 2024
EFKE AD 2.1 - 6	18 APR 2024
EFKE AD 2.1 - 7	18 APR 2024
EFKE AD 2.1 - 8	13 JUN 2024
EFKE AD 2.1 - 9	13 JUN 2024
EFKE AD 2.1 - 10	18 APR 2024
EFKE AD 2.4 - 1	25 JAN 2024
EFKE AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFKE AD 2.7 - 1	15 JUN 2023
EFKE AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFKE AD 2.10 - 1	15 JUN 2023
EFKE AD 2.10 - 2	15 JUN 2023
EFKE AD 2.10 - 3	15 JUN 2023
EFKE AD 2.10 - 4	15 JUN 2023
EFKE AD 2.10 - 5	07 OCT 2021
EFKE AD 2.10 - 6	29 DEC 2022
EFKE AD 2.12 - 1	15 JUN 2023
EFKE AD 2.12 - 2	15 JUN 2023
EFKE AD 2.12 - 3	10 AUG 2023
EFKE AD 2.12 - 4	10 AUG 2023
EFKE AD 2.13 - 1	15 JUN 2023
EFKE AD 2.13 - 2	15 JUN 2023
EFKE AD 2.13 - 3	15 JUN 2023
EFKE AD 2.13 - 4	15 JUN 2023
EFKE AD 2.13 - 5	15 JUN 2023
EFKE AD 2.13 - 6	15 JUN 2023
EFKE AD 2.14 - 1	15 JUN 2023
EFKE AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFKE AD 2.14 - 3	15 JUN 2023
EFKE AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFKE AD 2.15 - 1	20 APR 2023
EFKE AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFKE AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
EFKE AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFKT AD 2.1 - 1	25 JAN 2024
EFKT AD 2.1 - 2	13 JUN 2024
EFKT AD 2.1 - 3	13 JUN 2024
EFKT AD 2.1 - 4	**03 OCT 2024**
EFKT AD 2.1 - 5	18 APR 2024
EFKT AD 2.1 - 6	18 APR 2024
EFKT AD 2.1 - 7	18 APR 2024
EFKT AD 2.1 - 8	18 APR 2024
EFKT AD 2.1 - 9	13 JUN 2024
EFKT AD 2.1 - 10	13 JUN 2024
EFKT AD 2.1 - 11	30 NOV 2023
EFKT AD 2.1 - 12	26 JAN 2023
EFKT AD 2.4 - 1	**03 OCT 2024**
EFKT AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFKT AD 2.7 - 1	**03 OCT 2024**
EFKT AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFKT AD 2.9 - 1	30 NOV 2023
EFKT AD 2.9 - 2	30 NOV 2023
EFKT AD 2.10 - 1	30 NOV 2023
EFKT AD 2.10 - 2	30 NOV 2023
EFKT AD 2.10 - 3	30 NOV 2023
EFKT AD 2.10 - 4	30 NOV 2023
EFKT AD 2.10 - 5	16 JUN 2022
EFKT AD 2.10 - 6	29 DEC 2022
EFKT AD 2.12 - 1	30 NOV 2023
EFKT AD 2.12 - 2	30 NOV 2023
EFKT AD 2.12 - 3	30 NOV 2023
EFKT AD 2.12 - 4	30 NOV 2023
EFKT AD 2.13 - 1	30 NOV 2023
EFKT AD 2.13 - 2	30 NOV 2023
EFKT AD 2.13 - 3	30 NOV 2023
EFKT AD 2.13 - 4	29 DEC 2022
EFKT AD 2.13 - 5	30 NOV 2023
EFKT AD 2.13 - 6	30 NOV 2023
EFKT AD 2.13 - 7	30 NOV 2023
EFKT AD 2.13 - 8	30 NOV 2023
EFKT AD 2.13 - 9	30 NOV 2023
EFKT AD 2.13 - 10	29 DEC 2022
EFKT AD 2.13 - 11	30 NOV 2023
EFKT AD 2.13 - 12	30 NOV 2023
EFKT AD 2.14 - 1	18 APR 2024
EFKT AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFKT AD 2.14 - 3	**03 OCT 2024**
EFKT AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFKT AD 2.15 - 1	16 JUN 2022
EFKT AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFKT AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
EFKT AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFKK AD 2.1 - 1	08 AUG 2024
EFKK AD 2.1 - 2	08 AUG 2024
EFKK AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFKK AD 2.1 - 4	18 APR 2024
EFKK AD 2.1 - 5	18 APR 2024
EFKK AD 2.1 - 6	18 APR 2024
EFKK AD 2.1 - 7	18 APR 2024
EFKK AD 2.1 - 8	18 APR 2024
EFKK AD 2.1 - 9	13 JUN 2024
EFKK AD 2.1 - 10	18 APR 2024
EFKK AD 2.4 - 1	30 NOV 2023
EFKK AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFKK AD 2.7 - 1	05 OCT 2023
EFKK AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFKK AD 2.10 - 1	05 OCT 2023
EFKK AD 2.10 - 2	05 OCT 2023
EFKK AD 2.10 - 3	05 OCT 2023
EFKK AD 2.10 - 4	05 OCT 2023
EFKK AD 2.10 - 5	05 OCT 2023
EFKK AD 2.10 - 6	29 DEC 2022
EFKK AD 2.12 - 1	05 OCT 2023
EFKK AD 2.12 - 2	05 OCT 2023
EFKK AD 2.12 - 3	18 APR 2024
EFKK AD 2.12 - 4	18 APR 2024
EFKK AD 2.13 - 1	05 OCT 2023
EFKK AD 2.13 - 2	05 OCT 2023
EFKK AD 2.13 - 3	30 NOV 2023
EFKK AD 2.13 - 4	30 NOV 2023
EFKK AD 2.13 - 5	05 OCT 2023
EFKK AD 2.13 - 6	05 OCT 2023
EFKK AD 2.14 - 1	18 APR 2024
EFKK AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFKK AD 2.14 - 3	18 APR 2024
EFKK AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFKK AD 2.15 - 1	05 OCT 2023
EFKK AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFKK AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
EFKK AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFKU AD 2.1 - 1	25 JAN 2024
EFKU AD 2.1 - 2	26 JAN 2023
EFKU AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFKU AD 2.1 - 4	18 APR 2024

© FINTRAFFIC ANS

EFKU AD 2.1 - 5	18 APR 2024
EFKU AD 2.1 - 6	08 AUG 2024
EFKU AD 2.1 - 7	08 AUG 2024
EFKU AD 2.1 - 8	18 APR 2024
EFKU AD 2.1 - 9	08 AUG 2024
EFKU AD 2.1 - 10	13 JUN 2024
EFKU AD 2.1 - 11	18 APR 2024
EFKU AD 2.1 - 12	29 DEC 2022
EFKU AD 2.4 - 1	08 AUG 2024
EFKU AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFKU AD 2.6 - 1	08 AUG 2024
EFKU AD 2.6 - 2	29 DEC 2022
EFKU AD 2.7 - 1	08 AUG 2024
EFKU AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFKU AD 2.9 - 1	13 JUN 2024
EFKU AD 2.9 - 2	13 JUN 2024
EFKU AD 2.10 - 1	16 JUN 2022
EFKU AD 2.10 - 2	16 JUN 2022
EFKU AD 2.10 - 3	16 JUN 2022
EFKU AD 2.10 - 4	16 JUN 2022
EFKU AD 2.10 - 5	16 JUL 2020
EFKU AD 2.10 - 6	29 DEC 2022
EFKU AD 2.12 - 1	16 JUN 2022
EFKU AD 2.12 - 2	16 JUN 2022
EFKU AD 2.12 - 3	16 JUN 2022
EFKU AD 2.12 - 4	16 JUN 2022
EFKU AD 2.12 - 5	16 JUN 2022
EFKU AD 2.12 - 6	29 DEC 2022
EFKU AD 2.12 - 7	16 JUN 2022
EFKU AD 2.12 - 8	29 DEC 2022
EFKU AD 2.13 - 1	13 JUN 2024
EFKU AD 2.13 - 2	13 JUN 2024
EFKU AD 2.13 - 3	16 JUN 2022
EFKU AD 2.13 - 4	29 DEC 2022
EFKU AD 2.13 - 5	16 JUN 2022
EFKU AD 2.13 - 6	16 JUN 2022
EFKU AD 2.13 - 7	16 JUN 2022
EFKU AD 2.13 - 8	29 DEC 2022
EFKU AD 2.13 - 9	15 JUN 2023
EFKU AD 2.13 - 10	15 JUN 2023
EFKU AD 2.14 - 1	18 APR 2024
EFKU AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFKU AD 2.14 - 3	08 AUG 2024
EFKU AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFKU AD 2.15 - 1	22 APR 2021
EFKU AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFKU AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
EFKU AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFKU AD 2.15 - 5	29 DEC 2022
EFKU AD 2.15 - 6	29 DEC 2022
EFKS AD 2.1 - 1	25 JAN 2024
EFKS AD 2.1 - 2	20 APR 2023
EFKS AD 2.1 - 3	29 DEC 2022
EFKS AD 2.1 - 4	18 APR 2024
EFKS AD 2.1 - 5	18 APR 2024
EFKS AD 2.1 - 6	18 APR 2024
EFKS AD 2.1 - 7	18 APR 2024
EFKS AD 2.1 - 8	**03 OCT 2024**
EFKS AD 2.1 - 9	**03 OCT 2024**
EFKS AD 2.1 - 10	**03 OCT 2024**

EFKS AD 2.4 - 1	10 AUG 2023
EFKS AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFKS AD 2.7 - 1	10 AUG 2023
EFKS AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFKS AD 2.9 - 1	**03 OCT 2024**
EFKS AD 2.9 - 2	**03 OCT 2024**
EFKS AD 2.10 - 1	**03 OCT 2024**
EFKS AD 2.10 - 2	**03 OCT 2024**
EFKS AD 2.10 - 3	**03 OCT 2024**
EFKS AD 2.10 - 4	**03 OCT 2024**
EFKS AD 2.10 - 5	10 AUG 2023
EFKS AD 2.10 - 6	29 DEC 2022
EFKS AD 2.12 - 1	**03 OCT 2024**
EFKS AD 2.12 - 2	**03 OCT 2024**
EFKS AD 2.12 - 3	**03 OCT 2024**
EFKS AD 2.12 - 4	**03 OCT 2024**
EFKS AD 2.13 - 1	**03 OCT 2024**
EFKS AD 2.13 - 2	**03 OCT 2024**
EFKS AD 2.13 - 3	**03 OCT 2024**
EFKS AD 2.13 - 4	**03 OCT 2024**
EFKS AD 2.13 - 5	**03 OCT 2024**
EFKS AD 2.13 - 6	**03 OCT 2024**
EFKS AD 2.14 - 1	**03 OCT 2024**
EFKS AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFKS AD 2.14 - 3	10 AUG 2023
EFKS AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFKS AD 2.15 - 1	26 JAN 2023
EFKS AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFKS AD 2.15 - 3	10 AUG 2023
EFKS AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFLP AD 2.1 - 1	25 JAN 2024
EFLP AD 2.1 - 2	15 JUN 2023
EFLP AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFLP AD 2.1 - 4	18 APR 2024
EFLP AD 2.1 - 5	18 APR 2024
EFLP AD 2.1 - 6	18 APR 2024
EFLP AD 2.1 - 7	18 APR 2024
EFLP AD 2.1 - 8	13 JUN 2024
EFLP AD 2.1 - 9	13 JUN 2024
EFLP AD 2.1 - 10	18 APR 2024
EFLP AD 2.4 - 1	29 DEC 2022
EFLP AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFLP AD 2.7 - 1	10 SEP 2020
EFLP AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFLP AD 2.10 - 1	30 NOV 2023
EFLP AD 2.10 - 2	30 NOV 2023
EFLP AD 2.10 - 3	30 NOV 2023
EFLP AD 2.10 - 4	30 NOV 2023
EFLP AD 2.10 - 5	10 SEP 2020
EFLP AD 2.10 - 6	29 DEC 2022
EFLP AD 2.12 - 1	30 NOV 2023
EFLP AD 2.12 - 2	30 NOV 2023
EFLP AD 2.12 - 3	30 NOV 2023
EFLP AD 2.12 - 4	30 NOV 2023
EFLP AD 2.13 - 1	30 NOV 2023
EFLP AD 2.13 - 2	30 NOV 2023
EFLP AD 2.13 - 3	30 NOV 2023
EFLP AD 2.13 - 4	30 NOV 2023
EFLP AD 2.13 - 5	30 NOV 2023
EFLP AD 2.13 - 6	30 NOV 2023

EFLP AD 2.14 - 1	30 NOV 2023
EFLP AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFLP AD 2.14 - 3	**03 OCT 2024**
EFLP AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFLP AD 2.15 - 1	22 APR 2021
EFLP AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFLP AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
EFLP AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFMA AD 2.1 - 1	25 JAN 2024
EFMA AD 2.1 - 2	26 JAN 2023
EFMA AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFMA AD 2.1 - 4	18 APR 2024
EFMA AD 2.1 - 5	18 APR 2024
EFMA AD 2.1 - 6	18 APR 2024
EFMA AD 2.1 - 7	18 APR 2024
EFMA AD 2.1 - 8	13 JUN 2024
EFMA AD 2.1 - 9	13 JUN 2024
EFMA AD 2.1 - 10	18 APR 2024
EFMA AD 2.4 - 1	29 DEC 2022
EFMA AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFMA AD 2.7 - 1	16 JUL 2020
EFMA AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFMA AD 2.9 - 1	18 JUN 2020
EFMA AD 2.9 - 2	18 JUN 2020
EFMA AD 2.10 - 1	27 JAN 2022
EFMA AD 2.10 - 2	27 JAN 2022
EFMA AD 2.10 - 3	27 JAN 2022
EFMA AD 2.10 - 4	27 JAN 2022
EFMA AD 2.10 - 5	27 JAN 2022
EFMA AD 2.10 - 6	29 DEC 2022
EFMA AD 2.12 - 1	18 JUN 2020
EFMA AD 2.12 - 2	18 JUN 2020
EFMA AD 2.12 - 3	18 JUN 2020
EFMA AD 2.12 - 4	18 JUN 2020
EFMA AD 2.13 - 1	29 DEC 2022
EFMA AD 2.13 - 2	29 DEC 2022
EFMA AD 2.13 - 3	16 JUN 2022
EFMA AD 2.13 - 4	29 DEC 2022
EFMA AD 2.13 - 5	18 JUN 2020
EFMA AD 2.13 - 6	18 JUN 2020
EFMA AD 2.13 - 7	16 JUN 2022
EFMA AD 2.13 - 8	29 DEC 2022
EFMA AD 2.13 - 9	29 DEC 2022
EFMA AD 2.13 - 10	29 DEC 2022
EFMA AD 2.14 - 1	18 APR 2024
EFMA AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFMA AD 2.14 - 3	16 JUL 2020
EFMA AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFMA AD 2.15 - 1	27 JAN 2022
EFMA AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFMA AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
EFMA AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFMI AD 2.1 - 1	25 JAN 2024
EFMI AD 2.1 - 2	26 JAN 2023
EFMI AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFMI AD 2.1 - 4	18 APR 2024
EFMI AD 2.1 - 5	18 APR 2024
EFMI AD 2.1 - 6	18 APR 2024
EFMI AD 2.1 - 7	18 APR 2024
EFMI AD 2.1 - 8	13 JUN 2024

EFMI AD 2.1 - 9	18 APR 2024
EFMI AD 2.1 - 10	18 APR 2024
EFMI AD 2.4 - 1	29 DEC 2022
EFMI AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFMI AD 2.7 - 1	16 JUL 2020
EFMI AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFMI AD 2.10 - 1	16 JUL 2020
EFMI AD 2.10 - 2	16 JUL 2020
EFMI AD 2.13 - 1	16 JUL 2020
EFMI AD 2.13 - 2	16 JUL 2020
EFMI AD 2.13 - 3	16 JUL 2020
EFMI AD 2.13 - 4	29 DEC 2022
EFMI AD 2.13 - 5	29 DEC 2022
EFMI AD 2.13 - 6	29 DEC 2022
EFMI AD 2.13 - 7	16 JUL 2020
EFMI AD 2.13 - 8	29 DEC 2022
EFMI AD 2.13 - 9	29 DEC 2022
EFMI AD 2.13 - 10	29 DEC 2022
EFMI AD 2.13 - 11	16 JUL 2020
EFMI AD 2.13 - 12	29 DEC 2022
EFMI AD 2.14 - 1	20 APR 2023
EFMI AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFMI AD 2.14 - 3	16 JUN 2022
EFMI AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFMI AD 2.15 - 1	22 APR 2021
EFMI AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFMI AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
EFMI AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFMI AD 2.15 - 5	20 APR 2023
EFMI AD 2.15 - 6	29 DEC 2022
EFOU AD 2.1 - 1	13 JUN 2024
EFOU AD 2.1 - 2	26 JAN 2023
EFOU AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFOU AD 2.1 - 4	25 JAN 2024
EFOU AD 2.1 - 5	18 APR 2024
EFOU AD 2.1 - 6	18 APR 2024
EFOU AD 2.1 - 7	08 AUG 2024
EFOU AD 2.1 - 8	18 APR 2024
EFOU AD 2.1 - 9	18 APR 2024
EFOU AD 2.1 - 10	13 JUN 2024
EFOU AD 2.1 - 11	18 APR 2024
EFOU AD 2.1 - 12	18 APR 2024
EFOU AD 2.1 - 13	18 APR 2024
EFOU AD 2.1 - 14	13 JUN 2024
EFOU AD 2.1 - 15	13 JUN 2024
EFOU AD 2.1 - 16	29 DEC 2022
EFOU AD 2.4 - 1	13 JUN 2024
EFOU AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFOU AD 2.4 - 3	13 JUN 2024
EFOU AD 2.4 - 4	29 DEC 2022
EFOU AD 2.7 - 1	08 AUG 2024
EFOU AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFOU AD 2.8 - 1	13 NOV 2014
EFOU AD 2.8 - 2	29 DEC 2022
EFOU AD 2.9 - 1	13 JUN 2024
EFOU AD 2.9 - 2	13 JUN 2024
EFOU AD 2.10 - 1	13 JUN 2024
EFOU AD 2.10 - 2	13 JUN 2024
EFOU AD 2.10 - 3	13 JUN 2024
EFOU AD 2.10 - 4	13 JUN 2024
EFOU AD 2.10 - 5	13 JUN 2024
EFOU AD 2.10 - 6	29 DEC 2022
EFOU AD 2.12 - 1	13 JUN 2024
EFOU AD 2.12 - 2	13 JUN 2024
EFOU AD 2.12 - 3	13 JUN 2024
EFOU AD 2.12 - 4	13 JUN 2024
EFOU AD 2.12 - 5	13 JUN 2024
EFOU AD 2.12 - 6	29 DEC 2022
EFOU AD 2.12 - 7	13 JUN 2024
EFOU AD 2.12 - 8	29 DEC 2022
EFOU AD 2.13 - 1	13 JUN 2024
EFOU AD 2.13 - 2	13 JUN 2024
EFOU AD 2.13 - 3	13 JUN 2024
EFOU AD 2.13 - 4	13 JUN 2024
EFOU AD 2.13 - 5	13 JUN 2024
EFOU AD 2.13 - 6	29 DEC 2022
EFOU AD 2.13 - 7	13 JUN 2024
EFOU AD 2.13 - 8	29 DEC 2022
EFOU AD 2.13 - 9	13 JUN 2024
EFOU AD 2.13 - 10	13 JUN 2024
EFOU AD 2.13 - 11	13 JUN 2024
EFOU AD 2.13 - 12	29 DEC 2022
EFOU AD 2.13 - 13	13 JUN 2024
EFOU AD 2.13 - 14	13 JUN 2024
EFOU AD 2.13 - 15	13 JUN 2024
EFOU AD 2.13 - 16	29 DEC 2022
EFOU AD 2.14 - 1	**03 OCT 2024**
EFOU AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFOU AD 2.14 - 3	13 JUN 2024
EFOU AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFOU AD 2.15 - 1	13 JUN 2024
EFOU AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFOU AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
EFOU AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFPO AD 2.1 - 1	25 JAN 2024
EFPO AD 2.1 - 2	26 JAN 2023
EFPO AD 2.1 - 3	25 JAN 2024
EFPO AD 2.1 - 4	18 APR 2024
EFPO AD 2.1 - 5	18 APR 2024
EFPO AD 2.1 - 6	18 APR 2024
EFPO AD 2.1 - 7	18 APR 2024
EFPO AD 2.1 - 8	18 APR 2024
EFPO AD 2.1 - 9	13 JUN 2024
EFPO AD 2.1 - 10	13 JUN 2024
EFPO AD 2.1 - 11	18 APR 2024
EFPO AD 2.1 - 12	29 DEC 2022
EFPO AD 2.4 - 1	25 JAN 2024
EFPO AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFPO AD 2.7 - 1	25 JAN 2024
EFPO AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFPO AD 2.9 - 1	25 JAN 2024
EFPO AD 2.9 - 2	25 JAN 2024
EFPO AD 2.10 - 1	25 JAN 2024
EFPO AD 2.10 - 2	25 JAN 2024
EFPO AD 2.10 - 3	25 JAN 2024
EFPO AD 2.10 - 4	25 JAN 2024
EFPO AD 2.10 - 5	25 JAN 2024
EFPO AD 2.10 - 6	29 DEC 2022
EFPO AD 2.12 - 1	25 JAN 2024
EFPO AD 2.12 - 2	25 JAN 2024
EFPO AD 2.12 - 3	25 JAN 2024
EFPO AD 2.12 - 4	25 JAN 2024
EFPO AD 2.12 - 5	25 JAN 2024
EFPO AD 2.12 - 6	29 DEC 2022
EFPO AD 2.12 - 7	25 JAN 2024
EFPO AD 2.12 - 8	29 DEC 2022
EFPO AD 2.13 - 1	25 JAN 2024
EFPO AD 2.13 - 2	25 JAN 2024
EFPO AD 2.13 - 3	25 JAN 2024
EFPO AD 2.13 - 4	29 DEC 2022
EFPO AD 2.13 - 5	25 JAN 2024
EFPO AD 2.13 - 6	25 JAN 2024
EFPO AD 2.13 - 7	25 JAN 2024
EFPO AD 2.13 - 8	29 DEC 2022
EFPO AD 2.13 - 9	25 JAN 2024
EFPO AD 2.13 - 10	25 JAN 2024
EFPO AD 2.13 - 11	25 JAN 2024
EFPO AD 2.13 - 12	29 DEC 2022
EFPO AD 2.14 - 1	25 JAN 2024
EFPO AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFPO AD 2.14 - 3	25 JAN 2024
EFPO AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFPO AD 2.15 - 1	25 JAN 2024
EFPO AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFPO AD 2.15 - 3	25 JAN 2024
EFPO AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFRO AD 2.1 - 1	25 JAN 2024
EFRO AD 2.1 - 2	13 JUN 2024
EFRO AD 2.1 - 3	13 JUN 2024
EFRO AD 2.1 - 4	13 JUN 2024
EFRO AD 2.1 - 5	13 JUN 2024
EFRO AD 2.1 - 6	13 JUN 2024
EFRO AD 2.1 - 7	13 JUN 2024
EFRO AD 2.1 - 8	13 JUN 2024
EFRO AD 2.1 - 9	13 JUN 2024
EFRO AD 2.1 - 10	18 APR 2024
EFRO AD 2.1 - 11	13 JUN 2024
EFRO AD 2.1 - 12	18 APR 2024
EFRO AD 2.1 - 13	18 APR 2024
EFRO AD 2.1 - 14	18 APR 2024
EFRO AD 2.1 - 15	13 JUN 2024
EFRO AD 2.1 - 16	18 APR 2024
EFRO AD 2.4 - 1	10 AUG 2023
EFRO AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFRO AD 2.4 - 3	30 JAN 2020
EFRO AD 2.4 - 4	29 DEC 2022
EFRO AD 2.5 - 1	15 JUN 2023
EFRO AD 2.5 - 2	29 DEC 2022
EFRO AD 2.6 - 1	26 JAN 2023
EFRO AD 2.6 - 2	29 DEC 2022
EFRO AD 2.7 - 1	30 JAN 2020
EFRO AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFRO AD 2.8 - 1	30 MAR 2017
EFRO AD 2.8 - 2	29 DEC 2022
EFRO AD 2.9 - 1	20 APR 2023
EFRO AD 2.9 - 2	20 APR 2023
EFRO AD 2.10 - 1	20 APR 2023
EFRO AD 2.10 - 2	20 APR 2023
EFRO AD 2.10 - 3	20 APR 2023
EFRO AD 2.10 - 4	20 APR 2023

© FINTRAFFIC ANS

EFRO AD 2.10 - 5	30 JAN 2020
EFRO AD 2.10 - 6	29 DEC 2022
EFRO AD 2.12 - 1	20 APR 2023
EFRO AD 2.12 - 2	20 APR 2023
EFRO AD 2.12 - 3	20 APR 2023
EFRO AD 2.12 - 4	20 APR 2023
EFRO AD 2.12 - 5	20 APR 2023
EFRO AD 2.12 - 6	29 DEC 2022
EFRO AD 2.12 - 7	20 APR 2023
EFRO AD 2.12 - 8	29 DEC 2022
EFRO AD 2.13 - 1	29 DEC 2022
EFRO AD 2.13 - 2	29 DEC 2022
EFRO AD 2.13 - 3	22 APR 2021
EFRO AD 2.13 - 4	29 DEC 2022
EFRO AD 2.13 - 5	30 JAN 2020
EFRO AD 2.13 - 6	30 JAN 2020
EFRO AD 2.13 - 7	30 JAN 2020
EFRO AD 2.13 - 8	30 JAN 2020
EFRO AD 2.13 - 9	30 JAN 2020
EFRO AD 2.13 - 10	29 DEC 2022
EFRO AD 2.13 - 11	30 JAN 2020
EFRO AD 2.13 - 12	29 DEC 2022
EFRO AD 2.13 - 13	29 DEC 2022
EFRO AD 2.13 - 14	29 DEC 2022
EFRO AD 2.13 - 15	22 APR 2021
EFRO AD 2.13 - 16	29 DEC 2022
EFRO AD 2.14 - 1	18 APR 2024
EFRO AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFRO AD 2.14 - 3	30 JAN 2020
EFRO AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFRO AD 2.15 - 1	26 JAN 2023
EFRO AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFRO AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
EFRO AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFRO AD 2.15 - 5	20 APR 2023
EFRO AD 2.15 - 6	29 DEC 2022
EFSA AD 2.1 - 1	25 JAN 2024
EFSA AD 2.1 - 2	05 OCT 2023
EFSA AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFSA AD 2.1 - 4	18 APR 2024
EFSA AD 2.1 - 5	18 APR 2024
EFSA AD 2.1 - 6	18 APR 2024
EFSA AD 2.1 - 7	18 APR 2024
EFSA AD 2.1 - 8	13 JUN 2024
EFSA AD 2.1 - 9	13 JUN 2024
EFSA AD 2.1 - 10	18 APR 2024
EFSA AD 2.4 - 1	13 JUN 2024
EFSA AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFSA AD 2.7 - 1	15 JUN 2023
EFSA AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFSA AD 2.10 - 1	15 JUN 2023
EFSA AD 2.10 - 2	29 DEC 2022
EFSA AD 2.12 - 1	30 NOV 2023
EFSA AD 2.12 - 2	30 NOV 2023
EFSA AD 2.12 - 3	30 NOV 2023
EFSA AD 2.12 - 4	30 NOV 2023
EFSA AD 2.13 - 1	15 JUN 2023
EFSA AD 2.13 - 2	15 JUN 2023
EFSA AD 2.13 - 3	15 JUN 2023
EFSA AD 2.13 - 4	15 JUN 2023
EFSA AD 2.13 - 5	15 JUN 2023
EFSA AD 2.13 - 6	15 JUN 2023
EFSA AD 2.14 - 1	13 JUN 2024
EFSA AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFSA AD 2.14 - 3	13 JUN 2024
EFSA AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFSA AD 2.15 - 1	22 APR 2021
EFSA AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFSA AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
EFSA AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFSI AD 2.1 - 1	25 JAN 2024
EFSI AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFSI AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFSI AD 2.1 - 4	18 APR 2024
EFSI AD 2.1 - 5	18 APR 2024
EFSI AD 2.1 - 6	18 APR 2024
EFSI AD 2.1 - 7	18 APR 2024
EFSI AD 2.1 - 8	13 JUN 2024
EFSI AD 2.1 - 9	08 AUG 2024
EFSI AD 2.1 - 10	29 DEC 2022
EFSI AD 2.4 - 1	29 DEC 2022
EFSI AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFSI AD 2.7 - 1	22 APR 2021
EFSI AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFSI AD 2.10 - 1	22 APR 2021
EFSI AD 2.10 - 2	29 DEC 2022
EFSI AD 2.13 - 1	08 AUG 2024
EFSI AD 2.13 - 2	08 AUG 2024
EFSI AD 2.13 - 3	08 AUG 2024
EFSI AD 2.13 - 4	29 DEC 2022
EFSI AD 2.13 - 5	08 AUG 2024
EFSI AD 2.13 - 6	08 AUG 2024
EFSI AD 2.13 - 7	08 AUG 2024
EFSI AD 2.13 - 8	29 DEC 2022
EFSI AD 2.13 - 9	08 AUG 2024
EFSI AD 2.13 - 10	08 AUG 2024
EFSI AD 2.13 - 11	08 AUG 2024
EFSI AD 2.13 - 12	29 DEC 2022
EFSI AD 2.14 - 1	21 APR 2022
EFSI AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFSI AD 2.14 - 3	17 JUN 2021
EFSI AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFSI AD 2.15 - 1	22 APR 2021
EFSI AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFSI AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
EFSI AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFTP AD 2.1 - 1	08 AUG 2024
EFTP AD 2.1 - 2	18 APR 2024
EFTP AD 2.1 - 3	18 APR 2024
EFTP AD 2.1 - 4	10 AUG 2023
EFTP AD 2.1 - 5	18 APR 2024
EFTP AD 2.1 - 6	18 APR 2024
EFTP AD 2.1 - 7	18 APR 2024
EFTP AD 2.1 - 8	18 APR 2024
EFTP AD 2.1 - 9	18 APR 2024
EFTP AD 2.1 - 10	08 AUG 2024
EFTP AD 2.1 - 11	29 DEC 2022
EFTP AD 2.1 - 12	13 JUN 2024
EFTP AD 2.1 - 13	13 JUN 2024
EFTP AD 2.1 - 14	29 DEC 2022
EFTP AD 2.4 - 1	08 AUG 2024
EFTP AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFTP AD 2.6 - 1	21 APR 2022
EFTP AD 2.6 - 2	29 DEC 2022
EFTP AD 2.7 - 1	08 AUG 2024
EFTP AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFTP AD 2.9 - 1	08 AUG 2024
EFTP AD 2.9 - 2	08 AUG 2024
EFTP AD 2.10 - 1	08 AUG 2024
EFTP AD 2.10 - 2	08 AUG 2024
EFTP AD 2.10 - 3	08 AUG 2024
EFTP AD 2.10 - 4	08 AUG 2024
EFTP AD 2.10 - 5	08 AUG 2024
EFTP AD 2.10 - 6	29 DEC 2022
EFTP AD 2.12 - 1	08 AUG 2024
EFTP AD 2.12 - 2	08 AUG 2024
EFTP AD 2.12 - 3	08 AUG 2024
EFTP AD 2.12 - 4	08 AUG 2024
EFTP AD 2.12 - 5	08 AUG 2024
EFTP AD 2.12 - 6	29 DEC 2022
EFTP AD 2.12 - 7	08 AUG 2024
EFTP AD 2.12 - 8	29 DEC 2022
EFTP AD 2.13 - 1	08 AUG 2024
EFTP AD 2.13 - 2	08 AUG 2024
EFTP AD 2.13 - 3	08 AUG 2024
EFTP AD 2.13 - 4	29 DEC 2022
EFTP AD 2.13 - 5	08 AUG 2024
EFTP AD 2.13 - 6	08 AUG 2024
EFTP AD 2.13 - 7	08 AUG 2024
EFTP AD 2.13 - 8	29 DEC 2022
EFTP AD 2.13 - 9	08 AUG 2024
EFTP AD 2.13 - 10	08 AUG 2024
EFTP AD 2.13 - 11	08 AUG 2024
EFTP AD 2.13 - 12	29 DEC 2022
EFTP AD 2.14 - 1	**03 OCT 2024**
EFTP AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFTP AD 2.14 - 3	08 AUG 2024
EFTP AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFTP AD 2.15 - 1	08 AUG 2024
EFTP AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFTP AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
EFTP AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFTU AD 2.1 - 1	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.1 - 2	26 JAN 2023
EFTU AD 2.1 - 3	26 JAN 2023
EFTU AD 2.1 - 4	18 APR 2024
EFTU AD 2.1 - 5	18 APR 2024
EFTU AD 2.1 - 6	18 APR 2024
EFTU AD 2.1 - 7	18 APR 2024
EFTU AD 2.1 - 8	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.1 - 9	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.1 - 10	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.1 - 11	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.1 - 12	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.1 - 13	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.1 - 14	29 DEC 2022
EFTU AD 2.4 - 1	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFTU AD 2.6 - 1	11 AUG 2022
EFTU AD 2.6 - 2	29 DEC 2022

EFTU AD 2.7 - 1	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFTU AD 2.9 - 1	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.9 - 2	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.10 - 1	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.10 - 2	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.10 - 3	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.10 - 4	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.10 - 5	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.10 - 6	29 DEC 2022
EFTU AD 2.12 - 1	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.12 - 2	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.12 - 3	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.12 - 4	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.13 - 1	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.13 - 2	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.13 - 3	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.13 - 4	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.13 - 5	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.13 - 6	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.14 - 1	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFTU AD 2.14 - 3	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFTU AD 2.15 - 1	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFTU AD 2.15 - 3	**03 OCT 2024**
EFTU AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFUT AD 2.1 - 1	25 JAN 2024
EFUT AD 2.1 - 2	26 JAN 2023
EFUT AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFUT AD 2.1 - 4	18 APR 2024
EFUT AD 2.1 - 5	18 APR 2024
EFUT AD 2.1 - 6	18 APR 2024
EFUT AD 2.1 - 7	13 JUN 2024
EFUT AD 2.1 - 8	13 JUN 2024
EFUT AD 2.1 - 9	13 JUN 2024
EFUT AD 2.1 - 10	18 APR 2024
EFUT AD 2.4 - 1	13 JUN 2024
EFUT AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFUT AD 2.7 - 1	28 JAN 2021
EFUT AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFUT AD 2.10 - 1	13 JUN 2024
EFUT AD 2.10 - 2	13 JUN 2024
EFUT AD 2.10 - 3	13 JUN 2024
EFUT AD 2.10 - 4	13 JUN 2024
EFUT AD 2.10 - 5	02 DEC 2021
EFUT AD 2.10 - 6	29 DEC 2022
EFUT AD 2.12 - 1	13 JUN 2024
EFUT AD 2.12 - 2	13 JUN 2024
EFUT AD 2.12 - 3	13 JUN 2024
EFUT AD 2.12 - 4	13 JUN 2024
EFUT AD 2.13 - 1	13 JUN 2024
EFUT AD 2.13 - 2	13 JUN 2024
EFUT AD 2.13 - 3	13 JUN 2024
EFUT AD 2.13 - 4	13 JUN 2024
EFUT AD 2.13 - 5	13 JUN 2024
EFUT AD 2.13 - 6	13 JUN 2024
EFUT AD 2.14 - 1	13 JUN 2024
EFUT AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFUT AD 2.14 - 3	13 JUN 2024
EFUT AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFUT AD 2.15 - 1	25 JAN 2024
EFUT AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFUT AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
EFUT AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFVA AD 2.1 - 1	25 JAN 2024
EFVA AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFVA AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFVA AD 2.1 - 4	18 APR 2024
EFVA AD 2.1 - 5	18 APR 2024
EFVA AD 2.1 - 6	18 APR 2024
EFVA AD 2.1 - 7	18 APR 2024
EFVA AD 2.1 - 8	13 JUN 2024
EFVA AD 2.1 - 9	18 APR 2024
EFVA AD 2.1 - 10	13 JUN 2024
EFVA AD 2.1 - 11	13 JUN 2024
EFVA AD 2.1 - 12	18 APR 2024
EFVA AD 2.4 - 1	29 DEC 2022
EFVA AD 2.4 - 2	29 DEC 2022
EFVA AD 2.6 - 1	05 OCT 2023
EFVA AD 2.6 - 2	29 DEC 2022
EFVA AD 2.7 - 1	18 JUN 2020
EFVA AD 2.7 - 2	29 DEC 2022
EFVA AD 2.9 - 1	21 APR 2022
EFVA AD 2.9 - 2	21 APR 2022
EFVA AD 2.10 - 1	21 APR 2022
EFVA AD 2.10 - 2	21 APR 2022
EFVA AD 2.10 - 3	21 APR 2022
EFVA AD 2.10 - 4	21 APR 2022
EFVA AD 2.10 - 5	21 APR 2022
EFVA AD 2.10 - 6	29 DEC 2022
EFVA AD 2.12 - 1	21 APR 2022
EFVA AD 2.12 - 2	21 APR 2022
EFVA AD 2.12 - 3	21 APR 2022
EFVA AD 2.12 - 4	21 APR 2022
EFVA AD 2.12 - 5	30 NOV 2023
EFVA AD 2.12 - 6	29 DEC 2022
EFVA AD 2.12 - 7	30 NOV 2023
EFVA AD 2.12 - 8	29 DEC 2022
EFVA AD 2.13 - 1	21 APR 2022
EFVA AD 2.13 - 2	21 APR 2022
EFVA AD 2.13 - 3	30 NOV 2023
EFVA AD 2.13 - 4	29 DEC 2022
EFVA AD 2.13 - 5	29 DEC 2022
EFVA AD 2.13 - 6	29 DEC 2022
EFVA AD 2.13 - 7	29 DEC 2022
EFVA AD 2.13 - 8	29 DEC 2022
EFVA AD 2.13 - 9	30 NOV 2023
EFVA AD 2.13 - 10	29 DEC 2022
EFVA AD 2.14 - 1	**03 OCT 2024**
EFVA AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFVA AD 2.14 - 3	07 OCT 2021
EFVA AD 2.14 - 4	29 DEC 2022
EFVA AD 2.15 - 1	21 APR 2022
EFVA AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFVA AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
EFVA AD 2.15 - 4	29 DEC 2022
EFVA AD 2.15 - 5	29 DEC 2022
EFVA AD 2.15 - 6	29 DEC 2022

AD 2 (Uncontrolled AD)

EFAA AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFAA AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFAA AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFAA AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFAA AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFAA AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFAH AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFAH AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFAH AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFAH AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFAH AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFAH AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFAL AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFAL AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFAL AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFAL AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFAL AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFAL AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFEU AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFEU AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFEU AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFEU AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFEU AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFEU AD 2.1 - 6	26 JAN 2023
EFEU AD 2.1 - 7	26 JAN 2023
EFEU AD 2.1 - 8	26 JAN 2023
EFFO AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFFO AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFFO AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFFO AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFFO AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFFO AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFGE AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFGE AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFGE AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFGE AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFGE AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFGE AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFHP AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFHP AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFHP AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFHP AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFHP AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFHP AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFHL AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFHL AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFHL AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFHL AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFHL AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFHL AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFHN AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFHN AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFHN AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFHN AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFHN AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFHN AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFHF AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFHF AD 2.1 - 2	29 DEC 2022

© FINTRAFFIC ANS

EFHF AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFHF AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFHF AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFHF AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFHV AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFHV AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFHV AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFHV AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFHV AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFHV AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFHV AD 2.1 - 7	29 DEC 2022
EFHV AD 2.1 - 8	29 DEC 2022
EFHM AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFHM AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFHM AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFHM AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFHM AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFHM AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFII AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFII AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFII AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFII AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFII AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFII AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFIM AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFIM AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFIM AD 2.1 - 3	08 AUG 2024
EFIM AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFIM AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFIM AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFIM AD 2.1 - 7	29 DEC 2022
EFIM AD 2.1 - 8	29 DEC 2022
EFJM AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFJM AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFJM AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFJM AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFJM AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFJM AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFJM AD 2.1 - 7	29 DEC 2022
EFJM AD 2.1 - 8	29 DEC 2022
EFKO AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFKO AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFKO AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFKO AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFKO AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFKO AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFKJ AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFKJ AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFKJ AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFKJ AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFKJ AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFKJ AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFKA AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFKA AD 2.1 - 2	26 JAN 2023
EFKA AD 2.1 - 3	13 JUN 2024
EFKA AD 2.1 - 4	13 JUN 2024
EFKA AD 2.1 - 5	13 JUN 2024
EFKA AD 2.1 - 6	13 JUN 2024
EFKA AD 2.1 - 7	13 JUN 2024
EFKA AD 2.1 - 8	13 JUN 2024

EFKA AD 2.13 - 1	26 JAN 2023
EFKA AD 2.13 - 2	26 JAN 2023
EFKA AD 2.13 - 3	26 JAN 2023
EFKA AD 2.13 - 4	26 JAN 2023
EFKM AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFKM AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFKM AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFKM AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFKM AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFKM AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFIK AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFIK AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFIK AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFIK AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFIK AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFIK AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFIK AD 2.1 - 7	29 DEC 2022
EFIK AD 2.1 - 8	29 DEC 2022
EFIT AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFIT AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFIT AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFIT AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFIT AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFIT AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFRV AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFRV AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFRV AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFRV AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFRV AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFRV AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFKV AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFKV AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFKV AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFKV AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFKV AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFKV AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFKH AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFKH AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFKH AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFKH AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFKH AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFKH AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFKG AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFKG AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFKG AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFKG AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFKG AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFKG AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFKY AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFKY AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFKY AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFKY AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFKY AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFKY AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFKR AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFKR AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFKR AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFKR AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFKR AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFKR AD 2.1 - 6	29 DEC 2022

EFLA AD 2.1 - 1	26 JAN 2023
EFLA AD 2.1 - 2	26 JAN 2023
EFLA AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFLA AD 2.1 - 4	30 NOV 2023
EFLA AD 2.1 - 5	30 NOV 2023
EFLA AD 2.1 - 6	26 JAN 2023
EFLA AD 2.1 - 7	05 OCT 2023
EFLA AD 2.1 - 8	29 DEC 2022
EFLA AD 2.10 - 1	05 OCT 2023
EFLA AD 2.10 - 2	29 DEC 2022
EFLA AD 2.13 - 1	26 JAN 2023
EFLA AD 2.13 - 2	26 JAN 2023
EFLA AD 2.15 - 1	26 JAN 2023
EFLA AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFLL AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFLL AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFLL AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFLL AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFLL AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFLL AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFLN AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFLN AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFLN AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFLN AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFLN AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFLN AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFME AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFME AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFME AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFME AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFME AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFME AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFMN AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFMN AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFMN AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFMN AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFMN AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFMN AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFNU AD 2.1 - 1	20 APR 2023
EFNU AD 2.1 - 2	20 APR 2023
EFNU AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFNU AD 2.1 - 4	20 APR 2023
EFNU AD 2.1 - 5	20 APR 2023
EFNU AD 2.1 - 6	20 APR 2023
EFNU AD 2.1 - 7	20 APR 2023
EFNU AD 2.1 - 8	29 DEC 2022
EFNU AD 2.13 - 1	18 APR 2024
EFNU AD 2.13 - 2	18 APR 2024
EFOP AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFOP AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFOP AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFOP AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFOP AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFOP AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFOP AD 2.1 - 7	29 DEC 2022
EFOP AD 2.1 - 8	29 DEC 2022
EFPK AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFPK AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFPK AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFPK AD 2.1 - 4	26 JAN 2023

EFPK AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFPK AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFPI AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFPI AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFPI AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFPI AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFPI AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFPI AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFPI AD 2.1 - 7	29 DEC 2022
EFPI AD 2.1 - 8	29 DEC 2022
EFPA AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFPA AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFPA AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFPA AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFPA AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFPA AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFPU AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFPU AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFPU AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFPU AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFPU AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFPU AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFPN AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFPN AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFPN AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFPN AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFPN AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFPN AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFPY AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFPY AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFPY AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFPY AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFPY AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFPY AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFRH AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFRH AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFRH AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFRH AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFRH AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFRH AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFRN AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFRN AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFRN AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFRN AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFRN AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFRN AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFRU AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFRU AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFRU AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFRU AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFRU AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFRU AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFRA AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFRA AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFRA AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFRA AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFRA AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFRA AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFRA AD 2.1 - 7	29 DEC 2022
EFRA AD 2.1 - 8	29 DEC 2022

EFPR AD 2.1 - 1	10 AUG 2023
EFPR AD 2.1 - 2	20 APR 2023
EFPR AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFPR AD 2.1 - 4	10 AUG 2023
EFPR AD 2.1 - 5	10 AUG 2023
EFPR AD 2.1 - 6	20 APR 2023
EFPR AD 2.1 - 7	30 NOV 2023
EFPR AD 2.1 - 8	20 APR 2023
EFPR AD 2.13 - 1	30 NOV 2023
EFPR AD 2.13 - 2	30 NOV 2023
EFPR AD 2.13 - 3	30 NOV 2023
EFPR AD 2.13 - 4	30 NOV 2023
EFPR AD 2.13 - 5	30 NOV 2023
EFPR AD 2.13 - 6	20 APR 2023
EFPR AD 2.14 - 1	30 NOV 2023
EFPR AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFPR AD 2.15 - 1	30 NOV 2023
EFPR AD 2.15 - 2	29 DEC 2022
EFRY AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFRY AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFRY AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFRY AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFRY AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFRY AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFRY AD 2.1 - 7	29 DEC 2022
EFRY AD 2.1 - 8	29 DEC 2022
EFNS AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFNS AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFNS AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFNS AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFNS AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFNS AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFSE AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFSE AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFSE AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFSE AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFSE AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFSE AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFSE AD 2.1 - 7	29 DEC 2022
EFSE AD 2.1 - 8	29 DEC 2022
EFSO AD 2.1 - 1	26 JAN 2023
EFSO AD 2.1 - 2	26 JAN 2023
EFSO AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFSO AD 2.1 - 4	26 JAN 2023
EFSO AD 2.1 - 5	26 JAN 2023
EFSO AD 2.1 - 6	26 JAN 2023
EFSO AD 2.1 - 7	26 JAN 2023
EFSO AD 2.1 - 8	26 JAN 2023
EFSO AD 2.13 - 1	26 JAN 2023
EFSO AD 2.13 - 2	26 JAN 2023
EFSO AD 2.13 - 3	26 JAN 2023
EFSO AD 2.13 - 4	26 JAN 2023
EFSO AD 2.14 - 1	08 AUG 2024
EFSO AD 2.14 - 2	29 DEC 2022
EFVT AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFVT AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFVT AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFVT AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFVT AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFVT AD 2.1 - 6	29 DEC 2022

EFSU AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFSU AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFSU AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFSU AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFSU AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFSU AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFTS AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFTS AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFTS AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFTS AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFTS AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFTS AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFTO AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFTO AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFTO AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFTO AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFTO AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFTO AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFVL AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFVL AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFVL AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFVL AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFVL AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFVL AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFVP AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFVP AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFVP AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFVP AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFVP AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFVP AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFVR AD 2.1 - 1	08 AUG 2024
EFVR AD 2.1 - 2	08 AUG 2024
EFVR AD 2.1 - 3	08 AUG 2024
EFVR AD 2.1 - 4	08 AUG 2024
EFVR AD 2.1 - 5	13 JUN 2024
EFVR AD 2.1 - 6	13 JUN 2024
EFVR AD 2.1 - 7	08 AUG 2024
EFVR AD 2.1 - 8	13 JUN 2024
EFVR AD 2.13 - 1	13 JUN 2024
EFVR AD 2.13 - 2	13 JUN 2024
EFVR AD 2.13 - 3	13 JUN 2024
EFVR AD 2.13 - 4	13 JUN 2024
EFVI AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFVI AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFVI AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFVI AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFVI AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFVI AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFWB AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFWB AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFWB AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFWB AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFWB AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFWB AD 2.1 - 6	29 DEC 2022
EFYL AD 2.1 - 1	29 DEC 2022
EFYL AD 2.1 - 2	29 DEC 2022
EFYL AD 2.1 - 3	10 AUG 2023
EFYL AD 2.1 - 4	29 DEC 2022
EFYL AD 2.1 - 5	29 DEC 2022
EFYL AD 2.1 - 6	29 DEC 2022

© FINTRAFFIC ANS

AD 3

EFMH AD 3.1 - 1	29 DEC 2022
EFMH AD 3.1 - 2	29 DEC 2022
EFMH AD 3.1 - 3	10 AUG 2023
EFMH AD 3.1 - 4	29 DEC 2022
EFMH AD 3.1 - 5	29 DEC 2022
EFMH AD 3.1 - 6	29 DEC 2022
EFHY AD 3.1 - 1	29 DEC 2022
EFHY AD 3.1 - 2	29 DEC 2022
EFHY AD 3.1 - 3	10 AUG 2023
EFHY AD 3.1 - 4	29 DEC 2022
EFHY AD 3.1 - 5	29 DEC 2022
EFHY AD 3.1 - 6	29 DEC 2022
EFEJ AD 3.1 - 1	29 DEC 2022
EFEJ AD 3.1 - 2	29 DEC 2022
EFEJ AD 3.1 - 3	10 AUG 2023
EFEJ AD 3.1 - 4	29 DEC 2022
EFEJ AD 3.1 - 5	29 DEC 2022
EFEJ AD 3.1 - 6	29 DEC 2022
EFHH AD 3.1 - 1	29 DEC 2022
EFHH AD 3.1 - 2	29 DEC 2022
EFHH AD 3.1 - 3	10 AUG 2023
EFHH AD 3.1 - 4	29 DEC 2022
EFHH AD 3.1 - 5	29 DEC 2022
EFHH AD 3.1 - 6	29 DEC 2022
EFFH AD 3.1 - 1	29 DEC 2022
EFFH AD 3.1 - 2	29 DEC 2022
EFFH AD 3.1 - 3	10 AUG 2023
EFFH AD 3.1 - 4	29 DEC 2022
EFFH AD 3.1 - 5	29 DEC 2022
EFFH AD 3.1 - 6	29 DEC 2022
EFJV AD 3.1 - 1	29 DEC 2022
EFJV AD 3.1 - 2	29 DEC 2022
EFJV AD 3.1 - 3	10 AUG 2023
EFJV AD 3.1 - 4	29 DEC 2022
EFJV AD 3.1 - 5	29 DEC 2022
EFJV AD 3.1 - 6	29 DEC 2022
EFEK AD 3.1 - 1	29 DEC 2022
EFEK AD 3.1 - 2	29 DEC 2022
EFEK AD 3.1 - 3	10 AUG 2023
EFEK AD 3.1 - 4	29 DEC 2022
EFEK AD 3.1 - 5	29 DEC 2022
EFEK AD 3.1 - 6	29 DEC 2022
EFPJ AD 3.1 - 1	29 DEC 2022
EFPJ AD 3.1 - 2	29 DEC 2022
EFPJ AD 3.1 - 3	10 AUG 2023
EFPJ AD 3.1 - 4	29 DEC 2022
EFPJ AD 3.1 - 5	29 DEC 2022
EFPJ AD 3.1 - 6	29 DEC 2022
EFLR AD 3.1 - 1	29 DEC 2022
EFLR AD 3.1 - 2	29 DEC 2022
EFLR AD 3.1 - 3	10 AUG 2023
EFLR AD 3.1 - 4	29 DEC 2022
EFLR AD 3.1 - 5	29 DEC 2022
EFLR AD 3.1 - 6	29 DEC 2022
EFMS AD 3.1 - 1	29 DEC 2022
EFMS AD 3.1 - 2	29 DEC 2022
EFMS AD 3.1 - 3	10 AUG 2023
EFMS AD 3.1 - 4	29 DEC 2022
EFMS AD 3.1 - 5	29 DEC 2022
EFMS AD 3.1 - 6	29 DEC 2022
EFHO AD 3.1 - 1	29 DEC 2022
EFHO AD 3.1 - 2	29 DEC 2022
EFHO AD 3.1 - 3	10 AUG 2023
EFHO AD 3.1 - 4	29 DEC 2022
EFHO AD 3.1 - 5	29 DEC 2022
EFHO AD 3.1 - 6	29 DEC 2022
EFPE AD 3.1 - 1	29 DEC 2022
EFPE AD 3.1 - 2	29 DEC 2022
EFPE AD 3.1 - 3	10 AUG 2023
EFPE AD 3.1 - 4	29 DEC 2022
EFPE AD 3.1 - 5	29 DEC 2022
EFPE AD 3.1 - 6	29 DEC 2022
EFJE AD 3.1 - 1	29 DEC 2022
EFJE AD 3.1 - 2	29 DEC 2022
EFJE AD 3.1 - 3	10 AUG 2023
EFJE AD 3.1 - 4	29 DEC 2022
EFJE AD 3.1 - 5	29 DEC 2022
EFJE AD 3.1 - 6	29 DEC 2022
EFPL AD 3.1 - 1	29 DEC 2022
EFPL AD 3.1 - 2	29 DEC 2022
EFPL AD 3.1 - 3	10 AUG 2023
EFPL AD 3.1 - 4	29 DEC 2022
EFPL AD 3.1 - 5	29 DEC 2022
EFPL AD 3.1 - 6	29 DEC 2022
EFHS AD 3.1 - 1	29 DEC 2022
EFHS AD 3.1 - 2	29 DEC 2022
EFHS AD 3.1 - 3	10 AUG 2023
EFHS AD 3.1 - 4	29 DEC 2022
EFHS AD 3.1 - 5	29 DEC 2022
EFHS AD 3.1 - 6	29 DEC 2022
EFPT AD 3.1 - 1	29 DEC 2022
EFPT AD 3.1 - 2	29 DEC 2022
EFPT AD 3.1 - 3	10 AUG 2023
EFPT AD 3.1 - 4	29 DEC 2022
EFPT AD 3.1 - 5	29 DEC 2022
EFPT AD 3.1 - 6	29 DEC 2022
EFTV AD 3.1 - 1	29 DEC 2022
EFTV AD 3.1 - 2	29 DEC 2022
EFTV AD 3.1 - 3	10 AUG 2023
EFTV AD 3.1 - 4	29 DEC 2022
EFTV AD 3.1 - 5	29 DEC 2022
EFTV AD 3.1 - 6	29 DEC 2022

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

GEN 1.5 ILMA-ALUKSEN LAITTEET, VARUSTEET JA ASIAKIRJAT

1 YLEISTÄ

Ilma-aluksen laitteiden ja asiakirjojen osalta sovelletaan EASA:n perusasetusta ja sen soveltamissääntöjä.

Lentotoimintaan liittyvien teknisten vaatimusten osalta sovelletaan Euroopan Komission asetusta (EU) 965/2012.

2 SSR TOISIOTUTKAVASTAIN

2.1. Ilma-aluksen tulee olla varustettu toimintakuntoisella painekorkeuden ilmoittavalla transponderilla, ja sen käyttö on pakollista lennettäessä seuraavissa ilmatilan osissa:

a. ENR 2.1 -osassa esitetyt ilmatilat, joissa on TMZ-vaatimus

b. EFHK CTR NORTH, EFHK CTR SOUTH

c. EFHK TMA LOWER alapuolisessa valvomattomassa ilmatilassa.

Ilma-aluksessa on oltava painekorkeuden ilmoittava transponderi, joka toimii A- ja C-moodissa tai S-moodissa.

2.2. Poikkeuksia yllämainituista vaatimuksista voidaan myöntää seuraavasti:

a. Liikenne- ja viestintävirasto voi seuraavassa lueteltua toimintaa harjoittavien yksiköiden pyynnöstä myöntää näille yksiköille poikkeuksia EU:n yhteisiin lentosääntöihin (SERA) perustuvista vaatimuksista seuraavan yleishyödyllisen toiminnan ja sen turvalliseen harjoittamiseen tarvittavan koulutuksen osalta:

   1. poliisi- ja tullitehtävät

   2. liikenteenvalvonta- ja takaa-ajotehtävät

   3. viranomaisten suorittamat tai valtuuttamat ympäristövalvontatehtävät

   4. etsintä- ja pelastustoimet

   5. lääkintälennot

   6. evakuoinnit

   7. palontorjunta

   8. poikkeukset, jotka ovat tarpeen valtionpäämiesten, ministerien ja vastaavien valtion virkamiesten lentojen turvallisuuden varmistamiseksi.

b. Lennonvarmistuspalvelujen tarjoaja (Fintraffic ANS) myöntää poikkeuksia EU:n yhteisiin lentosääntöihin (SERA) perustuvista vaatimuksista seuraavasti:

   1. Kohdan 2.1 vaatimuksia ei sovelleta moottorittomiin ilma-aluksiin, moottoroituihin liitimiin, apumoottorilla varustettuihin purjelentokoneisiin eikä itselähteviin purjelentokoneisiin. Vaatimuksia ei myöskään sovelleta ilma-aluksiin, joissa ei ole latausjärjestelmää.

   2. Yksittäisiä lentoja varten voi ao. ATS-elin myöntää poikkeuksen liikennetilanteen sen salliessa:

      1. ilma-aluksen siirtämiseen huoltoa tai korjausta varten

GEN 1.5 AIRCRAFT INSTRUMENTS, EQUIPMENT AND FLIGHT DOCUMENTS

1 GENERAL

Regarding aircraft instruments equipment and flight documents the EASA Basic Regulation with its implementing rules shall apply.

Commission Regulation (EU) 965/2012 shall apply to technical requirements related to air operations.

2 SSR TRANSPONDER

2.1. Aircraft shall be equipped with a serviceable transponder with pressure-altitude reporting capability and it is mandatory to operate the transponder within the following airspace:

a. within airspaces given in ENR 2.1 with TMZ requirement

b. EFHK CTR NORTH, EFHK CTR SOUTH

c. within the uncontrolled airspace below EFHK TMA LOWER.

The aircraft shall be equipped with a transponder with pressure-altitude reporting capability operating on Modes A and C or on Mode S.

2.2. Exemptions from the requirements above can be granted as follows:

a. At the request of the entities conducting the following activities, the competent authorities may grant exemptions from the specific requirements of this Regulation to those entities for the following activities of public interest and for the training necessary to carry out the activities safely:

   1. police and customs missions

   2. traffic surveillance and pursuit missions

   3. environmental control missions conducted by, or on behalf of public authorities

   4. search and rescue

   5. medical flights

   6. evacuations

   7. fire fighting

   8. exemptions required to ensure the security of flights by heads of State, Ministers and comparable State functionaries.

b. The air navigation service provider (Fintraffic ANS) grants exemptions from the requirements based on EU's Standard European rules of the air (SERA) as follows:

   1. Requirements given in para 2.1 do not apply to non-power driven aircraft, motorized hang-gliders, self-sustaining powered sailplanes and self-launching gliders. Requirements do not apply to aircraft without motorized charging system either.

   2. Traffic conditions permitting, occasional exemptions for individual flights may be granted by the appropriate ATC unit:

      1. or the removal of an aircraft for maintenance or repair

2. lentonäytökseen tai lentokilpailuun osallistumiseen
3. muuhun vastaavaan tarkoitukseen
4. RPAS-toimintaan.

Lisätietoja yllä annettujen määräysten soveltamisesta, ks. ilmailumääräys OPS M1-31.

Lisätietoja toimintamenetelmistä, ks. ENR 1.6.

3 SUORITUSKYKYYN PERUSTUVA NAVIGOINTI (PBN)

Suorituskykyyn perustuvaa navigointia varten ilma-alusten on täytettävä lentokelpoisuusvaatimukset kyseisen navigointivaatimuksen osalta. Suomen lentotiedotusalueella (HELSINKI FIR) lentopinnan FL 95 yläpuolella mittarilentosääntöjen mukaan toimivissa ilma-aluksissa, lukuun ottamatta valtion ilma-aluksia, on oltava RNAV-laitteet, jotka täyttävät vähintään julkaisussa ICAO EUR Regional Supplementary Procedures (Doc 7030) Chapter 4 määritellyn suunnistustarkkuusvaatimuksen RNP 5.

ATS-elin voi myöntää yksittäistapauksessa poikkeuksen tästä vaatimuksesta operatiivisista syistä ja edellyttäen, ettei lentoturvallisuus vaarannu.

3.1. PBN-kelpoisuusvaatimukset

3.1.1. RNAV STAR tai RNAV SID -menetelmien käyttäminen edellyttää RNAV 1 -kelpoisuutta ja sensoreista ainoastaan GNSS on tuettuna. Helsinki-Vantaan lähestymisalueella on RNAV STAR -menetelmissä myös DME/DME-toiminto tuettuna.

3.1.2. Kaikki lähestymismenetelmät PBN-toimintaympäristössä edellyttävät RNP APCH -kelpoisuutta mukaan lukien ILS- ja LOC -menetelmät, koska niissä alku-, väli- ja keskeytetty lähestyminen perustuvat RNP-toiminnallisuuden hyödyntämiseen. APV Baro-VNAV -lähestyminen LNAV/VNAV - minimiin edellyttää lisäksi APV Baro-VNAV -kelpoisuutta. APV SBAS -lähestyminen LPV-minimiin edellyttää SBAS-vastaanotinta ja -kelpoisuutta.

3.1.3. Seuraavilla Suomen lentoasemilla on ainoastaan PBN-toimintaympäristö, eli konventionaalisia mittarimenetelmiä ei ole käytettävissä. Lentoasemilta toimiminen edellyttää vähintään RNP APCH -kyvykkyyttä ja -kelpoisuutta.

EFET, Enontekiö
EFIV, Ivalo
EFJO, Joensuu
EFKI, Kajaani
EFKE, Kemi-Tornio
EFKK, Kokkola-Pietarsaari
EFKS, Kuusamo
EFLP, Lappeenranta
EFSA, Savonlinna
EFTU, Turku

3.2. Varautuminen PBN-toimintahäiriöihin

3.2.1. Kun lentoasema on ainoastaan PBN-toimintaympäristö, ei lentoasemalle ole enää mahdollista lentää ilman soveltuvaa PBN-kyvykkyyttä ja -kelpoisuutta.

3.2.2. RNAV-laitteiston vikaantuessa ja estäessä ilma-aluksen RNAV-suunnistuksen, tulee lento suunnata sellaiselle lentoa-

2. for participation in an air show or an air competition
3. for other similar purpose
4. for RPAS (Remotely Piloted Aircraft Systems) operations.

For more information of the application of the requirements above, see Aviation Regulation OPS M1-31.

For more information about operating procedures, see ENR 1.6.

3 PERFORMANCE BASED NAVIGATION (PBN)

For performance-based-navigation, aircraft must comply with the airworthiness requirements for the particular navigation requirement. Other than state aircraft operating according to instrument flight rules within the Finnish flight information region (HELSINKI FIR) above FL 95 shall carry RNAV equipment fulfilling at least the RNP 5 requirements set out in the ICAO EUR Regional Supplementary Procedures (Doc 7030) Chapter 4.

Flight safety permitting and when operationally appropriate, occasional exemptions for individual flights may be granted by the ATS unit.

3.1. PBN capability requirements

3.1.1. The usage of RNAV STAR or RNAV SID procedures requires RNAV 1 capability. GNSS is the only supported sensor. DME/DME function is possible only at Helsinki-Vantaa RNAV STAR procedures.

3.1.2. All approach procedures in PBN based operational environment requires RNP APCH capability, including ILS or LOC procedures, because in them the initial, intermediate and missed approach are based on utilization of the RNP functionality. In addition, APV Baro-VNAV approach to LNAV/VNAV minima requires Baro-VNAV capability. APV SBAS approach to LPV minima requires SBAS receiver and qualification.

3.1.3. The following Finnish aerodromes have exclusively PBN based operational environment, i.e. no conventional instrument procedures are available. Flight operations from these airports requires at least RNP APCH capability and qualification.

3.2. PBN contingency procedures

3.2.1. For airports having only PBN based operational environment, it is not possible to operate at the airport without appropriate PBN capability and qualification.

3.2.2. In RNAV failure situations making an aircraft incapable for RNAV navigation, the flight must be redirected to an airport

 © FINTRAFFIC ANS

semalle, jolla on käytössä konventionaalisia menetelmiä tai jolla ilma-alus voidaan vektoroida ILS-lähestymiseen.

4 RADIOVARUSTUS

Johdetulla VFR-lennolla olevan ilma-aluksen tulee olla varustettu vähintään yhdellä radiolaitteella kaksipuolista radioliikennettä varten ao. ATS-elimen kanssa, kun:

a. lento tai sen osa suoritetaan ilmatilaluokissa B, C, D tai

b. radiovyöhykkeellä (RMZ) tai

c. tunnistusvyöhykkeellä (ADIZ) (ks. ENR 5.2).

Edellä mainituissa ilmatilan osissa suoritettavia VFR-lentoja varten voi ao. ATS-elin myöntää poikkeusluvan ilma-aluksille, joilla ei ole mahdollisuutta kaksipuoliseen radioliikenteeseen ATS-elimen kanssa.

4.1. Eräiden radiolaitteiden käyttö ilma-aluksissa

Tiettyjen viranomaistehtävien tai yhteiskunnan huoltovarmuuden kannalta keskeisten tehtävien hoitamisessa välttämätön matkaviestinverkon päätelaitteiden käyttö ilma-aluksessa on sallittua luvasta vapaasti Liikenne- ja viestintävirasto Traficomin määräyksen 15 mukaisesti.

Mikäli toiminta ei ole määräyksessä 15 kuvattu viranomais- tai huoltovarmuustehtävä, Traficom voi matkaviestinverkon operaattorin suostumuksella myöntää radioluvan, joka mahdollistaa matkaviestinverkon päätelaitteen ilma-aluskäytön. Radioluvassa myönnettyjä matkaviestinverkon taajuuksia voidaan käyttää ohjausyhteyksiin, hyötykuorman käyttämiin yhteyksiin tai puheluihin.

Määräys 15 luvasta vapaiden radiolähettimien yhteistaajuuksista ja käytöstä sisältää tiedot tällaisista radiolähettimistä sekä niitä koskevista rajoituksista. Määräys on saatavissa osoitteesta www.traficom.fi

tai osoitteesta

Liikenne- ja viestintävirasto Traficom
PL 320
00059 TRAFICOM

Luvanvaraisen radiolähettimen käytöstä ilma-aluksessa määrätään Traficomin myöntämässä lähettimen radioluvassa.

4.2. Vaatimus ilma-alusten varustamisesta 8.33 KHZ:n kanavavälin radioilla

Tämä vaatimus on julkaistu ilmailumääräyksellä OPS M1-30.

Suomen lentotiedotusalueella yli FL 195 sovelletaan ICAO:n Annex 10 sekä Doc 7030 määräyksiä koskien yleistä ilmaliikennettä ja ilma-alusten VHF-radioiden 8.33 KHZ:n kanavavälin radiovarustusvaatimusta.

Euroopan komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 1079/2012 mukaan ilma-aluksen VHF-radiolaitteen tulee pystyä käyttämään 8.33 KHZ kanavavälillä olevia taajuuksia viimeistään 31.12.2017. Euroopan komissio hyväksyi 27.7.2017 täytäntöönpanoasetukseen poikkeuksen Suomen osalta: siirtymäaika 8.33 KHZ:n kanavavälin käyttöönottoon lennonvarmistuspalveluntarjoajan käyttämillä taajuuksilla päättyy Suomessa 31.12.2027. Sama siirtymäaika on myös vain 25 KHZ:n kanavavälillä toimivilla radiolaitteilla. Komissio voi kuitenkin tarkastella poikkeuksen vaikutusta ilmailun VHF-viestintäverk-

having conventional procedures available or where the aircraft can be radar vectored to the ILS approach.

4 COMMUNICATION EQUIPMENT

An aircraft operated as a controlled VFR flight shall be equipped at least with one radio receiver and transmitter unit suitable for two-way radio communication with the appropriate ATS unit when:

a. the flight or part thereof will be operated within airspace classes B, C, D or

b. radio mandatory zone (RMZ) or

c. ADIZ (see ENR 5.2).

For VFR flights in the aforementioned airspace, an exemption may be granted by the ATS unit for aircraft without the possibility of double-sided radio communications with the ATS unit.

4.1. The use of certain radio equipment on board aircraft

Under Traficom's Regulation 15, mobile network terminals may be used on board airborne aircraft without a licence if they are needed for certain official duties of the authorities or functions vital for the security of supply.

If activities do not concern the authorities' official duties or functions vital for the security of supply, as referred to in Regulation 15, Traficom may also, with the consent of the relevant mobile network operator, grant a radio licence that enables using mobile network terminals on board aircraft. The mobile network frequencies specified in the radio licence may be used for command and control links, payload connections or calls.

Regulation 15 on collective frequencies for licence-exempt radio transmitters and their use contains conditions for use for such radio transmitters whose use does not require a separate radio licence. The regulation is available from www.traficom.fi

or address

Finnish Transport and Communications Agency Traficom
PL 320
FI-00059 TRAFICOM

Provisions on the use of licensed radio transmitter are stipulated in the transmitter's radio licence granted by Traficom.

4.2. Requirement for 8.33 KHZ channel spacing radio equipment

This requirement has been published in the series of National aviation regulations and is available in Finnish only.

The ICAO Annex 10 and Doc 7030 are applied in HELSINKI FIR where carriage of 8.33 KHZ channel spacing radio equipment is required for aircraft operating as general air traffic above FL 195.

According to the European commission implementing regulation (EU) No 1079/2012 the radio equipment in the aircraft shall be capable to operate in 8.33 KHZ channel spacing channels by 31 December 2017. On 27 July 2017, the European Commission approved the following exemption of implementing regulation for Finland: the transition period for the introduction of the 8.33 KHZ channel spacing on the frequencies used by the air navigation service provider ends in Finland on 31 December 2027. Same transition period is used for radio equipment operating in 25 KHZ channel spacing only. However, the

koon jo ennen siirtymäajan päättymistä. Poikkeus koskee vain Suomea ja naapurimaissa 8.33 KHZ:n kanavaväli voi olla käytössä vuoden 2018 alusta.

Fintraffic ANS käyttää siirtymäaikana 25 KHZ kanavaväliä. Lisätietoja, ks. ENR 1.8.

5 PIENENNETTY KORKEUSPORRASTUSMINIMI (RVSM)

EUR RVSM ilmatilassa sallitaan ainoastaan RVSM toimintaan hyväksyttyjen ilma-alusten ja RVSM toimintaan hyväksymättömien valtion ilma-alusten lennot.

Lukuun ottamatta valtion ilma-aluksia, RVSM hyväksyntä vaaditaan ilma-aluksilta, jotka toimivat RVSM ilmatilassa Suomen lentotiedotusalueella FL 290 yläpuolella.

Huom. EUR RVSM ilmatilassa, jossa suoritetaan RVSM siirtymä, RVSM toimintaan hyväksymättömään siviililentotoimintaan sovellettavat määräykset on esitetty julkaisussa ICAO EUR Regional Supplementary Procedures (Doc 7030/4 - EUR).

RVSM hyväksyttyjä ilma-aluksia ovat ilma-alukset, joille ilma-aluksen käyttäjä on saanut RVSM hyväksynnän joko siltä valtiolta, jossa käyttäjän kotipaikka on tai valtiolta, jossa ilma-alus on rekisteröity.

6 HÄTÄLÄHETTIMET

Ilma-aluksissa on oltava 406 MHZ taajuudella toimiva ELT-hätälähetin. Kuitenkin yksityislentotoiminnassa muilla kuin vaativilla ilma-aluksilla (other than complex motor-powered aircraft) voidaan käyttää myös miehistön jäsenellä tai matkustajalla olevaa henkilökohtaista hätälähetintä (PLB), kun lentokoneen suurin hyväksytty matkustajapaikkaluku on enintään kuusi.

6.1. Hätälähetinrekisteri

Liikenne- ja viestintävirasto ylläpitää suomalaisten ilma-alusten hätälähetinrekisteriä. Rekisteriä ylläpidetään 406 MHZ:n taajuudella toimivista ilma-alusten ja niiden pelastuslauttojen hätälähettimistä, mukaan lukien ilma-aluskohtaiset PLB-hätälähettimet.

6.2. Hätälähettimien toimintakokeet

Hätälähettimen toimintakokeissa on noudatettava valmistajan ohjeiden lisäksi seuraavia ohjeita:

6.2.1. Self-Test

Hätälähettimen toiminnan tarkistamiseksi käyttäjä voi suorittaa laitteen self-testin. Tässä toimintamuodossa laitteen lähettämä testisignaali ei aiheuta hälytystä satelliittien välityksellä. Lennonjohtoelimet eivät myöskään reagoi toimintamuodon lyhyeen 121.500 MHZ taajuudella lähettämään signaaliin. Testin saa tehdä milloin vain, eikä siitä tarvitse ilmoittaa esim. lennonjohdolle.

6.2.2. Operatiivinen toimintakoe

ELT-valmistaja saattaa edellyttää asennuksen jälkeen tehtäväksi operatiivista toimintakoetta, jossa laite käännetään ON asentoon (korkeintaan 5 sekunniksi) samoin kuin oikeassa hätätilanteessa. Tällaisen kokeen saa suorittaa vain ELT-laitteiden huoltoon tai asennukseen oikeutettu henkilöstö. Operatiivisista testauksista tulee ilmoittaa Meripelastuskeskukselle ennen testin aloitusta. Koe tehdään täyden tunnin ensimmäisen 5 minuutin aikana. Sen kesto rajoitetaan maksimissaan 5 sekunnin mittaiseksi. Selkeästi pidempi päällä olo käynnistää satelliiteille menevän hätähälytyksen, mikä on ehdottomasti kiellettyä.

6.3. Tahattomat hälytykset

Commission can examine the impact of the exemption on the aviation VHF communication network already before the end of the transition period. Exemption is valid only in Finland and in the neighboring states 8.33 KHZ channel spacing may be required at the beginning of 2018.

Fintraffic ANS is using 25 KHZ channel spacing during the transition period. For more information, see ENR 1.8.

5 REDUCED VERTICAL SEPARATION MINIMUM (RVSM)

Only RVSM approved aircraft and non-RVSM approved State aircraft shall be permitted to operate within the EUR RVSM airspace.

Except for State aircraft, RVSM approval is required for aircraft to operate in the RVSM airspace within the HELSINKI FIR above FL 290.

Note: The provisions applicable to non-RVSM approved civil operations in EUR RVSM airspace where RVSM transition tasks are carried out are as specified in the ICAO EUR Regional Supplementary Procedures (Doc 7030/4 - EUR).

RVSM approved aircraft are those aircraft for which the Operator has obtained an RVSM approval, either from the State in which the operator is based, or from the State in which the aircraft is registered.

6 EMERGENCY LOCATION BEACON - AIRCRAFT

Aircraft must have an ELT emergency transmitter operating at FREQ 406 MHZ. However, on private operations, other than complex motor-powered aircraft, the crew member or the passenger may use personal locator beacon (PLB) when the maximum approved passenger seating configuration does not exceed six.

6.1. Emergency Location Beacon registry

The Finnish Transport and Communications Agency maintains a registry of the Emergency Locator Beacons for Finnish aircraft. The register is kept on emergency transmitter on the aircraft and their life rafts operating at 406 MHZ including aircraft-specific PLB emergency transmitters.

6.2. ELT testing

In the operation tests of the ELT, in addition to the manufacturer's instructions, the following instructions must be followed:

6.2.1. Self Test

To check the ELT operation, the user may run the self-test of the device. In this mode of operation, the test signal transmitted by the device will not cause an alarm via satellites. Air traffic control units will not respond to the short signal transmitted in the frequency of 121.500 MHZ in this mode either. The test may be carried out at any time, and need not be notified e.g. to the air traffic control.

6.2.2. Operational test

The ELT manufacturer may require an operational test after installation, in which the device is switched ON (for 5 seconds at maximum) in the same way as in an actual emergency. This test may only be performed by staff members authorized for the maintenance or installation of ELT devices. Any operational tests must be notified to the Maritime Rescue Coordination Centre before the test is started. The test must be made during the first 5 minutes of any full hour. The maximum duration of the test is limited to 5 seconds. If the device is on for a significantly longer time, it will activate an emergency alarm to the satellites, which is strictly forbidden.

6.3. False alarms

 © FINTRAFFIC ANS

Tahattomat hätälähettimen hälytykset voidaan todeta kuuntelemalla taajuutta 121.500 MHZ. Näin tulisi menetellä aina, kun on syytä epäillä ilma-aluksen joutuneen tärähdyksen kohteeksi laskussa. Myös koneen siirtely maassa tai huoltotyöt koneessa voivat aiheuttaa hätälähettimen käynnistymisen. Mikäli hätälähettimen havaitaan käynnistyneen vahingossa, tulee se välittömästi sulkea ja asiasta ilmoittaa heti ao. ATS-elimelle.

6.4. Taajuuden 121.500 MHZ kuuntelu lennolla

Taajuuden 121.500 MHZ kuuntelemista lennolla suositellaan, mikäli se muutoin on radioliikenteen puolesta mahdollista. Jos lennolla vastaanotetaan hätäsignaali, siitä on ilmoitettava ATS-elimelle, joka antaa lisäohjeita hätälähettimen kuunteluun ja paikantamiseen.

6.5. ACAS II vaatimus lennoille Suomen ilmatilassa

ACAS II vaatimus perustuu EU asetukseen 1332/2011.

Kiinteäsiipisessä turbiinikäyttöisessä ilma-aluksessa on oltava ACAS II -järjestelmä, jos ilma-aluksen suurin hyväksytty lentoonlähtömassa on yli 5 700 KG tai suurin hyväksytty matkustajien istuinpaikkamäärä on yli 19.

Valtion ilma-aluksille ja sotilasilma-aluksille sallitaan poikkeaminen kohdan edellämainitusta varustevaatimuksesta.

Muiden kuin valtion ilma-alusten ja sotilasilma-alusten osalta poikkeaminen varustevaatimuksesta edellyttää poikkeuslupaa. Poikkeuslupaa haetaan viimeistään seitsemän vuorokautta ennen suunniteltua lentoa Liikenne- ja viestintävirastolta vapaamuotoisella kirjallisella hakemuksella.

Yhteystiedot:

Liikenne- ja viestintävirasto Traficom
PL 320
00059 TRAFICOM

TEL 029 534 5000
kirjaamo@traficom.fi

7 PALVELUT VALTION ILMA-ALUKSILLE, JOTKA TOIMIVAT ILMAN MODE S ELS, MODE S EHS JA ADS-B OUT -JÄRJESTELMIÄ

Valtion ilma-aluksille, jotka toimivat yleisenä ilmaliikenteenä (GAT) IFR-lentosääntöjen mukaisesti ATS-valvontapalvelua antavassa ilmatilan osassa (julkaistu AIP ENR 1.6) teknisistä tai operatiivisista syistä ilman Mode S ELS, Mode S EHS tai ADS-B out -järjestelmiä, annetaan lennonvarmistuspalvelua perinteisillä ATS-valvontajärjestelmillä kuten Mode 3/A/C/S. Lentosuunnitelman kenttään 18 tulee silloin lisätä tunnisteet SUR/EUADSBX, SUR/EUEHSX, SUR/EUELSX tai niiden yhdistelmä.

False ELT alarms can be detected by monitoring the frequency 121.500 MHZ. This should always be done after a rough landing or similar ground movements. The maintenance work of the aircraft may also cause false ELT alarms. If a false ELT alarm is observed, the ELT transmitter shall be turned off immediately and the appropriate ATS unit shall be informed without delay.

6.4. Listening watch on 121.500 MHZ during the flight

Listening watch on the frequency 121.500 MHZ during the flight is recommended other radio communication permitting. If an ELT alarm is received during the flight, it shall be reported to the appropriate ATS unit, which gives further instructions for listening to and for locating the transmission.

6.5. ACAS II requirement for flights in Finnish airspace

ACAS II requirement is based on EU decree 1332/2011.

All civil fixed-wing turbine-engined aircraft having a maximum take-off mass exceeding 5 700 KG, or a maximum approved passenger seating configuration of more than 19, shall be equipped with an ACAS II.

State aircraft and military aircraft are granted exemption from this requirement.

For all other than the above mentioned aircraft a permission for exemption shall be applied from the Finnish Transport and Communications Agency. The free format written application shall reach the Finnish Transport and Communications Agency at least 7 days prior to the intended flight

Contact information:

Finnish Transport and Communications Agency Traficom
PL 320
FI-00059 TRAFICOM

TEL +358 29 534 5000
kirjaamo@traficom.fi

7 ACCOMMODATION OF STATE AIRCRAFT OPERATING WITHOUT MODE S ELS, MODE S EHS AND ADS-B OUT

State aircraft that are operating IFR flights as general air traffic (GAT) without Mode S ELS, Mode S EHS or ADS-B out for technical or operational reasons, will be accommodated by Finnish ANSPs through traditional surveillance methods where available according to AIP ENR 1.6, such as Mode 3/A/C/S. The flight plan shall include in item 18 the indicators SUR/EUADSBX, SUR/EUEHSX, SUR/EUELSX or a combination thereof.

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

EnRoute Segment	*EnRoute Segment Length*	*EnRoute Segment Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
OSLIT - TUGPU	25.831737 NM	NIL	0.1 KM
OTBAR - MIKNU	36.74523 NM	NIL	0.1 KM
OTKIL - BEVOM	32.949597 NM	NIL	0.1 KM
OTLUD - OSKEK	30.562729 NM	NIL	0.1 KM
OTPAL - NAPRU	22.500715 NM	NIL	0.1 KM
PEKUX - IBVUT	38.250614 NM	NIL	0.1 KM
PENIV - SAFEK	43.734949 NM	NIL	0.1 KM
PEPIG - ADIVO	42.405234 NM	NIL	0.1 KM
PISOX - NUNTO	39.085982 NM	NIL	0.1 KM
POGOK - PEPIG	37.546381 NM	NIL	0.1 KM
RATMU - ARVEP	4.147222 NM	NIL	0.1 KM
REKDO - PISOX	41.495504 NM	NIL	0.1 KM
RENVI - ULROM	23.663115 NM	NIL	0.1 KM
RERBU - ATPEL	12.63037 NM	NIL	0.1 KM
RIBVU - ASLUP	15.134492 NM	NIL	0.1 KM
RIRIP - ODESO	37.105247 NM	NIL	0.1 KM
ROMOP - OTLUD	18.306469 NM	NIL	0.1 KM
RUDAM - DEPUK	69.971806 NM	NIL	0.1 KM
RUDAM - NOELA	72.568656 NM	NIL	0.1 KM
RUMEP - NIPIB	20.459728 NM	NIL	0.1 KM
SAFEK - LOFAD	41.884003 NM	NIL	0.1 KM
SOPEB - KOFUT	51.636391 NM	NIL	0.1 KM
SUVIB - RIBVU	43.059346 NM	NIL	0.1 KM
TADOX - ABOXU	104.562377 NM	NIL	0.1 KM
TEVRU - DIPUM	23.957711 NM	NIL	0.1 KM
TUGPU - GITEV	22.568247 NM	NIL	0.1 KM
TUSBI - ADOPO	26.227053 NM	NIL	0.1 KM
UBIGA - UGMOR	23.928392 NM	NIL	0.1 KM
UGLUM - ETROD	32.566429 NM	NIL	0.1 KM
UGMOR - EVSET	26.164779 NM	NIL	0.1 KM
ULROM - OSLIT	23.783472 NM	NIL	0.1 KM
UMUGI - KUVEM	38.430091 NM	NIL	0.1 KM
UPEDU - RENVI	46.858141 NM	NIL	0.1 KM
USITU - UMUGI	41.515504 NM	NIL	0.1 KM
USUPO - ROMOP	14.694681 NM	NIL	0.1 KM
UXADA - AMROT	38.796699 NM	NIL	0.1 KM
VAXUN - IXONO	44.65675 NM	NIL	0.1 KM
VEPIN - ARLOM	42.317095 NM	NIL	0.1 KM
VEPIN - ROKVI	24.564937 NM	NIL	0.1 KM
XEVLO - ABOXU	13.044276 NM	NIL	0.1 KM
XEVLO - SOPEB	62.421709 NM	NIL	0.1 KM

Aerodrome designator	*Navaid designator*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	5
EFET	ET	682110N 0232421E	NIL	3 M
EFHA	HA	615118N 0244523E	NIL	3 M

Aerodrome designator	*Navaid designator*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	5
EFHA	HAL	615117N 0244809E	NIL	3 M
EFHK	HEL	602016N 0245713E	NIL	3 M
EFHK	HG	601955N 0245854E	NIL	3 M
EFHK	HK	601828N 0245542E	NIL	3 M
EFHK	HL	601820N 0245923E	NIL	3 M
EFHK	HTV	602002N 0245659E	NIL	3 M
EFHK	HUO	601839N 0245358E	NIL	3 M
EFIV	IV	683552N 0272240E	NIL	3 M
EFJO	JO	623956N 0293529E	NIL	3 M
EFJY	JY	622434N 0253921E	NIL	3 M
EFJY	LNE	622515N 0253724E	NIL	3 M
EFKE	KE	654607N 0243441E	NIL	3 M
EFKI	KI	641717N 0274332E	NIL	3 M
EFKK	KK	634219N 0230813E	NIL	3 M
EFKS	KO	655842N 0291553E	NIL	3 M
EFKT	HOU	674136N 0245059E	NIL	3 M
EFKT	KT	674252N 0245017E	NIL	3 M
EFKU	KU	630157N 0274627E	NIL	3 M
EFKU	VEH	625847N 0274850E	NIL	3 M
EFLP	LP	610300N 0281013E	NIL	3 M
EFMA	MAR	600828N 0195452E	NIL	3 M
EFMA	SD	600646N 0195324E	NIL	3 M
EFOU	OU	645522N 0252259E	NIL	3 M
EFOU	OUK	645554N 0252133E	NIL	3 M
EFPO	PO	612810N 0214637E	NIL	3 M
EFPO	PRI	612753N 0214745E	NIL	3 M
EFRO	RO	663306N 0254818E	NIL	3 M
EFRO	ROI	663345N 0254913E	NIL	3 M
EFSA	SA	615608N 0285802E	NIL	3 M
EFTP	PIR	612436N 0233440E	NIL	3 M
EFTP	TP	612424N 0233419E	NIL	3 M
EFTU	TU	603047N 0221409E	NIL	3 M
EFUT	UT	605339N 0265456E	NIL	3 M
EFVA	VA	630214N 0214616E	NIL	3 M
EFVA	VAS	630229N 0214554E	NIL	3 M
NIL	IL	624153N 0224911E	NIL	3 M
NIL	MI	614100N 0271309E	NIL	3 M
Aerodrome designator	*DME designator*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	4	5
EFET	ET	682206N 0232554E	NIL	3 M
EFHA	HA	615120N 0244820E	NIL	3 M
EFHA	HAL	615117N 0244809E	NIL	3 M
EFHK	ANT	605147N 0250737E	NIL	3 M
EFHK	HEL	602016N 0245713E	NIL	3 M
EFHK	HG	601850N 0245620E	NIL	3 M
EFHK	HK	601947N 0245825E	NIL	3 M

© FINTRAFFIC ANS

Aerodrome designator	*DME designator*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	4	5
EFHK	HL	601942N 0245808E	NIL	3 M
EFHK	HTV	601856N 0245423E	NIL	3 M
EFHK	HUO	601948N 0245617E	NIL	3 M
EFHK	KAD	600849N 0250452E	NIL	3 M
EFHK	ORM	605001N 0254544E	NIL	3 M
EFHK	PVO	601740N 0253519E	NIL	3 M
EFHK	VTI	602733N 0241439E	NIL	3 M
EFIV	IV	683649N 0272511E	NIL	3 M
EFJO	JO	623924N 0293815E	NIL	3 M
EFJY	JY	622333N 0254126E	NIL	3 M
EFJY	LNE	622515N 0253724E	NIL	3 M
EFKE	KE	654723N 0243456E	NIL	3 M
EFKI	KI	641706N 0274021E	NIL	3 M
EFKK	KK	634338N 0230838E	NIL	3 M
EFKS	KO	655932N 0291322E	NIL	3 M
EFKT	HOU	674136N 0245057E	NIL	3 M
EFKT	KT	674136N 0245057E	NIL	3 M
EFKU	KU	625954N 0274830E	NIL	3 M
EFKU	VEH	625847N 0274850E	NIL	3 M
EFLP	LP	610232N 0280741E	NIL	3 M
EFMA	MAR	600828N 0195452E	NIL	3 M
EFMA	SD	600740N 0195402E	NIL	3 M
EFOU	OU	645601N 0252009E	NIL	3 M
EFOU	OUK	645554N 0252133E	NIL	3 M
EFPO	PO	612730N 0214821E	NIL	3 M
EFPO	PRI	612753N 0214745E	NIL	3 M
EFRO	RO	663428N 0255043E	NIL	3 M
EFRO	ROI	663345N 0254913E	NIL	3 M
EFSA	SA	615647N 0285553E	NIL	3 M
EFTP	PIR	612436N 0233440E	NIL	3 M
EFTP	TP	612502N 0233723E	NIL	3 M
EFTU	RUS	603055N 0221523E	NIL	3 M
EFTU	TU	603058N 0221649E	NIL	3 M
EFUT	UT	605348N 0265703E	NIL	3 M
EFVA	VA	630335N 0214531E	NIL	3 M
EFVA	VAS	630229N 0214554E	NIL	3 M
NIL	KLA	655930N 0291409E	NIL	3 M
NIL	KNI	641657N 0273921E	NIL	3 M
NIL	KNS	682714N 0272705E	NIL	3 M
NIL	POS	661559N 0280407E	NIL	3 M
NIL	SKE	641826N 0261759E	NIL	3 M
NIL	SOD	672533N 0263446E	NIL	3 M
NIL	VIL	610220N 0280701E	NIL	3 M

Aerodrome designator	*Precision DME designator*	*Elevation*	*Vertical Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	5
NIL	NIL	NIL	NIL	3 M
Aerodrome designator	*DME designator*	*Elevation*	*Vertical Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	5
EFET	ET	1060 FT	NIL	3 M
EFHA	HA	538 FT	NIL	3 M
EFHA	HAL	484 FT	NIL	3 M
EFHK	ANT	314 FT	NIL	3 M
EFHK	HEL	239 FT	NIL	3 M
EFHK	HG	206 FT	NIL	3 M
EFHK	HK	205 FT	NIL	3 M
EFHK	HL	220 FT	NIL	3 M
EFHK	HTV	165 FT	NIL	3 M
EFHK	HUO	207 FT	NIL	3 M
EFHK	KAD	138 FT	NIL	3 M
EFHK	ORM	273 FT	NIL	3 M
EFHK	PVO	121 FT	NIL	3 M
EFHK	VTI	203 FT	NIL	3 M
EFIV	IV	515 FT	NIL	3 M
EFJO	JO	418 FT	NIL	3 M
EFJY	JY	468 FT	NIL	3 M
EFJY	LNE	696 FT	NIL	3 M
EFKE	KE	92 FT	NIL	3 M
EFKI	KI	500 FT	NIL	3 M
EFKK	KK	135 FT	NIL	3 M
EFKS	KO	919 FT	NIL	3 M
EFKT	HOU	700 FT	NIL	3 M
EFKT	KT	700 FT	NIL	3 M
EFKU	KU	370 FT	NIL	3 M
EFKU	VEH	481 FT	NIL	3 M
EFLP	LP	399 FT	NIL	3 M
EFMA	MAR	118 FT	NIL	3 M
EFMA	SD	64 FT	NIL	3 M
EFOU	OU	100 FT	NIL	3 M
EFOU	OUK	66 FT	NIL	3 M
EFPO	PO	89 FT	NIL	3 M
EFPO	PRI	62 FT	NIL	3 M
EFRO	RO	673 FT	NIL	3 M
EFRO	ROI	661 FT	NIL	3 M
EFSA	SA	363 FT	NIL	3 M
EFTP	PIR	450 FT	NIL	3 M
EFTP	TP	424 FT	NIL	3 M
EFTU	RUS	187 FT	NIL	3 M
EFTU	TU	200 FT	NIL	3 M
EFUT	UT	393 FT	NIL	3 M
EFVA	VA	78 FT	NIL	3 M

 © FINTRAFFIC ANS

Aerodrome designator	*DME designator*	*Elevation*	*Vertical Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	5
EFVA	VAS	36 FT	NIL	3 M
NIL	KLA	923 FT	NIL	3 M
NIL	KNI	447 FT	NIL	3 M
NIL	KNS	1374 FT	NIL	3 M
NIL	POS	978 FT	NIL	3 M
NIL	SKE	381 FT	NIL	3 M
NIL	SOD	741 FT	NIL	3 M
NIL	VIL	363 FT	NIL	3 M

Aerodrome designator	*VOR designator*	*VOR Type*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
EFHA	HAL	DVOR	615117N 0244809E	NIL	3 M
EFHK	HEL	DVOR	602016N 0245713E	NIL	3 M
EFJY	LNE	DVOR	622515N 0253724E	NIL	3 M
EFKU	VEH	DVOR	625847N 0274850E	NIL	3 M
EFOU	OUK	DVOR	645554N 0252133E	NIL	3 M
EFPO	PRI	DVOR	612753N 0214745E	NIL	3 M
EFRO	ROI	DVOR	663345N 0254913E	NIL	3 M
EFTP	PIR	DVOR	612436N 0233440E	NIL	3 M
NIL	MAR	DVOR	600828N 0195452E	NIL	3 M
NIL	VAS	DVOR	630229N 0214554E	NIL	3 M

Aerodrome designator	*VOR designator*	*Magnetic Variation*	*Magnetic Variation Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFHA	HAL	10.9°	NIL	1 DEG
EFHK	HEL	10.4°	NIL	1 DEG
EFJY	LNE	10.3°	NIL	1 DEG
EFKU	VEH	11.4°	NIL	1 DEG
EFOU	OUK	12.3°	NIL	1 DEG
EFPO	PRI	9.6°	NIL	1 DEG
EFRO	ROI	11.9°	NIL	1 DEG
EFTP	PIR	10.3°	NIL	1 DEG
NIL	MAR	7.4°	NIL	1 DEG
NIL	VAS	8.9°	NIL	1 DEG

Aerodrome designator	*NDB designator*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFKT	KIT	673723N 0245351E	NIL	3 M
EFKT	L	674316N 0245001E	NIL	3 M

Aerodrome designator	*NDB designator*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFMI	M	614146N 0270918E	NIL	3 M
EFMI	MI	614247N 0270407E	NIL	3 M
EFMI	S	614027N 0271558E	NIL	3 M
EFSI	IJ	624028N 0225209E	NIL	3 M
EFSI	O	624211N 0224834E	NIL	3 M
EFSI	PSJ	623832N 0225610E	NIL	3 M
Aerodrome designator	*NDB designator*	*Magnetic Variation*	*Magnetic Variation Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
NIL	NIL	NIL	NIL	1 DEG
Aerodrome designator	*LOC designator*	*Magnetic Variation*	*Magnetic Variation Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFET	ET	12.8°	NIL	1 DEG
EFHA	HA	10.9°	NIL	1 DEG
EFHK	HG	10.4°	NIL	1 DEG
EFHK	HK	10.4°	NIL	1 DEG
EFHK	HL	10.4°	NIL	1 DEG
EFHK	HTV	10.4°	NIL	1 DEG
EFHK	HUO	10.4°	NIL	1 DEG
EFIV	IV	15°	NIL	1 DEG
EFJO	JO	11.952°	NIL	1 DEG
EFJY	JY	10.282°	NIL	1 DEG
EFKE	KE	12.3°	NIL	1 DEG
EFKI	KI	11.836°	NIL	1 DEG
EFKK	KK	10.9°	NIL	1 DEG
EFKS	KO	14.6°	NIL	1 DEG
EFKT	HOU	11.8°	NIL	1 DEG
EFKT	KT	11.8°	NIL	1 DEG
EFKU	KU	11.4°	NIL	1 DEG
EFLP	LP	10.7°	NIL	1 DEG
EFMA	SD	7.4°	NIL	1 DEG
EFOU	OU	12.3°	NIL	1 DEG
EFPO	PO	9.6°	NIL	1 DEG
EFRO	RO	11.9°	NIL	1 DEG
EFSA	SA	12.5°	NIL	1 DEG
EFTP	TP	10.3°	NIL	1 DEG
EFTU	TU	9.5°	NIL	1 DEG
EFUT	UT	10.2°	NIL	1 DEG
EFVA	VA	8.9°	NIL	1 DEG
NIL	IL	9.2°	NIL	1 DEG
NIL	MI	10.6°	NIL	1 DEG
Aerodrome designator	*Marker designator*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
NIL	MM	624043N 0225138E	NIL	3 M
NIL	MM	614132N 0271029E	NIL	3 M

 © FINTRAFFIC ANS

Aerodrome designator	*Marker designator*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
NIL	OM	623832N 0225612E	NIL	3 M
NIL	OM	614246N 0270407E	NIL	3 M
Aerodrome designator	*TACAN designator*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
NIL	NIL	NIL	NIL	3 M
Aerodrome designator	*DF designator*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
NIL	NIL	NIL	NIL	3 M
Aerodrome designator	*SDF designator*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
NIL	NIL	NIL	NIL	3 M

Azimuth name	*Magnetic Variation*	*Magnetic Variation Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
NIL	NIL	NIL	1 DEG

Area 1 obstacles				
Aerodrome designator	*Obstacle Ident*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
NIL	NIL	NIL	NIL	50 M
Area 1 obstacles				
Aerodrome designator	*Obstacle Ident*	*Elevation*	*Vertical Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
NIL	NIL	NIL	NIL	30 M
Area 2 obstacles				
Aerodrome designator	*Obstacle Ident*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
NIL	NIL	NIL	NIL	5 M
Area 2 obstacles				
Aerodrome designator	*Obstacle Ident*	*Elevation*	*Vertical Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
NIL	NIL	NIL	NIL	3 M
Area 3 obstacles				
Aerodrome designator	*Obstacle Ident*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
NIL	NIL	NIL	NIL	0.5 M
Area 3 obstacles				
Aerodrome designator	*Obstacle Ident*	*Elevation*	*Vertical Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
NIL	NIL	NIL	NIL	0.5 M
Area 4 obstacles				
Aerodrome designator	*Obstacle Ident*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
NIL	NIL	NIL	NIL	2.5 M
Area 4 obstacles				
Aerodrome designator	*Obstacle Ident*	*Elevation*	*Vertical Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
NIL	NIL	NIL	NIL	1 M

Waypoint	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
ABKEM	642855N 0254841E	NIL	100 M
ABLAD	663923N 0255419E	NIL	100 M
ABLOP	680856N 0244518E	NIL	100 M
ABMAX	614325N 0284117E	NIL	100 M
ABMUS	641808N 0275411E	NIL	100 M
ABOXU	633457N 0252329E	NIL	100 M
ABSER	595350N 0225948E	NIL	100 M
ABSUT	601309N 0244404E	NIL	100 M
ADBUT	611211N 0255942E	NIL	100 M
ADEDO	624616N 0250336E	NIL	100 M
ADEXU	684615N 0273711E	NIL	100 M
ADIVO	601751N 0235853E	NIL	100 M
ADKIN	645018N 0254242E	NIL	100 M
ADKOW	603834N 0262901E	NIL	100 M
ADNEX	623321N 0292706E	NIL	100 M
ADONA	673201N 0251042E	NIL	100 M
ADOPO	612524N 0264950E	NIL	100 M
ADSEB	605410N 0281559E	NIL	100 M
ADTUC	601206N 0195802E	NIL	100 M
AFBAF	601551N 0241027E	NIL	100 M
AFFOM	625728N 0225320E	NIL	100 M
AGAMO	630848N 0311554E	NIL	100 M
AGIVU	623854N 0295019E	NIL	100 M
AHVEN	602936N 0262619E	NIL	100 M
AKKIT	673533N 0264231E	NIL	100 M
AKOSE	635204N 0232353E	NIL	100 M
AKPEQ	631725N 0230155E	NIL	100 M
ALAMI	590252N 0205457E	NIL	100 M
ALJUT	671939N 0265909E	NIL	100 M
ALXUS	605442N 0270512E	NIL	100 M
AMASU	622243N 0232115E	NIL	100 M
AMDIK	602453N 0215502E	NIL	100 M
AMGUX	605051N 0271732E	NIL	100 M
AMROT	602938N 0234233E	NIL	100 M
AMUBA	672154N 0262012E	NIL	100 M
AMULU	672249N 0242242E	NIL	100 M
AMUPO	610957N 0223817E	NIL	100 M
APAJA	620106N 0283444E	NIL	100 M
APCIF	655209N 0291522E	NIL	100 M
APTEN	662412N 0250422E	NIL	100 M
ARADE	602316N 0253408E	NIL	100 M
ARBEV	613737N 0242940E	NIL	100 M
ARFUT	661902N 0262209E	NIL	100 M
ARGAT	624033N 0300255E	NIL	100 M
ARLEC	612504N 0215537E	NIL	100 M
ARLIV	634818N 0231046E	NIL	100 M

© FINTRAFFIC ANS

Waypoint	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
ARLOM	604725N 0274353E	NIL	100 M
ARVEP	601458N 0262357E	NIL	100 M
ARVUL	684054N 0273730E	NIL	100 M
ASBOL	624520N 0224157E	NIL	100 M
ASBUD	612430N 0215716E	NIL	100 M
ASLUP	652355N 0250741E	NIL	100 M
ASPEM	621150N 0290603E	NIL	100 M
ASPIT	601157N 0242435E	NIL	100 M
ASRIS	641123N 0271540E	NIL	100 M
ASTUX	623325N 0272715E	NIL	100 M
ATBOK	613357N 0235200E	NIL	100 M
ATGOS	624834N 0274657E	NIL	100 M
ATLUL	623357N 0274617E	NIL	100 M
ATNEK	621942N 0255012E	NIL	100 M
ATPEL	632358N 0223208E	NIL	100 M
ATSEN	620437N 0251900E	NIL	100 M
ATVAP	604642N 0263723E	NIL	100 M
AVELA	655402N 0290106E	NIL	100 M
AVHUB	601758N 0263215E	NIL	100 M
AWSIZ	654148N 0243319E	NIL	100 M
AXUTI	625302N 0210425E	NIL	100 M
BABIV	605824N 0281411E	NIL	100 M
BADMA	631016N 0273842E	NIL	100 M
BAKLA	612145N 0192457E	NIL	100 M
BALTI	595415N 0251506E	NIL	100 M
BAMEB	600942N 0250831E	NIL	100 M
BAMUM	653700N 0241938E	NIL	100 M
BANRI	612838N 0232352E	NIL	100 M
BAPLO	625656N 0280258E	NIL	100 M
BAPTU	631704N 0225759E	NIL	100 M
BATVO	654824N 0292525E	NIL	100 M
BAVMO	635658N 0263301E	NIL	100 M
BECEC	623641N 0292321E	NIL	100 M
BEGOV	601657N 0200216E	NIL	100 M
BEGSU	623657N 0214657E	NIL	100 M
BENUG	673636N 0245421E	NIL	100 M
BEPEM	615844N 0251843E	NIL	100 M
BEVNA	655721N 0282256E	NIL	100 M
BEVOM	602752N 0222837E	NIL	100 M
BEXOT	630532N 0274307E	NIL	100 M
BEXUL	653534N 0240914E	NIL	100 M
BIFIX	602746N 0251619E	NIL	100 M
BIKBO	622714N 0253322E	NIL	100 M
BODRI	622454N 0194927E	NIL	100 M
BOXWO	610517N 0275509E	NIL	100 M
BOZUS	615535N 0242353E	NIL	100 M

Waypoint	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
BROON	601307N 0194236E	NIL	100 M
BUGEF	610947N 0252004E	NIL	100 M
BUPEG	624711N 0211334E	NIL	100 M
BURJA	652228N 0245631E	NIL	100 M
BUZJE	683019N 0270629E	NIL	100 M
CECFI	630738N 0214239E	NIL	100 M
CICHU	612447N 0215627E	NIL	100 M
COTFE	655921N 0283905E	NIL	100 M
COTHA	625744N 0230416E	NIL	100 M
DATZI	660255N 0292239E	NIL	100 M
DECXU	683358N 0265712E	NIL	100 M
DEDIT	631530N 0202702E	NIL	100 M
DEDXE	612619N 0213411E	NIL	100 M
DEGER	601559N 0251233E	NIL	100 M
DEKOT	645125N 0253705E	NIL	100 M
DEPUK	674005N 0263739E	NIL	100 M
DEQTE	634737N 0231028E	NIL	100 M
DIPMO	601207N 0244149E	NIL	100 M
DIPUM	611300N 0245508E	NIL	100 M
DIRGU	653622N 0243135E	NIL	100 M
DISIB	605807N 0221414E	NIL	100 M
DIVAM	595054N 0233537E	NIL	100 M
DIVEG	625444N 0214317E	NIL	100 M
DIVNU	605450N 0270633E	NIL	100 M
DIWAW	625826N 0214847E	NIL	100 M
DOBAN	594758N 0242709E	NIL	100 M
DODAM	600240N 0191806E	NIL	100 M
DODEP	634324N 0252356E	NIL	100 M
DOMMU	614538N 0242527E	NIL	100 M
DOPUD	680829N 0231918E	NIL	100 M
DOWIC	655853N 0285707E	NIL	100 M
EBEBU	600542N 0202716E	NIL	100 M
EBESU	613236N 0272810E	NIL	100 M
EBIXO	625445N 0281435E	NIL	100 M
ECCAN	623749N 0294757E	NIL	100 M
ECVIL	631310N 0230225E	NIL	100 M
EESTI	600452N 0252424E	NIL	100 M
EGJUL	654227N 0242119E	NIL	100 M
EHOTE	600103N 0242920E	NIL	100 M
EKLIM	675345N 0244346E	NIL	100 M
EKMIK	651506N 0234339E	NIL	100 M
EKNID	594300N 0220945E	NIL	100 M
EKNOM	663615N 0253834E	NIL	100 M
EKPAS	623741N 0294843E	NIL	100 M
EKTAT	615945N 0284719E	NIL	100 M
ELBIK	655648N 0245028E	NIL	100 M

© FINTRAFFIC ANS

Waypoint	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
ELKUN	602723N 0245004E	NIL	100 M
ELPET	683218N 0273211E	NIL	100 M
ELPOP	634621N 0250603E	NIL	100 M
ELRAV	610444N 0281836E	NIL	100 M
ELRUM	623731N 0225817E	NIL	100 M
ELSIT	612002N 0233922E	NIL	100 M
ELSOV	624815N 0252107E	NIL	100 M
ELSUW	604854N 0265825E	NIL	100 M
ELTUG	660239N 0284647E	NIL	100 M
EMBAN	641409N 0280807E	NIL	100 M
EMBOT	612124N 0234804E	NIL	100 M
EMDUR	635934N 0233431E	NIL	100 M
EMKIK	622022N 0253315E	NIL	100 M
EMMET	633729N 0232318E	NIL	100 M
EMPEV	601418N 0244425E	NIL	100 M
EMPOM	601252N 0214240E	NIL	100 M
EMWUT	612849N 0220233E	NIL	100 M
ENETI	610429N 0233420E	NIL	100 M
ENFEQ	655551N 0292333E	NIL	100 M
ENUTO	602853N 0244632E	NIL	100 M
EPATU	610037N 0271323E	NIL	100 M
EQHAS	633934N 0225539E	NIL	100 M
ERAKO	610051N 0220526E	NIL	100 M
ERGIM	613912N 0272213E	NIL	100 M
ERKOM	611335N 0274253E	NIL	100 M
ERNUT	611710N 0251647E	NIL	100 M
EROKU	620136N 0261656E	NIL	100 M
ERPOD	625731N 0214923E	NIL	100 M
ERTEB	672939N 0244526E	NIL	100 M
ERTIN	611543N 0232041E	NIL	100 M
ERTOP	620138N 0252535E	NIL	100 M
ESUDU	630728N 0275316E	NIL	100 M
ET361	681717N 0231706E	NIL	100 M
ET362	681434N 0233257E	NIL	100 M
ET363	682213N 0232621E	NIL	100 M
ETENA	624944N 0284550E	NIL	100 M
ETEVI	641014N 0271910E	NIL	100 M
ETNUP	622704N 0251811E	NIL	100 M
ETOBA	621120N 0294040E	NIL	100 M
ETROD	635705N 0274819E	NIL	100 M
ETRUT	630352N 0215639E	NIL	100 M
EVADI	592023N 0215126E	NIL	100 M
EVEKE	602356N 0223023E	NIL	100 M
EVIMI	671506N 0245502E	NIL	100 M
EVIRO	602230N 0244754E	NIL	100 M
EVLAK	692150N 0284256E	NIL	100 M

Waypoint	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EVLAN	601508N 0190643E	NIL	100 M
EVLIT	610247N 0230429E	NIL	100 M
EVOLA	683040N 0245836E	NIL	100 M
EVRIG	643337N 0281131E	NIL	100 M
EVSET	645915N 0252804E	NIL	100 M
EXEVO	601510N 0244829E	NIL	100 M
EXIKU	625205N 0273114E	NIL	100 M
EXNIZ	604759N 0264932E	NIL	100 M
EXUPA	602313N 0230638E	NIL	100 M
EXUTI	680638N 0242059E	NIL	100 M
FANNI	603341N 0251218E	NIL	100 M
FAZUC	673559N 0245445E	NIL	100 M
FEBCA	635300N 0231247E	NIL	100 M
FEBJU	654734N 0242255E	NIL	100 M
FERWU	605934N 0270304E	NIL	100 M
FIDHI	612636N 0213320E	NIL	100 M
FIGZA	683642N 0274511E	NIL	100 M
FUSCE	601405N 0194850E	NIL	100 M
FUTBU	660235N 0290520E	NIL	100 M
GALPI	625049N 0200825E	NIL	100 M
GATRI	645600N 0293700E	NIL	100 M
GEMKU	613903N 0232551E	NIL	100 M
GESVO	600731N 0244639E	NIL	100 M
GIDKI	631718N 0231507E	NIL	100 M
GIKER	613712N 0273213E	NIL	100 M
GIKIT	603427N 0215851E	NIL	100 M
GILCE	601826N 0235713E	NIL	100 M
GILUV	625030N 0275700E	NIL	100 M
GINZE	613039N 0213926E	NIL	100 M
GIRTU	674053N 0243823E	NIL	100 M
GISUX	630212N 0224836E	NIL	100 M
GITEV	673648N 0245018E	NIL	100 M
GITVU	650115N 0245942E	NIL	100 M
GOBIP	620226N 0283920E	NIL	100 M
GODOB	644213N 0233334E	NIL	100 M
GOMIB	612717N 0234658E	NIL	100 M
GONAP	601005N 0243724E	NIL	100 M
GONEM	611102N 0234123E	NIL	100 M
GOSOV	662758N 0253928E	NIL	100 M
GOSVA	623128N 0252017E	NIL	100 M
GUBNI	624511N 0222710E	NIL	100 M
GUBTU	623855N 0221157E	NIL	100 M
GULDU	650658N 0252830E	NIL	100 M
GUMVO	602338N 0250708E	NIL	100 M
GUNLU	655528N 0292435E	NIL	100 M
GURDO	654615N 0244658E	NIL	100 M

 © FINTRAFFIC ANS

Waypoint	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
HA361	615126N 0244922E	NIL	100 M
HACCO	623458N 0293328E	NIL	100 M
HAGIP	601231N 0245400E	NIL	100 M
HAKKE	655649N 0245358E	NIL	100 M
HAMPI	683817N 0265959E	NIL	100 M
HANHI	620343N 0290245E	NIL	100 M
HAPIS	654958N 0241733E	NIL	100 M
HATXE	684021N 0273553E	NIL	100 M
HAURU	644406N 0253253E	NIL	100 M
HEINU	663032N 0260701E	NIL	100 M
HELPO	602816N 0242742E	NIL	100 M
HERMU	610223N 0271446E	NIL	100 M
HETHI	662727N 0255315E	NIL	100 M
HIRLE	615759N 0242122E	NIL	100 M
HIRVA	682306N 0230325E	NIL	100 M
HK416	602353N 0250740E	NIL	100 M
HK428	601606N 0244621E	NIL	100 M
HK451	601817N 0244655E	NIL	100 M
HK461	601906N 0244625E	NIL	100 M
HK610	602108N 0245925E	NIL	100 M
HK611	601751N 0245211E	NIL	100 M
HK711	601620N 0250554E	NIL	100 M
HK766	601553N 0250455E	NIL	100 M
HK804	600606N 0244330E	NIL	100 M
HK805	600648N 0251500E	NIL	100 M
HK806	595850N 0251901E	NIL	100 M
HK807	602504N 0252513E	NIL	100 M
HK817	602119N 0250737E	NIL	100 M
HK856	601456N 0244548E	NIL	100 M
HK859	601709N 0250036E	NIL	100 M
HK860	601440N 0244722E	NIL	100 M
HK862	602124N 0244457E	NIL	100 M
HK863	601953N 0250905E	NIL	100 M
HK864	601749N 0245418E	NIL	100 M
HK866	602114N 0250149E	NIL	100 M
HK871	602603N 0243014E	NIL	100 M
HK890	603553N 0251715E	NIL	100 M
HK891	601854N 0251135E	NIL	100 M
HK897	602448N 0245236E	NIL	100 M
HK900	601352N 0250357E	NIL	100 M
HK902	604132N 0251653E	NIL	100 M
HK903	602422N 0245647E	NIL	100 M
HK908	602604N 0244446E	NIL	100 M
HK909	602024N 0244052E	NIL	100 M
HK911	603025N 0245208E	NIL	100 M
HK912	602024N 0252233E	NIL	100 M

Waypoint	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
HK913	601409N 0252235E	NIL	100 M
HK914	601702N 0251559E	NIL	100 M
HK917	601844N 0252045E	NIL	100 M
HK918	603948N 0250029E	NIL	100 M
HK919	602121N 0252115E	NIL	100 M
HK921	601345N 0245350E	NIL	100 M
HK923	600857N 0244816E	NIL	100 M
HK924	601214N 0245838E	NIL	100 M
HK926	601438N 0242903E	NIL	100 M
HK927	600636N 0242334E	NIL	100 M
HK928	601750N 0243943E	NIL	100 M
HK929	600412N 0243429E	NIL	100 M
HK932	601933N 0244106E	NIL	100 M
HK933	601117N 0245447E	NIL	100 M
HK934	602145N 0243649E	NIL	100 M
HK935	601850N 0243522E	NIL	100 M
HK936	602057N 0243151E	NIL	100 M
HK937	602248N 0243540E	NIL	100 M
HK938	600834N 0250559E	NIL	100 M
HK939	602647N 0251251E	NIL	100 M
HK940	604443N 0252400E	NIL	100 M
HK941	602605N 0250244E	NIL	100 M
HK942	602825N 0243648E	NIL	100 M
HK943	601355N 0251218E	NIL	100 M
HK944	601343N 0251158E	NIL	100 M
HK945	595848N 0241452E	NIL	100 M
HK946	601842N 0251110E	NIL	100 M
HK947	601143N 0245454E	NIL	100 M
HK948	601614N 0251248E	NIL	100 M
HK949	601921N 0252037E	NIL	100 M
HK950	603639N 0250416E	NIL	100 M
HK951	602640N 0245629E	NIL	100 M
HK953	600349N 0250901E	NIL	100 M
HK954	600000N 0235653E	NIL	100 M
HK955	600639N 0235933E	NIL	100 M
HK956	602719N 0254303E	NIL	100 M
HK957	600616N 0241128E	NIL	100 M
HK958	601700N 0243223E	NIL	100 M
HK959	602042N 0244348E	NIL	100 M
HOPWU	633839N 0230640E	NIL	100 M
HUDFA	602047N 0240807E	NIL	100 M
HUGXI	604949N 0270719E	NIL	100 M
IBEVU	654134N 0285742E	NIL	100 M
IBOSU	613712N 0251743E	NIL	100 M
IBOTI	682752N 0235331E	NIL	100 M
IBSAN	664230N 0250105E	NIL	100 M

 © FINTRAFFIC ANS

Waypoint	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
IBUMI	614011N 0264949E	NIL	100 M
IBVAR	604409N 0204858E	NIL	100 M
IBVUT	602135N 0212040E	NIL	100 M
IDEPI	604239N 0254739E	NIL	100 M
IDMOP	602403N 0250309E	NIL	100 M
IDNIS	610527N 0220436E	NIL	100 M
IFPUG	601932N 0264147E	NIL	100 M
IKACI	603350N 0263213E	NIL	100 M
IKEKE	672714N 0265226E	NIL	100 M
IKOIN	614637N 0285856E	NIL	100 M
INGIT	641903N 0280607E	NIL	100 M
INLEK	651939N 0241443E	NIL	100 M
INLOG	601018N 0265647E	NIL	100 M
INMUF	663330N 0262053E	NIL	100 M
INREM	625127N 0214200E	NIL	100 M
INRUL	612456N 0240054E	NIL	100 M
INSAR	663852N 0255920E	NIL	100 M
INSOB	605118N 0210007E	NIL	100 M
INTOR	594940N 0251112E	NIL	100 M
IPDUR	603815N 0220145E	NIL	100 M
IPLUV	621237N 0255031E	NIL	100 M
IPMOT	602711N 0231035E	NIL	100 M
IQWAH	601352N 0240114E	NIL	100 M
IRGAL	624950N 0200039E	NIL	100 M
IRLOT	600859N 0254450E	NIL	100 M
IRREP	673301N 0261718E	NIL	100 M
ITCOP	604007N 0263840E	NIL	100 M
ITSUG	603147N 0223728E	NIL	100 M
IV361	683707N 0272618E	NIL	100 M
IXONO	643530N 0244107E	NIL	100 M
IXUBI	642834N 0280821E	NIL	100 M
JAXSE	642059N 0272628E	NIL	100 M
JERJO	664054N 0253916E	NIL	100 M
JO361	623922N 0293853E	NIL	100 M
JOHKA	682450N 0235603E	NIL	100 M
JOKIP	623317N 0224435E	NIL	100 M
JOPDE	600854N 0240004E	NIL	100 M
JUSPE	623054N 0261944E	NIL	100 M
JUTKI	602254N 0220707E	NIL	100 M
JY361	622315N 0254218E	NIL	100 M
KAAVI	603202N 0250826E	NIL	100 M
KACEZ	612101N 0214932E	NIL	100 M
KARJU	624622N 0274304E	NIL	100 M
KATKA	680712N 0232248E	NIL	100 M
KE361	654740N 0243511E	NIL	100 M
KEFFA	611807N 0211133E	NIL	100 M

Waypoint	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
KELAS	602807N 0191033E	NIL	100 M
KELEK	683012N 0282730E	NIL	100 M
KENON	602404N 0252305E	NIL	100 M
KENUS	673611N 0243435E	NIL	100 M
KEPEX	682808N 0270010E	NIL	100 M
KETOL	614800N 0300500E	NIL	100 M
KI361	641659N 0273944E	NIL	100 M
KI362	642302N 0275209E	NIL	100 M
KITKA	661333N 0290251E	NIL	100 M
KIWUC	625800N 0231512E	NIL	100 M
KK361	634348N 0230851E	NIL	100 M
KOFUT	614304N 0232109E	NIL	100 M
KOIVU	595041N 0243955E	NIL	100 M
KOKAT	624000N 0312231E	NIL	100 M
KOKKO	630809N 0275835E	NIL	100 M
KOMEK	622518N 0310630E	NIL	100 M
KONTU	610306N 0283344E	NIL	100 M
KOSKA	591058N 0204034E	NIL	100 M
KOSSU	624115N 0222755E	NIL	100 M
KOSUP	610639N 0282756E	NIL	100 M
KOTOS	625244N 0202341E	NIL	100 M
KOXFU	600312N 0195019E	NIL	100 M
KS361	655946N 0291258E	NIL	100 M
KT361	674246N 0245018E	NIL	100 M
KT362	674021N 0245155E	NIL	100 M
KU361	625925N 0274848E	NIL	100 M
KUGAB	614147N 0273619E	NIL	100 M
KUKKA	603730N 0250752E	NIL	100 M
KUMPU	673641N 0251434E	NIL	100 M
KUNES	642357N 0280406E	NIL	100 M
KUONA	615900N 0291639E	NIL	100 M
KUORA	623850N 0231757E	NIL	100 M
KURPI	625540N 0281001E	NIL	100 M
KUSUP	601856N 0195303E	NIL	100 M
KUTIS	684441N 0274848E	NIL	100 M
KUVEM	601126N 0235614E	NIL	100 M
KUXIT	683043N 0234225E	NIL	100 M
LAANI	682610N 0272421E	NIL	100 M
LADID	641508N 0271702E	NIL	100 M
LAIVO	625838N 0273138E	NIL	100 M
LAKUT	602617N 0235235E	NIL	100 M
LALMA	662851N 0253500E	NIL	100 M
LAMPI	633219N 0210212E	NIL	100 M
LANRU	684821N 0273929E	NIL	100 M
LAPMU	692445N 0283156E	NIL	100 M
LASHO	614800N 0271830E	NIL	100 M

© FINTRAFFIC ANS

Waypoint	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
LASTU	603002N 0250356E	NIL	100 M
LASVI	620629N 0284530E	NIL	100 M
LAVDI	601414N 0244627E	NIL	100 M
LAZHU	655205N 0242420E	NIL	100 M
LEDGU	612926N 0235627E	NIL	100 M
LEDUN	595830N 0260642E	NIL	100 M
LEGMA	613043N 0213911E	NIL	100 M
LEGVU	655728N 0243821E	NIL	100 M
LEMLU	683238N 0271312E	NIL	100 M
LEPPE	625933N 0220511E	NIL	100 M
LERZE	674315N 0250333E	NIL	100 M
LETBO	625207N 0224250E	NIL	100 M
LIKLI	623838N 0291147E	NIL	100 M
LIKSO	622654N 0222657E	NIL	100 M
LILJA	601926N 0251231E	NIL	100 M
LILNU	650532N 0250544E	NIL	100 M
LIMPU	611303N 0232104E	NIL	100 M
LIMRO	681223N 0234813E	NIL	100 M
LINJA	604714N 0263504E	NIL	100 M
LINKI	614510N 0273250E	NIL	100 M
LINTU	602247N 0244104E	NIL	100 M
LIVLU	602035N 0212750E	NIL	100 M
LOBGA	643927N 0244841E	NIL	100 M
LOBSU	624419N 0294100E	NIL	100 M
LOFAD	623506N 0235446E	NIL	100 M
LOHIG	600808N 0244755E	NIL	100 M
LOLHO	635206N 0232938E	NIL	100 M
LOMTU	603449N 0215306E	NIL	100 M
LOPJU	624514N 0295057E	NIL	100 M
LOUKI	675316N 0250426E	NIL	100 M
LP361	610222N 0280711E	NIL	100 M
LP362	610431N 0281730E	NIL	100 M
LP363	610810N 0281415E	NIL	100 M
LP364	610051N 0282045E	NIL	100 M
LP365	610821N 0274930E	NIL	100 M
LULAB	603021N 0250754E	NIL	100 M
LUMME	623837N 0244957E	NIL	100 M
LUPET	593825N 0195235E	NIL	100 M
LURUR	650922N 0253603E	NIL	100 M
LUSAG	682039N 0262137E	NIL	100 M
LUSEP	605708N 0251553E	NIL	100 M
LUTOP	623040N 0252538E	NIL	100 M
LUXVE	611649N 0255550E	NIL	100 M
MA361	600754N 0195423E	NIL	100 M
MABOM	612948N 0212356E	NIL	100 M
MAINU	640814N 0272527E	NIL	100 M

Waypoint	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
MALKE	601416N 0242936E	NIL	100 M
MALOP	611458N 0215806E	NIL	100 M
MAMAX	600259N 0195001E	NIL	100 M
MAMOP	603430N 0255904E	NIL	100 M
MAROM	602652N 0240237E	NIL	100 M
MARUG	645938N 0250456E	NIL	100 M
MARXO	663617N 0264456E	NIL	100 M
MAVUP	621946N 0260526E	NIL	100 M
MEBUV	674834N 0244652E	NIL	100 M
MEHAK	602534N 0250914E	NIL	100 M
MIKNU	642639N 0252614E	NIL	100 M
MILLI	602915N 0250226E	NIL	100 M
MIMRU	631758N 0250453E	NIL	100 M
MIPGO	662817N 0252336E	NIL	100 M
MISMO	661029N 0234910E	NIL	100 M
MITKU	615206N 0251123E	NIL	100 M
MITWI	612044N 0215023E	NIL	100 M
MIVDA	682642N 0233446E	NIL	100 M
MOHIS	672905N 0263328E	NIL	100 M
MOHNI	595349N 0253506E	NIL	100 M
MOPCE	624122N 0292707E	NIL	100 M
MORHI	612836N 0221158E	NIL	100 M
MYLLY	602959N 0264159E	NIL	100 M
NACUF	613021N 0214017E	NIL	100 M
NAHOP	603208N 0250855E	NIL	100 M
NAKUP	615705N 0251044E	NIL	100 M
NANIP	632146N 0271936E	NIL	100 M
NAPRU	613504N 0260540E	NIL	100 M
NAPSO	605843N 0274948E	NIL	100 M
NAPUN	604941N 0251622E	NIL	100 M
NARIL	595837N 0194623E	NIL	100 M
NASAX	614656N 0290701E	NIL	100 M
NATPO	641058N 0280003E	NIL	100 M
NAXEP	605910N 0263230E	NIL	100 M
NEBAB	610634N 0225048E	NIL	100 M
NEBET	670205N 0234301E	NIL	100 M
NEDEB	624136N 0292543E	NIL	100 M
NEKKU	601618N 0243401E	NIL	100 M
NEKUX	685834N 0274720E	NIL	100 M
NEMGU	662024N 0244139E	NIL	100 M
NEMVI	601601N 0243324E	NIL	100 M
NENBU	615148N 0250103E	NIL	100 M
NEPEK	604433N 0242908E	NIL	100 M
NEPIX	660630N 0250727E	NIL	100 M
NESPU	623058N 0225655E	NIL	100 M
NESUK	634425N 0223230E	NIL	100 M

 © FINTRAFFIC ANS

Waypoint	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
NETNI	664019N 0254621E	NIL	100 M
NEVMU	630336N 0273300E	NIL	100 M
NEVOV	615344N 0290507E	NIL	100 M
NEVUT	684101N 0275804E	NIL	100 M
NIBAV	634403N 0225730E	NIL	100 M
NIDAG	601151N 0245050E	NIL	100 M
NIDMI	650535N 0252826E	NIL	100 M
NIFOT	610838N 0213907E	NIL	100 M
NILJA	662254N 0255224E	NIL	100 M
NIMGA	631212N 0274852E	NIL	100 M
NIPAK	664222N 0260605E	NIL	100 M
NIPIB	594057N 0230048E	NIL	100 M
NIRPU	604627N 0220801E	NIL	100 M
NISIX	591907N 0202554E	NIL	100 M
NISPO	624254N 0270726E	NIL	100 M
NISVI	610734N 0240255E	NIL	100 M
NITAS	601033N 0255829E	NIL	100 M
NITOG	674832N 0244634E	NIL	100 M
NIVIR	662622N 0254542E	NIL	100 M
NODKU	654113N 0243308E	NIL	100 M
NOELA	675556N 0265314E	NIL	100 M
NOFOX	602120N 0251700E	NIL	100 M
NOJUR	673541N 0264324E	NIL	100 M
NOKKA	601100N 0250121E	NIL	100 M
NOLNO	613443N 0233102E	NIL	100 M
NOLVU	600248N 0194959E	NIL	100 M
NOPNI	645741N 0245843E	NIL	100 M
NORRE	613515N 0270108E	NIL	100 M
NOTVA	683334N 0233115E	NIL	100 M
NOUSU	603745N 0220317E	NIL	100 M
NUBRO	625419N 0220255E	NIL	100 M
NUBVU	651204N 0254511E	NIL	100 M
NUKMO	683938N 0271343E	NIL	100 M
NUNTO	600501N 0235337E	NIL	100 M
NUPIZ	603659N 0261923E	NIL	100 M
NURGA	625650N 0215011E	NIL	100 M
OBEVI	592608N 0205523E	NIL	100 M
OBISO	662101N 0283915E	NIL	100 M
OBONU	600932N 0250822E	NIL	100 M
OBUPU	602448N 0245245E	NIL	100 M
ODESO	601934N 0223902E	NIL	100 M
ODRUB	640414N 0265422E	NIL	100 M
ODUSA	613101N 0225057E	NIL	100 M
OGELI	601351N 0245916E	NIL	100 M
OGLAV	684959N 0211022E	NIL	100 M
OGLOB	595559N 0192744E	NIL	100 M

Waypoint	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
OGOBU	684359N 0272631E	NIL	100 M
OGTUD	633934N 0231230E	NIL	100 M
OJANE	603905N 0223309E	NIL	100 M
OKEVU	591419N 0213136E	NIL	100 M
OKLAG	625744N 0273406E	NIL	100 M
OLEMA	601400N 0272830E	NIL	100 M
OLGUB	620456N 0272149E	NIL	100 M
OLNEG	612013N 0231610E	NIL	100 M
OLNOP	661119N 0244219E	NIL	100 M
OLPED	593459N 0213339E	NIL	100 M
OLULO	642525N 0275041E	NIL	100 M
OMOKI	605919N 0263351E	NIL	100 M
OMULE	613719N 0214643E	NIL	100 M
OMZER	603341N 0275050E	NIL	100 M
ORAHO	610520N 0274235E	NIL	100 M
ORHAC	613424N 0214624E	NIL	100 M
ORHUH	600113N 0195928E	NIL	100 M
ORILE	600827N 0244836E	NIL	100 M
ORVOP	631442N 0214927E	NIL	100 M
OSDIL	614251N 0215737E	NIL	100 M
OSGID	630836N 0214200E	NIL	100 M
OSKEK	624007N 0250322E	NIL	100 M
OSLIT	665145N 0252423E	NIL	100 M
OSMAM	644602N 0253638E	NIL	100 M
OSPAG	623424N 0230444E	NIL	100 M
OSTOT	591715N 0221043E	NIL	100 M
OTBAR	635002N 0252416E	NIL	100 M
OTGUS	662218N 0254329E	NIL	100 M
OTKAP	610446N 0272323E	NIL	100 M
OTKIL	602830N 0212204E	NIL	100 M
OTLUD	620939N 0250211E	NIL	100 M
OTMAT	671714N 0263043E	NIL	100 M
OTPAL	611608N 0254032E	NIL	100 M
OTREK	633738N 0230615E	NIL	100 M
OTVEG	621714N 0223851E	NIL	100 M
OTVEM	650819N 0241322E	NIL	100 M
OTVIS	624319N 0291529E	NIL	100 M
OU361	645619N 0251914E	NIL	100 M
OU362	645339N 0252940E	NIL	100 M
OU363	644923N 0252337E	NIL	100 M
OU364	645755N 0253545E	NIL	100 M
OU365	645757N 0251251E	NIL	100 M
OU366	645340N 0250650E	NIL	100 M
OU367	650213N 0251854E	NIL	100 M
OUKKI	654029N 0245110E	NIL	100 M
OUNAS	681612N 0233943E	NIL	100 M

 © FINTRAFFIC ANS

Waypoint	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
PAXNU	615058N 0243511E	NIL	100 M
PAZEF	630611N 0213207E	NIL	100 M
PAZGU	610510N 0252400E	NIL	100 M
PEHKO	642249N 0271758E	NIL	100 M
PEKUX	602419N 0223732E	NIL	100 M
PENAD	601642N 0252936E	NIL	100 M
PENIV	612847N 0220017E	NIL	100 M
PEPIG	600829N 0223559E	NIL	100 M
PEPXO	625659N 0213819E	NIL	100 M
PERHO	602959N 0251906E	NIL	100 M
PERKE	664407N 0235332E	NIL	100 M
PESEG	660622N 0285458E	NIL	100 M
PESIN	611115N 0282354E	NIL	100 M
PETOB	681750N 0231808E	NIL	100 M
PETOT	593040N 0230831E	NIL	100 M
PEXEN	595447N 0234928E	NIL	100 M
PEXUT	601301N 0195855E	NIL	100 M
PIBIR	612538N 0221141E	NIL	100 M
PIDOP	613510N 0280845E	NIL	100 M
PIGES	602951N 0215404E	NIL	100 M
PIHLA	614442N 0251426E	NIL	100 M
PIKOB	612901N 0233024E	NIL	100 M
PIKUT	663803N 0255747E	NIL	100 M
PINHO	605427N 0275119E	NIL	100 M
PINIG	614255N 0270327E	NIL	100 M
PIPON	615059N 0243531E	NIL	100 M
PIRUX	590300N 0211000E	NIL	100 M
PISIM	593300N 0231000E	NIL	100 M
PISOX	594641N 0224504E	NIL	100 M
PITUM	612417N 0215744E	NIL	100 M
PIVED	603549N 0221451E	NIL	100 M
PO362	612716N 0214916E	NIL	100 M
PODOM	601221N 0244011E	NIL	100 M
PODUD	624800N 0291913E	NIL	100 M
POGOK	595928N 0212316E	NIL	100 M
POHJA	623607N 0253642E	NIL	100 M
POKAS	595853N 0192333E	NIL	100 M
POLVI	625040N 0291901E	NIL	100 M
POUSU	654821N 0291630E	NIL	100 M
POWUQ	605840N 0265410E	NIL	100 M
PR459	603308N 0263241E	NIL	100 M
PR460	603123N 0262202E	NIL	100 M
PRAST	601235N 0201450E	NIL	100 M
PULJU	605053N 0271936E	NIL	100 M
PUPPA	613509N 0234511E	NIL	100 M
PUQUS	602106N 0265120E	NIL	100 M

Waypoint	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
PURSO	612917N 0231934E	NIL	100 M
RAHTU	603517N 0253101E	NIL	100 M
RAITO	660236N 0283837E	NIL	100 M
RALHA	641912N 0270456E	NIL	100 M
RASRU	631401N 0210002E	NIL	100 M
RASTI	601156N 0250526E	NIL	100 M
RATLA	605130N 0282018E	NIL	100 M
RATMU	601416N 0263209E	NIL	100 M
RATSO	600035N 0193714E	NIL	100 M
RAUTU	612134N 0213859E	NIL	100 M
REBGO	615109N 0271030E	NIL	100 M
REDBO	602538N 0245152E	NIL	100 M
REJOW	610734N 0260333E	NIL	100 M
REKDO	592635N 0213340E	NIL	100 M
RENKU	595309N 0245348E	NIL	100 M
RENVI	660434N 0253154E	NIL	100 M
REPLU	613352N 0213000E	NIL	100 M
RERBU	631356N 0221513E	NIL	100 M
RERGA	622714N 0262753E	NIL	100 M
RERLO	611653N 0225747E	NIL	100 M
RESRI	615822N 0283311E	NIL	100 M
RETPU	602553N 0221641E	NIL	100 M
RIBVU	650850N 0250745E	NIL	100 M
RIDVI	692323N 0283603E	NIL	100 M
RIKUM	595815N 0192429E	NIL	100 M
RIMBI	625132N 0275606E	NIL	100 M
RIPVI	601624N 0243507E	NIL	100 M
RIRAR	612225N 0232543E	NIL	100 M
RIRIP	601210N 0212603E	NIL	100 M
RIRTO	623750N 0231234E	NIL	100 M
RISEV	623153N 0303014E	NIL	100 M
RISNU	615500N 0291924E	NIL	100 M
RIVHE	631708N 0225051E	NIL	100 M
RIVUM	614003N 0285105E	NIL	100 M
RIXIL	613057N 0233846E	NIL	100 M
RIZUH	655932N 0293146E	NIL	100 M
RO361	663435N 0255108E	NIL	100 M
RO362	663028N 0254319E	NIL	100 M
RO363	663719N 0255622E	NIL	100 M
RO364	663625N 0255439E	NIL	100 M
ROGLU	642002N 0271453E	NIL	100 M
ROGTU	612931N 0205811E	NIL	100 M
ROGVA	603016N 0220255E	NIL	100 M
ROHJA	601207N 0241127E	NIL	100 M
ROINE	612225N 0240200E	NIL	100 M
ROKVI	605139N 0270123E	NIL	100 M

© FINTRAFFIC ANS

Waypoint	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
ROKXE	655046N 0244828E	NIL	100 M
ROLSI	631009N 0214100E	NIL	100 M
ROMOP	615124N 0250129E	NIL	100 M
ROPAM	600759N 0253606E	NIL	100 M
ROPOV	662518N 0253334E	NIL	100 M
ROTES	622855N 0252711E	NIL	100 M
ROTKO	665738N 0255740E	NIL	100 M
ROTPE	615427N 0283540E	NIL	100 M
ROVSU	630619N 0274304E	NIL	100 M
ROVTI	614659N 0262150E	NIL	100 M
ROXUD	631316N 0213852E	NIL	100 M
RUBAX	621612N 0255757E	NIL	100 M
RUBOP	612318N 0214257E	NIL	100 M
RUBSI	654151N 0243850E	NIL	100 M
RUBSO	622733N 0254810E	NIL	100 M
RUDAM	671214N 0292404E	NIL	100 M
RUDED	633335N 0225310E	NIL	100 M
RUHOT	673418N 0262954E	NIL	100 M
RUKEM	683145N 0265050E	NIL	100 M
RULLI	600818N 0243123E	NIL	100 M
RUMEP	593045N 0222556E	NIL	100 M
RUMUT	681203N 0231545E	NIL	100 M
RUNES	693939N 0282239E	NIL	100 M
RUNGA	594459N 0194327E	NIL	100 M
RUOKE	621523N 0253641E	NIL	100 M
RURET	605544N 0271528E	NIL	100 M
RUVUB	610259N 0283108E	NIL	100 M
RUXOK	645433N 0254848E	NIL	100 M
SA361	615700N 0285528E	NIL	100 M
SAFEK	620252N 0225742E	NIL	100 M
SANJA	622511N 0251439E	NIL	100 M
SASWE	635355N 0230140E	NIL	100 M
SELLU	603650N 0250626E	NIL	100 M
SIGGE	612221N 0282529E	NIL	100 M
SIIKA	645047N 0250638E	NIL	100 M
SILHO	684910N 0273148E	NIL	100 M
SIRWO	613206N 0271702E	NIL	100 M
SISBA	623416N 0253306E	NIL	100 M
SISVU	614708N 0251202E	NIL	100 M
SOBQE	613441N 0214533E	NIL	100 M
SOGBU	633145N 0231508E	NIL	100 M
SOHAK	671329N 0264402E	NIL	100 M
SOPEB	622803N 0241435E	NIL	100 M
SOPOS	600716N 0245927E	NIL	100 M
SOSET	623113N 0295518E	NIL	100 M
SOSIP	622611N 0273939E	NIL	100 M

Waypoint	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
SOTIT	681411N 0271140E	NIL	100 M
SOTUP	601720N 0203726E	NIL	100 M
SOVOT	605408N 0275353E	NIL	100 M
SOXAS	625500N 0275252E	NIL	100 M
SOXOR	612142N 0232344E	NIL	100 M
SUBUG	624129N 0212229E	NIL	100 M
SUDAT	595430N 0251952E	NIL	100 M
SUHMU	622931N 0294941E	NIL	100 M
SUINI	660514N 0292522E	NIL	100 M
SUKWI	630727N 0230305E	NIL	100 M
SUNDI	634828N 0225340E	NIL	100 M
SUTAX	602938N 0245905E	NIL	100 M
SUTEV	643314N 0224416E	NIL	100 M
SUVIB	642555N 0250744E	NIL	100 M
SUZCU	605542N 0263138E	NIL	100 M
TADOX	623151N 0222034E	NIL	100 M
TALVI	614305N 0242345E	NIL	100 M
TAPPI	624757N 0254116E	NIL	100 M
TARVA	622417N 0260307E	NIL	100 M
TASKI	650507N 0251857E	NIL	100 M
TAVSU	603645N 0223637E	NIL	100 M
TECOH	623308N 0294412E	NIL	100 M
TEGBO	645658N 0245342E	NIL	100 M
TEKVU	615158N 0250044E	NIL	100 M
TELHU	622518N 0244928E	NIL	100 M
TEMMO	663427N 0252639E	NIL	100 M
TEPDA	612442N 0231138E	NIL	100 M
TEVRU	604916N 0244929E	NIL	100 M
TIKMO	601218N 0195813E	NIL	100 M
TIPUB	615036N 0242440E	NIL	100 M
TITIV	624134N 0274508E	NIL	100 M
TIXED	602545N 0251149E	NIL	100 M
TIZME	655126N 0243624E	NIL	100 M
TOGMI	614543N 0193225E	NIL	100 M
TOHAT	611944N 0225440E	NIL	100 M
TONLE	611248N 0282516E	NIL	100 M
TOPPI	601146N 0251718E	NIL	100 M
TOSSA	683105N 0231819E	NIL	100 M
TOTGU	625253N 0215227E	NIL	100 M
TOTMO	655237N 0243647E	NIL	100 M
TOWZU	605748N 0264609E	NIL	100 M
TP361	612513N 0233753E	NIL	100 M
TP364	612315N 0232916E	NIL	100 M
TP366	612627N 0234316E	NIL	100 M
TP407	610731N 0230738E	NIL	100 M
TP408	610552N 0231212E	NIL	100 M

 © FINTRAFFIC ANS

Waypoint	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
TP409	611247N 0230218E	NIL	100 M
TP410	611949N 0225508E	NIL	100 M
TP411	611028N 0230439E	NIL	100 M
TP412	612213N 0225331E	NIL	100 M
TU361	603055N 0221713E	NIL	100 M
TU362	603113N 0222411E	NIL	100 M
TU363	602615N 0222505E	NIL	100 M
TU364	603611N 0222316E	NIL	100 M
TU365	603028N 0220722E	NIL	100 M
TU366	602530N 0220816E	NIL	100 M
TU367	603526N 0220627E	NIL	100 M
TUBDO	612756N 0234948E	NIL	100 M
TUGPU	671726N 0252004E	NIL	100 M
TUHAR	671214N 0263136E	NIL	100 M
TUMRI	655205N 0293337E	NIL	100 M
TUMUG	610040N 0275906E	NIL	100 M
TUNOV	621632N 0270259E	NIL	100 M
TUPKU	624951N 0225504E	NIL	100 M
TUPNO	625225N 0280704E	NIL	100 M
TUPOT	623553N 0295906E	NIL	100 M
TURFI	602631N 0250048E	NIL	100 M
TUSBI	610405N 0261823E	NIL	100 M
TUTUT	663920N 0261604E	NIL	100 M
TUVLU	674126N 0232943E	NIL	100 M
TUXEL	611734N 0215928E	NIL	100 M
UBIGA	642305N 0264818E	NIL	100 M
UDDEZ	634832N 0225923E	NIL	100 M
UDSOL	671444N 0265630E	NIL	100 M
UDVIM	615542N 0271413E	NIL	100 M
UGLOS	615058N 0291312E	NIL	100 M
UGLUM	632455N 0273827E	NIL	100 M
UGMOR	643940N 0260830E	NIL	100 M
ULGEG	635145N 0232031E	NIL	100 M
ULKEP	641605N 0272835E	NIL	100 M
ULLIZ	661004N 0290312E	NIL	100 M
ULNAV	605135N 0263513E	NIL	100 M
ULRAT	624839N 0223459E	NIL	100 M
ULROM	662806N 0252813E	NIL	100 M
ULTIR	601514N 0251213E	NIL	100 M
ULTSI	603259N 0251727E	NIL	100 M
ULVED	615553N 0284047E	NIL	100 M
ULVIS	612136N 0220534E	NIL	100 M
UMESE	633546N 0224824E	NIL	100 M
UMPIL	630819N 0272833E	NIL	100 M
UMSES	610613N 0220911E	NIL	100 M
UMTUR	630059N 0213538E	NIL	100 M

Waypoint	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
UMUGI	600214N 0224141E	NIL	100 M
UNAGU	630219N 0275801E	NIL	100 M
UNILO	645652N 0254044E	NIL	100 M
UNJAD	602244N 0251254E	NIL	100 M
UNLED	675239N 0243052E	NIL	100 M
UNOJE	630525N 0272518E	NIL	100 M
UNPOD	633240N 0230410E	NIL	100 M
UNUKA	662858N 0254028E	NIL	100 M
UNVOL	654718N 0290148E	NIL	100 M
UPAPU	601106N 0223334E	NIL	100 M
UPEDU	651753N 0252908E	NIL	100 M
UPULU	620521N 0251722E	NIL	100 M
UREDA	601420N 0243723E	NIL	100 M
URZUP	601007N 0200713E	NIL	100 M
USIMI	605627N 0263302E	NIL	100 M
USITU	595131N 0212157E	NIL	100 M
USJOT	672606N 0262331E	NIL	100 M
USUPO	613645N 0250056E	NIL	100 M
UT361	605358N 0265801E	NIL	100 M
UVATI	632329N 0211204E	NIL	100 M
UVEMO	610533N 0235058E	NIL	100 M
UVNUN	671819N 0264048E	NIL	100 M
UVOPA	604625N 0222611E	NIL	100 M
UVOVO	622257N 0292401E	NIL	100 M
UXADA	605100N 0223648E	NIL	100 M
UXEGA	612803N 0265633E	NIL	100 M
UXETI	600828N 0195452E	NIL	100 M
UXVIT	601410N 0263756E	NIL	100 M
VA361	630403N 0214503E	NIL	100 M
VA362	624807N 0215535E	NIL	100 M
VAARA	675151N 0242435E	NIL	100 M
VABAS	621835N 0255322E	NIL	100 M
VABSA	653543N 0244331E	NIL	100 M
VABUB	623621N 0223240E	NIL	100 M
VAKBA	645256N 0253228E	NIL	100 M
VALAK	632507N 0203427E	NIL	100 M
VALOX	594354N 0240820E	NIL	100 M
VAMKI	614448N 0265348E	NIL	100 M
VANOT	613755N 0213605E	NIL	100 M
VASET	595639N 0195531E	NIL	100 M
VASKI	683100N 0264906E	NIL	100 M
VASSO	630928N 0215840E	NIL	100 M
VAVED	615040N 0264339E	NIL	100 M
VAVIS	601406N 0245039E	NIL	100 M
VAXUN	635903N 0234218E	NIL	100 M
VECCI	612907N 0220142E	NIL	100 M

© FINTRAFFIC ANS

Waypoint	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
VEGIK	601604N 0244244E	NIL	100 M
VEHUF	604612N 0260617E	NIL	100 M
VEKIP	664523N 0255605E	NIL	100 M
VEKUV	625847N 0274850E	NIL	100 M
VEMIQ	673711N 0250726E	NIL	100 M
VEMMI	602203N 0251836E	NIL	100 M
VENAB	682431N 0270927E	NIL	100 M
VENHE	672917N 0243858E	NIL	100 M
VEPIN	603753N 0261959E	NIL	100 M
VESAP	613123N 0215508E	NIL	100 M
VESEK	602649N 0223819E	NIL	100 M
VETXA	611038N 0255143E	NIL	100 M
VIBEP	602733N 0241439E	NIL	100 M
VIILA	611805N 0234303E	NIL	100 M
VINXI	625952N 0215917E	NIL	100 M
VIRFA	631740N 0231258E	NIL	100 M
VIRJE	625648N 0213243E	NIL	100 M
VISSI	600625N 0244411E	NIL	100 M
VORJO	615938N 0251232E	NIL	100 M
VOZZE	611012N 0281850E	NIL	100 M
VUBCI	605712N 0264009E	NIL	100 M
VULEZ	611235N 0290455E	NIL	100 M
WEKHA	602342N 0263900E	NIL	100 M
WEZWA	610716N 0280436E	NIL	100 M
WINHA	600420N 0200737E	NIL	100 M
WORWE	630904N 0215312E	NIL	100 M
WUWFU	602633N 0250550E	NIL	100 M
XALUK	610317N 0274542E	NIL	100 M
XAPME	605252N 0264725E	NIL	100 M
XAXOL	601215N 0244948E	NIL	100 M
XEBWE	683043N 0273609E	NIL	100 M
XELBU	602336N 0250453E	NIL	100 M
XELMA	615605N 0253746E	NIL	100 M
XELRO	614924N 0265748E	NIL	100 M
XENPO	613103N 0213817E	NIL	100 M
XEPDU	645844N 0250945E	NIL	100 M
XEPGI	663418N 0260620E	NIL	100 M
XERDA	601458N 0201128E	NIL	100 M
XERTI	675450N 0245641E	NIL	100 M
XETKO	663328N 0253321E	NIL	100 M
XETMU	675224N 0252155E	NIL	100 M
XETNI	604120N 0221430E	NIL	100 M
XEVAP	645013N 0241836E	NIL	100 M
XEVLO	632157N 0252249E	NIL	100 M
XEVUR	603124N 0222835E	NIL	100 M
XINLI	624730N 0271918E	NIL	100 M

Waypoint	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
XISTA	660301N 0290407E	NIL	100 M
XIVPA	673051N 0245803E	NIL	100 M
XONTU	655626N 0240436E	NIL	100 M
XORMU	611928N 0223854E	NIL	100 M
XUBMO	605236N 0264452E	NIL	100 M
XUGDI	634213N 0231937E	NIL	100 M
XULBI	655806N 0242615E	NIL	100 M
XUROS	631148N 0212819E	NIL	100 M
YEZGE	655423N 0290920E	NIL	100 M
YULFO	630202N 0230345E	NIL	100 M
ZICSE	633743N 0231741E	NIL	100 M
Aerodrome designator	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFAA	673613N 0235818E	NIL	30 M
EFAH	645343N 0254508E	NIL	30 M
EFAL	623317N 0233424E	NIL	30 M
EFET	682152N 0232539E	NIL	30 M
EFEU	610658N 0221205E	NIL	30 M
EFFO	604807N 0233844E	NIL	30 M
EFGE	600513N 0223119E	NIL	30 M
EFHA	615123N 0244721E	NIL	30 M
EFHF	601514N 0250239E	NIL	30 M
EFHK	601902N 0245748E	NIL	30 M
EFHL	645811N 0244217E	NIL	30 M
EFHM	614125N 0230427E	NIL	30 M
EFHN	595044N 0230456E	NIL	30 M
EFHP	640647N 0253015E	NIL	30 M
EFHV	603916N 0245252E	NIL	30 M
EFII	633755N 0270720E	NIL	30 M
EFIK	602746N 0233904E	NIL	30 M
EFIM	611459N 0285413E	NIL	30 M
EFIT	620958N 0300425E	NIL	30 M
EFIV	683639N 0272450E	NIL	30 M
EFJM	614643N 0224258E	NIL	30 M
EFJO	623932N 0293728E	NIL	30 M
EFJY	622403N 0254022E	NIL	30 M
EFKA	630727N 0230305E	NIL	30 M
EFKE	654645N 0243505E	NIL	30 M
EFKG	601449N 0204817E	NIL	30 M
EFKH	640645N 0292619E	NIL	30 M
EFKI	641703N 0274115E	NIL	30 M
EFKJ	622749N 0222328E	NIL	30 M
EFKK	634313N 0230821E	NIL	30 M
EFKM	664257N 0270926E	NIL	30 M
EFKN	635514N 0240512E	NIL	30 M
EFKO	641343N 0234936E	NIL	30 M

© FINTRAFFIC ANS

Aerodrome designator	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFKR	635921N 0254437E	NIL	30 M
EFKS	655925N 0291355E	NIL	30 M
EFKT	674155N 0245053E	NIL	30 M
EFKU	630031N 0274740E	NIL	30 M
EFKV	630731N 0250727E	NIL	30 M
EFKY	603417N 0265346E	NIL	30 M
EFLA	610839N 0254135E	NIL	30 M
EFLL	632358N 0272844E	NIL	30 M
EFLN	633043N 0293745E	NIL	30 M
EFLP	610245N 0280855E	NIL	30 M
EFMA	600719N 0195347E	NIL	30 M
EFME	625648N 0233108E	NIL	30 M
EFMI	614111N 0271200E	NIL	30 M
EFMN	603421N 0253032E	NIL	30 M
EFNS	603112N 0244954E	NIL	30 M
EFNU	602002N 0241747E	NIL	30 M
EFOP	605235N 0224441E	NIL	30 M
EFOU	645545N 0252120E	NIL	30 M
EFPA	680844N 0254922E	NIL	30 M
EFPI	611443N 0221142E	NIL	30 M
EFPK	621553N 0270010E	NIL	30 M
EFPN	614344N 0292337E	NIL	30 M
EFPO	612741N 0214752E	NIL	30 M
EFPR	602845N 0263538E	NIL	30 M
EFPU	652408N 0265649E	NIL	30 M
EFPY	634345N 0255555E	NIL	30 M
EFRA	632527N 0280727E	NIL	30 M
EFRH	644117N 0244145E	NIL	30 M
EFRN	620356N 0282124E	NIL	30 M
EFRO	663342N 0254951E	NIL	30 M
EFRU	655823N 0262155E	NIL	30 M
EFRV	634220N 0263659E	NIL	30 M
EFRY	604441N 0240628E	NIL	30 M
EFSA	615634N 0285642E	NIL	30 M
EFSE	610351N 0264744E	NIL	30 M
EFSI	624137N 0224955E	NIL	30 M
EFSO	672348N 0263705E	NIL	30 M
EFSU	644919N 0284237E	NIL	30 M
EFTO	600445N 0241020E	NIL	30 M
EFTP	612455N 0233516E	NIL	30 M
EFTS	614623N 0240131E	NIL	30 M
EFTU	603053N 0221542E	NIL	30 M
EFUT	605347N 0265617E	NIL	30 M
EFVA	630243N 0214551E	NIL	30 M
EFVI	630721N 0254858E	NIL	30 M
EFVL	643007N 0264536E	NIL	30 M

Aerodrome designator	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFVP	610223N 0223530E	NIL	30 M
EFVR	621016N 0275207E	NIL	30 M
EFVT	632352N 0240150E	NIL	30 M
EFWB	603949N 0264445E	NIL	30 M
EFYL	640317N 0244331E	NIL	30 M
Heliport designator	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFEJ	601315N 0244111E	NIL	30 M
EFEK	690008N 0205347E	NIL	30 M
EFFH	625528N 0274324E	NIL	30 M
EFHH	605928N 0242455E	NIL	30 M
EFHK	601902N 0245748E	NIL	30 M
EFHO	650005N 0253107E	NIL	30 M
EFHS	624620N 0224908E	NIL	30 M
EFHY	601120N 0245427E	NIL	30 M
EFJE	623527N 0294640E	NIL	30 M
EFJV	621347N 0254215E	NIL	30 M
EFLR	662931N 0254643E	NIL	30 M
EFMH	600653N 0195559E	NIL	30 M
EFMS	614133N 0271650E	NIL	30 M
EFPE	601952N 0250339E	NIL	30 M
EFPJ	625351N 0273854E	NIL	30 M
EFPL	605934N 0253412E	NIL	30 M
EFPT	613017N 0234849E	NIL	30 M
EFRO	663342N 0254951E	NIL	30 M
EFTV	602711N 0221745E	NIL	30 M
Aerodrome designator	*Elevation*	*Vertical Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
NIL	NIL	NIL	0.5 M

Aerodrome designator	*Aerodrome type*	*Magnetic Variation*	*Magnetic Variation Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFEJ	HP	9.2°	NIL	1 DEG
EFEK	HP	10.2°	NIL	1 DEG
EFET	AD	12.8°	NIL	1 DEG
EFFH	HP	11.3°	NIL	1 DEG
EFHA	AD	10.9°	NIL	1 DEG
EFHH	HP	9.3°	NIL	1 DEG
EFHK	AH	10.4°	NIL	1 DEG
EFHO	HP	11.2°	NIL	1 DEG
EFHS	HP	9.2°	NIL	1 DEG
EFHY	HP	9.3°	NIL	1 DEG
EFIV	AD	15°	NIL	1 DEG
EFJE	HP	12°	NIL	1 DEG
EFJO	AD	12°	NIL	1 DEG
EFJV	HP	10.2°	NIL	1 DEG

© FINTRAFFIC ANS

Aerodrome designator	*Aerodrome type*	*Magnetic Variation*	*Magnetic Variation Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFJY	AD	10.3°	NIL	1 DEG
EFKA	AD	9.4°	NIL	1 DEG
EFKE	AD	12.3°	NIL	1 DEG
EFKI	AD	11.8°	NIL	1 DEG
EFKK	AD	10.9°	NIL	1 DEG
EFKS	AD	14.6°	NIL	1 DEG
EFKT	AD	11.847°	NIL	1 DEG
EFKU	AD	11.4°	NIL	1 DEG
EFLA	AD	9.9°	NIL	1 DEG
EFLP	AD	10.7°	NIL	1 DEG
EFLR	HP	11.8°	NIL	1 DEG
EFMA	AD	7.4°	NIL	1 DEG
EFMH	HP	7.4°	NIL	1 DEG
EFMI	AD	10.6°	NIL	1 DEG
EFMS	HP	10.7°	NIL	1 DEG
EFNU	AD	9.1°	NIL	1 DEG
EFOU	AD	12.3°	NIL	1 DEG
EFPE	HP	9.4°	NIL	1 DEG
EFPJ	HP	11.3°	NIL	1 DEG
EFPL	HP	9.8°	NIL	1 DEG
EFPO	AD	9.6°	NIL	1 DEG
EFPR	AD	10°	NIL	1 DEG
EFPT	HP	9.2°	NIL	1 DEG
EFRO	AH	11.9°	NIL	1 DEG
EFSA	AD	12.5°	NIL	1 DEG
EFSI	AD	9.2°	NIL	1 DEG
EFSO	AD	12.6°	NIL	1 DEG
EFTP	AD	10.3°	NIL	1 DEG
EFTU	AD	9.5°	NIL	1 DEG
EFTV	HP	8.4°	NIL	1 DEG
EFUT	AD	10.2°	NIL	1 DEG
EFVA	AD	8.9°	NIL	1 DEG

RWY Ident	*RWY Length*	*RWY Length Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFAA RWY-14/32	864 M	NIL	1 M
EFAH RWY-12/30	800 M	NIL	1 M
EFAL RWY-08/26	750 M	NIL	1 M
EFET RWY-03/21	2001 M	NIL	1 M
EFEU RWY-11/29	850 M	NIL	1 M
EFFO RWY-04/22	820 M	NIL	1 M
EFGE RWY-07/25	630 M	NIL	1 M
EFHA RWY-08/26	2601 M	NIL	1 M
EFHF RWY-18/36	1280 M	NIL	1 M
EFHK RWY-04L/22R	3060 M	NIL	1 M
EFHK RWY-04R/22L	3500 M	NIL	1 M

RWY Ident	*RWY Length*	*RWY Length Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFHK RWY-15/33	2901 M	NIL	1 M
EFHL RWY-06/24	413 M	NIL	1 M
EFHM RWY-07/25	950 M	NIL	1 M
EFHN RWY-03/21	1600 M	NIL	1 M
EFHP RWY-12/30	770 M	NIL	1 M
EFHV RWY-04/22	1260 M	NIL	1 M
EFHV RWY-12/30	790 M	NIL	1 M
EFII RWY-17/35	660 M	NIL	1 M
EFIK RWY-10/28	600 M	NIL	1 M
EFIK RWY-18/36	930 M	NIL	1 M
EFIM RWY-01/19	900 M	NIL	1 M
EFIM RWY-09/27	800 M	NIL	1 M
EFIT RWY-01/19	1500 M	NIL	1 M
EFIV RWY-04/22	2499 M	NIL	1 M
EFJM RWY-09/27	830 M	NIL	1 M
EFJM RWY-15/33	830 M	NIL	1 M
EFJO RWY-10/28	2500 M	NIL	1 M
EFJY RWY-12/30	2601 M	NIL	1 M
EFKA RWY-17/35	2700 M	NIL	1 M
EFKE RWY-18/36	2503 M	NIL	1 M
EFKG RWY-15/33	600 M	NIL	1 M
EFKH RWY-12/30	850 M	NIL	1 M
EFKI RWY-07/25	2499 M	NIL	1 M
EFKJ RWY-07/25	1160 M	NIL	1 M
EFKK RWY-01/19	2500 M	NIL	1 M
EFKK RWY-11/29	700 M	NIL	1 M
EFKM RWY-17/35	1400 M	NIL	1 M
EFKO RWY-05/23	1200 M	NIL	1 M
EFKR RWY-09/27	700 M	NIL	1 M
EFKS RWY-12/30	2460 M	NIL	1 M
EFKT RWY-16/34	2500 M	NIL	1 M
EFKU RWY-15/33	2800 M	NIL	1 M
EFKV RWY-12/30	900 M	NIL	1 M
EFKY RWY-16/34	843 M	NIL	1 M
EFLA RWY-07/25	1199 M	NIL	1 M
EFLA RWY-18/36	550 M	NIL	1 M
EFLL RWY-04/22	340 M	NIL	1 M
EFLN RWY-11/29	940 M	NIL	1 M
EFLP RWY-06/24	2500 M	NIL	1 M
EFMA RWY-03/21	1903 M	NIL	1 M
EFME RWY-04/22	1200 M	NIL	1 M
EFMI RWY-11/29	1702 M	NIL	1 M
EFMN RWY-04/22	400 M	NIL	1 M
EFNS RWY-05/23	440 M	NIL	1 M
EFNU RWY-04/22	1214 M	NIL	1 M
EFNU RWY-09/27	700 M	NIL	1 M

© FINTRAFFIC ANS

RWY Ident	*RWY Length*	*RWY Length Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFOP RWY-06/24	900 M	NIL	1 M
EFOP RWY-14/32	940 M	NIL	1 M
EFOU RWY-12/30	2501 M	NIL	1 M
EFPA RWY-16/34	800 M	NIL	1 M
EFPI RWY-12/30	1000 M	NIL	1 M
EFPI RWY-17/35	1080 M	NIL	1 M
EFPK RWY-15/33	900 M	NIL	1 M
EFPN RWY-16/34	500 M	NIL	1 M
EFPO RWY-12/30	2351 M	NIL	1 M
EFPO RWY-17/35	801 M	NIL	1 M
EFPR RWY-15/33	1930 M	NIL	1 M
EFPU RWY-08/26	1990 M	NIL	1 M
EFPY RWY-15/33	1000 M	NIL	1 M
EFRA RWY-05/23	500 M	NIL	1 M
EFRA RWY-18/36	1230 M	NIL	1 M
EFRH RWY-10/28	1000 M	NIL	1 M
EFRN RWY-18/36	740 M	NIL	1 M
EFRO RWY-03/21	3002 M	NIL	1 M
EFRU RWY-15/33	1200 M	NIL	1 M
EFRV RWY-15/33	840 M	NIL	1 M
EFRY RWY-08L/26R	850 M	NIL	1 M
EFRY RWY-08R/26L	1020 M	NIL	1 M
EFRY RWY-12L/30R	1270 M	NIL	1 M
EFRY RWY-12R/30L	480 M	NIL	1 M
EFSA RWY-12/30	2300 M	NIL	1 M
EFSE RWY-04/22	850 M	NIL	1 M
EFSE RWY-12/30	1000 M	NIL	1 M
EFSI RWY-14/32	2000 M	NIL	1 M
EFSO RWY-16/34	1500 M	NIL	1 M
EFSU RWY-05/23	800 M	NIL	1 M
EFTO RWY-09/27	360 M	NIL	1 M
EFTP RWY-06/24	2700 M	NIL	1 M
EFTS RWY-05/23	1200 M	NIL	1 M
EFTU RWY-08/26	2500 M	NIL	1 M
EFUT RWY-07/25	2000 M	NIL	1 M
EFVA RWY-16/34	2500 M	NIL	1 M
EFVI RWY-16/34	290 M	NIL	1 M
EFVL RWY-09/27	800 M	NIL	1 M
EFVP RWY-10/28	900 M	NIL	1 M
EFVR RWY-14/32	2000 M	NIL	1 M
EFVT RWY-08/26	740 M	NIL	1 M
EFWB RWY-07/25	690 M	NIL	1 M
EFYL RWY-15/33	1500 M	NIL	1 M
RWY Ident	*RWY Width*	*RWY Width Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFET RWY-03/21	45 M	NIL	1 M

RWY Ident	*RWY Width*	*RWY Width Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFHA RWY-08/26	60 M	NIL	1 M
EFHK RWY-04L/22R	60 M	NIL	1 M
EFHK RWY-04R/22L	60 M	NIL	1 M
EFHK RWY-15/33	60 M	NIL	1 M
EFIV RWY-04/22	45 M	NIL	1 M
EFJO RWY-10/28	52 M	NIL	1 M
EFJY RWY-12/30	60 M	NIL	1 M
EFKA RWY-17/35	60 M	NIL	1 M
EFKE RWY-18/36	48 M	NIL	1 M
EFKI RWY-07/25	48 M	NIL	1 M
EFKK RWY-01/19	60 M	NIL	1 M
EFKK RWY-11/29	20 M	NIL	1 M
EFKS RWY-12/30	45 M	NIL	1 M
EFKT RWY-16/34	45 M	NIL	1 M
EFKU RWY-15/33	60 M	NIL	1 M
EFLA RWY-07/25	30 M	NIL	1 M
EFLP RWY-06/24	60 M	NIL	1 M
EFMA RWY-03/21	60 M	NIL	1 M
EFMI RWY-11/29	45 M	NIL	1 M
EFNU RWY-04/22	20 M	NIL	1 M
EFNU RWY-09/27	8 M	NIL	1 M
EFOU RWY-12/30	60 M	NIL	1 M
EFPO RWY-12/30	60 M	NIL	1 M
EFPO RWY-17/35	30 M	NIL	1 M
EFPR RWY-15/33	30 M	NIL	1 M
EFRO RWY-03/21	60 M	NIL	1 M
EFSA RWY-12/30	45 M	NIL	1 M
EFSI RWY-14/32	45 M	NIL	1 M
EFSO RWY-16/34	30 M	NIL	1 M
EFTP RWY-06/24	45 M	NIL	1 M
EFTU RWY-08/26	60 M	NIL	1 M
EFUT RWY-07/25	45 M	NIL	1 M
EFVA RWY-16/34	48 M	NIL	1 M
EFVR RWY-14/32	45 M	NIL	1 M
RWY Ident	*THR Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFET RWY 03 EFET RWY 21	682119N 0232438E 682212N 0232617E	NIL	1 M
EFHA RWY 08 EFHA RWY 26	615119N 0244543E 615125N 0244841E	NIL	1 M
EFHK RWY 04L EFHK RWY 22R	601847N 0245414E 601952N 0245638E	NIL	1 M
EFHK RWY 04R EFHK RWY 22L	601841N 0245611E 601950N 0245845E	NIL	1 M
EFHK RWY 15 EFHK RWY 33	601949N 0245752E 601825N 0245918E	NIL	1 M

© FINTRAFFIC ANS

RWY Ident	*THR Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFIV RWY 04 EFIV RWY 22	683559N 0272258E 683654N 0272540E	NIL	1 M
EFJO RWY 10 EFJO RWY 28	623953N 0293552E 623924N 0293836E	NIL	1 M
EFJY RWY 12 EFJY RWY 30	622427N 0253937E 622329N 0254147E	NIL	1 M
EFKA RWY 17 EFKA RWY 35	630821N 0230300E 630654N 0230310E	NIL	1 M
EFKE RWY 18 EFKE RWY 36	654735N 0243510E 654615N 0243444E	NIL	1 M
EFKI RWY 07 EFKI RWY 25	641700N 0274001E 641715N 0274304E	NIL	1 M
EFKK RWY 01 EFKK RWY 19	634228N 0230817E 634348N 0230851E	NIL	1 M
EFKK RWY 11 EFKK RWY 29	634325N 0230748E 634316N 0230835E	NIL	1 M
EFKS RWY 12 EFKS RWY 30	655941N 0291311E 655848N 0291535E	NIL	1 M
EFKT RWY 16 EFKT RWY 34	674243N 0245023E 674125N 0245114E	NIL	1 M
EFKU RWY 15 EFKU RWY 33	630105N 0274716E 625942N 0274833E	NIL	1 M
EFLA RWY 07 EFLA RWY 25	610834N 0254110E 610846N 0254211E	NIL	1 M
EFLP RWY 06 EFLP RWY 24	610224N 0280723E 610256N 0280956E	NIL	1 M
EFMA RWY 03 EFMA RWY 21	600652N 0195329E 600748N 0195418E	NIL	1 M
EFMI RWY 11 EFMI RWY 29	614120N 0271128E 614103N 0271253E	NIL	1 M
EFNU RWY 04 EFNU RWY 22	601938N 0241659E 602007N 0241749E	NIL	1 M
EFOU RWY 12 EFOU RWY 30	645609N 0251955E 645527N 0252238E	NIL	1 M
EFPO RWY 12 EFPO RWY 30	612803N 0214658E 612727N 0214843E	NIL	1 M
EFPO RWY 17 EFPO RWY 35	612750N 0214755E 612725N 0214800E	NIL	1 M
EFPR RWY 15 EFPR RWY 33	602901N 0263527E 602831N 0263547E	NIL	1 M
EFRO RWY 03 EFRO RWY 21	663315N 0254836E 663432N 0255103E	NIL	1 M
EFSA RWY 12 EFSA RWY 30	615657N 0285538E 615613N 0285747E	NIL	1 M
EFSI RWY 14 EFSI RWY 32	624150N 0224919E 624103N 0225056E	NIL	1 M
EFSO RWY 16 EFSO RWY 34	672406N 0263653E 672319N 0263725E	NIL	1 M
EFTP RWY 06 EFTP RWY 24	612432N 0233454E 612510N 0233738E	NIL	1 M

RWY Ident	THR Coordinates	Horizontal Accuracy	Expected value
1	2	3	4
EFTU RWY 08 EFTU RWY 26	603047N 0221425E 603054N 0221708E	NIL	1 M
EFUT RWY 07 EFUT RWY 25	605340N 0265513E 605354N 0265723E	NIL	1 M
EFVA RWY 16 EFVA RWY 34	630343N 0214516E 630226N 0214608E	NIL	1 M
EFVR RWY 14 EFVR RWY 32	621049N 0275115E 620959N 0275241E	NIL	1 M

RWY Ident	THR Elevation	Geoid Undulation	Vertical Accuracy	Expected value
1	2	3	4	5
EFET RWY 03 EFET RWY 21	999.5 FT 1006.3 FT	88.3 FT 88.2 FT	NIL NIL	0.25
EFHA RWY 08 EFHA RWY 26	479.3 FT 473.8 FT	60.4 FT 60.5 FT	NIL NIL	0.25
EFHK RWY H16 EFHK RWY H34	146.6 FT 142.6 FT	NIL NIL	NIL NIL	0.25
EFHK RWY 04L EFHK RWY 22R	133.6 FT 179.2 FT	59.2 FT 59 FT	NIL NIL	0.25
EFHK RWY 04R EFHK RWY 22L	151.6 FT 148.6 FT	59 FT 58.8 FT	NIL NIL	0.25
EFHK RWY 15 EFHK RWY 33	163.481 FT 147.1 FT	58.9 FT 58.6 FT	NIL NIL	0.25
EFIV RWY 04 EFIV RWY 22	481.2 FT 464.2 FT	75.3 FT 75.2 FT	NIL NIL	0.25
EFJO RWY 10 EFJO RWY 28	399.1 FT 365.2 FT	57.3 FT 57.2 FT	NIL NIL	0.25
EFJY RWY 12 EFJY RWY 30	453.012 FT 407.976 FT	60.7 FT 60.7 FT	NIL NIL	0.25
EFKA RWY 17 EFKA RWY 35	152.2 FT 132.9 FT	NIL NIL	NIL NIL	0.25
EFKE RWY 18 EFKE RWY 36	49.1 FT 32.6 FT	63.5 FT 63.4 FT	NIL NIL	0.25
EFKI RWY 07 EFKI RWY 25	430.5 FT 483.9 FT	57.6 FT 57.6 FT	NIL NIL	0.25
EFKK RWY 01 EFKK RWY 19	79.2 FT 83.5 FT	57.8 FT 57.7 FT	NIL NIL	0.25
EFKK RWY 11 EFKK RWY 29	79 FT 82.4 FT	57.8 FT 57.7 FT	NIL NIL	0.25
EFKS RWY 12 EFKS RWY 30	867.3 FT 866.4 FT	58.9 FT 58.9 FT	NIL NIL	0.25
EFKT RWY 16 EFKT RWY 34	632.6 FT 644.8 FT	77.2 FT 77 FT	NIL NIL	0.25
EFKU RWY 15 EFKU RWY 33	307.2 FT 316.5 FT	59.8 FT 59.8 FT	NIL NIL	0.25
EFLA RWY 07 EFLA RWY 25	495.4 FT 497.4 FT	NIL NIL	NIL NIL	0.25
EFLP RWY 06 EFLP RWY 24	349.1 FT 349.2 FT	51.2 FT 51.4 FT	NIL NIL	0.25
EFMA RWY 03 EFMA RWY 21	5.3 FT 17.9 FT	61.4 FT 61.4 FT	NIL NIL	0.25

 © FINTRAFFIC ANS

RWY Ident	THR Elevation	Geoid Undulation	Vertical Accuracy	Expected value
1	2	3	4	5
EFMI RWY 11 EFMI RWY 29	324.2 FT 316.4 FT	58.8 FT 58.7 FT	NIL NIL	0.25
EFNU RWY 04 EFNU RWY 22	362.4 FT 369.5 FT	NIL NIL	NIL NIL	0.25
EFOU RWY 12 EFOU RWY 30	47.9 FT 34 FT	58 FT 58 FT	NIL NIL	0.25
EFPO RWY 12 EFPO RWY 30	44.2 FT 36.1 FT	61.5 FT 61.5 FT	NIL NIL	0.25
EFPO RWY 17 EFPO RWY 35	37.3 FT 32 FT	61.5 FT 61.5 FT	NIL NIL	0.25
EFPR RWY 15 EFPR RWY 33	70.9 FT 74.6 FT	NIL NIL	NIL NIL	0.25
EFRO RWY 03 EFRO RWY 21	633.9 FT 609.9 FT	65.8 FT 65.8 FT	NIL NIL	0.25
EFSA RWY 12 EFSA RWY 30	312.2 FT 290.1 FT	59.4 FT 59.3 FT	NIL NIL	0.25
EFSI RWY 14 EFSI RWY 32	293.5 FT 283.8 FT	59.2 FT 59.2 FT	NIL NIL	0.25
EFSO RWY 16 EFSO RWY 34	598.6 FT 597.5 FT	NIL NIL	NIL NIL	0.25
EFTP RWY 06 EFTP RWY 24	391.4 FT 367.5 FT	61.6 FT 61.6 FT	NIL NIL	0.25
EFTU RWY 08 EFTU RWY 26	132.8 FT 141.6 FT	62.9 FT 62.8 FT	NIL NIL	0.25
EFUT RWY 07 EFUT RWY 25	329.1 FT 339.8 FT	50.4 FT 50.3 FT	NIL NIL	0.25
EFVA RWY 16 EFVA RWY 34	20.7 FT 12.3 FT	58.9 FT 59 FT	NIL NIL	0.25
EFVR RWY 14 EFVR RWY 32	287.2 FT 255.7 FT	61 FT 61 FT	NIL NIL	0.25

RWY Ident	True BRG	True BRG Accuracy	Expected value
1	2	3	4
EFET RWY 03 EFET RWY 21	34.68° 214.7°	NIL NIL	1 DEG
EFHA RWY 08 EFHA RWY 26	86.08° 266.13°	NIL NIL	1 DEG
EFHK RWY H16 EFHK RWY H34	153.05° 333.06°	NIL NIL	1 DEG
EFHK RWY 04L EFHK RWY 22R	47.47° 227.51°	NIL NIL	1 DEG
EFHK RWY 04R EFHK RWY 22L	47.5° 227.54°	NIL NIL	1 DEG
EFHK RWY 15 EFHK RWY 33	153.04° 333.06°	NIL NIL	1 DEG
EFIV RWY 04 EFIV RWY 22	46.99° 227.03°	NIL NIL	1 DEG
EFJO RWY 10 EFJO RWY 28	110.3° 290.34°	NIL NIL	1 DEG
EFJY RWY 12 EFJY RWY 30	133.93° 313.96°	NIL NIL	1 DEG

RWY Ident	*True BRG*	*True BRG Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFKA RWY 17 EFKA RWY 35	176.9° 356.91°	NIL NIL	1 DEG
EFKE RWY 18 EFKE RWY 36	187.52° 7.51°	NIL NIL	1 DEG
EFKI RWY 07 EFKI RWY 25	79.58° 259.63°	NIL NIL	1 DEG
EFKK RWY 01 EFKK RWY 19	10.64° 190.65°	NIL NIL	1 DEG
EFKK RWY 11 EFKK RWY 29	113.01° 293.02°	NIL NIL	1 DEG
EFKS RWY 12 EFKS RWY 30	132.18° 312.21°	NIL NIL	1 DEG
EFKT RWY 16 EFKT RWY 34	166.1° 346.12°	NIL NIL	1 DEG
EFKU RWY 15 EFKU RWY 33	157.17° 337.19°	NIL NIL	1 DEG
EFLA RWY 07 EFLA RWY 25	67.86° 247.88°	NIL NIL	1 DEG
EFLA RWY 18 EFLA RWY 36	185.6° 5.6°	NIL NIL	1 DEG
EFLP RWY 06 EFLP RWY 24	66.72° 246.76°	NIL NIL	1 DEG
EFMA RWY 03 EFMA RWY 21	23.37° 203.38°	NIL NIL	1 DEG
EFMI RWY 11 EFMI RWY 29	112.59° 292.61°	NIL NIL	1 DEG
EFNU RWY 04 EFNU RWY 22	40.69° 220.7°	NIL NIL	1 DEG
EFOU RWY 12 EFOU RWY 30	120.98° 301.02°	NIL NIL	1 DEG
EFPO RWY 12 EFPO RWY 30	125.77° 305.8°	NIL NIL	1 DEG
EFPO RWY 17 EFPO RWY 35	173.89° 353.89°	NIL NIL	1 DEG
EFPR RWY 15 EFPR RWY 33	161.68° 341.69°	NIL NIL	1 DEG
EFRO RWY 03 EFRO RWY 21	37.17° 217.21°	NIL NIL	1 DEG
EFSA RWY 12 EFSA RWY 30	125.66° 305.69°	NIL NIL	1 DEG
EFSI RWY 14 EFSI RWY 32	136.18° 316.2°	NIL NIL	1 DEG
EFSO RWY 16 EFSO RWY 34	165.35° 345.36°	NIL NIL	1 DEG
EFTP RWY 06 EFTP RWY 24	64.44° 244.48°	NIL NIL	1 DEG
EFTU RWY 08 EFTU RWY 26	84.83° 264.87°	NIL NIL	1 DEG
EFUT RWY 07 EFUT RWY 25	78.03° 258.06°	NIL NIL	1 DEG

© FINTRAFFIC ANS

RWY Ident	*True BRG*	*True BRG Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFVA RWY 16 EFVA RWY 34	163.16° 343.17°	NIL NIL	1 DEG
EFVR RWY 14 EFVR RWY 32	141.64° 321.66°	NIL NIL	1 DEG
RWY END position designator	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFET RWY 03	682212N 0232617E	NIL	1 M
EFET RWY 21	682119N 0232438E	NIL	1 M
EFHA RWY 08	615125N 0244841E	NIL	1 M
EFHA RWY 26	615119N 0244543E	NIL	1 M
EFHK RWY 04L	601953N 0245641E	NIL	1 M
EFHK RWY 22R	601847N 0245414E	NIL	1 M
EFHK RWY 04R	601950N 0245845E	NIL	1 M
EFHK RWY 22L	601834N 0245557E	NIL	1 M
EFHK RWY 15	601825N 0245918E	NIL	1 M
EFHK RWY 33	601949N 0245752E	NIL	1 M
EFIV RWY 04	683654N 0272540E	NIL	1 M
EFIV RWY 22	683559N 0272258E	NIL	1 M
EFJO RWY 10	623924N 0293836E	NIL	1 M
EFJO RWY 28	623953N 0293552E	NIL	1 M
EFJY RWY 12	622329N 0254147E	NIL	1 M
EFJY RWY 30	622427N 0253937E	NIL	1 M
EFKA RWY 17	630654N 0230310E	NIL	1 M
EFKA RWY 35	630821N 0230300E	NIL	1 M
EFKE RWY 18	654735N 0243510E	NIL	1 M
EFKE RWY 36	654615N 0243444E	NIL	1 M
EFKI RWY 07	641715N 0274304E	NIL	1 M
EFKI RWY 25	641700N 0274001E	NIL	1 M
EFKK RWY 01	634348N 0230851E	NIL	1 M
EFKK RWY 19	634228N 0230817E	NIL	1 M
EFKK RWY 11	634316N 0230835E	NIL	1 M
EFKK RWY 29	634325N 0230748E	NIL	1 M
EFKS RWY 12	655848N 0291535E	NIL	1 M
EFKS RWY 30	655941N 0291311E	NIL	1 M
EFKT RWY 16	674125N 0245114E	NIL	1 M
EFKT RWY 34	674243N 0245023E	NIL	1 M
EFKU RWY 15	625942N 0274833E	NIL	1 M
EFKU RWY 33	630105N 0274716E	NIL	1 M
EFLA RWY 07	610847N 0254215E	NIL	1 M
EFLA RWY 25	610832N 0254100E	NIL	1 M
EFLP RWY 06	610256N 0280956E	NIL	1 M
EFLP RWY 24	610224N 0280723E	NIL	1 M
EFMA RWY 03	600748N 0195418E	NIL	1 M
EFMA RWY 21	600652N 0195329E	NIL	1 M
EFMI RWY 11	614102N 0271300E	NIL	1 M
EFMI RWY 29	614123N 0271113E	NIL	1 M

RWY END position designator	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFNU RWY 04	602007N 0241749E	NIL	1 M
EFNU RWY 22	601937N 0241657E	NIL	1 M
EFOU RWY 12	645527N 0252238E	NIL	1 M
EFOU RWY 30	645609N 0251955E	NIL	1 M
EFPO RWY 12	612721N 0214902E	NIL	1 M
EFPO RWY 30	612805N 0214653E	NIL	1 M
EFPO RWY 17	612725N 0214800E	NIL	1 M
EFPO RWY 35	612750N 0214755E	NIL	1 M
EFRO RWY 03	663432N 0255103E	NIL	1 M
EFRO RWY 21	663315N 0254836E	NIL	1 M
EFSA RWY 12	615613N 0285747E	NIL	1 M
EFSA RWY 30	615657N 0285538E	NIL	1 M
EFSI RWY 14	624103N 0225056E	NIL	1 M
EFSI RWY 32	624150N 0224919E	NIL	1 M
EFSO RWY 16	672319N 0263725E	NIL	1 M
EFSO RWY 34	672406N 0263653E	NIL	1 M
EFTP RWY 06	612510N 0233738E	NIL	1 M
EFTP RWY 24	612432N 0233454E	NIL	1 M
EFTU RWY 08	603054N 0221708E	NIL	1 M
EFTU RWY 26	603047N 0221425E	NIL	1 M
EFUT RWY 07	605354N 0265723E	NIL	1 M
EFUT RWY 25	605340N 0265513E	NIL	1 M
EFVA RWY 16	630226N 0214608E	NIL	1 M
EFVA RWY 34	630343N 0214516E	NIL	1 M
EFVR RWY 14	620959N 0275241E	NIL	1 M
EFVR RWY 32	621049N 0275115E	NIL	1 M
RWY Centerline Point designator	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFHK RWY FH10 - FH10	601903N 0245856E	NIL	1 M
EFHK RWY 04L - WY	601849N 0245419E	NIL	1 M
EFHK RWY 04R - PS EFHK RWY 04R - ZG	601839N 0245607E 601915N 0245726E	NIL	1 M
EFHK RWY 22L - PD, ZD EFHK RWY 22L - PG EFHK RWY 22L - Y	601928N 0245755E 601915N 0245727E 601930N 0245800E	NIL	1 M
EFHK RWY 15 - DEP POINT V EFHK RWY 15 - YF	601922N 0245820E 601902N 0245840E	NIL	1 M
EFHK RWY 33 - YF	601901N 0245841E	NIL	1 M
EFKK RWY 19 - RWY 11/29	634317N 0230838E	NIL	1 M
EFKU RWY 33 - D EFKU RWY 33 - E	630003N 0274813E 625951N 0274824E	NIL	1 M
EFOU RWY 30 - P	645545N 0252129E	NIL	1 M
EFVA RWY 16 - DEP POINT 16-N	630328N 0214526E	NIL	1 M

© FINTRAFFIC ANS

RWY Centerline Point designator	*Elevation*	*Geoid Undulation*	*Vertical Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFHK RWY FH10 - FH10	143 FT	NIL	NIL	0.25
EFHK RWY 04L - WY	134 FT	NIL	NIL	0.25
EFHK RWY 04R - PS	152 FT	NIL	NIL	0.25
EFHK RWY 04R - ZG	166 FT	NIL	NIL	0.25
EFHK RWY 22L - PD, ZD	167 FT	NIL	NIL	0.25
EFHK RWY 22L - PG	166 FT	NIL	NIL	0.25
EFHK RWY 22L - Y	165 FT	NIL	NIL	0.25
EFHK RWY 15 - DEP POINT V	149.5 FT	NIL	NIL	0.25
EFHK RWY 15 - YF	144 FT	NIL	NIL	0.25
EFHK RWY 33 - YF	44.012 M	NIL	NIL	0.25
EFKK RWY 19 - RWY 11/29	83 FT	NIL	NIL	0.25
EFKU RWY 33 - D	303.4 FT	NIL	NIL	0.25
EFKU RWY 33 - E	316 FT	NIL	NIL	0.25
EFOU RWY 30 - P	45.8 FT	NIL	NIL	0.25
EFVA RWY 16 - DEP POINT 16-N	17.2 FT	NIL	NIL	0.25

Runway declared distance	*Distance*	*Distance Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFET RWY 03 - TORA	2001 M	NIL	1 M
EFET RWY 03 - TORA	1291 M	NIL	1 M
EFET RWY 03 - TODA	2001 M	NIL	1 M
EFET RWY 03 - TODA	1291 M	NIL	1 M
EFET RWY 03 - ASDA	2001 M	NIL	1 M
EFET RWY 03 - ASDA	1291 M	NIL	1 M
EFET RWY 03 - LDA	2001 M	NIL	1 M
EFET RWY 21 - TORA	2001 M	NIL	1 M
EFET RWY 21 - TODA	2001 M	NIL	1 M
EFET RWY 21 - ASDA	2001 M	NIL	1 M
EFET RWY 21 - LDA	2001 M	NIL	1 M
EFHA RWY 08 - TORA	2601 M	NIL	1 M
EFHA RWY 08 - TORA	2433 M	NIL	1 M
EFHA RWY 08 - TORA	2574 M	NIL	1 M
EFHA RWY 08 - TORA	2433 M	NIL	1 M
EFHA RWY 08 - TODA	2601 M	NIL	1 M
EFHA RWY 08 - TODA	2433 M	NIL	1 M
EFHA RWY 08 - TODA	2574 M	NIL	1 M
EFHA RWY 08 - TODA	2433 M	NIL	1 M
EFHA RWY 08 - ASDA	2601 M	NIL	1 M
EFHA RWY 08 - ASDA	2574 M	NIL	1 M
EFHA RWY 08 - ASDA	2433 M	NIL	1 M
EFHA RWY 08 - ASDA	2433 M	NIL	1 M
EFHA RWY 08 - LDA	2601 M	NIL	1 M

Runway declared distance	*Distance*	*Distance Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFHA RWY 26 - TORA	2601 M	NIL	1 M
EFHA RWY 26 - TORA	2266 M	NIL	1 M
EFHA RWY 26 - TORA	1703 M	NIL	1 M
EFHA RWY 26 - TODA	2601 M	NIL	1 M
EFHA RWY 26 - TODA	1703 M	NIL	1 M
EFHA RWY 26 - TODA	2266 M	NIL	1 M
EFHA RWY 26 - ASDA	2601 M	NIL	1 M
EFHA RWY 26 - ASDA	1703 M	NIL	1 M
EFHA RWY 26 - ASDA	2266 M	NIL	1 M
EFHA RWY 26 - LDA	2601 M	NIL	1 M
EFHK RWY 04L - TORA	3060 M	NIL	1 M
EFHK RWY 04L - TORA	1942 M	NIL	1 M
EFHK RWY 04L - TODA	3060 M	NIL	1 M
EFHK RWY 04L - TODA	1942 M	NIL	1 M
EFHK RWY 04L - ASDA	3060 M	NIL	1 M
EFHK RWY 04L - ASDA	1942 M	NIL	1 M
EFHK RWY 04L - LDA	3060 M	NIL	1 M
EFHK RWY 22R - DTHR	60 M	NIL	1 M
EFHK RWY 22R - TORA	3060 M	NIL	1 M
EFHK RWY 22R - TORA	2945 M	NIL	1 M
EFHK RWY 22R - TODA	3060 M	NIL	1 M
EFHK RWY 22R - TODA	2945 M	NIL	1 M
EFHK RWY 22R - ASDA	3060 M	NIL	1 M
EFHK RWY 22R - ASDA	2945 M	NIL	1 M
EFHK RWY 22R - LDA	3000 M	NIL	1 M
EFHK RWY 04R - DTHR	300 M	NIL	1 M
EFHK RWY 04R - TORA	2570 M	NIL	1 M
EFHK RWY 04R - TORA	3200 M	NIL	1 M
EFHK RWY 04R - TORA	3283 M	NIL	1 M
EFHK RWY 04R - TORA	3500 M	NIL	1 M
EFHK RWY 04R - TODA	2630 M	NIL	1 M
EFHK RWY 04R - TODA	3260 M	NIL	1 M
EFHK RWY 04R - TODA	3343 M	NIL	1 M
EFHK RWY 04R - TODA	3560 M	NIL	1 M
EFHK RWY 04R - ASDA	3500 M	NIL	1 M
EFHK RWY 04R - ASDA	3283 M	NIL	1 M
EFHK RWY 04R - ASDA	3200 M	NIL	1 M
EFHK RWY 04R - ASDA	2570 M	NIL	1 M
EFHK RWY 04R - LDA	3200 M	NIL	1 M
EFHK RWY 22L - TORA	3500 M	NIL	1 M
EFHK RWY 22L - TORA	1886 M	NIL	1 M
EFHK RWY 22L - TORA	3411 M	NIL	1 M
EFHK RWY 22L - TODA	3590 M	NIL	1 M
EFHK RWY 22L - TODA	3501 M	NIL	1 M
EFHK RWY 22L - TODA	1976 M	NIL	1 M
EFHK RWY 22L - ASDA	3411 M	NIL	1 M

© FINTRAFFIC ANS

Runway declared distance	*Distance*	*Distance Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFHK RWY 22L - ASDA	3500 M	NIL	1 M
EFHK RWY 22L - ASDA	1886 M	NIL	1 M
EFHK RWY 22L - LDA	3500 M	NIL	1 M
EFHK RWY 15 - TORA	2901 M	NIL	1 M
EFHK RWY 15 - TORA	2156 M	NIL	1 M
EFHK RWY 15 - TODA	2901 M	NIL	1 M
EFHK RWY 15 - TODA	2156 M	NIL	1 M
EFHK RWY 15 - ASDA	2901 M	NIL	1 M
EFHK RWY 15 - ASDA	2156 M	NIL	1 M
EFHK RWY 15 - LDA	2901 M	NIL	1 M
EFHK RWY 33 - TORA	2901 M	NIL	1 M
EFHK RWY 33 - TORA	2524 M	NIL	1 M
EFHK RWY 33 - TORA	1981 M	NIL	1 M
EFHK RWY 33 - TORA	2524 M	NIL	1 M
EFHK RWY 33 - TODA	2901 M	NIL	1 M
EFHK RWY 33 - TODA	2524 M	NIL	1 M
EFHK RWY 33 - TODA	1981 M	NIL	1 M
EFHK RWY 33 - TODA	2524 M	NIL	1 M
EFHK RWY 33 - ASDA	2901 M	NIL	1 M
EFHK RWY 33 - ASDA	2524 M	NIL	1 M
EFHK RWY 33 - ASDA	1981 M	NIL	1 M
EFHK RWY 33 - ASDA	2524 M	NIL	1 M
EFHK RWY 33 - LDA	2901 M	NIL	1 M
EFIV RWY 04 - TORA	1397 M	NIL	1 M
EFIV RWY 04 - TORA	2499 M	NIL	1 M
EFIV RWY 04 - TODA	1397 M	NIL	1 M
EFIV RWY 04 - TODA	2499 M	NIL	1 M
EFIV RWY 04 - ASDA	1397 M	NIL	1 M
EFIV RWY 04 - ASDA	2499 M	NIL	1 M
EFIV RWY 04 - LDA	2499 M	NIL	1 M
EFIV RWY 22 - TORA	1788 M	NIL	1 M
EFIV RWY 22 - TORA	1969 M	NIL	1 M
EFIV RWY 22 - TORA	1167 M	NIL	1 M
EFIV RWY 22 - TORA	2499 M	NIL	1 M
EFIV RWY 22 - TODA	1788 M	NIL	1 M
EFIV RWY 22 - TODA	1969 M	NIL	1 M
EFIV RWY 22 - TODA	1167 M	NIL	1 M
EFIV RWY 22 - TODA	2499 M	NIL	1 M
EFIV RWY 22 - ASDA	1788 M	NIL	1 M
EFIV RWY 22 - ASDA	1969 M	NIL	1 M
EFIV RWY 22 - ASDA	1167 M	NIL	1 M
EFIV RWY 22 - ASDA	2499 M	NIL	1 M
EFIV RWY 22 - LDA	2499 M	NIL	1 M
EFJO RWY 10 - TORA	1967 M	NIL	1 M
EFJO RWY 10 - TORA	1401 M	NIL	1 M
EFJO RWY 10 - TORA	2500 M	NIL	1 M

Runway declared distance	*Distance*	*Distance Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFJO RWY 10 - TODA	1401 M	NIL	1 M
EFJO RWY 10 - TODA	1967 M	NIL	1 M
EFJO RWY 10 - TODA	2500 M	NIL	1 M
EFJO RWY 10 - ASDA	1401 M	NIL	1 M
EFJO RWY 10 - ASDA	1967 M	NIL	1 M
EFJO RWY 10 - ASDA	2500 M	NIL	1 M
EFJO RWY 10 - LDA	2500 M	NIL	1 M
EFJO RWY 28 - TORA	1121 M	NIL	1 M
EFJO RWY 28 - TORA	2500 M	NIL	1 M
EFJO RWY 28 - TODA	1121 M	NIL	1 M
EFJO RWY 28 - TODA	2500 M	NIL	1 M
EFJO RWY 28 - ASDA	1121 M	NIL	1 M
EFJO RWY 28 - ASDA	2500 M	NIL	1 M
EFJO RWY 28 - LDA	2500 M	NIL	1 M
EFJY RWY 12 - TORA	2601 M	NIL	1 M
EFJY RWY 12 - TORA	1566 M	NIL	1 M
EFJY RWY 12 - TORA	1566 M	NIL	1 M
EFJY RWY 12 - TORA	2281 M	NIL	1 M
EFJY RWY 12 - TODA	1566 M	NIL	1 M
EFJY RWY 12 - TODA	2601 M	NIL	1 M
EFJY RWY 12 - TODA	2281 M	NIL	1 M
EFJY RWY 12 - TODA	1566 M	NIL	1 M
EFJY RWY 12 - ASDA	2601 M	NIL	1 M
EFJY RWY 12 - ASDA	1566 M	NIL	1 M
EFJY RWY 12 - ASDA	2281 M	NIL	1 M
EFJY RWY 12 - ASDA	1566 M	NIL	1 M
EFJY RWY 12 - LDA	2601 M	NIL	1 M
EFJY RWY 30 - TORA	2601 M	NIL	1 M
EFJY RWY 30 - TORA	2092 M	NIL	1 M
EFJY RWY 30 - TORA	2092 M	NIL	1 M
EFJY RWY 30 - TODA	2601 M	NIL	1 M
EFJY RWY 30 - TODA	2092 M	NIL	1 M
EFJY RWY 30 - TODA	2092 M	NIL	1 M
EFJY RWY 30 - ASDA	2601 M	NIL	1 M
EFJY RWY 30 - ASDA	2092 M	NIL	1 M
EFJY RWY 30 - ASDA	2092 M	NIL	1 M
EFJY RWY 30 - LDA	2601 M	NIL	1 M
EFKA RWY 17 - TORA	2700 M	NIL	1 M
EFKA RWY 17 - TODA	2700 M	NIL	1 M
EFKA RWY 17 - ASDA	2700 M	NIL	1 M
EFKA RWY 17 - LDA	2700 M	NIL	1 M
EFKA RWY 35 - TORA	2700 M	NIL	1 M
EFKA RWY 35 - TODA	2700 M	NIL	1 M
EFKA RWY 35 - ASDA	2700 M	NIL	1 M
EFKA RWY 35 - LDA	2700 M	NIL	1 M
EFKE RWY 18 - TORA	1203 M	NIL	1 M

© FINTRAFFIC ANS

Runway declared distance	*Distance*	*Distance Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFKE RWY 18 - TORA	2503 M	NIL	1 M
EFKE RWY 18 - TODA	1203 M	NIL	1 M
EFKE RWY 18 - TODA	2503 M	NIL	1 M
EFKE RWY 18 - ASDA	1203 M	NIL	1 M
EFKE RWY 18 - ASDA	2503 M	NIL	1 M
EFKE RWY 18 - LDA	2503 M	NIL	1 M
EFKE RWY 36 - TORA	1323 M	NIL	1 M
EFKE RWY 36 - TORA	1638 M	NIL	1 M
EFKE RWY 36 - TORA	2503 M	NIL	1 M
EFKE RWY 36 - TODA	1323 M	NIL	1 M
EFKE RWY 36 - TODA	1638 M	NIL	1 M
EFKE RWY 36 - TODA	2503 M	NIL	1 M
EFKE RWY 36 - ASDA	1323 M	NIL	1 M
EFKE RWY 36 - ASDA	1638 M	NIL	1 M
EFKE RWY 36 - ASDA	2503 M	NIL	1 M
EFKE RWY 36 - LDA	2503 M	NIL	1 M
EFKI RWY 07 - TORA	2499 M	NIL	1 M
EFKI RWY 07 - TORA	2071 M	NIL	1 M
EFKI RWY 07 - TODA	2499 M	NIL	1 M
EFKI RWY 07 - TODA	2071 M	NIL	1 M
EFKI RWY 07 - ASDA	2499 M	NIL	1 M
EFKI RWY 07 - ASDA	2071 M	NIL	1 M
EFKI RWY 07 - LDA	2499 M	NIL	1 M
EFKI RWY 25 - TORA	2499 M	NIL	1 M
EFKI RWY 25 - TODA	2499 M	NIL	1 M
EFKI RWY 25 - ASDA	2499 M	NIL	1 M
EFKI RWY 25 - LDA	2499 M	NIL	1 M
EFKK RWY 01 - TORA	1261 M	NIL	1 M
EFKK RWY 01 - TORA	2500 M	NIL	1 M
EFKK RWY 01 - TODA	1261 M	NIL	1 M
EFKK RWY 01 - TODA	2500 M	NIL	1 M
EFKK RWY 01 - ASDA	1261 M	NIL	1 M
EFKK RWY 01 - ASDA	2500 M	NIL	1 M
EFKK RWY 01 - LDA	2500 M	NIL	1 M
EFKK RWY 19 - TORA	1261 M	NIL	1 M
EFKK RWY 19 - TORA	2500 M	NIL	1 M
EFKK RWY 19 - TODA	1261 M	NIL	1 M
EFKK RWY 19 - TODA	2500 M	NIL	1 M
EFKK RWY 19 - ASDA	1261 M	NIL	1 M
EFKK RWY 19 - ASDA	2500 M	NIL	1 M
EFKK RWY 19 - LDA	2500 M	NIL	1 M
EFKK RWY 11 - TORA	700 M	NIL	1 M
EFKK RWY 11 - TODA	700 M	NIL	1 M
EFKK RWY 11 - ASDA	700 M	NIL	1 M
EFKK RWY 11 - LDA	700 M	NIL	1 M
EFKK RWY 29 - TORA	700 M	NIL	1 M

Runway declared distance	*Distance*	*Distance Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFKK RWY 29 - TODA	700 M	NIL	1 M
EFKK RWY 29 - ASDA	700 M	NIL	1 M
EFKK RWY 29 - LDA	700 M	NIL	1 M
EFKS RWY 12 - TORA	2460 M	NIL	1 M
EFKS RWY 12 - TORA	2362 M	NIL	1 M
EFKS RWY 12 - TODA	2460 M	NIL	1 M
EFKS RWY 12 - TODA	2362 M	NIL	1 M
EFKS RWY 12 - ASDA	2460 M	NIL	1 M
EFKS RWY 12 - ASDA	2362 M	NIL	1 M
EFKS RWY 12 - LDA	2460 M	NIL	1 M
EFKS RWY 30 - TORA	2460 M	NIL	1 M
EFKS RWY 30 - TODA	2460 M	NIL	1 M
EFKS RWY 30 - ASDA	2460 M	NIL	1 M
EFKS RWY 30 - LDA	2460 M	NIL	1 M
EFKT RWY 16 - TORA	2500 M	NIL	1 M
EFKT RWY 16 - TORA	1960 M	NIL	1 M
EFKT RWY 16 - TODA	2500 M	NIL	1 M
EFKT RWY 16 - TODA	1960 M	NIL	1 M
EFKT RWY 16 - ASDA	2500 M	NIL	1 M
EFKT RWY 16 - ASDA	1960 M	NIL	1 M
EFKT RWY 16 - LDA	2500 M	NIL	1 M
EFKT RWY 34 - TORA	2500 M	NIL	1 M
EFKT RWY 34 - TORA	1952 M	NIL	1 M
EFKT RWY 34 - TORA	1613 M	NIL	1 M
EFKT RWY 34 - TODA	2500 M	NIL	1 M
EFKT RWY 34 - TODA	1952 M	NIL	1 M
EFKT RWY 34 - TODA	1613 M	NIL	1 M
EFKT RWY 34 - ASDA	2500 M	NIL	1 M
EFKT RWY 34 - ASDA	1952 M	NIL	1 M
EFKT RWY 34 - ASDA	1613 M	NIL	1 M
EFKT RWY 34 - LDA	2500 M	NIL	1 M
EFKU RWY 15 - TORA	1500 M	NIL	1 M
EFKU RWY 15 - TORA	1990 M	NIL	1 M
EFKU RWY 15 - TORA	1990 M	NIL	1 M
EFKU RWY 15 - TORA	2361 M	NIL	1 M
EFKU RWY 15 - TORA	2800 M	NIL	1 M
EFKU RWY 15 - TODA	1990 M	NIL	1 M
EFKU RWY 15 - TODA	1500 M	NIL	1 M
EFKU RWY 15 - TODA	1990 M	NIL	1 M
EFKU RWY 15 - TODA	2361 M	NIL	1 M
EFKU RWY 15 - TODA	2800 M	NIL	1 M
EFKU RWY 15 - ASDA	1990 M	NIL	1 M
EFKU RWY 15 - ASDA	1500 M	NIL	1 M
EFKU RWY 15 - ASDA	1990 M	NIL	1 M
EFKU RWY 15 - ASDA	2361 M	NIL	1 M
EFKU RWY 15 - ASDA	2800 M	NIL	1 M

© FINTRAFFIC ANS

Runway declared distance	*Distance*	*Distance Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFKU RWY 15 - LDA	2800 M	NIL	1 M
EFKU RWY 33 - TORA	1345 M	NIL	1 M
EFKU RWY 33 - TORA	2800 M	NIL	1 M
EFKU RWY 33 - TODA	1345 M	NIL	1 M
EFKU RWY 33 - TODA	2800 M	NIL	1 M
EFKU RWY 33 - ASDA	1345 M	NIL	1 M
EFKU RWY 33 - ASDA	2800 M	NIL	1 M
EFKU RWY 33 - LDA	2800 M	NIL	1 M
EFLA RWY 07 - DTHR	156 M	NIL	1 M
EFLA RWY 07 - TORA	1199 M	NIL	1 M
EFLA RWY 07 - TODA	1235 M	NIL	1 M
EFLA RWY 07 - ASDA	1199 M	NIL	1 M
EFLA RWY 07 - LDA	1043 M	NIL	1 M
EFLA RWY 25 - DTHR	60 M	NIL	1 M
EFLA RWY 25 - TORA	1199 M	NIL	1 M
EFLA RWY 25 - TODA	1252 M	NIL	1 M
EFLA RWY 25 - ASDA	1199 M	NIL	1 M
EFLA RWY 25 - LDA	1139 M	NIL	1 M
EFLP RWY 06 - TORA	2500 M	NIL	1 M
EFLP RWY 06 - TODA	2500 M	NIL	1 M
EFLP RWY 06 - ASDA	2500 M	NIL	1 M
EFLP RWY 06 - LDA	2500 M	NIL	1 M
EFLP RWY 24 - TORA	2500 M	NIL	1 M
EFLP RWY 24 - TODA	2500 M	NIL	1 M
EFLP RWY 24 - ASDA	2500 M	NIL	1 M
EFLP RWY 24 - LDA	2500 M	NIL	1 M
EFMA RWY 03 - TORA	1903 M	NIL	1 M
EFMA RWY 03 - TODA	1903 M	NIL	1 M
EFMA RWY 03 - ASDA	1903 M	NIL	1 M
EFMA RWY 03 - LDA	1903 M	NIL	1 M
EFMA RWY 21 - TORA	1903 M	NIL	1 M
EFMA RWY 21 - TORA	1392 M	NIL	1 M
EFMA RWY 21 - TODA	1903 M	NIL	1 M
EFMA RWY 21 - TODA	1392 M	NIL	1 M
EFMA RWY 21 - ASDA	1903 M	NIL	1 M
EFMA RWY 21 - ASDA	1392 M	NIL	1 M
EFMA RWY 21 - LDA	1903 M	NIL	1 M
EFMI RWY 11 - DTHR	249 M	NIL	1 M
EFMI RWY 11 - TORA	1702 M	NIL	1 M
EFMI RWY 11 - TODA	1702 M	NIL	1 M
EFMI RWY 11 - ASDA	1702 M	NIL	1 M
EFMI RWY 11 - LDA	1453 M	NIL	1 M
EFMI RWY 29 - DTHR	100 M	NIL	1 M
EFMI RWY 29 - TORA	1702 M	NIL	1 M
EFMI RWY 29 - TORA	1061 M	NIL	1 M
EFMI RWY 29 - TODA	1702 M	NIL	1 M

Runway declared distance	*Distance*	*Distance Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFMI RWY 29 - TODA	1061 M	NIL	1 M
EFMI RWY 29 - ASDA	1702 M	NIL	1 M
EFMI RWY 29 - ASDA	1061 M	NIL	1 M
EFMI RWY 29 - LDA	1602 M	NIL	1 M
EFNU RWY 04 - DTHR	33 M	NIL	1 M
EFNU RWY 04 - LDA	1181 M	NIL	1 M
EFNU RWY 22 - LDA	1214 M	NIL	1 M
EFOU RWY 12 - TORA	1409 M	NIL	1 M
EFOU RWY 12 - TORA	2095 M	NIL	1 M
EFOU RWY 12 - TORA	2095 M	NIL	1 M
EFOU RWY 12 - TORA	2501 M	NIL	1 M
EFOU RWY 12 - TODA	2095 M	NIL	1 M
EFOU RWY 12 - TODA	1409 M	NIL	1 M
EFOU RWY 12 - TODA	2095 M	NIL	1 M
EFOU RWY 12 - TODA	2501 M	NIL	1 M
EFOU RWY 12 - ASDA	2095 M	NIL	1 M
EFOU RWY 12 - ASDA	1409 M	NIL	1 M
EFOU RWY 12 - ASDA	2095 M	NIL	1 M
EFOU RWY 12 - ASDA	2501 M	NIL	1 M
EFOU RWY 12 - LDA	2501 M	NIL	1 M
EFOU RWY 30 - TORA	1753 M	NIL	1 M
EFOU RWY 30 - TORA	2501 M	NIL	1 M
EFOU RWY 30 - TODA	1753 M	NIL	1 M
EFOU RWY 30 - TODA	2501 M	NIL	1 M
EFOU RWY 30 - ASDA	1753 M	NIL	1 M
EFOU RWY 30 - ASDA	2501 M	NIL	1 M
EFOU RWY 30 - LDA	2501 M	NIL	1 M
EFPO RWY 12 - DTHR	95 M	NIL	1 M
EFPO RWY 12 - TORA	2351 M	NIL	1 M
EFPO RWY 12 - TORA	1952 M	NIL	1 M
EFPO RWY 12 - TORA	1435 M	NIL	1 M
EFPO RWY 12 - TORA	1435 M	NIL	1 M
EFPO RWY 12 - TORA	1868 M	NIL	1 M
EFPO RWY 12 - TORA	2251 M	NIL	1 M
EFPO RWY 12 - TODA	2351 M	NIL	1 M
EFPO RWY 12 - TODA	1952 M	NIL	1 M
EFPO RWY 12 - TODA	1435 M	NIL	1 M
EFPO RWY 12 - TODA	1435 M	NIL	1 M
EFPO RWY 12 - TODA	1868 M	NIL	1 M
EFPO RWY 12 - TODA	2251 M	NIL	1 M
EFPO RWY 12 - ASDA	2351 M	NIL	1 M
EFPO RWY 12 - ASDA	1435 M	NIL	1 M
EFPO RWY 12 - ASDA	1952 M	NIL	1 M
EFPO RWY 12 - ASDA	1435 M	NIL	1 M
EFPO RWY 12 - ASDA	1868 M	NIL	1 M
EFPO RWY 12 - ASDA	2251 M	NIL	1 M

© FINTRAFFIC ANS

Runway declared distance	*Distance*	*Distance Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFPO RWY 12 - LDA	2256 M	NIL	1 M
EFPO RWY 30 - DTHR	345 M	NIL	1 M
EFPO RWY 30 - TORA	2351 M	NIL	1 M
EFPO RWY 30 - TORA	1476 M	NIL	1 M
EFPO RWY 30 - TORA	2006 M	NIL	1 M
EFPO RWY 30 - TODA	1476 M	NIL	1 M
EFPO RWY 30 - TODA	2006 M	NIL	1 M
EFPO RWY 30 - TODA	2351 M	NIL	1 M
EFPO RWY 30 - ASDA	2351 M	NIL	1 M
EFPO RWY 30 - ASDA	1476 M	NIL	1 M
EFPO RWY 30 - ASDA	2006 M	NIL	1 M
EFPO RWY 30 - LDA	2006 M	NIL	1 M
EFPO RWY 17 - TORA	801 M	NIL	1 M
EFPO RWY 17 - TODA	801 M	NIL	1 M
EFPO RWY 17 - ASDA	801 M	NIL	1 M
EFPO RWY 17 - LDA	801 M	NIL	1 M
EFPO RWY 35 - TORA	801 M	NIL	1 M
EFPO RWY 35 - TODA	801 M	NIL	1 M
EFPO RWY 35 - ASDA	801 M	NIL	1 M
EFPO RWY 35 - LDA	801 M	NIL	1 M
EFPR RWY 15 - TORA	1535 M	NIL	1 M
EFPR RWY 15 - TODA	1535 M	NIL	1 M
EFPR RWY 15 - ASDA	1930 M	NIL	1 M
EFPR RWY 15 - LDA	1395 M	NIL	1 M
EFPR RWY 33 - TORA	1395 M	NIL	1 M
EFPR RWY 33 - TODA	1395 M	NIL	1 M
EFPR RWY 33 - ASDA	1930 M	NIL	1 M
EFPR RWY 33 - LDA	1535 M	NIL	1 M
EFRO RWY 03 - TORA	2131 M	NIL	1 M
EFRO RWY 03 - TORA	1282 M	NIL	1 M
EFRO RWY 03 - TORA	1802 M	NIL	1 M
EFRO RWY 03 - TORA	1231 M	NIL	1 M
EFRO RWY 03 - TORA	2482 M	NIL	1 M
EFRO RWY 03 - TORA	1802 M	NIL	1 M
EFRO RWY 03 - TORA	3002 M	NIL	1 M
EFRO RWY 03 - TODA	1282 M	NIL	1 M
EFRO RWY 03 - TODA	2131 M	NIL	1 M
EFRO RWY 03 - TODA	1802 M	NIL	1 M
EFRO RWY 03 - TODA	1231 M	NIL	1 M
EFRO RWY 03 - TODA	2482 M	NIL	1 M
EFRO RWY 03 - TODA	1802 M	NIL	1 M
EFRO RWY 03 - TODA	3002 M	NIL	1 M
EFRO RWY 03 - ASDA	2131 M	NIL	1 M
EFRO RWY 03 - ASDA	1282 M	NIL	1 M
EFRO RWY 03 - ASDA	1802 M	NIL	1 M
EFRO RWY 03 - ASDA	1231 M	NIL	1 M

Runway declared distance	*Distance*	*Distance Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFRO RWY 03 - ASDA	2482 M	NIL	1 M
EFRO RWY 03 - ASDA	1802 M	NIL	1 M
EFRO RWY 03 - ASDA	3002 M	NIL	1 M
EFRO RWY 03 - LDA	3002 M	NIL	1 M
EFRO RWY 21 - TORA	1800 M	NIL	1 M
EFRO RWY 21 - TORA	1222 M	NIL	1 M
EFRO RWY 21 - TORA	1742 M	NIL	1 M
EFRO RWY 21 - TORA	2523 M	NIL	1 M
EFRO RWY 21 - TORA	2511 M	NIL	1 M
EFRO RWY 21 - TORA	1222 M	NIL	1 M
EFRO RWY 21 - TORA	3002 M	NIL	1 M
EFRO RWY 21 - TODA	1222 M	NIL	1 M
EFRO RWY 21 - TODA	1800 M	NIL	1 M
EFRO RWY 21 - TODA	1742 M	NIL	1 M
EFRO RWY 21 - TODA	2523 M	NIL	1 M
EFRO RWY 21 - TODA	2511 M	NIL	1 M
EFRO RWY 21 - TODA	1222 M	NIL	1 M
EFRO RWY 21 - TODA	3002 M	NIL	1 M
EFRO RWY 21 - ASDA	1800 M	NIL	1 M
EFRO RWY 21 - ASDA	1222 M	NIL	1 M
EFRO RWY 21 - ASDA	1742 M	NIL	1 M
EFRO RWY 21 - ASDA	2523 M	NIL	1 M
EFRO RWY 21 - ASDA	2511 M	NIL	1 M
EFRO RWY 21 - ASDA	1222 M	NIL	1 M
EFRO RWY 21 - ASDA	3002 M	NIL	1 M
EFRO RWY 21 - LDA	3002 M	NIL	1 M
EFSA RWY 12 - TORA	1781 M	NIL	1 M
EFSA RWY 12 - TORA	2300 M	NIL	1 M
EFSA RWY 12 - TODA	1781 M	NIL	1 M
EFSA RWY 12 - TODA	2300 M	NIL	1 M
EFSA RWY 12 - ASDA	1781 M	NIL	1 M
EFSA RWY 12 - ASDA	2300 M	NIL	1 M
EFSA RWY 12 - LDA	2300 M	NIL	1 M
EFSA RWY 30 - TORA	2300 M	NIL	1 M
EFSA RWY 30 - TODA	2300 M	NIL	1 M
EFSA RWY 30 - ASDA	2300 M	NIL	1 M
EFSA RWY 30 - LDA	2300 M	NIL	1 M
EFSI RWY 14 - TORA	2000 FT	NIL	1 M
EFSI RWY 14 - TORA	1487 M	NIL	1 M
EFSI RWY 14 - TODA	2000 M	NIL	1 M
EFSI RWY 14 - TODA	1487 M	NIL	1 M
EFSI RWY 14 - ASDA	2000 M	NIL	1 M
EFSI RWY 14 - ASDA	1487 M	NIL	1 M
EFSI RWY 14 - LDA	2000 M	NIL	1 M
EFSI RWY 32 - TORA	2000 M	NIL	1 M
EFSI RWY 32 - TODA	2000 M	NIL	1 M

© FINTRAFFIC ANS

Runway declared distance	*Distance*	*Distance Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFSI RWY 32 - ASDA	2000 M	NIL	1 M
EFSI RWY 32 - LDA	2000 M	NIL	1 M
EFSO RWY 16 - TORA	1500 M	NIL	1 M
EFSO RWY 16 - TODA	1500 M	NIL	1 M
EFSO RWY 16 - ASDA	1500 M	NIL	1 M
EFSO RWY 16 - LDA	1500 M	NIL	1 M
EFSO RWY 34 - TORA	1500 M	NIL	1 M
EFSO RWY 34 - TODA	1500 M	NIL	1 M
EFSO RWY 34 - ASDA	1500 M	NIL	1 M
EFSO RWY 34 - LDA	1500 M	NIL	1 M
EFTP RWY 06 - TORA	2515 M	NIL	1 M
EFTP RWY 06 - TORA	2117 M	NIL	1 M
EFTP RWY 06 - TORA	1815 M	NIL	1 M
EFTP RWY 06 - TORA	2700 M	NIL	1 M
EFTP RWY 06 - TORA	1186 M	NIL	1 M
EFTP RWY 06 - TODA	2515 M	NIL	1 M
EFTP RWY 06 - TODA	2117 M	NIL	1 M
EFTP RWY 06 - TODA	1815 M	NIL	1 M
EFTP RWY 06 - TODA	2700 M	NIL	1 M
EFTP RWY 06 - TODA	1186 M	NIL	1 M
EFTP RWY 06 - ASDA	2117 M	NIL	1 M
EFTP RWY 06 - ASDA	2515 M	NIL	1 M
EFTP RWY 06 - ASDA	1815 M	NIL	1 M
EFTP RWY 06 - ASDA	2700 M	NIL	1 M
EFTP RWY 06 - ASDA	1186 M	NIL	1 M
EFTP RWY 06 - LDA	2700 M	NIL	1 M
EFTP RWY 24 - TORA	2036 M	NIL	1 M
EFTP RWY 24 - TORA	2351 M	NIL	1 M
EFTP RWY 24 - TORA	1983 M	NIL	1 M
EFTP RWY 24 - TORA	2700 M	NIL	1 M
EFTP RWY 24 - TORA	1536 M	NIL	1 M
EFTP RWY 24 - TODA	2036 M	NIL	1 M
EFTP RWY 24 - TODA	2351 M	NIL	1 M
EFTP RWY 24 - TODA	1983 M	NIL	1 M
EFTP RWY 24 - TODA	2700 M	NIL	1 M
EFTP RWY 24 - TODA	1536 M	NIL	1 M
EFTP RWY 24 - ASDA	2036 M	NIL	1 M
EFTP RWY 24 - ASDA	2351 M	NIL	1 M
EFTP RWY 24 - ASDA	1983 M	NIL	1 M
EFTP RWY 24 - ASDA	2700 M	NIL	1 M
EFTP RWY 24 - ASDA	1536 M	NIL	1 M
EFTP RWY 24 - LDA	2700 M	NIL	1 M
EFTU RWY 08 - TORA	1815 M	NIL	1 M
EFTU RWY 08 - TORA	2500 M	NIL	1 M
EFTU RWY 08 - TORA	1020 M	NIL	1 M
EFTU RWY 08 - TODA	2500 M	NIL	1 M

Runway declared distance	*Distance*	*Distance Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFTU RWY 08 - TODA	1815 M	NIL	1 M
EFTU RWY 08 - TODA	1020 M	NIL	1 M
EFTU RWY 08 - ASDA	2500 M	NIL	1 M
EFTU RWY 08 - ASDA	1815 M	NIL	1 M
EFTU RWY 08 - ASDA	1020 M	NIL	1 M
EFTU RWY 08 - LDA	2500 M	NIL	1 M
EFTU RWY 26 - TORA	2125 M	NIL	1 M
EFTU RWY 26 - TORA	2500 M	NIL	1 M
EFTU RWY 26 - TORA	1675 M	NIL	1 M
EFTU RWY 26 - TORA	1500 M	NIL	1 M
EFTU RWY 26 - TODA	2500 M	NIL	1 M
EFTU RWY 26 - TODA	2125 M	NIL	1 M
EFTU RWY 26 - TODA	1500 M	NIL	1 M
EFTU RWY 26 - TODA	1675 M	NIL	1 M
EFTU RWY 26 - ASDA	1675 M	NIL	1 M
EFTU RWY 26 - ASDA	2500 M	NIL	1 M
EFTU RWY 26 - ASDA	1500 M	NIL	1 M
EFTU RWY 26 - ASDA	2125 M	NIL	1 M
EFTU RWY 26 - LDA	2500 M	NIL	1 M
EFUT RWY 07 - TORA	2000 M	NIL	1 M
EFUT RWY 07 - TORA	1396 M	NIL	1 M
EFUT RWY 07 - TORA	1091 M	NIL	1 M
EFUT RWY 07 - TORA	1514 M	NIL	1 M
EFUT RWY 07 - TODA	2000 M	NIL	1 M
EFUT RWY 07 - TODA	1091 M	NIL	1 M
EFUT RWY 07 - TODA	1396 M	NIL	1 M
EFUT RWY 07 - TODA	1514 M	NIL	1 M
EFUT RWY 07 - ASDA	2000 M	NIL	1 M
EFUT RWY 07 - ASDA	1091 M	NIL	1 M
EFUT RWY 07 - ASDA	1396 M	NIL	1 M
EFUT RWY 07 - ASDA	1514 M	NIL	1 M
EFUT RWY 07 - LDA	2000 M	NIL	1 M
EFUT RWY 25 - TORA	2000 M	NIL	1 M
EFUT RWY 25 - TORA	918 M	NIL	1 M
EFUT RWY 25 - TODA	2000 M	NIL	1 M
EFUT RWY 25 - TODA	918 M	NIL	1 M
EFUT RWY 25 - ASDA	2000 M	NIL	1 M
EFUT RWY 25 - ASDA	918 M	NIL	1 M
EFUT RWY 25 - LDA	2000 M	NIL	1 M
EFVA RWY 16 - TORA	2500 M	NIL	1 M
EFVA RWY 16 - TODA	2500 M	NIL	1 M
EFVA RWY 16 - ASDA	2500 M	NIL	1 M
EFVA RWY 16 - LDA	2500 M	NIL	1 M
EFVA RWY 34 - TORA	2500 M	NIL	1 M
EFVA RWY 34 - TORA	1529 M	NIL	1 M
EFVA RWY 34 - TORA	2128 M	NIL	1 M

© FINTRAFFIC ANS

Runway declared distance	*Distance*	*Distance Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFVA RWY 34 - TODA	2500 M	NIL	1 M
EFVA RWY 34 - TODA	2128 M	NIL	1 M
EFVA RWY 34 - TODA	1529 M	NIL	1 M
EFVA RWY 34 - ASDA	2500 M	NIL	1 M
EFVA RWY 34 - ASDA	1529 M	NIL	1 M
EFVA RWY 34 - ASDA	2128 M	NIL	1 M
EFVA RWY 34 - LDA	2500 M	NIL	1 M
EFVR RWY 14 - TORA	2000 M	NIL	1 M
EFVR RWY 14 - TODA	2000 M	NIL	1 M
EFVR RWY 14 - ASDA	2000 M	NIL	1 M
EFVR RWY 14 - LDA	2000 M	NIL	1 M
EFVR RWY 32 - TORA	2000 M	NIL	1 M
EFVR RWY 32 - TODA	2000 M	NIL	1 M
EFVR RWY 32 - ASDA	2000 M	NIL	1 M
EFVR RWY 32 - LDA	2000 M	NIL	1 M

RWY Ident	*RWY Protection Area Type*	*RWY Protection Area Length*	*RWY Protection Area Width*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
EFHK RWY 04R	CWY	60 M	150 M	NIL	1 M
EFHK RWY 22L	CWY	90 M	150 M	NIL	1 M
EFLA RWY 07	CWY	36 M	60 M	NIL	1 M
EFLA RWY 25	CWY	53 M	60 M	NIL	1 M

Marking Ident	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*
NIL	NIL	0.5 M

FATO Ident	*THR Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
EFHK - FATO H16 EFHK - FATO H34	601851N 0245907E 601842N 0245917E	NIL	1 M

Aerodrome designator	*Touch Down Lift Off Designator*	*THR Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFEJ	TLOF	601315N 0244111E	NIL	1 M
EFFH	TLOF	625528N 0274324E	NIL	1 M
EFHK	HELIPAD Y	601833N 0245857E	NIL	1 M
EFRO	HELIPAD S	663339N 0255000E	NIL	1 M
Aerodrome designator	*Apron designator*	Coordinates	*Horizontal Accuracy*	*Expected Value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
NIL	NIL	NIL	NIL	1 M
Aerodrome designator	*Aircraft Stand Designator*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFET	1	682132N 0232527E	NIL	0.5 M
EFET	2	682134N 0232531E	NIL	0.5 M
EFET	3	682136N 0232535E	NIL	0.5 M
EFHK	5	601847N 0245831E	NIL	0.5 M
EFHK	6	601848N 0245831E	NIL	0.5 M

Aerodrome designator	*Aircraft Stand Designator*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFHK	7	601849N 0245830E	NIL	0.5 M
EFHK	8	601850N 0245829E	NIL	0.5 M
EFHK	9	601852N 0245827E	NIL	0.5 M
EFHK	10	601853N 0245826E	NIL	0.5 M
EFHK	11	601855N 0245825E	NIL	0.5 M
EFHK	12	601856N 0245823E	NIL	0.5 M
EFHK	13	601857N 0245821E	NIL	0.5 M
EFHK	14	601858N 0245820E	NIL	0.5 M
EFHK	15	601900N 0245818E	NIL	0.5 M
EFHK	16	601901N 0245816E	NIL	0.5 M
EFHK	17	601903N 0245815E	NIL	0.5 M
EFHK	18	601904N 0245814E	NIL	0.5 M
EFHK	19	601905N 0245812E	NIL	0.5 M
EFHK	20	601907N 0245811E	NIL	0.5 M
EFHK	21	601908N 0245809E	NIL	0.5 M
EFHK	22	601910N 0245809E	NIL	0.5 M
EFHK	23	601911N 0245808E	NIL	0.5 M
EFHK	24	601912N 0245806E	NIL	0.5 M
EFHK	25	601910N 0245803E	NIL	0.5 M
EFHK	26	601910N 0245801E	NIL	0.5 M
EFHK	27	601908N 0245759E	NIL	0.5 M
EFHK	28	601907N 0245756E	NIL	0.5 M
EFHK	29	601906N 0245754E	NIL	0.5 M
EFHK	30	601905N 0245751E	NIL	0.5 M
EFHK	32	601904N 0245746E	NIL	0.5 M
EFHK	W34	601902N 0245741E	NIL	0.5 M
EFHK	W34A	601903N 0245742E	NIL	0.5 M
EFHK	W34B	601901N 0245741E	NIL	0.5 M
EFHK	W35	601900N 0245738E	NIL	0.5 M
EFHK	W36	601858N 0245733E	NIL	0.5 M
EFHK	W36A	601859N 0245734E	NIL	0.5 M
EFHK	W36B	601857N 0245734E	NIL	0.5 M
EFHK	W40	601856N 0245730E	NIL	0.5 M
EFHK	W42	601854N 0245727E	NIL	0.5 M
EFHK	S43	601852N 0245735E	NIL	0.5 M
EFHK	W44	601852N 0245723E	NIL	0.5 M
EFHK	S45	601851N 0245730E	NIL	0.5 M
EFHK	S45A	601849N 0245730E	NIL	0.5 M
EFHK	S45B	601851N 0245730E	NIL	0.5 M
EFHK	W46	601851N 0245719E	NIL	0.5 M
EFHK	S47	601849N 0245726E	NIL	0.5 M
EFHK	W48	601849N 0245715E	NIL	0.5 M
EFHK	W48A	601850N 0245715E	NIL	0.5 M
EFHK	W48B	601848N 0245715E	NIL	0.5 M
EFHK	S49	601847N 0245722E	NIL	0.5 M

 © FINTRAFFIC ANS

Aerodrome designator	*Aircraft Stand Designator*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFHK	S52	601853N 0245742E	NIL	0.5 M
EFHK	S53	601851N 0245746E	NIL	0.5 M
EFHK	S54	601849N 0245750E	NIL	0.5 M
EFHK	S55	601847N 0245753E	NIL	0.5 M
EFHK	121	601915N 0245804E	NIL	0.5 M
EFHK	122	601914N 0245801E	NIL	0.5 M
EFHK	123	601913N 0245758E	NIL	0.5 M
EFHK	124	601911N 0245754E	NIL	0.5 M
EFHK	125	601909N 0245750E	NIL	0.5 M
EFHK	126	601908N 0245747E	NIL	0.5 M
EFHK	131	601907N 0245736E	NIL	0.5 M
EFHK	132	601906N 0245733E	NIL	0.5 M
EFHK	133	601904N 0245729E	NIL	0.5 M
EFHK	134	601902N 0245726E	NIL	0.5 M
EFHK	171	601843N 0245743E	NIL	0.5 M
EFHK	171A	601844N 0245744E	NIL	0.5 M
EFHK	171B	601843N 0245741E	NIL	0.5 M
EFHK	172	601841N 0245739E	NIL	0.5 M
EFHK	172A	601842N 0245739E	NIL	0.5 M
EFHK	172B	601841N 0245737E	NIL	0.5 M
EFHK	201	601844N 0245829E	NIL	0.5 M
EFHK	202	601843N 0245831E	NIL	0.5 M
EFHK	203	601841N 0245833E	NIL	0.5 M
EFHK	204	601839N 0245834E	NIL	0.5 M
EFHK	206	601836N 0245837E	NIL	0.5 M
EFHK	221	601840N 0245842E	NIL	0.5 M
EFHK	222	601840N 0245843E	NIL	0.5 M
EFHK	222B	601839N 0245844E	NIL	0.5 M
EFHK	223	601840N 0245844E	NIL	0.5 M
EFHK	224	601844N 0245840E	NIL	0.5 M
EFHK	225	601845N 0245839E	NIL	0.5 M
EFHK	301	601834N 0245839E	NIL	0.5 M
EFHK	302	601832N 0245841E	NIL	0.5 M
EFHK	303	601830N 0245847E	NIL	0.5 M
EFHK	304	601830N 0245849E	NIL	0.5 M
EFHK	305	601830N 0245851E	NIL	0.5 M
EFHK	306	601831N 0245853E	NIL	0.5 M
EFHK	311	601830N 0245846E	NIL	0.5 M
EFHK	312	601830N 0245848E	NIL	0.5 M
EFHK	313	601830N 0245849E	NIL	0.5 M
EFHK	314	601831N 0245850E	NIL	0.5 M
EFHK	315	601830N 0245851E	NIL	0.5 M
EFHK	316	601830N 0245852E	NIL	0.5 M
EFHK	317	601831N 0245853E	NIL	0.5 M
EFHK	318	601831N 0245854E	NIL	0.5 M

Aerodrome designator	*Aircraft Stand Designator*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFHK	319	601830N 0245855E	NIL	0.5 M
EFHK	321	601835N 0245847E	NIL	0.5 M
EFHK	322	601835N 0245848E	NIL	0.5 M
EFHK	322B	601835N 0245849E	NIL	0.5 M
EFHK	323	601836N 0245849E	NIL	0.5 M
EFHK	351	601830N 0245853E	NIL	0.5 M
EFHK	352	601830N 0245851E	NIL	0.5 M
EFHK	401	601831N 0245935E	NIL	0.5 M
EFHK	402	601833N 0245935E	NIL	0.5 M
EFHK	403	601835N 0245933E	NIL	0.5 M
EFHK	404	601839N 0245928E	NIL	0.5 M
EFHK	404B	601839N 0245929E	NIL	0.5 M
EFHK	405	601841N 0245927E	NIL	0.5 M
EFHK	406	601842N 0245926E	NIL	0.5 M
EFHK	407	601843N 0245924E	NIL	0.5 M
EFHK	407B	601844N 0245925E	NIL	0.5 M
EFHK	408	601845N 0245923E	NIL	0.5 M
EFHK	411	601846N 0245924E	NIL	0.5 M
EFHK	412	601848N 0245922E	NIL	0.5 M
EFHK	413	601847N 0245920E	NIL	0.5 M
EFHK	600	601951N 0245718E	NIL	0.5 M
EFHK	601	601950N 0245715E	NIL	0.5 M
EFHK	602	601948N 0245712E	NIL	0.5 M
EFHK	603	601946N 0245708E	NIL	0.5 M
EFHK	604	601944N 0245704E	NIL	0.5 M
EFHK	801	601826N 0245632E	NIL	0.5 M
EFHK	802	601827N 0245634E	NIL	0.5 M
EFHK	803	601828N 0245636E	NIL	0.5 M
EFHK	804	601829N 0245638E	NIL	0.5 M
EFHK	805	601831N 0245645E	NIL	0.5 M
EFHK	806	601832N 0245643E	NIL	0.5 M
EFHK	807	601833N 0245640E	NIL	0.5 M
EFHK	808	601834N 0245638E	NIL	0.5 M
EFHK	809	601833N 0245634E	NIL	0.5 M
EFHK	811	601830N 0245615E	NIL	0.5 M
EFHK	812	601828N 0245612E	NIL	0.5 M
EFHK	813	601827N 0245607E	NIL	0.5 M
EFHK	814	601824N 0245605E	NIL	0.5 M
EFHK	815	601824N 0245603E	NIL	0.5 M
EFHK	816	601823N 0245602E	NIL	0.5 M
EFHK	903	601846N 0245706E	NIL	0.5 M
EFHK	904	601845N 0245703E	NIL	0.5 M
EFHK	905	601844N 0245701E	NIL	0.5 M
EFHK	905A	601844N 0245704E	NIL	0.5 M
EFHK	906	601844N 0245703E	NIL	0.5 M

© FINTRAFFIC ANS

Aerodrome designator	*Aircraft Stand Designator*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFHK	913	601849N 0245656E	NIL	0.5 M
EFHK	914	601848N 0245655E	NIL	0.5 M
EFHK	951	601832N 0245712E	NIL	0.5 M
EFHK	951A	601832N 0245714E	NIL	0.5 M
EFHK	951B	601833N 0245712E	NIL	0.5 M
EFHK	952	601831N 0245716E	NIL	0.5 M
EFHK	961	601829N 0245708E	NIL	0.5 M
EFHK	962	601827N 0245704E	NIL	0.5 M
EFHK	963	601826N 0245700E	NIL	0.5 M
EFIV	1	683633N 0272513E	NIL	0.5 M
EFIV	2	683632N 0272510E	NIL	0.5 M
EFIV	3	683631N 0272506E	NIL	0.5 M
EFIV	4	683630N 0272504E	NIL	0.5 M
EFIV	5	683629N 0272501E	NIL	0.5 M
EFIV	6	683628N 0272500E	NIL	0.5 M
EFIV	7	683627N 0272502E	NIL	0.5 M
EFIV	8	683626N 0272505E	NIL	0.5 M
EFIV	9	683625N 0272508E	NIL	0.5 M
EFJO	1A	623930N 0293651E	NIL	0.5 M
EFJO	1B	623929N 0293651E	NIL	0.5 M
EFJO	2	623930N 0293646E	NIL	0.5 M
EFJY	1	622410N 0254050E	NIL	0.5 M
EFJY	2	622412N 0254047E	NIL	0.5 M
EFJY	3	622414N 0254044E	NIL	0.5 M
EFJY	4	622415N 0254040E	NIL	0.5 M
EFKE	1	654652N 0243437E	NIL	0.5 M
EFKE	1B	654652N 0243438E	NIL	0.5 M
EFKE	2	654654N 0243437E	NIL	0.5 M
EFKI	1	641657N 0274033E	NIL	0.5 M
EFKI	2	641654N 0274035E	NIL	0.5 M
EFKI	2B	641653N 0274035E	NIL	0.5 M
EFKI	3	641652N 0274037E	NIL	0.5 M
EFKI	3B	641653N 0274035E	NIL	0.5 M
EFKK	1	634309N 0230808E	NIL	0.5 M
EFKK	2	634310N 0230805E	NIL	0.5 M
EFKK	2B	634311N 0230804E	NIL	0.5 M
EFKK	3	634311N 0230802E	NIL	0.5 M
EFKK	3B	634311N 0230804E	NIL	0.5 M
EFKS	1	655946N 0291328E	NIL	0.5 M
EFKS	2	655944N 0291332E	NIL	0.5 M
EFKS	2B	655944N 0291333E	NIL	0.5 M
EFKS	3	655943N 0291337E	NIL	0.5 M
EFKS	3B	655944N 0291333E	NIL	0.5 M
EFKS	4	655941N 0291342E	NIL	0.5 M
EFKS	5	655939N 0291339E	NIL	0.5 M

Aerodrome designator	*Aircraft Stand Designator*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFKT	7	674153N 0245120E	NIL	0.5 M
EFKT	8	674152N 0245121E	NIL	0.5 M
EFKT	9	674150N 0245122E	NIL	0.5 M
EFKT	10	674149N 0245123E	NIL	0.5 M
EFKT	11	674147N 0245124E	NIL	0.5 M
EFKT	11B	674146N 0245124E	NIL	0.5 M
EFKT	12	674145N 0245124E	NIL	0.5 M
EFKT	13	674144N 0245126E	NIL	0.5 M
EFKT	13B	674143N 0245126E	NIL	0.5 M
EFKT	14	674142N 0245127E	NIL	0.5 M
EFKT	14B	674141N 0245127E	NIL	0.5 M
EFKT	15	674141N 0245128E	NIL	0.5 M
EFKT	16	674139N 0245129E	NIL	0.5 M
EFKT	17	674138N 0245130E	NIL	0.5 M
EFKT	18	674136N 0245131E	NIL	0.5 M
EFKU	1	630037N 0274721E	NIL	0.5 M
EFKU	2	630036N 0274721E	NIL	0.5 M
EFKU	3	630033N 0274723E	NIL	0.5 M
EFKU	4	630031N 0274725E	NIL	0.5 M
EFLP	1	610240N 0280921E	NIL	0.5 M
EFLP	1A	610240N 0280922E	NIL	0.5 M
EFLP	2	610239N 0280918E	NIL	0.5 M
EFLP	2A	610239N 0280920E	NIL	0.5 M
EFMA	1	600730N 0195425E	NIL	0.5 M
EFMA	2	600729N 0195424E	NIL	0.5 M
EFMA	3	600727N 0195423E	NIL	0.5 M
EFOU	5	645548N 0252205E	NIL	0.5 M
EFOU	6	645547N 0252202E	NIL	0.5 M
EFOU	6B	645546N 0252201E	NIL	0.5 M
EFOU	7	645547N 0252200E	NIL	0.5 M
EFOU	8	645546N 0252203E	NIL	0.5 M
EFOU	9	645545N 0252210E	NIL	0.5 M
EFOU	10	645544N 0252214E	NIL	0.5 M
EFOU	11	645543N 0252218E	NIL	0.5 M
EFOU	12A	645541N 0252221E	NIL	0.5 M
EFOU	12B	645541N 0252222E	NIL	0.5 M
EFOU	13	645541N 0252225E	NIL	0.5 M
EFOU	13B	645541N 0252225E	NIL	0.5 M
EFOU	14	645540N 0252229E	NIL	0.5 M
EFOU	15	645540N 0252232E	NIL	0.5 M
EFOU	15B	645539N 0252231E	NIL	0.5 M
EFOU	16	645539N 0252237E	NIL	0.5 M
EFPO	1A	612807N 0214727E	NIL	0.5 M
EFPO	1B	612807N 0214726E	NIL	0.5 M
EFPO	2A	612806N 0214729E	NIL	0.5 M

 © FINTRAFFIC ANS

Aerodrome designator	*Aircraft Stand Designator*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFPO	2B	612806N 0214729E	NIL	0.5 M
EFPO	3	612805N 0214732E	NIL	0.5 M
EFRO	1	663334N 0255002E	NIL	0.5 M
EFRO	2	663333N 0254958E	NIL	0.5 M
EFRO	3	663333N 0254954E	NIL	0.5 M
EFRO	3B	663334N 0254955E	NIL	0.5 M
EFRO	4	663333N 0254950E	NIL	0.5 M
EFRO	4B	663333N 0254949E	NIL	0.5 M
EFRO	5	663333N 0254946E	NIL	0.5 M
EFRO	5B	663336N 0254944E	NIL	0.5 M
EFRO	6	663332N 0254942E	NIL	0.5 M
EFRO	6B	663333N 0254943E	NIL	0.5 M
EFRO	6C	663332N 0254941E	NIL	0.5 M
EFRO	7	663331N 0254939E	NIL	0.5 M
EFRO	7B	663332N 0254938E	NIL	0.5 M
EFRO	8	663329N 0254935E	NIL	0.5 M
EFRO	8B	663329N 0254931E	NIL	0.5 M
EFRO	8C	663329N 0254930E	NIL	0.5 M
EFRO	9	663328N 0254932E	NIL	0.5 M
EFRO	13	663337N 0254955E	NIL	0.5 M
EFRO	14	663337N 0254951E	NIL	0.5 M
EFRO	15	663337N 0254947E	NIL	0.5 M
EFRO	23	663339N 0254950E	NIL	0.5 M
EFSA	1	615639N 0285555E	NIL	0.5 M
EFSA	2	615639N 0285557E	NIL	0.5 M
EFSA	2B	615639N 0285555E	NIL	0.5 M
EFSI	1	624135N 0224931E	NIL	0.5 M
EFSI	2	624134N 0224932E	NIL	0.5 M
EFTP	A1	612511N 0233647E	NIL	0.5 M
EFTP	B1	612512N 0233705E	NIL	0.5 M
EFTP	A2	612510N 0233651E	NIL	0.5 M
EFTP	B2	612512N 0233703E	NIL	0.5 M
EFTP	A3	612509N 0233652E	NIL	0.5 M
EFTP	B3	612513N 0233707E	NIL	0.5 M
EFTP	A4	612512N 0233653E	NIL	0.5 M
EFTP	B4	612514N 0233711E	NIL	0.5 M
EFTP	A5	612512N 0233657E	NIL	0.5 M
EFTP	B5	612514N 0233714E	NIL	0.5 M
EFTU	1	603046N 0221633E	NIL	0.5 M
EFTU	2	603046N 0221631E	NIL	0.5 M
EFTU	3	603046N 0221628E	NIL	0.5 M
EFTU	3B	603044N 0221625E	NIL	0.5 M
EFTU	4	603044N 0221627E	NIL	0.5 M
EFTU	5	603042N 0221624E	NIL	0.5 M
EFTU	6	603040N 0221623E	NIL	0.5 M

Aerodrome designator	*Aircraft Stand Designator*	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFTU	7	603039N 0221621E	NIL	0.5 M
EFTU	8	603045N 0221618E	NIL	0.5 M
EFTU	8A	603045N 0221601E	NIL	0.5 M
EFTU	9	603045N 0221559E	NIL	0.5 M
EFTU	10	603042N 0221558E	NIL	0.5 M
EFTU	11	603040N 0221559E	NIL	0.5 M
EFTU	12	603039N 0221552E	NIL	0.5 M
EFVA	1	630233N 0214540E	NIL	0.5 M
EFVA	2	630234N 0214542E	NIL	0.5 M
EFVA	3	630236N 0214543E	NIL	0.5 M
EFVA	3B	630236N 0214544E	NIL	0.5 M
EFVA	4	630238N 0214541E	NIL	0.5 M
EFVA	5	630240N 0214540E	NIL	0.5 M
EFVA	6	630242N 0214539E	NIL	0.5 M
EFVA	6B	630240N 0214540E	NIL	0.5 M

Taxiway designator	*TWY Element Type*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
NIL	NIL	NIL	0.5 M

Aerodrome designator	*Deicing Area identifier*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
NIL	NIL	NIL	1 M

Aerodrome designator	*Guidance Line designator*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
NIL	NIL	NIL	0.5 M

Aerodrome designator	*Guidance Line designator*	*Elevation*	*Vertical Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
NIL	NIL	NIL	NIL	0.25 M

INS checkpoints	*Coordinates*	*Horizontal Accuracy*	*Expected value*
1	*2*	*3*	*4*
NIL	NIL	NIL	0.5 M

© FINTRAFFIC ANS

Suomen valtakunnan alue mukaan lukien ilmatilan sitä ympäröivien kansainvälisten vesialueiden yläpuolella, jotka ovat Suomen lentotiedotusalueen rajojen sisällä.

The entire Finnish territory and the airspace over it including the airspace over the international waters within the limits of Finnish flight information region.

3.2. Korkeusjärjestelmä

Suomen Ilmailukäsikirjassa (AIP) ja ilmailukartoilla oleva korkeustieto perustuu kansalliseen N2000-korkeusjärjestelmään. N2000-korkeudet ovat painovoimaan liittyviä normaalikorkeuksia ja vastaavat MSL-korkeuksia.

Korkeusjärjestelmä: N2000
EPSG: 3900

3.2. Vertical reference system

In the Finnish AIP and aeronautical charts the height information is based on national N2000 vertical reference system. N2000 heights are gravity-related normal heights and correspond to MSL.

Vertical reference system: N2000
EPSG: 3900

3.2.1. Geoidin korkeus ellipsoidista

GUND-arvot perustuvat EGM96 (Earth Gravitational Model 1996) malliin. EGM96 mallin tarkkuus Suomen alueella on noin 15 CM. Maanmittauslaitoksen verkkosivuilta on saatavilla tarkempi, kansallinen geoidimalli FIN2005.

3.2.1. Geoid undulation

GUND values are based on EGM96 (Earth Gravitational Model 1996). The accuracy of EGM96 in Finland is approximately 15 CM. More accurate national geoidmodel FIN2005 is available at National Land Survey of Finland website.
Note: Website in Finnish only.

https://www.maanmittauslaitos.fi/kartat-ja-paikkatieto/asiantuntevalle-kayttajalle/koordinaattimuunnokset

3.3. Magneettinen eranto

Erantoarvot perustuvat kansainväliseen malliin "International Geomagnetic Reference Field (IGRF)".

3.3. Magnetic variation

Magnetic variation values are based on model "International Geomagnetic Reference Field (IGRF)".

4 KANSALLISUUS- JA REKISTERITUNNUKSET

Kansallisuustunnus Suomessa rekisteröidyille ilma-aluksille muodostuu kirjaimista OH. Kansallisuustunnusta seuraa väliviiva ja rekisteritunnus, jossa on kolme kirjainta, esim. OH-AAA tai kolme/neljä numeroa, esim. OH-123. Ultrakevyiden ilma-alusten kansallisuustunnusta seuraa väliviiva ja rekisteritunnus, jossa on kirjain U sekä kolme numeroa, esim. OH-U123.

4 AIRCRAFT NATIONALITY AND REGISTRATION MARKS

The nationality mark of aircraft registered in Finland consists of the letters OH. The nationality mark is followed by a hyphen and a registration mark consisting of three letters, e.g. OH-AAA or three/four numbers, e.g. OH-123. The nationality mark of ultra light aircraft is followed by a hyphen and a registration mark consisting of the letter U and three numbers, e.g. OH-U123.

5 ARKIPYHÄ- JA JUHLAPÄIVÄT

Seuraavat päivät ovat Suomessa arkipyhä- tai juhlapäiviä.

5 PUBLIC HOLIDAYS

The following dates are public holidays in Finland.

2024	
1.1. / 01 JAN	Uudenvuodenpäivä / New Year’s day
6.1. / 06 JAN	Loppiainen / Twelfth-day
29.3. / 29 MAR	Pitkäperjantai / Good Friday
31.3. / 31 MAR	Pääsiäispäivä / Easter Sunday
1.4. / 01 APR	2. pääsiäispäivä / Easter Monday
1.5. / 01 MAY	Vapunpäivä / The first of May
9.5. / 09 MAY	Helatorstai / Ascension Day
19.5. / 19 MAY	Helluntaipäivä / Whit Sunday
21.6. / 21 JUN	Juhannusaatto / Midsummer Eve
22.6. / 22 JUN	Juhannuspäivä / Midsummer Day
2.11. / 02 NOV	Pyhäinpäivä / All Saint’s Day
6.12. / 06 DEC	Itsenäisyyspäivä / Independence Day
24.12. / 24 DEC	Jouluaatto / Christmas Eve
25.12. / 25 DEC	Joulupäivä / Christmas Day
26.12. / 26 DEC	Tapaninpäivä / Boxing Day

2025	
1.1. / 01 JAN	Uudenvuodenpäivä / New Year’s day

6.1. / 06 JAN	Loppiainen / Twelfth-day
18.4. / 18 APR	Pitkäperjantai / Good Friday
20.4. / 20 APR	Pääsiäispäivä / Easter Sunday
21.4. / 21 APR	2. pääsiäispäivä / Easter Monday
1.5. / 01 MAY	Vapunpäivä / The first of May
29.5. / 29 MAY	Helatorstai / Ascension Day
8.6. / 08 JUN	Helluntaipäivä / Whit Sunday
20.6. / 20 JUN	Juhannusaatto / Midsummer Eve
21.6. / 21 JUN	Juhannuspäivä / Midsummer Day
1.11. / 01 NOV	Pyhäinpäivä / All Saint’s Day
6.12. / 06 DEC	Itsenäisyyspäivä / Independence Day
24.12. / 24 DEC	Jouluaatto / Christmas Eve
25.12. / 25 DEC	Joulupäivä / Christmas Day
26.12. / 26 DEC	Tapaninpäivä / Boxing Day

Huom. Myös uudenvuodenaattona (31.12.) saattavat tietyt virastot, pankit ym. palvelut olla suljettuina.

Note: Some administrative services, banks and alike may be closed also on the New Years Eve (31 DEC).

© FINTRAFFIC ANS

GEN 2.5 LUETTELO RADIOSUUNNISTUSLAITTEISTA

Käyttötarkoitus:
A = Lentopaikan radiosuunnistuslaite
E = Reittisuunnistuslaite

GEN 2.5 LIST OF RADIO NAVIGATION AIDS

Purpose:
A = Aerodrome radio navigation aid
E = En-route radio navigation aid

Radiosuunnistuslaitteet tunnusten mukaan
Radio navigation aids by ID

ID	*Station name*	*Facility*	*Purpose*
ANT	ANTONI	DME	AE
ET	ENONTEKIÖ	DME	AE
ET	ENONTEKIÖ	ILS	A
ET	ENONTEKIÖ	LOC	A
HA	HALLI	DME	A
HA	HALLI	ILS	A
HA	HALLI	LOC	A
HAL	HALLI	DVOR/DME	AE
HEL	HELSINKI	DVOR/DME	AE
HG	HELSINKI-VANTAA	DME	AE
HG	HELSINKI-VANTAA	ILS	A
HG	HELSINKI-VANTAA	LOC	A
HK	HELSINKI-VANTAA	DME	A
HK	HELSINKI-VANTAA	ILS	A
HK	HELSINKI-VANTAA	LOC	A
HL	HELSINKI-VANTAA	DME	AE
HL	HELSINKI-VANTAA	ILS	A
HL	HELSINKI-VANTAA	LOC	A
HOU	KITTILÄ	DME	A
HOU	KITTILÄ	LOC	A
HTV	HELSINKI-VANTAA	DME	A
HTV	HELSINKI-VANTAA	ILS	A
HTV	HELSINKI-VANTAA	LOC	A
HUO	HELSINKI-VANTAA	DME	A
HUO	HELSINKI-VANTAA	ILS	A
HUO	HELSINKI-VANTAA	LOC	A
IJ	SEINÄJOKI	L	A
IL	SEINÄJOKI	ILS	A
IL	SEINÄJOKI	LOC	A
IV	IVALO	DME	AE
IV	IVALO	ILS	A
IV	IVALO	LOC	A
JO	JOENSUU	DME	AE
JO	JOENSUU	ILS	A
JO	JOENSUU	LOC	A
JY	JYVÄSKYLÄ	DME	AE
JY	JYVÄSKYLÄ	ILS	A
JY	JYVÄSKYLÄ	LOC	A
KAD	KADIS	DME	AE
KE	KEMI-TORNIO	DME	AE
KE	KEMI-TORNIO	ILS	A

Radiosuunnistuslaitteet aseman mukaan
Radio navigation aids by station

Station name	*ID*	*Facility*	*Purpose*
ANTONI	ANT	DME	AE
ENONTEKIÖ	ET	DME	AE
ENONTEKIÖ	ET	ILS	A
ENONTEKIÖ	ET	LOC	A
HALLI	HA	DME	A
HALLI	HA	ILS	A
HALLI	HA	LOC	A
HALLI	HAL	DVOR/DME	AE
HELSINKI	HEL	DVOR/DME	AE
HELSINKI-VANTAA	HG	DME	AE
HELSINKI-VANTAA	HG	ILS	A
HELSINKI-VANTAA	HG	LOC	A
HELSINKI-VANTAA	HK	DME	A
HELSINKI-VANTAA	HK	ILS	A
HELSINKI-VANTAA	HK	LOC	A
HELSINKI-VANTAA	HL	DME	AE
HELSINKI-VANTAA	HL	ILS	A
HELSINKI-VANTAA	HL	LOC	A
HELSINKI-VANTAA	HTV	DME	A
HELSINKI-VANTAA	HTV	ILS	A
HELSINKI-VANTAA	HTV	LOC	A
HELSINKI-VANTAA	HUO	DME	A
HELSINKI-VANTAA	HUO	ILS	A
HELSINKI-VANTAA	HUO	LOC	A
IVALO	IV	DME	AE
IVALO	IV	ILS	A
IVALO	IV	LOC	A
JOENSUU	JO	DME	AE
JOENSUU	JO	ILS	A
JOENSUU	JO	LOC	A
JYVÄSKYLÄ	JY	DME	AE
JYVÄSKYLÄ	JY	ILS	A
JYVÄSKYLÄ	JY	LOC	A
KADIS	KAD	DME	AE
KAINUU	KNI	DME	E
KAJAANI	KI	DME	AE
KAJAANI	KI	ILS	A
KAJAANI	KI	LOC	A
KANTOLA	KLA	DME	E
KAUNIS	KNS	DME	E
KEMI-TORNIO	KE	DME	AE

ID	Station name	Facility	Purpose
KE	KEMI-TORNIO	LOC	A
KI	KAJAANI	DME	AE
KI	KAJAANI	ILS	A
KI	KAJAANI	LOC	A
KIT	KITTILÄ	L	A
KK	KOKKOLA-PIETARSAARI	DME	AE
KK	KOKKOLA-PIETARSAARI	ILS	A
KK	KOKKOLA-PIETARSAARI	LOC	A
KLA	KANTOLA	DME	E
KNI	KAINUU	DME	E
KNS	KAUNIS	DME	E
KO	KUUSAMO	DME	AE
KO	KUUSAMO	ILS	A
KO	KUUSAMO	LOC	A
KT	KITTILÄ	DME	A
KT	KITTILÄ	ILS	A
KT	KITTILÄ	LOC	A
KU	KUOPIO	DME	AE
KU	KUOPIO	ILS	A
KU	KUOPIO	LOC	A
L	KITTILÄ	L	A
LNE	LUONET	DVOR/DME	AE
LP	LAPPEENRANTA	DME	AE
LP	LAPPEENRANTA	ILS	A
LP	LAPPEENRANTA	LOC	A
M	MIKKELI	L	A
MAR	MARIE	DVOR/DME	AE
MI	MIKKELI	ILS	A
MI	MIKKELI	L	A
MI	MIKKELI	LOC	A
O	SEINÄJOKI	L	A
ORM	ORIMAA	DME	AE
OU	OULU	DME	AE
OU	OULU	ILS	A
OU	OULU	LOC	A
OUK	OULU	DVOR/DME	AE
PIR	PIRKKA	DVOR/DME	AE
PO	PORI	DME	AE
PO	PORI	ILS	A
PO	PORI	LOC	A
POS	POSIO	DME	E
PRI	PREVIK	DVOR/DME	AE
PSJ	SEINÄJOKI	L	A
PVO	PORVOO	DME	AE
RO	ROVANIEMI	DME	AE
RO	ROVANIEMI	ILS	A
RO	ROVANIEMI	LOC	A

Station name	ID	Facility	Purpose
KEMI-TORNIO	KE	ILS	A
KEMI-TORNIO	KE	LOC	A
KITTILÄ	HOU	DME	A
KITTILÄ	HOU	LOC	A
KITTILÄ	KIT	L	A
KITTILÄ	KT	DME	A
KITTILÄ	KT	ILS	A
KITTILÄ	KT	LOC	A
KITTILÄ	L	L	A
KOKKOLA-PIETARSAARI	KK	DME	AE
KOKKOLA-PIETARSAARI	KK	ILS	A
KOKKOLA-PIETARSAARI	KK	LOC	A
KUOPIO	KU	DME	AE
KUOPIO	KU	ILS	A
KUOPIO	KU	LOC	A
KUUSAMO	KO	DME	AE
KUUSAMO	KO	ILS	A
KUUSAMO	KO	LOC	A
LAPPEENRANTA	LP	DME	AE
LAPPEENRANTA	LP	ILS	A
LAPPEENRANTA	LP	LOC	A
LUONET	LNE	DVOR/DME	AE
MARIE	MAR	DVOR/DME	AE
MARIEHAMN	SD	DME	A
MARIEHAMN	SD	ILS	A
MARIEHAMN	SD	LOC	A
MIKKELI	M	L	A
MIKKELI	MI	ILS	A
MIKKELI	MI	L	A
MIKKELI	MI	LOC	A
MIKKELI	S	L	A
ORIMAA	ORM	DME	AE
OULU	OU	DME	AE
OULU	OU	ILS	A
OULU	OU	LOC	A
OULU	OUK	DVOR/DME	AE
PIRKKA	PIR	DVOR/DME	AE
PORI	PO	DME	AE
PORI	PO	ILS	A
PORI	PO	LOC	A
PORVOO	PVO	DME	AE
POSIO	POS	DME	E
PREVIK	PRI	DVOR/DME	AE
ROVANI	ROI	DVOR/DME	AE
ROVANIEMI	RO	DME	AE
ROVANIEMI	RO	ILS	A
ROVANIEMI	RO	LOC	A

© FINTRAFFIC ANS

ID	Station name	Facility	Purpose	Station name	ID	Facility	Purpose
ROI	ROVANI	DVOR/DME	AE	RUSKO	RUS	DME	E
RUS	RUSKO	DME	E	SAVONLINNA	SA	DME	AE
S	MIKKELI	L	A	SAVONLINNA	SA	ILS	A
SA	SAVONLINNA	DME	AE	SAVONLINNA	SA	LOC	A
SA	SAVONLINNA	ILS	A	SEINÄJOKI	IJ	L	A
SA	SAVONLINNA	LOC	A	SEINÄJOKI	IL	ILS	A
SD	MARIEHAMN	DME	A	SEINÄJOKI	IL	LOC	A
SD	MARIEHAMN	ILS	A	SEINÄJOKI	O	L	A
SD	MARIEHAMN	LOC	A	SEINÄJOKI	PSJ	L	A
SKE	SIIKALATVA	DME	E	SIIKALATVA	SKE	DME	E
SOD	SODANKYLÄ	DME	E	SODANKYLÄ	SOD	DME	E
TP	TAMPERE-PIRKKALA	DME	AE	TAMPERE-PIRKKALA	TP	DME	AE
TP	TAMPERE-PIRKKALA	ILS	A	TAMPERE-PIRKKALA	TP	ILS	A
TP	TAMPERE-PIRKKALA	LOC	A	TAMPERE-PIRKKALA	TP	LOC	A
TU	TURKU	DME	AE	TURKU	TU	DME	AE
TU	TURKU	ILS	A	TURKU	TU	ILS	A
TU	TURKU	LOC	A	TURKU	TU	LOC	A
UT	UTTI	DME	A	UTTI	UT	DME	A
UT	UTTI	ILS	A	UTTI	UT	ILS	A
UT	UTTI	LOC	A	UTTI	UT	LOC	A
VA	VAASA	DME	AE	VAASA	VA	DME	AE
VA	VAASA	ILS	A	VAASA	VA	ILS	A
VA	VAASA	LOC	A	VAASA	VA	LOC	A
VAS	VAASA	DVOR/DME	AE	VAASA	VAS	DVOR/DME	AE
VEH	VEHKAA	DVOR/DME	AE	VEHKAA	VEH	DVOR/DME	AE
VIL	VILMAS	DME	E	VIHTI	VTI	DME	AE
VTI	VIHTI	DME	AE	VILMAS	VIL	DME	E

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

GEN 3 PALVELUT

GEN 3.1 ILMAILUTIEDOTUSPALVELU (AIS)

1 VASTAAVA PALVELUN TARJOAJA

Ilmailutiedotuspalvelusta alla kohdassa 2. annetulla alueella vastaa Fintraffic ANS:n Ilmailutiedotus.

Ilmailutiedotuspalvelun toiminta sisältyy Fintraffic ANS:n voimassaolevaan ISO 9001 laatusertifikaattiin.

1.1 Ilmailutiedotus

Yhteystiedot:
Fintraffic ANS
Ilmailutiedotus
PL 157
01531 VANTAA

TEL: 020 428 4000 (vaihde)
E-mail: ais@fintraffic.fi

1.2 Kansainvälinen NOTAM-toimisto (NOF)

Yhteystiedot:
Fintraffic ANS
Kansainvälinen NOTAM-toimisto
PL 157
01531 VANTAA

AFS: EFHKYNYX
TEL: 020 428 4813
E-mail: nof@ops-ansfinland.fi

Ulkomaisten NOTAMien ja SNOWTAMien yhteisjakelu:

NOTAM
AFS: EFZZND + lähettävän NOTAM-toimiston nelikirjaintunnuksen kaksi ensimmäistä kirjainta

SNOWTAM
AFS: EFZZSD + lähettäjän nelikirjaintunnuksen kaksi ensimmäistä kirjainta

2 VASTUUALUE

AIS on vastuussa ilmailutietojen kokoamisesta ja jakelusta koko Suomen valtakunnan alueella mukaan lukien ilmatilan sitä ympäröivien kansainvälisten vesialueiden yläpuolella, jotka ovat Suomen lentotiedotusalueen rajojen sisällä.

3 ILMAILUTIEDOTUSJULKAISUT

3.1 AIS-julkaisujärjestelmä

ICAO:n Annex 15 mukainen AIS-julkaisujärjestelmä (aeronautical information products) tarkoittaa AIS-tiedotuspalvelukokonaisuutta, joka muodostuu seuraavista julkaisuelementeistä:

- Ilmailukäsikirja (AIP) sisältäen AIP:n muutokset (AMDT tai AIRAC AMDT)
- AIP:n lisäykset eli AIP Supplementit (AIP SUP)
- Sähköiset estelistaukset
- AIC-tiedotteet

GEN 3 SERVICES

GEN 3.1 AERONAUTICAL INFORMATION SERVICES (AIS)

1 RESPONSIBLE SERVICE

The Aeronautical Information Services, which is part of Fintraffic ANS, is responsible for Aeronautical Information Services (AIS) within the area given in para 2. below.

Fintraffic ANS's ISO 9001 quality certificate includes the operations of AIS.

1.1 AIS headquarters

Contact information:
Fintraffic ANS
Aeronautical Information Services
PL 157
FI-01531 VANTAA

TEL: +358 20 428 4000 (operator)
E-mail: ais@fintraffic.fi

1.2 International NOTAM office (NOF)

Contact information:
Fintraffic ANS
International NOTAM office
PL 157
FI-01531 VANTAA

AFS: EFHKYNYX
TEL: +358 20 428 4813
E-mail: nof@ops-ansfinland.fi

Foreign NOTAM and SNOWTAM addressing:

NOTAM
AFS: EFZZND plus the first two letters of the location indicator of the NOF of origin

SNOWTAM
AFS: EFZZSD plus the first two letters of the location indicator of the originator

2 AREA OF RESPONSIBILITY

AIS is responsible for the collection and dissemination of aeronautical information for the entire Finnish territory and the airspace over it including the airspace over the international waters within the limits of the Finnish flight information region.

3 AERONAUTICAL PUBLICATIONS

3.1 Aeronautical Information Products

The information is provided and published by adoption of the aeronautical information products determined in ICAO Annex 15. The aeronautical information products consists of the following elements:

- Aeronautical Information Publication (AIP) including AIP Amendments (AMDT or AIRAC AMDT)
- AIP Supplements (AIP SUP)
- Electronic obstacle data
- Aeronautical Information Circular (AIC)

- NOTAMit (jakelu AFS-verkossa)
- Tarkistuslistat

Muut AIS-palvelun tuotteet ovat:

- SNOWTAMit
- Reittitiedotteet (Pre-Flight Information Bulletins)
- AIP:hen sisältymättömät ilmailukartat
- Uutiskirjeet

3.2 AIP SUOMI / FINLAND (AIP)

AIP sisältää pysyvää laatua olevat ilmailun perustiedot Suomen ilmailutiedotuspalvelun vastuualueelta.

AIP julkaistaan kaksikielisenä, suomen ja englannin kielellä, ja sitä pidetään voimassa AIP:n muutoksilla, jotka sisältävät uusittuja sivuja ja karttoja. Pienehköt muutokset voidaan ilmoittaa käsikorjauksilla. Jokaisella AIP:n muutoksella on kansilehti, joka sisältää listan poistettavista ja uusituista sivuista ja kartoista sekä mahdollisista uusista käsikorjauksista.

AIP on saatavissa osoitteessa www.ais.fi.

3.3 AIP:n muutokset

AIP:n muutospalvelut sisältävät pysyväisluonteisia muutoksia AIP:n sisältöön. Tekstisivuilla muutokset on merkitty muutosmerkillä **I**. Kartoilla muutokset on esitetty kartan marginaalissa (esim: CHG: AD ELEV).

Muutospalvelut jaetaan kahteen kategoriaan seuraavasti:

a. AIP:n AIRAC-muutokset (AIP AIRAC AMDT

Kansilehden akronyymistä AIRAC tunnistettava AIRAC-muutos sisältää AIRAC-järjestelmän (GEN 3.1 - 8) mukaisesti ennakkojakeluna julkaistavia operatiivisesti merkittäviä tietoja, jotka astuvat voimaan kansilehteen merkittynä AIRAC-päivänä.

AIRAC-muutos muodostuu ao. voimaantulopäivän suhteen uusituista tekstisivuista ja kartoista. AIRAC-muutoksen kansilehdessä on luettelo pääasiallisista ao. AIRAC-päivänä voimaantulevista muutoksista.

*Huom. 1: AIRAC-muutosta **ei tule** sisällyttää AIP:hen ennen kansilehteen merkittyä voimaantulopäivää.*

Huom. 2: Tarkoituksenmukaisuussyistä AIRAC-muutoksiin sisällytetään useimmissa tapauksissa myös muita kuin AIRAC-tyyppisiä muutoksia, esim. aikaisemmin NOTAMilla julkaistuja pysyväisluonteisia tietoja.

b. Tavanomaiset muutokset (AIP AMDT)

Tavanomainen AIP:n muutos sisältää päivitettyjä sivuja ja karttoja, joihin on sisällytetty aikaisemmin muulla tavoin (esim. NOTAMilla) julkaistuja tietoja tai muita tietoja, jotka eivät vaadi ennakkoilmoitusta tai esim. editoriaalisiksi katsottavia muutoksia.

Kaikki AIP:n muutokset julkaistaan samassa sarjassa vuosittain juoksevalla numerolla alkaen numerolla 1 kunkin vuoden alussa.

- NOTAM
- Checklists

The other products provided by AIS are:

- SNOWTAM
- Pre-flight Information Bulletins (PIB)
- Aeronautical Charts not included in the AIP
- Newsletters

3.2 AIP SUOMI / FINLAND (AIP)

AIP is the basic aeronautical information document for Finland and it contains information of lasting character essential to air navigation.

The AIP is published in the Finnish and English languages and it is updated by AIP Amendments consisting of revised pages and charts. Minor changes may be incorporated by hand amendments. Each AIP Amendment is provided with a cover sheet containing a list of old pages and charts to be removed from the AIP as well as a list of the new pages and charts to be inserted.

AIP is available at www.ais.fi.

3.3 AIP Amendments

AIP Amendments contain permanent changes to the AIP. Changes on text pages are indicated by change bar **I**. On charts changes are indicated at margin (e.g. CHG: AD ELEV).

Two different types of Amendments are issued as follows:

a. AIRAC Amendments (AIP AIRAC AMDT)

AIRAC Amendments, identified by the acronym AIRAC on the cover sheet, contain operationally significant changes which become effective on a specified date given on the cover sheet and require advance distribution in accordance with the AIRAC system (GEN 3.1 - 8).

An AIRAC Amendment consists of pages and charts which have been revised in regard of the changes becoming effective on the AIRAC effective date. A list of AIRAC type changes included in the Amendment is given on the cover sheet.

*Note 1: An AIRAC Amendment should **not** be inserted into the AIP until the effective date.*

Note 2: In most cases AIRAC Amendments contain also other than AIRAC type of changes, e.g. information previously published by NOTAM, etc.

b. Regular AIP Amendments (AIP AMDT)

Regular Amendments contain pages and charts which have been updated with information already published by other means e.g. by NOTAM, other changes where advance notice is not required or editorial changes.

All AIP Amendments are issued in the same series with consecutive serial numbers starting with number 1 for each calendar year.

© FINTRAFFIC ANS

Kansilehden muutoslistassa on lueteltu vain merkittävimmät muutokset. AIP:n muutos sisältää myös listat voimassa olevista sivuista ja kartoista, voimassa olevista käsikorjauksista sekä ao. muutoksella AIP:hen sisällytetyistä NOTAMeista, Supplementeista ja AIC-tiedotteista.

AIP:n muutokset julkaistaan osoitteessa www.ais.fi, josta löytyvät myös kaikki voimassa olevat julkaisut.

3.4 AIP:n lisäykset (AIP Supplements - AIP SUP)

AIP SUP:lla julkaistaan tilapäisiä muutoksia AIP:n sisältöön. Tällaisia muutoksia ovat pitkäaikaiset (yli 3 kk kestävät) tilapäiset muutokset tai operatiivisesti merkittävät lyhytaikaisemmat tilapäiset tiedot, joihin sisältyy pitkähköjä tekstejä tai liitekarttoja.

AIP SUP:t julkaistaan osoitteessa www.ais.fi, josta löytyvät myös kaikki voimassa olevat julkaisut.

AIP:n SUP:t jaetaan tietosisältönsä mukaan joko AIRAC-järjestelmän (ks. GEN 3.1 - 8) mukaisessa ennakkojakelussa jaettaviksi lisäyksiksi tai lyhyemmän ennakkojakelun puitteissa jaettaviksi lisäyksiksi. AIRAC SUP:t ovat tunnistettavissa akronyymista AIRAC.

AIP:n SUP:ssa ilmoitetaan sen voimassaoloaika; voimassaoloajan tai sisällön mahdollisista muutoksista ilmoitetaan NOTAMilla.

3.5 NOTAMit ja reittitiedotteet (PIB)

3.5.1 NOTAMit

3.5.1.1. AFS:n kautta jaettava NOTAM julkaistaan yleensä silloin, kun ilmoitettava tieto on vaikutukseltaan tilapäinen ja lyhytaikainen tai lentotoimintaan vaikuttavia operatiivisesti merkittäviä tietoja tai pitkäaikaisia muutoksia toteutetaan lyhyellä ennakkoajalla.

3.5.1.2. TSA-alueiden aktivointia ei julkaista NOTAMilla.

3.5.1.3. NOTAMit julkaisee Suomen kansainvälinen NOTAM-toimisto (NOF). Eurocontrolin European AIS Database (EAD) hoitaa NOTAMien jakelun NOFin ylläpitämien jakelulistojen mukaisesti. NOTAMien jakelua koskevat pyynnöt tulee osoittaa osoitteeseen EFHKYNYX.

3.5.1.4. NOTAMeja julkaistaan kuutena erillisenä sarjana seuraavasti:

Sarja A (EN)

- Helsinki-Vantaan, Tampere-Pirkkalan ja Turun lentoasemia koskevat tiedot
- tiedot ATS-reittien sulkemisista
- reittisuunnistuslaitteiden toimintaa koskevat tiedot yllä mainituille lentoasemille suuntautuvien kansainvälisten lentojen normaalisti käyttämiltä reiteiltä ja alueilta
- pysyviä vaara- ja rajoitusalueita koskevat tiedot ja muu ilmailulle vaarallinen toiminta
- kansainvälinen jakelu

Sarja B (EN)

- tiedot muista ensisijaisista kansainvälisistä lentoasemista
- tiedot reittisuunnistuslaitteiden toiminnasta yllä mainituille lentoasemille

Only the most important changes are indicated on the cover sheet. AIP Amendment contains also a checklist of valid pages and charts, valid hand amendments and a list of NOTAM, Supplements and AIC which have been incorporated in the AIP by the Amendment concerned.

AIP Amendments are published at www.ais.fi where all valid AIP Amendments are available.

3.4 AIP Supplements (AIP SUP)

AIP SUP contain information temporarily changing the contents of the AIP including changes lasting longer than 3 months or operationally significant changes of shorter duration including graphics or extensive texts.

AIP SUP are published at www.ais.fi where all valid AIP SUP are available.

Depending on the contents, the AIP SUP are given an advance distribution either under the AIRAC system (see GEN 3.1 - 8) or by shorter advance distribution. Supplements containing information to be published under the AIRAC system are identified by the acronym AIRAC.

The period of validity is normally given in the AIP SUP itself. Possible changes concerning the period of validity or contents may be issued by NOTAM.

3.5 NOTAM and Pre-flight Information Bulletins (PIB)

3.5.1 NOTAM

3.5.1.1. A NOTAM will normally be originated and distributed via the AFS whenever the information to be disseminated is of temporary nature and of short duration or when operationally significant permanent changes, or temporary changes of long duration, are made at short notice.

3.5.1.2. The activation of TSA areas are not published by NOTAM.

3.5.1.3. NOTAM are published by the International NOTAM Office (NOF). NOTAM are transmitted by the Eurocontrol European AIS Database (EAD) in accordance with a predetermined distribution system. Requests concerning the distribution of NOTAM shall be addressed to EFHKYNYX.

3.5.1.4. NOTAM are distributed in six series as follows:

Series A (EN)

- information concerning Helsinki-Vantaa, Tampere-Pirkkala and Turku aerodromes
- information concerning closure of ATS routes
- unserviceability of en-route navigation facilities affecting routes normally used by international traffic to/from the above mentioned aerodromes
- information concerning permanent danger and restricted areas and other activities of a dangerous nature
- international distribution

Series B (EN)

- information on other primary international aerodromes
- unserviceability of en-route navigation facilities for the above mentioned aerodromes

- kansainvälinen jakelu

Sarja C (EN)

- tiedot muista toissijaisista kansainvälisistä lentoasemista
- kansainvälinen jakelu

Sarja D (EN)

- tiedot valvomattomista lentopaikoista ja helikopterilentopaikoista
- kansainvälinen jakelu

Sarja E (EN)

- tiedot EGNOS-järjestelmän APV 1 -suorituskykytasoon vaikuttavista katkoksista lentoasemilla, joilla on APV SBAS -menetelmiä tai muita APV 1 -suorituskykyä edellyttäviä menetelmiä
- tietoa ennustetuista katkoksista GPS RAIM –toiminnon käytettävyydessä
- kansainvälinen jakelu
- tiedot julkaistaan vain englanninkielisinä ja tiedot sisältyvät ainoastaan englanninkielisiin bulletineihin

Sarja K (FI)

- sisältää sarjojen A, B, C ja D NOTAMit
- jakelu vain kotimaassa

3.5.1.5. Jokaisella NOTAMilla on välittömästi ennen tekstiä sarjanumero. Sarjanumerot alkavat numerolla 1 klo 0000 UTC jokaisen vuoden tammikuun 1. päivänä.

3.5.2 SNOWTAMit (EN)

SNOWTAMeilla tiedotetaan talvikautena lumen, jään ja sohjon sekä näiden yhteydessä esiintyvän veden aiheuttamista vaarallisista olosuhteista tai niiden poistamisesta lentopaikan kenttäalueella.

SNOWTAMien jakelu suoritetaan kutakin talvikautta varten erikseen julkaistavien jakelulistojen (REF Seasonal snow plan) mukaisesti.

SNOWTAMien jakelua koskevat pyynnöt tulee osoittaa kansainväliselle NOTAM-toimistolle (EFHKYNYX).

3.5.3 Reittitiedotteet (PIB)

Fintraffic ANS käyttää reittitiedotteiden (Pre-Flight Information Bulletins) tuottamiseen Eurocontrolin yhteiseurooppalaista AIS-järjestelmää European AIS Database (EAD).

EAD-järjestelmästä tuotetut bulletinit perustuvat ICAO:n Aeronautical Information Services Manualin (Doc 8126) NOTAM-kriteeriluetteloon.

EAD-järjestelmän bulletinpalvelun katealue on riittävä Suomesta lähtevän kansainvälisen lentoliikenteen tarpeisiin.

Bulletinit sisältävät NOTAM-, SNOWTAM- ja ASHTAM-sanomilla julkaistuja tietoja. Tiedot bulletineihin valikoituvat bulletintyypin sekä annettujen parametrien (esim. bulletinin voimassaoloaika, lentokorkeus ym.) mukaan.

- international distribution

Series C (EN)

- information on other secondary international aerodromes
- international distribution

Series D (EN)

- information concerning uncontrolled aerodromes and heliports
- international distribution

Series E (EN)

- information about service unavailability of the EGNOS system having impact on APV 1 performance level. Information is provided for aerodromes having APV SBAS procedures or other procedures requiring APV 1 performance
- information about predicted unavailability of the GPS RAIM function
- international distribution
- information is provided only in English and included in bulletins provided in English

Series K (FI)

- includes NOTAM in series A, B, C and D
- national distribution only

3.5.1.5. Each NOTAM is assigned a serial number preceded by the appropriate letter indicating the series. The serial numbers start with number 1 at 0000 UTC on 1 January every year.

3.5.2 SNOWTAM (EN)

SNOWTAM contain information concerning the presence or removal of hazardous conditions due to snow, slush or ice on aerodrome pavements or standing water associated with these conditions.

The distribution of SNOWTAM is carried out in accordance with a distribution list issued separately for each winter season (REF Seasonal snow plan).

Requests concerning the distribution of SNOWTAM shall be addressed to the international NOTAM Office (EFHKYNYX).

3.5.3 Pre-flight Information Bulletin (PIB)

Fintraffic ANS has migrated to the European AIS Database (EAD) for the production of Pre-flight Information Bulletins (PIB). EAD is owned by Eurocontrol on behalf of its member states.

Bulletins created from the EAD system are based on the NOTAM selection criteria by ICAO Aeronautical Information Services Manual (Doc 8126).

The coverage area of EAD PIB-service is sufficient to cover the needs of international air traffic departing from Finland.

Bulletins consist of NOTAM, SNOWTAM and ASHTAM. The information included in the bulletins depends on the bulletin type and given parameters (e.g. period of validity, FL etc.).

 © FINTRAFFIC ANS

Kaikki bulletinit ovat englanninkielisiä. Suomen lentotiedotusaluetta koskevia bulletineja on pyynnöstä saatavissa myös suomen kielellä.

3.5.3.1. Saatavissa olevat bulletintyypit

a. Lentopaikkabulletin

Lentopaikkabulletin sisältää pyynnössä määriteltyjä lentopaikkoja koskevia tietoja.

b. Aluebulletin

Alue-/FIR-bulletin sisältää eri tavoin rajattavissa olevia tietoja lentotiedotusalueista ja niillä sijaitsevista lentopaikoista.

c. Reittibulletin

Reittibulletin sisältää tietoja lähtö-, määrä- ja varakentistä sekä näiden mukaan valikoiduista lentotiedotusalueista.

d. Narrow Route bulletin

Narrow Route -bulletin sisältää lentoreittiä (rajattu kattamaan 20 NM leveä käytävä ellei toisin pyydetä) sekä lähtökenttää, määräkenttää ja varakenttiä koskevia tietoja.

Bulletinpyynnöt tulee tehdä niin aikaisessa vaiheessa kuin mahdollista, viimeistään kuitenkin silloin kun lentosuunnitelma esitetään.

3.5.3.2. Bulletinien saatavuus ja jakelu

Bulletineja on tulosteina saatavissa Fintraffic ANS:n Lennonneuvonnasta H24.

Bulletinit voidaan toimittaa myös sähköpostilla.

Rajoitettu valikoima Alue (FIR)-bulletineja on saatavilla myös osoitteessa www.ais.fi.

3.6 Tiedotteet - AIC A

Tiedotteet sisältävät sellaisia, yleismerkitykseltään tärkeitä teknisiä tietoja sekä hallinnollista laatua olevia tietoja, jotka eivät sovellu ilmailukäsikirjassa tai NOTAMeilla julkaistaviksi.

Tiedotteet julkaistaan tunnuksella AIC A suomen- ja englanninkielisenä alkaen numerolla 1 kunkin kalenterivuoden alussa.

Tiedotteet julkaistaan osoitteessa www.ais.fi, josta löytyvät myös kaikki voimassa olevat tiedotteet.

3.7 NOTAMien tarkistuslista

3.7.1. AFS:n kautta jaettava, kunkin sarjan voimassa olevat NOTAMit käsittävä tarkistuslista julkaistaan jokaisen kuukauden 1. päivänä.

3.7.2. Voimassa olevien NOTAMien yhteenvetoa (NOTAM Summary) ei julkaista.

All bulletins are available in English. On request, bulletins for the Finnish flight information region are available also in Finnish.

3.5.3.1. Types of bulletins available

a. Aerodrome bulletin

Aerodrome bulletin consists of information related to the aerodromes concerned.

b. Area and Special Area bulletin

Area (or FIR) bulletin consists of information related to FIR and aerodromes. The area can be defined differently.

c. Route bulletin

Route bulletin consists of information related to the aerodromes of departure, destination and over-flown FIRs and alternate aerodromes.

d. Narrow Route bulletin

Narrow Route bulletin consists of information related to a narrow path (default width 20 NM or other on request) defined by route description and also aerodromes of departure, destination and alternate aerodromes.

The bulletin requests shall be made as early as possible, at the latest when the flight plan is submitted.

3.5.3.2. How to obtain information

The hard copies of PIB can be obtained H24 from the Fintraffic ANS's Flight Planning Centre.

The bulletins are also transmitted by e-mail.

A limited selection of Area (FIR) bulletins is available also at www.ais.fi.

3.6 Aeronautical Information Circulars - AIC A

The circulars contain information of general technical interest and information relating to administrative matters which is inappropriate to AIP or NOTAM.

Circulars are issued in series AIC A in both Finnish and English starting with number 1 for each calendar year.

Circulars are published at www.ais.fi where also all valid circulars are available.

3.7 Checklist of NOTAM

3.7.1. A checklist of NOTAM currently in force is issued each month over the AFS.

3.7.2. The monthly printed plain-language summary of NOTAM in force is not published.

3.8 Ilmailutiedotuspalvelu Internetissä

Kaikki AIS:n tuotteet ja palvelut löytyvät osoitteesta www.ais.fi.

Verkkopalvelun ylläpidosta vastaa Fintraffic ANS, ja palvelu on tarkoitettu operatiiviseen käyttöön. Mahdollisten vikatilanteiden varalta tulee palvelun käyttäjän kuitenkin aina tarkistaa kyseessä olevien tietojen päivitys- ja voimassaoloajat.

Verkkopalvelu koostuu seuraavista AIS:n tuotteista:

3.8.1 Ilmailutiedotusjulkaisut

AIP ja AIP:n muutokset - AIP (AIRAC) AMDT
AIP:n lisäykset - AIP SUP
AIC A -sarjan tiedotteet
AIP:hen sisältyvät ilmailukartat

3.8.2 Muut AIS-palvelun tuotteet

3.8.2.1. Uutiskirjeet

AIS julkaisee AIS-julkaisujen ja muiden tuotteiden sekä palveluiden päivitysten yhteydessä sähköisen uutiskirjeen. Uutiskirje sisältää:

- Tietoa päivityksistä AIS-julkaisuihin (AIP, AIRAC AMDT, SUP, AIC A, CSV-tiedostot)
- VFR-liikennettä koskevat tiedotteet (ANC 1:500 000)
- Muut tiedotteet AIS/ARO/MET -palvelusta

Uutiskirje tilataan osoitteesta www.ais.fi.

3.8 AIS Internet services

All AIS products and services are available at www.ais.fi.

Internet service is maintained by Fintraffic ANS and it is designed for operational use. However, in order to avoid any mistakes caused by possible technical problems or update errors, the user must always check the times of update, issue and validity of the information concerned.

The Internet service consists of the following AIS products:

3.8.1 AIS publications

AIP and AIP Amendments - AIP (AIRAC) AMDT
AIP Supplements - AIP SUP
Aeronautical Information Circulars, series A - AIC
Aeronautical charts contained in the AIP

3.8.2 Other AIS products

3.8.2.1. Newsletters

AIS is publishing an electronic newsletter whenever AIS publications or other products or services are updated. The newsletter contains:

- Notifications about updates of AIS publications (AIP, AIRAC AMDT, SUP, AIC A, CSV files)
- VFR traffic (ANC 1:500 000)
- Other notifications of AIS/ARO/MET services

Subscription to the Newsletter at www.ais.fi.

4 AIRAC-JÄRJESTELMÄ

Ilmailukarttoihin, lennonhallintajärjestelmien tiedostoihin, reittikäsikirjoihin yms. muutoksia aiheuttavien operatiivisten tietojen muutosten käsittelyn, hallinnan ja valvonnan helpottamiseksi julkaistaan tällaiset tiedot ICAO:n Annex 15:ssä määritellyn tietojen valvonta- ja säätelyjärjestelmän eli ns. AIRAC-järjestelmän (Aeronautical Information Regulation and Control) mukaisesti.

AIRAC-järjestelmä perustuu ennalta määrättyihin tietojen voimaantulopäiviin. Kunakin AIRAC-päivänä voimaan tulevat tiedot julkaistaan siten, että ne ovat käyttäjillä vähintään 28 vrk ennen voimaantuloa (julkaisu 42 vrk ennen voimaantuloa). Laajemmat muutokset julkaistaan siten, että tiedot ovat käyttäjillä vähintään 42 vrk ennen voimaantuloa (julkaisu 56 vrk ennen voimaantuloa).

AIRAC-järjestelmän alaiset pysyväisluonteiset tiedot julkaistaan AIP:n AIRAC-muutoksilla (AIRAC AMDT) ja tilapäiset tiedot AIP:n AIRAC-lisäyksillä (AIRAC SUP).

Mikäli AIS-palvelu ei julkaise AIP:n AIRAC-muutosta jollekin voimaantulopäivälle ja/tai AIRAC-jaksolle, julkaistaan NIL Notification -ilmoitus. NIL Notification -ilmoitus sisällytetään kuukausittain julkaistavaan NOTAMien englanninkieliseen yhteenvetoon vähintään 42 vrk ennen ao. AIRAC-voimaantulopäivää. Jokaisesta AIRAC-tyyppisestä muutosaiheesta julkaistaan ko. AIP:n muutokseen (AMDT) viittaava Trigger-NOTAM, jolla muutos aktivoidaan bulletineihin. Trigger-NOTAMeja julkaistaan myös kaikista AIP:n lisäyksistä (SUP).

4 AIRAC SYSTEM

In order to control and regulate the flow of operationally significant changes implying amendments to aeronautical charts, route manuals and data used by Flight Management Systems etc., such changes, specified in ICAO Annex 15 are, whenever possible, issued and distributed in accordance with the AIRAC System (Aeronautical Information Regulation and Control).

The AIRAC System is based on predetermined dates at intervals of 28 days. AIRAC type changes to the AIP are to be originated and distributed so that the information will reach the users not later than 28 days before the effective date (publication 42 days before the effective date). In cases of major changes the publication will take place so that the information will reach the users not later than 42 days before the effective date (publication 56 days before the effective date.

Permanent AIRAC type changes will be issued by AIP AIRAC Amendments. Temporary changes to be issued under the AIRAC System will be published by AIRAC Supplements.

Whenever no information for AIRAC AIP amendment has reached the AIS to be published for an AIRAC effective date and/or AIRAC cycle, a NIL Notification will be issued monthly by plain-language summary of NOTAM at least 42 days before the effective date concerned. A Trigger-NOTAM for each AIRAC type subject with reference to the AMDT concerned will be issued for bulletin production. Trigger-NOTAM are also issued of all AIP supplements.

AIRAC-voimaantulopäivät / AIRAC effective dates

© FINTRAFFIC ANS

2024		2025		2026		2027	
25 JAN	08 AUG	23 JAN	07 AUG	22 JAN	06 AUG	21 JAN	05 AUG
22 FEB	05 SEP	20 FEB	04 SEP	19 FEB	03 SEP	18 FEB	02 SEP
21 MAR	03 OCT	20 MAR	02 OCT	19 MAR	01 OCT	18 MAR	30 SEP
18 APR	31 OCT	17 APR	30 OCT	16 APR	29 OCT	15 APR	28 OCT
16 MAY	28 NOV	15 MAY	27 NOV	14 MAY	26 NOV	13 MAY	25 NOV
13 JUN	(26 DEC)	12 JUN	(25 DEC)	11 JUN	(24 DEC)	10 JUN	(23 DEC)
11 JUL		10 JUL		09 JUL		08 JUL	

Huom. Vuodenvaihteeseen ajoittuvalle voimaantulopäivälle (taulukossa sulkeissa) ei yleensä julkaista AIP:n AIRAC-muutosta.

Note: An AIRAC amendment is usually not issued for the effective date that falls on the turn of the year.

5 LENTOA EDELTÄVÄ LENNONNEUVONTAPALVELU LENTOASEMILLA

5.1 Lennonneuvonta

Lentoa edeltävää lennonneuvontapalvelua (AIS) annetaan H24:

Lennonneuvonta (FPC):
AFS: EFHKZPZX
TEL: 020 428 4800
E-mail: fpc@ops-ansfinland.fi
Käyntiosoite: Lentäjäntie 1 D 5. krs, 01530 Vantaa

Huom. Lennonneuvonta hoitaa keskitetysti myös ilmaliikennepalvelutoimiston (ARO) tehtäviä. Elektroninen lentosuunnitelma (eFPL) täyttöohjeineen on käytettävissä osoitteessa www.ais.fi.

Bulletinien saatavuus on kuvattu kohdassa 3.5.3 yllä.

5.2 Katealue

Lennonneuvonta ylläpitää laajaa AIS-kirjastoa (AIP, AIP SUP, AIC), joka sisältää ICAO:n EUR-alueen sekä osia AFI-, CAR-, MID-, NAM-, NAT- ja PAC-alueista. Julkaisut ovat pääosin elektronisessa muodossa.

Ilmoitukset ohjaajilta lennon jälkeen

Ilmailutiedotuspalvelu ottaa lentoasemilla vastaan ohjaajien ilmoituksia lennon aikana ilmenneistä seikoista, jotka koskevat ilmailutiedotuspalvelua.

5 PRE-FLIGHT INFORMATION SERVICE AT AERODROMES

5.1 Flight Planning Centre

Pre-flight information service (AIS) is provided H24:

Flight Planning Centre (FPC):
AFS: EFHKZPZX
TEL: +358 20 428 4800
E-mail: fpc@ops-ansfinland.fi
Visiting address: Lentäjäntie 1 D, 5th floor, 01530 Vantaa

Note: Flight Planning Centre is also the ATS reporting office (ARO). An electronic flight plan form (eFPL) and the operating instructions are available at www.ais.fi.

The availability of Pre-flight Information Bulletins is described in para 3.5.3 above.

5.2 Coverage

The Flight Planning Centre maintains AIS library (AIP, AIP SUP, AIC), which covers the ICAO EUR region and parts of AFI, CAR, MID, NAM, NAT and PAC regions. The library consists mainly of electronic publications.

Post-flight information

Post-flight information provided by aircrews is accepted by the Aeronautical Information Services at the aerodromes.

6 SÄHKÖISET TIETOTUOTTEET

6.1 AIP-tietotuote

Ei ole Suomessa saatavilla.

6.2 Maastotietotuotteet

Maastotietotuotteet tuottaa Maanmittauslaitos (karttapalaute@maanmittauslaitos.fi).

Maanmittauslaitos tuottaa yleisiin kartastotehtäviin soveltuvaa korkeustietoa (KM2), joka koskee maan pintaa ja sen luonnollisia muodostumia, joita ovat esimerkiksi vuoret, mäet, harjut, laaksot, vesistöt ja jäätiköt, mutta eivät esteet.

Tietotuotteita on saatavilla Area 1, Area 2 ja Area 4 osalta.

Area 1 tietotuotteessa korkeusmalli KM2 on harvennettu 64 M ruutukokoon.

Tuotekuvaukset ja maastotietotuotteet ovat saatavilla GeoTIFF-formaatissa osoitteesta:

6 DIGITAL DATA SETS

6.1 AIP data set

Not available in Finland.

6.2 Terrain data sets

Terrain data sets are provided by National Land Survey of Finland (karttapalaute@maanmittauslaitos.fi).

National Land Survey of Finland provides terrain data (KM2) to general mapping. KM2 presents surface of the Earth containing naturally occurring features such as mountains, hills, ridges, valleys, bodies of water, permanent ice and snow, and excluding obstacles.

Terrain data sets are available for Area 1, Area 2, and Area 4.

For Area 1 terrain data set KM2 has been thinned to 64 M grid size.

Product specification and terrain data sets in GeoTIFF format can be downloaded from:

https://tiedostopalvelu.maanmittauslaitos.fi/tp/julkinen/lataus/tuotteet/ilmailutiedot/

6.3 Estetietotuotteet

Lentoesterekisteriä ylläpitää Suomessa Liikenne- ja viestintävirasto Traficom.

Estetietotuotteet julkaistaan CSV-tiedostoina alla esitetyn jaottelun mukaisesti osoitteessa www.ais.fi/ais/aipobst/aipobst.htm. CSV-tiedostot sisältävät regulaation EU 2017/373 liitteen III lisäys 1 Ilmailutietojen luettelo mukaisia tietoja.

Tietotuotteet eivät sisällä NOTAM:lla julkaistuja estetietoja.

Käyttäjien tulee huolellisesti arvioida tuotteen soveltuvuus käyttötarkoitukseen.

6.3.1 Area 1

Tietotuote on sähköinen luettelo lentoesteistä, joiden korkeus on 100 M AGL tai enemmän.

6.3.2 Area 2

6.3.2.1 Esterajoituspinnat läpäisevät esteet

Tietotuote on sähköinen luettelo, joka sisältää ICAO Annex 14 (ilmailumääräys AGA M3-6) esterajoituspinnat ylittävät, yli 3 M maanpinnasta kohoavat rakennetut lentoesteet.

6.3.3 Area 3

Ei ole Suomessa saatavilla.

6.3.4 Area 4

Tietotuote on sähköinen luettelo, joka sisältää Area 4 -keräilyalueen mukaiset rakennetut lentoesteet.

6.4 Aerodrome mapping -tietotuotteet

Ei ole Suomessa saatavilla.

6.5 Mittarilentomenetelmätietotuotteet

Ei ole Suomessa saatavilla.

6.3 Obstacle data sets

Finnish Transport and Communications Agency Traficom maintains the air navigation obstacle register.

Obstacle data sets are published as CSV files according to the breakdown shown below at www.ais.fi/ais/aipobst/aipobst.htm. CSV files contain information according to regulation EU 2017/373 Annex III Appendix 1 Aeronautical Data Catalogue.

Data sets do not include obstacles published by NOTAM.

The users shall carefully assess the available data to determine whether the product is adapted to their intended use.

6.3.1 Area 1

Data set is an electronic list containing obstacles which are 100 M AGL or higher.

6.3.2 Area 2

6.3.2.1 Obstacles penetrating obstacle limitation surfaces

Data set is an electronic list containing man-made obstacles, that penetrate ICAO Annex 14 (national aviation regulation AGA M3-6) obstacle limitation surfaces and are over 3 M AGL.

6.3.3 Area 3

Not available in Finland.

6.3.4 Area 4

Data set is an electronic list containing man-made obstacles in Area 4 data collection surface.

6.4 Aerodrome mapping data sets

Not available in Finland.

6.5 Instrument flight procedure data sets

Not available in Finland.

 © FINTRAFFIC ANS

5 LUETTELO ILMAILUKARTOISTA

5 LIST OF AERONAUTICAL CHARTS AVAILABLE

Karttasarja / Title of series	*AD Kartan nimi / Chart name*	*ID*	*Päiväys / Date*
INDEX	AMA INDEX	ENR 6.1 - 3	08 AUG 2024
	ACC SECTORS	ENR 6.1 - 5	18 APR 2024
	FRA AREAS	ENR 6.1 - 7 / 8	05 NOV 2020
	RADIO NAVIGATION AIDS	ENR 6.2 - 1	03 OCT 2024
	P AREAS	ENR 6.3 - 1	18 APR 2024
	R AREAS	ENR 6.3 - 3	18 APR 2024
	D AREAS	ENR 6.3 - 5	18 APR 2024
	CBA	ENR 6.4 - 1	18 APR 2024
	TRA	ENR 6.4 - 3	18 APR 2024
	TSA	ENR 6.4 - 5	18 APR 2024
	METEOROLOGICAL SERVICES	ENR 6.5 - 1	18 APR 2024
	AERODROMES AND HELIPORTS	ENR 6.6 - 1	18 APR 2024
ENRC	ENROUTE CHART - FINLAND	ENR 6.1 - 1	13 JUN 2024
ADC	**ENONTEKIÖ**		
	ADC	EFET AD 2.4 - 1	13 JUN 2024
	HALLI		
	ADC	EFHA AD 2.4 - 1	13 JUN 2024
	HELSINKI-VANTAA		
	ADC	EFHK AD 2.4 - 1	03 OCT 2024
	ADC RUNWAY AND TAXIWAY MARKINGS	EFHK AD 2.4 - 3	03 OCT 2024
	IVALO		
	ADC	EFIV AD 2.4 - 1	10 AUG 2023
	JOENSUU		
	ADC	EFJO AD 2.4 - 1	13 JUN 2024
	JYVÄSKYLÄ		
	ADC	EFJY AD 2.4 - 1	13 JUN 2024
	KAJAANI		
	ADC	EFKI AD 2.4 - 1	25 JAN 2024
	KEMI-TORNIO		
	ADC	EFKE AD 2.4 - 1	25 JAN 2024
	KITTILÄ		
	ADC	EFKT AD 2.4 - 1	03 OCT 2024
	KOKKOLA-PIETARSAARI		
	ADC	EFKK AD 2.4 - 1	30 NOV 2023
	KUOPIO		
	ADC	EFKU AD 2.4 - 1	08 AUG 2024
	KUUSAMO		
	ADC	EFKS AD 2.4 - 1	10 AUG 2023
	LAPPEENRANTA		
	ADC	EFLP AD 2.4 - 1	29 DEC 2022
	MARIEHAMN		
	ADC	EFMA AD 2.4 - 1	29 DEC 2022
	MIKKELI		
	ADC	EFMI AD 2.4 - 1	29 DEC 2022

© FINTRAFFIC ANS

Karttasarja / Title of series	*AD Kartan nimi / Chart name*	*ID*	*Päiväys / Date*
	OULU		
	ADC	EFOU AD 2.4 - 1	13 JUN 2024
	ADC RUNWAY AND TAXIWAY MARKINGS	EFOU AD 2.4 - 3	13 JUN 2024
	PORI		
	ADC	EFPO AD 2.4 - 1	25 JAN 2024
	ROVANIEMI		
	ADC	EFRO AD 2.4 - 1	10 AUG 2023
	ADC RUNWAY AND TAXIWAY MARKINGS	EFRO AD 2.4 - 3	30 JAN 2020
	SAVONLINNA		
	ADC	EFSA AD 2.4 - 1	13 JUN 2024
	SEINÄJOKI		
	ADC	EFSI AD 2.4 - 1	29 DEC 2022
	TAMPERE-PIRKKALA		
	ADC	EFTP AD 2.4 - 1	08 AUG 2024
	TURKU		
	ADC	EFTU AD 2.4 - 1	03 OCT 2024
	UTTI		
	ADC	EFUT AD 2.4 - 1	13 JUN 2024
	VAASA		
	ADC	EFVA AD 2.4 - 1	29 DEC 2022
APDC	**HELSINKI-VANTAA**		
	APDC	EFHK AD 2.5 - 1	03 OCT 2024
	ROVANIEMI		
	APDC	EFRO AD 2.5 - 1	15 JUN 2023
AGMC	**HELSINKI-VANTAA**		
	AGMC	EFHK AD 2.6 - 1	18 APR 2024
	KUOPIO		
	AGMC	EFKU AD 2.6 - 1	08 AUG 2024
	ROVANIEMI		
	AGMC	EFRO AD 2.6 - 1	26 JAN 2023
	TAMPERE-PIRKKALA		
	AGMC	EFTP AD 2.6 - 1	21 APR 2022
	TURKU		
	AGMC	EFTU AD 2.6 - 1	11 AUG 2022
	VAASA		
	AGMC	EFVA AD 2.6 - 1	05 OCT 2023
AOC	**ENONTEKIÖ**		
	AOC RWY 03/21	EFET AD 2.7 - 1	13 JUN 2024
	HALLI		
	AOC RWY 08/26	EFHA AD 2.7 - 1	13 JUN 2024
	HELSINKI-VANTAA		
	AOC RWY 04R/22L	EFHK AD 2.7 - 1	08 AUG 2024
	AOC RWY 04L/22R	EFHK AD 2.7 - 3	08 AUG 2024
	AOC RWY 15/33	EFHK AD 2.7 - 5	03 OCT 2024
	IVALO		
	AOC RWY 04/22	EFIV AD 2.7 - 1	10 AUG 2023

© FINTRAFFIC ANS

Karttasarja / Title of series	*AD Kartan nimi / Chart name*	*ID*	*Päiväys / Date*
	JOENSUU AOC RWY 10/28	EFJO AD 2.7 - 1	12 AUG 2021
	JYVÄSKYLÄ AOC RWY 12/30	EFJY AD 2.7 - 1	28 JAN 2021
	KAJAANI AOC RWY 07/25	EFKI AD 2.7 - 1	25 JAN 2024
	KEMI-TORNIO AOC RWY 18/36	EFKE AD 2.7 -1	15 JUN 2023
	KITTILÄ AOC RWY 16/34	EFKT AD 2.7 - 1	03 OCT 2024
	KOKKOLA-PIETARSAARI AOC RWY 01/19	EFKK AD 2.7 - 1	05 OCT 2023
	KUOPIO AOC RWY 15/33	EFKU AD 2.7 - 1	08 AUG 2024
	KUUSAMO AOC RWY 12/30	EFKS AD 2.7 - 1	10 AUG 2023
	LAPPEENRANTA AOC RWY 06/24	EFLP AD 2.7 - 1	10 SEP 2020
	MARIEHAMN AOC RWY 03/21	EFMA AD 2.7 - 1	16 JUL 2020
	MIKKELI AOC RWY 11/29	EFMI AD 2.7 - 1	16 JUL 2020
	OULU AOC RWY 12/30	EFOU AD 2.7 - 1	08 AUG 2024
	PORI AOC RWY 12/30	EFPO AD 2.7 - 1	25 JAN 2024
	ROVANIEMI AOC RWY 03/21	EFRO AD 2.7 - 1	30 JAN 2020
	SAVONLINNA AOC RWY 12/30	EFSA AD 2.7 - 1	15 JUN 2023
	SEINÄJOKI AOC RWY 14/32	EFSI AD 2.7 - 1	22 APR 2021
	TAMPERE-PIRKKALA AOC RWY 06/24	EFTP AD 2.7 - 1	08 AUG 2024
	TURKU AOC RWY 08/26	EFTU AD 2.7 - 1	03 OCT 2024
	UTTI AOC RWY 07/25	EFUT AD 2.7 - 1	28 JAN 2021
	VAASA AOC RWY 16/34	EFVA AD 2.7 - 1	18 JUN 2020
PATC	**HELSINKI-VANTAA** PATC RWY 04L PATC RWY 22L PATC RWY 22R	 EFHK AD 2.8 - 1 EFHK AD 2.8 - 3 EFHK AD 2.8 - 5	 13 NOV 2014 13 NOV 2014 13 NOV 2014

Karttasarja / Title of series	*AD Kartan nimi / Chart name*	*ID*	*Päiväys / Date*
	OULU		
	PATC RWY 12	EFOU AD 2.8 - 1	13 NOV 2014
	ROVANIEMI		
	PATC RWY 21	EFRO AD 2.8 - 1	30 MAR 2017
ATC SMAC	**HALLI**		
	ATC SMAC	EFHA AD 2.9 - 1 / 2	13 JUN 2024
	HELSINKI-VANTAA		
	ATC SMAC	EFHK AD 2.9 - 1 / 2	18 APR 2024
	IVALO		
	ATC SMAC	EFIV AD 2.9 - 1 / 2	05 OCT 2023
	JYVÄSKYLÄ		
	ATC SMAC	EFJY AD 2.9 - 1 / 2	18 APR 2024
	KITTILÄ		
	ATC SMAC	EFKT AD 2.9 - 1 / 2	30 NOV 2023
	KUOPIO		
	ATC SMAC	EFKU AD 2.9 - 1 / 2	13 JUN 2024
	KUUSAMO		
	ATC SMAC	EFKS AD 2.9 - 1 / 2	03 OCT 2024
	MARIEHAMN		
	ATC SMAC	EFMA AD 2.9 - 1 / 2	18 JUN 2020
	OULU		
	ATC SMAC	EFOU AD 2.9 - 1 / 2	13 JUN 2024
	PORI		
	ATC SMAC	EFPO AD 2.9 - 1 / 2	25 JAN 2024
	ROVANIEMI		
	ATC SMAC	EFRO AD 2.9 - 1 / 2	20 APR 2023
	TAMPERE-PIRKKALA		
	ATC SMAC	EFTP AD 2.9 - 1 / 2	08 AUG 2024
	TURKU		
	ATC SMAC	EFTU AD 2.9 - 1 / 2	03 OCT 2024
	VAASA		
	ATC SMAC	EFVA AD 2.9 - 1 / 2	21 APR 2022
SID	**ENONTEKIÖ**		
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFET AD 2.10 - 1	13 JUN 2024
	HALLI		
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFHA AD 2.10 - 1	13 JUN 2024
	HELSINKI-VANTAA		
	RNAV SID RWY 04L	EFHK AD 2.10 - 1 / 2	13 JUN 2024
	RNAV SID RWY 04R	EFHK AD 2.10 - 3 / 4	13 JUN 2024
	RNAV SID PROP RWY 04R	EFHK AD 2.10 - 5 / 6	13 JUN 2024
	RNAV SID RWY 15	EFHK AD 2.10 - 7 / 8	13 JUN 2024
	RNAV SID RWY 22L	EFHK AD 2.10 - 9 / 10	13 JUN 2024
	RNAV SID PROP RWY 22L	EFHK AD 2.10 - 11 / 12	13 JUN 2024
	RNAV SID RWY 22R 1/2	EFHK AD 2.10 - 13 / 14	13 JUN 2024
	RNAV SID RWY 22R 2/2	EFHK AD 2.10 - 15 / 16	13 JUN 2024
	RNAV SID RWY 33	EFHK AD 2.10 - 17 / 18	13 JUN 2024
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFHK AD 2.10 - 19 / 20	18 APR 2024

© FINTRAFFIC ANS

Karttasarja / Title of series	*AD Kartan nimi / Chart name*	*ID*	*Päiväys / Date*
	IVALO		
	RNAV SID RWY 04	EFIV AD 2.10 - 1 / 2	05 OCT 2023
	RNAV SID RWY 22	EFIV AD 2.10 - 3 / 4	05 OCT 2023
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFIV AD 2.10 - 5	10 AUG 2023
	JOENSUU		
	RNAV SID RWY 10	EFJO AD 2.10 - 1 / 2	30 NOV 2023
	RNAV SID RWY 28	EFJO AD 2.10 - 3 / 4	30 NOV 2023
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFJO AD 2.10 - 5	12 AUG 2021
	JYVÄSKYLÄ		
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFJY AD 2.10 - 1	28 JAN 2021
	KAJAANI		
	RNAV SID RWY 07	EFKI AD 2.10 - 1 / 2	22 APR 2021
	RNAV SID RWY 25	EFKI AD 2.10 - 3 / 4	12 AUG 2021
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFKI AD 2.10 - 5	30 MAR 2017
	KEMI-TORNIO		
	RNAV SID RWY 18	EFKE AD 2.10 - 1 / 2	15 JUN 2023
	RNAV SID RWY 36	EFKE AD 2.10 - 3 / 4	15 JUN 2023
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFKE AD 2.10 - 5	07 OCT 2021
	KITTILÄ		
	RNAV SID RWY 16	EFKT AD 2.10 - 1 / 2	30 NOV 2023
	RNAV SID RWY 34	EFKT AD 2.10 - 3 / 4	30 NOV 2023
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFKT AD 2.10 - 5	16 JUN 2022
	KOKKOLA-PIETARSAARI		
	RNAV SID RWY 01	EFKK AD 2.10 - 1 / 2	05 OCT 2023
	RNAV SID RWY 19	EFKK AD 2.10 - 3 / 4	05 OCT 2023
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFKK AD 2.10 - 5	05 OCT 2023
	KUOPIO		
	RNAV SID RWY 15	EFKU AD 2.10 - 1 / 2	16 JUN 2022
	RNAV SID RWY 33	EFKU AD 2.10 - 3 / 4	16 JUN 2022
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFKU AD 2.10 - 5	16 JUL 2020
	KUUSAMO		
	RNAV SID RWY 12	EFKS AD 2.10 - 1 / 2	03 OCT 2024
	RNAV SID RWY 30	EFKS AD 2.10 - 3 / 4	03 OCT 2024
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFKS AD 2.10 - 5	10 AUG 2023
	LAHTI-VESIVEHMAA		
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFLA AD 2.10 - 1	05 OCT 2023
	LAPPEENRANTA		
	RNAV SID RWY 06	EFLP AD 2.10 - 1 / 2	30 NOV 2023
	RNAV SID RWY 24	EFLP AD 2.10 - 3 / 4	30 NOV 2023
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFLP AD 2.10 - 5	10 SEP 2020
	MARIEHAMN		
	RNAV SID RWY 03	EFMA AD 2.10 - 1 / 2	27 JAN 2022
	RNAV SID RWY 21	EFMA AD 2.10 - 3 / 4	27 JAN 2022
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFMA AD 2.10 - 5	27 JAN 2022
	MIKKELI		
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFMI AD 2.10 - 1 / 2	16 JUL 2020
	OULU		
	RNAV SID RWY 12	EFOU AD 2.10 - 1 / 2	13 JUN 2024
	RNAV SID RWY 30	EFOU AD 2.10 - 3 / 4	13 JUN 2024
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFOU AD 2.10 - 5	13 JUN 2024

Karttasarja / Title of series	*AD Kartan nimi / Chart name*	*ID*	*Päiväys / Date*
	PORI		
	RNAV SID RWY 12	EFPO AD 2.10 - 1 / 2	25 JAN 2024
	RNAV SID RWY 30	EFPO AD 2.10 - 3 / 4	25 JAN 2024
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFPO AD 2.10 - 5	25 JAN 2024
	ROVANIEMI		
	RNAV SID RWY 03	EFRO AD 2.10 - 1 / 2	20 APR 2023
	RNAV SID RWY 21	EFRO AD 2.10 - 3 / 4	20 APR 2023
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFRO AD 2.10 - 5	30 JAN 2020
	SAVONLINNA		
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFSA AD 2.10 - 1	15 JUN 2023
	SEINÄJOKI		
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFSI AD 2.10 - 1	22 APR 2021
	TAMPERE-PIRKKALA		
	RNAV SID RWY 06	EFTP AD 2.10 - 1 / 2	08 AUG 2024
	RNAV SID RWY 24	EFTP AD 2.10 - 3 / 4	08 AUG 2024
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFTP AD 2.10 - 5	08 AUG 2024
	TURKU		
	RNAV SID RWY 08	EFTU AD 2.10 - 1 / 2	03 OCT 2024
	RNAV SID RWY 26	EFTU AD 2.10 - 3 / 4	03 OCT 2024
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFTU AD 2.10 - 5	03 OCT 2024
	UTTI		
	RNAV SID RWY 07	EFUT AD 2.10 - 1 / 2	13 JUN 2024
	RNAV SID RWY 25	EFUT AD 2.10 - 3 / 4	13 JUN 2024
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFUT AD 2.10 - 5	02 DEC 2021
	VAASA		
	RNAV SID RWY 16	EFVA AD 2.10 - 1 / 2	21 APR 2022
	RNAV SID RWY 34	EFVA AD 2.10 - 3 / 4	21 APR 2022
	OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFVA AD 2.10 - 5	21 APR 2022
ARC	**HELSINKI-VANTAA**		
	ARC - EFHK TMA	EFHK AD 2.11 - 1	18 APR 2024
STAR	**HALLI**		
	RNAV STAR RWY 08	EFHA AD 2.12 - 1 / 2	13 JUN 2024
	RNAV STAR RWY 26	EFHA AD 2.12 - 3 / 4	13 JUN 2024
	HELSINKI-VANTAA		
	RNAV STAR RWY 04L 1/2	EFHK AD 2.12 - 1 / 2	18 APR 2024
	RNAV STAR RWY 04L 2/2	EFHK AD 2.12 - 3 / 4	18 APR 2024
	RNAV STAR RWY 04R	EFHK AD 2.12 - 5 / 6	18 APR 2024
	RNAV STAR RWY 15	EFHK AD 2.12 - 7 / 8	18 APR 2024
	RNAV STAR RWY 22L	EFHK AD 2.12 - 9 / 10	18 APR 2024
	RNAV STAR RWY 22R 1/2	EFHK AD 2.12 - 11 / 12	18 APR 2024
	RNAV STAR RWY 22R 2/2	EFHK AD 2.12 - 13 / 14	18 APR 2024
	RNAV STAR RWY 33	EFHK AD 2.12 - 15 / 16	18 APR 2024
	IVALO		
	RNAV STAR RWY 04	EFIV AD 2.12 - 1 / 2	05 OCT 2023
	RNAV STAR RWY 22	EFIV AD 2.12 - 3 / 4	05 OCT 2023
	JOENSUU		
	RNAV STAR RWY 10	EFJO AD 2.12 - 1 / 2	30 NOV 2023
	RNAV STAR RWY 28	EFJO AD 2.12 - 3 / 4	30 NOV 2023

© FINTRAFFIC ANS

Karttasarja / Title of series	*AD Kartan nimi / Chart name*	*ID*	*Päiväys / Date*
	JYVÄSKYLÄ		
	RNAV STAR RWY 12	EFJY AD 2.12 - 1 / 2	20 APR 2023
	RNAV STAR RWY 30	EFJY AD 2.12 - 3 / 4	20 APR 2023
	NON-RNAV INA RWY 12	EFJY AD 2.12 - 5	20 APR 2023
	NON-RNAV INA RWY 30	EFJY AD 2.12 - 7	20 APR 2023
	KAJAANI		
	RNAV STAR RWY 07	EFKI AD 2.12 - 1 / 2	22 APR 2021
	RNAV STAR RWY 25	EFKI AD 2.12 - 3 / 4	26 JAN 2023
	KEMI-TORNIO		
	RNAV STAR RWY 18	EFKE AD 2.12 - 1 / 2	15 JUN 2023
	RNAV STAR RWY 36	EFKE AD 2.12 - 3 / 4	10 AUG 2023
	KITTILÄ		
	RNAV STAR RWY 16	EFKT AD 2.12 - 1 / 2	30 NOV 2023
	RNAV STAR RWY 34	EFKT AD 2.12 - 3 / 4	30 NOV 2023
	KOKKOLA-PIETARSAARI		
	RNAV STAR RWY 01	EFKK AD 2.12 - 1 / 2	05 OCT 2023
	RNAV STAR RWY 19	EFKK AD 2.12 - 3 / 4	18 APR 2024
	KUOPIO		
	RNAV STAR RWY 15	EFKU AD 2.12 - 1 / 2	16 JUN 2022
	RNAV STAR RWY 33	EFKU AD 2.12 - 3 / 4	16 JUN 2022
	NON-RNAV INA RWY 15	EFKU AD 2.12 - 5	16 JUN 2022
	NON-RNAV INA RWY 33	EFKU AD 2.12 - 7	16 JUN 2022
	KUUSAMO		
	RNAV STAR RWY 12	EFKS AD 2.12 - 1 / 2	03 OCT 2024
	RNAV STAR RWY 30	EFKS AD 2.12 - 3 / 4	03 OCT 2024
	LAPPEENRANTA		
	RNAV STAR RWY 06	EFLP AD 2.12 - 1 / 2	30 NOV 2023
	RNAV STAR RWY 24	EFLP AD 2.12 - 3 / 4	30 NOV 2023
	MARIEHAMN		
	RNAV STAR RWY 03	EFMA AD 2.12 - 1 / 2	18 JUN 2020
	RNAV STAR RWY 21	EFMA AD 2.12 - 3 / 4	18 JUN 2020
	OULU		
	RNAV STAR RWY 12	EFOU AD 2.12 - 1 / 2	13 JUN 2024
	RNAV STAR RWY 30	EFOU AD 2.12 - 3 / 4	13 JUN 2024
	NON-RNAV INA RWY 12	EFOU AD 2.12 - 5	13 JUN 2024
	NON-RNAV INA RWY 30	EFOU AD 2.12 - 7	13 JUN 2024
	PORI		
	RNAV STAR RWY 12	EFPO AD 2.12 - 1 / 2	25 JAN 2024
	RNAV STAR RWY 30	EFPO AD 2.12 - 3 / 4	25 JAN 2024
	NON-RNAV INA RWY 12	EFPO AD 2.12 - 5	25 JAN 2024
	NON-RNAV INA RWY 30	EFPO AD 2.12 - 7	25 JAN 2024
	ROVANIEMI		
	RNAV STAR RWY 03	EFRO AD 2.12 - 1 / 2	20 APR 2023
	RNAV STAR RWY 21	EFRO AD 2.12 - 3 / 4	20 APR 2023
	NON-RNAV INA RWY 03	EFRO AD 2.12 - 5	20 APR 2023
	NON-RNAV INA RWY 21	EFRO AD 2.12 - 7	20 APR 2023
	SAVONLINNA		
	RNAV STAR RWY 12	EFSA AD 2.12 - 1 / 2	30 NOV 2023
	RNAV STAR RWY 30	EFSA AD 2.12 - 3 / 4	30 NOV 2023

Karttasarja / Title of series	*AD Kartan nimi / Chart name*	*ID*	*Päiväys / Date*
	TAMPERE-PIRKKALA		
	RNAV STAR RWY 06	EFTP AD 2.12 - 1 / 2	08 AUG 2024
	RNAV STAR RWY 24	EFTP AD 2.12 - 3 / 4	08 AUG 2024
	NON-RNAV INA RWY 06	EFTP AD 2.12 - 5	08 AUG 2024
	NON-RNAV INA RWY 24	EFTP AD 2.12 - 7	08 AUG 2024
	TURKU		
	RNAV STAR RWY 08	EFTU AD 2.12 - 1 / 2	03 OCT 2024
	RNAV STAR RWY 26	EFTU AD 2.12 - 3 / 4	03 OCT 2024
	UTTI		
	RNAV STAR RWY 07	EFUT AD 2.12 - 1 / 2	13 JUN 2024
	RNAV STAR RWY 25	EFUT AD 2.12 - 3 / 4	13 JUN 2024
	VAASA		
	RNAV STAR RWY 16	EFVA AD 2.12 - 1 / 2	21 APR 2022
	RNAV STAR RWY 34	EFVA AD 2.12 - 3 / 4	21 APR 2022
	NON-RNAV INA RWY 16	EFVA AD 2.12 - 5	30 NOV 2023
	NON-RNAV INA RWY 34	EFVA AD 2.12 - 7	30 NOV 2023
IAC	**ENONTEKIÖ**		
	RNP RWY 03	EFET AD 2.13 - 1 / 2	13 JUN 2024
	ILS or LOC RWY 21	EFET AD 2.13 - 3 / 4	13 JUN 2024
	RNP RWY 21	EFET AD 2.13 - 5 / 6	13 JUN 2024
	HALLI		
	RNP RWY 08	EFHA AD 2.13 - 1 / 2	13 JUN 2024
	ILS Z or LOC Z RWY 26	EFHA AD 2.13 - 3 / 4	13 JUN 2024
	ILS Y or LOC Y RWY 26	EFHA AD 2.13 - 5	13 JUN 2024
	RNP RWY 26	EFHA AD 2.13 - 7 / 8	13 JUN 2024
	VOR RWY 26	EFHA AD 2.13 - 9	13 JUN 2024
	HELSINKI-VANTAA		
	ILS or LOC RWY 04L	EFHK AD 2.13 - 1	18 APR 2024
	ILS RWY 04L CAT II & III	EFHK AD 2.13 - 3	18 APR 2024
	RNP RWY 04L	EFHK AD 2.13 - 5 / 6	18 APR 2024
	ILS or LOC RWY 04R	EFHK AD 2.13 - 7	18 APR 2024
	RNP RWY 04R	EFHK AD 2.13 - 9 / 10	18 APR 2024
	ILS or LOC RWY 15	EFHK AD 2.13 - 11	18 APR 2024
	RNP RWY 15	EFHK AD 2.13 - 13 / 14	18 APR 2024
	ILS or LOC RWY 22L	EFHK AD 2.13 - 15	18 APR 2024
	ILS RWY 22L CAT II	EFHK AD 2.13 - 17	18 APR 2024
	RNP RWY 22L	EFHK AD 2.13 - 19 / 20	18 APR 2024
	ILS or LOC RWY 22R	EFHK AD 2.13 - 21	18 APR 2024
	ILS RWY 22R CAT II & III	EFHK AD 2.13 - 23	18 APR 2024
	RNP RWY 22R	EFHK AD 2.13 - 25 / 26	18 APR 2024
	RNP RWY 33	EFHK AD 2.13 - 27 / 28	18 APR 2024
	VOR RWY 33	EFHK AD 2.13 - 29	18 APR 2024
	COPTER ILS RWY 04R	EFHK AD 2.13 - 31 / 32	03 OCT 2024
	COPTER ILS RWY 22L	EFHK AD 2.13 - 33 / 34	03 OCT 2024
	IVALO		
	RNP RWY 04	EFIV AD 2.13 - 1 / 2	05 OCT 2023
	ILS or LOC RWY 22	EFIV AD 2.13 - 3 / 4	05 OCT 2023
	RNP RWY 22	EFIV AD 2.13 - 5 / 6	05 OCT 2023
	JOENSUU		
	RNP RWY 10	EFJO AD 2.13 - 1 / 2	20 APR 2023
	ILS or LOC RWY 28	EFJO AD 2.13 - 3 / 4	20 APR 2023
	RNP RWY 28	EFJO AD 2.13 - 5 / 6	20 APR 2023

© FINTRAFFIC ANS

Karttasarja / Title of series	*AD Kartan nimi / Chart name*	*ID*	*Päiväys / Date*
	JYVÄSKYLÄ		
	RNP RWY 12	EFJY AD 2.13 - 1 / 2	20 APR 2023
	VOR RWY 12	EFJY AD 2.13 - 3	20 APR 2023
	ILS Z or LOC Z RWY 30	EFJY AD 2.13 - 5 / 6	20 APR 2023
	ILS Y or LOC Y RWY 30	EFJY AD 2.13 - 7	20 APR 2023
	RNP RWY 30	EFJY AD 2.13 - 9 / 10	20 APR 2023
	VOR RWY 30	EFJY AD 2.13 - 11	20 APR 2023
	KAJAANI		
	ILS or LOC RWY 07	EFKI AD 2.13 - 1 / 2	05 NOV 2020
	RNP RWY 07	EFKI AD 2.13 - 3 / 4	29 DEC 2022
	RNP RWY 25	EFKI AD 2.13 - 5 / 6	29 DEC 2022
	KAUHAVA		
	RNP RWY 17	EFKA AD 2.13 - 1 / 2	26 JAN 2023
	RNP RWY 35	EFKA AD 2.13 - 3 / 4	26 JAN 2023
	KEMI-TORNIO		
	ILS or LOC RWY 18	EFKE AD 2.13 - 1 / 2	15 JUN 2023
	RNP RWY 18	EFKE AD 2.13 - 3 / 4	15 JUN 2023
	RNP RWY 36	EFKE AD 2.13 - 5 / 6	15 JUN 2023
	KITTILÄ		
	LOC Z RWY 16	EFKT AD 2.13 - 1 / 2	30 NOV 2023
	LOC Y RWY 16	EFKT AD 2.13 - 3	30 NOV 2023
	RNP RWY 16	EFKT AD 2.13 - 5 / 6	30 NOV 2023
	ILS Z or LOC Z RWY 34	EFKT AD 2.13 - 7 / 8	30 NOV 2023
	ILS Y or LOC Y RWY 34	EFKT AD 2.13 - 9	30 NOV 2023
	RNP RWY 34	EFKT AD 2.13 - 11 / 12	30 NOV 2023
	KOKKOLA-PIETARSAARI		
	RNP RWY 01	EFKK AD 2.13 - 1 / 2	05 OCT 2023
	ILS or LOC RWY 19	EFKK AD 2.13 - 3 / 4	30 NOV 2023
	RNP RWY 19	EFKK AD 2.13 - 5 / 6	05 OCT 2023
	KUOPIO		
	RNP RWY 15	EFKU AD 2.13 - 1 / 2	13 JUN 2024
	VOR RWY 15	EFKU AD 2.13 - 3	16 JUN 2022
	ILS Z or LOC Z RWY 33	EFKU AD 2.13 - 5 / 6	16 JUN 2022
	ILS Y or LOC Y RWY 33	EFKU AD 2.13 - 7	16 JUN 2022
	RNP RWY 33	EFKU AD 2.13 - 9 / 10	15 JUN 2023
	KUUSAMO		
	ILS or LOC RWY 12	EFKS AD 2.13 - 1 / 2	03 OCT 2024
	RNP RWY 12	EFKS AD 2.13 - 3 / 4	03 OCT 2024
	RNP RWY 30	EFKS AD 2.13 - 5 / 6	03 OCT 2024
	LAHTI-VESIVEHMAA		
	RNP RWY 25	EFLA AD 2.13 - 1 / 2	26 JAN 2023
	LAPPEENRANTA		
	ILS or LOC RWY 06	EFLP AD 2.13 - 1 / 2	30 NOV 2023
	RNP RWY 06	EFLP AD 2.13 - 3 / 4	30 NOV 2023
	RNP RWY 24	EFLP AD 2.13 - 5 / 6	30 NOV 2023
	MARIEHAMN		
	RNP RWY 03	EFMA AD 2.13 - 1 / 2	29 DEC 2022
	VOR RWY 03	EFMA AD 2.13 - 3	16 JUN 2022
	ILS Z or LOC Z RWY 21	EFMA AD 2.13 - 5 / 6	18 JUN 2020
	ILS Y or LOC Y RWY 21	EFMA AD 2.13 - 7	16 JUN 2022
	RNP RWY 21	EFMA AD 2.13 - 9 / 10	29 DEC 2022

Karttasarja / Title of series	*AD Kartan nimi / Chart name*	*ID*	*Päiväys / Date*
	MIKKELI		
	ILS Z or LOC Z RWY 11	EFMI AD 2.13 - 1 / 2	16 JUL 2020
	ILS Y or LOC Y RWY 11	EFMI AD 2.13 - 3	16 JUL 2020
	RNP RWY 11	EFMI AD 2.13 - 5 / 6	29 DEC 2022
	NDB RWY 11	EFMI AD 2.13 - 7	16 JUL 2020
	RNP RWY 29	EFMI AD 2.13 - 9 / 10	29 DEC 2022
	NDB RWY 29	EFMI AD 2.13 - 11	16 JUL 2020
	NUMMELA		
	RNP RWY 04	EFNU AD 2.13 - 1 / 2	18 APR 2024
	OULU		
	ILS Z or LOC Z RWY 12	EFOU AD 2.13 - 1 / 2	13 JUN 2024
	ILS Z RWY 12 CAT II	EFOU AD 2.13 - 3 / 4	13 JUN 2024
	ILS Y or LOC Y RWY 12	EFOU AD 2.13 - 5	13 JUN 2024
	ILS Y RWY 12 CAT II	EFOU AD 2.13 - 7	13 JUN 2024
	RNP RWY 12	EFOU AD 2.13 - 9 / 10	13 JUN 2024
	VOR RWY 12	EFOU AD 2.13 - 11	13 JUN 2024
	RNP RWY 30	EFOU AD 2.13 - 13 / 14	13 JUN 2024
	VOR RWY 30	EFOU AD 2.13 - 15	13 JUN 2024
	PORI		
	RNP RWY 12	EFPO AD 2.13 - 1 / 2	25 JAN 2024
	VOR RWY 12	EFPO AD 2.13 - 3	25 JAN 2024
	ILS Z or LOC Z RWY 30	EFPO AD 2.13 - 5 / 6	25 JAN 2024
	ILS Y or LOC Y RWY 30	EFPO AD 2.13 - 7	25 JAN 2024
	RNP RWY 30	EFPO AD 2.13 - 9 / 10	25 JAN 2024
	VOR RWY 30	EFPO AD 2.13 - 11	25 JAN 2024
	REDSTONE AERO		
	RNP RWY 15	EFPR AD 2.13 - 1 / 2	30 NOV 2023
	RNP RWY 33	EFPR AD 2.13 - 3 / 4 / 5	30 NOV 2023
	ROVANIEMI		
	RNP RWY 03	EFRO AD 2.13 - 1 / 2	29 DEC 2022
	VOR RWY 03	EFRO AD 2.13 - 3	22 APR 2021
	ILS Z or LOC Z RWY 21	EFRO AD 2.13 - 5 / 6	30 JAN 2020
	ILS Z RWY 21 CAT II	EFRO AD 2.13 - 7 / 8	30 JAN 2020
	ILS Y or LOC Y RWY 21	EFRO AD 2.13 - 9	30 JAN 2020
	ILS Y RWY 21 CAT II	EFRO AD 2.13 - 11	30 JAN 2020
	RNP RWY 21	EFRO AD 2.13 - 13 / 14	29 DEC 2022
	VOR RWY 21	EFRO AD 2.13 - 15	22 APR 2021
	SAVONLINNA		
	ILS or LOC RWY 12	EFSA AD 2.13 - 1 / 2	15 JUN 2023
	RNP RWY 12	EFSA AD 2.13 - 3 / 4	15 JUN 2023
	RNP RWY 30	EFSA AD 2.13 - 5 / 6	15 JUN 2023
	SEINÄJOKI		
	RNP RWY 14	EFSI AD 2.13 - 1 / 2	08 AUG 2024
	NDB RWY 14	EFSI AD 2.13 - 3	08 AUG 2024
	ILS Z or LOC Z RWY 32	EFSI AD 2.13 - 5 / 6	08 AUG 2024
	ILS Y or LOC Y RWY 32	EFSI AD 2.13 - 7	08 AUG 2024
	RNP RWY 32	EFSI AD 2.13 - 9 / 10	08 AUG 2024
	NDB RWY 32	EFSI AD 2.13 - 11	08 AUG 2024
	SODANKYLÄ		
	RNP RWY 16	EFSO AD 2.13 - 1 / 2	26 JAN 2023
	RNP RWY 34	EFSO AD 2.13 - 3 / 4	26 JAN 2023

© FINTRAFFIC ANS

Karttasarja / Title of series	*AD Kartan nimi / Chart name*	*ID*	*Päiväys / Date*
	TAMPERE-PIRKKALA		
	RNP RWY 06	EFTP AD 2.13 - 1 / 2	08 AUG 2024
	VOR RWY 06	EFTP AD 2.13 - 3	08 AUG 2024
	ILS Z or LOC Z RWY 24	EFTP AD 2.13 - 5 / 6	08 AUG 2024
	ILS Y or LOC Y RWY 24	EFTP AD 2.13 - 7	08 AUG 2024
	RNP RWY 24	EFTP AD 2.13 - 9 / 10	08 AUG 2024
	VOR RWY 24	EFTP AD 2.13 - 11	08 AUG 2024
	TURKU		
	RNP RWY 08	EFTU AD 2.13 - 1 / 2	03 OCT 2024
	ILS or LOC RWY 26	EFTU AD 2.13 - 3 / 4	03 OCT 2024
	RNP RWY 26	EFTU AD 2.13 - 5 / 6	03 OCT 2024
	UTTI		
	RNP RWY 07	EFUT AD 2.13 - 1 / 2	13 JUN 2024
	ILS or LOC RWY 25	EFUT AD 2.13 - 3 / 4	13 JUN 2024
	RNP RWY 25	EFUT AD 2.13 - 5 / 6	13 JUN 2024
	VAASA		
	ILS Z or LOC Z RWY 16	EFVA AD 2.13 - 1 / 2	21 APR 2022
	ILS Y or LOC Y RWY 16	EFVA AD 2.13 - 3	30 NOV 2023
	RNP RWY 16	EFVA AD 2.13 - 5 / 6	29 DEC 2022
	RNP RWY 34	EFVA AD 2.13 - 7 / 8	29 DEC 2022
	VOR RWY 34	EFVA AD 2.13 - 9	30 NOV 2023
	VARKAUS		
	RNP RWY 14	EFVR AD 2.13 - 1 / 2 / 3	13 JUN 2024
VAC	**ENONTEKIÖ**		
	VAC	EFET AD 2.14 - 1	13 JUN 2024
	HALLI		
	VAC	EFHA AD 2.14 - 1	13 JUN 2024
	HELSINKI-VANTAA		
	VAC	EFHK AD 2.14 - 1	03 OCT 2024
	VFR COPTER ROUTES	EFHK AD 2.14 - 5	03 OCT 2024
	IVALO		
	VAC	EFIV AD 2.14 - 1	18 APR 2024
	JOENSUU		
	VAC	EFJO AD 2.14 - 1	13 JUN 2024
	JYVÄSKYLÄ		
	VAC	EFJY AD 2.14 - 1	18 APR 2024
	KAJAANI		
	VAC	EFKI AD 2.14 - 1	22 APR 2021
	KEMI-TORNIO		
	VAC	EFKE AD 2.14 - 1	15 JUN 2023
	KITTILÄ		
	VAC	EFKT AD 2.14 - 1	18 APR 2024
	KOKKOLA-PIETARSAARI		
	VAC	EFKK AD 2.14 - 1	18 APR 2024
	KUOPIO		
	VAC	EFKU AD 2.14 - 1	18 APR 2024
	KUUSAMO		
	VAC	EFKS AD 2.14 - 1	03 OCT 2024

Karttasarja / Title of series	*AD Kartan nimi / Chart name*	*ID*	*Päiväys / Date*
	LAPPEENRANTA VAC	EFLP AD 2.14 - 1	30 NOV 2023
	MARIEHAMN VAC	EFMA AD 2.14 -1	18 APR 2024
	MIKKELI VAC	EFMI AD 2.14 -1	20 APR 2023
	OULU VAC	EFOU AD 2.14 - 1	03 OCT 2024
	PORI VAC	EFPO AD 2.14 - 1	25 JAN 2024
	REDSTONE AERO VAC	EFPR AD 2.14 - 1	30 NOV 2023
	ROVANIEMI VAC	EFRO AD 2.14 - 1	18 APR 2024
	SAVONLINNA VAC	EFSA AD 2.14 - 1	13 JUN 2024
	SEINÄJOKI VAC	EFSI AD 2.14 - 1	21 APR 2022
	SODANKYLÄ VAC	EFSO AD 2.14 - 1	08 AUG 2024
	TAMPERE-PIRKKALA VAC	EFTP AD 2.14 - 1	03 OCT 2024
	TURKU VAC	EFTU AD 2.14 - 1	03 OCT 2024
	UTTI VAC	EFUT AD 2.14 - 1	13 JUN 2024
	VAASA VAC	EFVA AD 2.14 - 1	03 OCT 2024
LDG	**ENONTEKIÖ** LDG	EFET AD 2.14 - 3	13 JUN 2024
	HALLI LDG	EFHA AD 2.14 - 3	13 JUN 2024
	HELSINKI-VANTAA LDG	EFHK AD 2.14 - 3	03 OCT 2024
	IVALO LDG	EFIV AD 2.14 - 3	10 AUG 2023
	JOENSUU LDG	EFJO AD 2.14 - 3	13 JUN 2024
	JYVÄSKYLÄ LDG	EFJY AD 2.14 - 3	13 JUN 2024
	KAJAANI LDG	EFKI AD 2.14 - 3	25 JAN 2024
	KEMI-TORNIO LDG	EFKE AD 2.14 - 3	15 JUN 2023

© FINTRAFFIC ANS

Karttasarja / Title of series	*AD Kartan nimi / Chart name*	*ID*	*Päiväys / Date*
	KITTILÄ LDG	 EFKT AD 2.14 - 3	 03 OCT 2024
	KOKKOLA-PIETARSAARI LDG	 EFKK AD 2.14 - 3	 18 APR 2024
	KUOPIO LDG	 EFKU AD 2.14 - 3	 08 AUG 2024
	KUUSAMO LDG	 EFKS AD 2.14 - 3	 10 AUG 2023
	LAPPEENRANTA LDG	 EFLP AD 2.14 - 3	 03 OCT 2024
	MARIEHAMN LDG	 EFMA AD 2.14 - 3	 16 JUL 2020
	MIKKELI LDG	 EFMI AD 2.14 - 3	 16 JUN 2022
	OULU LDG	 EFOU AD 2.14 - 3	 13 JUN 2024
	PORI LDG	 EFPO AD 2.14 - 3	 25 JAN 2024
	ROVANIEMI LDG	 EFRO AD 2.14 - 3	 30 JAN 2020
	SAVONLINNA LDG	 EFSA AD 2.14 - 3	 13 JUN 2024
	SEINÄJOKI LDG	 EFSI AD 2.14 - 3	 17 JUN 2021
	TAMPERE-PIRKKALA LDG	 EFTP AD 2.14 - 3	 08 AUG 2024
	TURKU LDG	 EFTU AD 2.14 - 3	 03 OCT 2024
	UTTI LDG	 EFUT AD 2.14 - 3	 13 JUN 2024
	VAASA LDG	 EFVA AD 2.14 - 3	 07 OCT 2021
AERONAUTI-CAL DATA	**ENONTEKIÖ** WAYPOINTS AND FIXES FAS DATA BLOCK	 EFET AD 2.15 - 1 EFET AD 2.15 - 3	 22 APR 2021 29 DEC 2022
	HALLI WAYPOINTS AND FIXES FAS DATA BLOCK	 EFHA AD 2.15 - 1 EFHA AD 2.15 - 3	 13 JUN 2024 29 DEC 2022
	HELSINKI-VANTAA WAYPOINTS AND FIXES FAS DATA BLOCK	 EFHK AD 2.15 - 1 / 2 / 3 EFHK AD 2.15 - 5 / 6 / 7	 03 OCT 2024 18 APR 2024
	IVALO WAYPOINTS AND FIXES FAS DATA BLOCK	 EFIV AD 2.15 - 1 EFIV AD 2.15 - 3	 07 OCT 2021 29 DEC 2022

Karttasarja / Title of series	*AD Kartan nimi / Chart name*	*ID*	*Päiväys / Date*
	JOENSUU		
	WAYPOINTS AND FIXES	EFJO AD 2.15 - 1	20 APR 2023
	FAS DATA BLOCK	EFJO AD 2.15 - 3	12 AUG 2021
	JYVÄSKYLÄ		
	WAYPOINTS AND FIXES	EFJY AD 2.15 - 1	22 APR 2021
	FAS DATA BLOCK	EFJY AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
	KAJAANI		
	WAYPOINTS AND FIXES	EFKI AD 2.15 - 1	26 JAN 2023
	FAS DATA BLOCK	EFKI AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
	PRD INDEX	EFKI AD 2.15 - 5	29 DEC 2022
	KEMI-TORNIO		
	WAYPOINTS AND FIXES	EFKE AD 2.15 - 1	20 APR 2023
	FAS DATA BLOCK	EFKE AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
	KITTILÄ		
	WAYPOINTS AND FIXES	EFKT AD 2.15 - 1	16 JUN 2022
	FAS DATA BLOCK	EFKT AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
	KOKKOLA-PIETARSAARI		
	WAYPOINTS AND FIXES	EFKK AD 2.15 - 1	05 OCT 2023
	FAS DATA BLOCK	EFKK AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
	KUOPIO		
	WAYPOINTS AND FIXES	EFKU AD 2.15 - 1	22 APR 2021
	FAS DATA BLOCK	EFKU AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
	PRD INDEX	EFKU AD 2.15 - 5	29 DEC 2022
	KUUSAMO		
	WAYPOINTS AND FIXES	EFKS AD 2.15 - 1	26 JAN 2023
	FAS DATA BLOCK	EFKS AD 2.15 - 3	10 AUG 2023
	LAHTI-VESIVEHMAA		
	FAS DATA BLOCK	EFLA AD 2.15 - 1	26 JAN 2023
	LAPPEENRANTA		
	WAYPOINTS AND FIXES	EFLP AD 2.15 - 1	22 APR 2021
	FAS DATA BLOCK	EFLP AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
	MARIEHAMN		
	WAYPOINTS AND FIXES	EFMA AD 2.15 - 1	27 JAN 2022
	FAS DATA BLOCK	EFMA AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
	MIKKELI		
	WAYPOINTS AND FIXES	EFMI AD 2.15 - 1	22 APR 2021
	FAS DATA BLOCK	EFMI AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
	PRD INDEX	EFMI AD 2.15 - 5	20 APR 2023
	OULU		
	WAYPOINTS AND FIXES	EFOU AD 2.15 - 1	13 JUN 2024
	FAS DATA BLOCK	EFOU AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
	PORI		
	WAYPOINTS AND FIXES	EFPO AD 2.15 - 1	25 JAN 2024
	FAS DATA BLOCK	EFPO AD 2.15 - 3	25 JAN 2024
	REDSTONE AERO		
	FAS DATA BLOCK	EFPR AD 2.15 - 1	30 NOV 2023

© FINTRAFFIC ANS

Karttasarja / Title of series	*AD Kartan nimi / Chart name*	*ID*	*Päiväys / Date*
	ROVANIEMI		
	WAYPOINTS AND FIXES	EFRO AD 2.15 - 1	26 JAN 2023
	FAS DATA BLOCK	EFRO AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
	PRD INDEX	EFRO AD 2.15 - 5	20 APR 2023
	SAVONLINNA		
	WAYPOINTS AND FIXES	EFSA AD 2.15 - 1	22 APR 2021
	FAS DATA BLOCK	EFSA AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
	SEINÄJOKI		
	WAYPOINTS AND FIXES	EFSI AD 2.15 - 1	22 APR 2021
	FAS DATA BLOCK	EFSI AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
	TAMPERE-PIRKKALA		
	WAYPOINTS AND FIXES	EFTP AD 2.15 - 1	08 AUG 2024
	FAS DATA BLOCK	EFTP AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
	TURKU		
	WAYPOINTS AND FIXES	EFTU AD 2.15 - 1	03 OCT 2024
	FAS DATA BLOCK	EFTU AD 2.15 - 3	03 OCT 2024
	UTTI		
	WAYPOINTS AND FIXES	EFUT AD 2.15 - 1	25 JAN 2024
	FAS DATA BLOCK	EFUT AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
	VAASA		
	WAYPOINTS AND FIXES	EFVA AD 2.15 - 1	21 APR 2022
	FAS DATA BLOCK	EFVA AD 2.15 - 3	29 DEC 2022
	PRD INDEX	EFVA AD 2.15 - 5	29 DEC 2022

6 ILMAILUKARTTA - ICAO 1:500 000 (ANC)

Kartta on suunniteltu palvelemaan näkölentosuunnistuksen tarpeita pienten nopeuksien sekä lyhyiden ja keskipitkien lentoetäisyyksien ollessa kysymyksessä sekä käytettäväksi apuvälineenä lento- ja suunnistuskoulutuksessa. Kartta on konstruoitu Lambertin kulmatarkassa kartioprojektiossa ja on yhdenmukainen ICAO:n Annex 4:n määritelmien kanssa.

6.1 Karttojen ylläpito

Muutokset ANC 1:500 000 -karttoihin julkaistaan normaalisti AIP:n muutospalvelulla ja sisällytetään listaukseen, joka on esitetty kohdassa 8. Tieto operatiivisesti merkittävistä virheellisyyksistä ja korjauksista julkaistaan tarvittaessa NOTAMilla.

Ilmoitus ANC 1:500 000 -sarjan ilmailukarttojen uusinnasta ja mahdollisista korjauksista julkaistaan tarvittaessa AIC:llä ja/tai www.ais.fi verkkosivuilla.

6.2 Tekijänoikeus

Karttojen tekijänoikeudet kuuluvat Fintraffic ANS:lle.

Laadunvarmistus, ks. GEN 3.1. kohta 1.

6.3 Karttojen myynti

Tapio Palvelut Oy / Karttakeskus
Maistraatinportti 4 A
00240 HELSINKI
TEL: 09 3154 9875
E-mail: myynti@karttakeskus.fi
www.karttakeskus.fi
Karttakauppa: www.karttakauppa.fi

6.4 Karttojen lehtijako

6 AERONAUTICAL CHART - ICAO 1:500 000 (ANC)

This chart is designed to serve the requirements of visual air navigation for low speed, short and medium range operations and to provide a suitable medium for basic pilotage and for flight and navigation training. The chart is constructed on the Lambert conformal conical projection and it conforms to the ICAO specifications included in Annex 4.

6.1 Maintenance of charts

Changes to series ANC 1:500 000 charts are normally published by AIP Amendment and included in the list given in para 8. Information of operationally significant inaccuracies and corrections, if necessary, will be published by NOTAM.

Notification of the renewal of ANC 1:500 000 series charts and possible corrections thereto will be published by AIC and/or www.ais.fi webpage.

6.2 Copyright

Fintraffic ANS owns the copyrights to charts.

Quality Assurance, see GEN 3.1. para 1.

6.3 Purchase arrangements

Tapio Palvelut Oy / Karttakeskus
Maistraatinportti 4 A
FI-00240 HELSINKI
TEL: +358 9 3154 9875
E-mail: myynti@karttakeskus.fi
www.karttakeskus.fi
Mapshop: www.karttakauppa.fi

6.4 Chart index

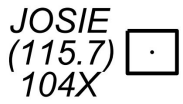
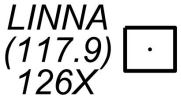
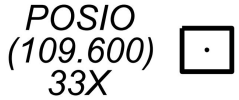
Kartan nimi / Chart name	*ID*	*Päiväys / Date*
HELSINKI WEST	2103D	18 APR 2024
HELSINKI EAST	2103C	18 APR 2024
VAASA	2103A	18 APR 2024
KUOPIO	2103B	18 APR 2024
OULU	2091D	18 APR 2024
ROVANIEMI	2091A	18 APR 2024
IVALO	2052C	18 APR 2024
SOUTHERN FINLAND	2103CD	18 APR 2024

© FINTRAFFIC ANS

8 KORJAUKSET KARTTOIHIN, JOTKA EIVÄT SISÄLLY AIP:HEN

8 CORRECTIONS TO CHARTS NOT CONTAINED IN THE AIP

Kartan nimi ja päiväys ***Chart name and date***	***ID***	***LCA***	***COR***	***WEF***
HELSINKI WEST	210D	603055N 0221523E	Muuta VOR/DME RUS-KO Change VOR/DME RUSKO kuulumaan DME RUS-KO to read DME RUSKO *RUSKO 102X*	03 OCT 2024
HELSINKI EAST	2103C	615710N 0285451E	Poista DME LINNA 117.9 Delete DME LINNA 117.9 *LINNA (117.9) 126X*	13 JUN 2024
KUOPIO	2103B	623938N 0293638E	Poista DME JOSIE 115.7 Delete DME JOSIE 115.7 *JOSIE (115.7) 104X*	13 JUN 2024
		615710N 0285451E	Poista DME LINNA 117.9 Delete DME LINNA 117.9 *LINNA (117.9) 126X*	13 JUN 2024

Kartan nimi ja päiväys Chart name and date	***ID***	***LCA***	***COR***	***WEF***
SOUTHERN FINLAND	2103CD	623938N 0293638E	Poista DME JOSIE 115.7 Delete DME JOSIE 115.7 	13 JUN 2024
		615710N 0285451E	Poista DME LINNA 117.9 Delete DME LINNA 117.9 	13 JUN 2024
		603055N 0221523E	Muuta VOR/DME RUS-KO Change VOR/DME RUSKO kuulumaan DME RUS-KO to read DME RUSKO 	03 OCT 2024
ROVANIEMI	2091A	661559N 0280407E	Lisää DME POSIO Addition DME POSIO 	08 AUG 2024
		655925N 0291355E	Lisää FREQ Kuusamo (EFKS) APP 118.650 Add FREQ Kuusamo (EFKS) APP 118.650	03 OCT 2024

© FINTRAFFIC ANS

ENR 1.6 TUTKAPALVELU JA -MENETELMÄT

TOIMINTA

Tutkapalvelun tehtävänä on

a. ilmaliikenteen jouduttaminen ja yhteentörmäysten ehkäiseminen

1. suorittamalla tutkavektorointia ja -seurantaa;
2. soveltamalla tutkaporrastusta; sekä
3. antamalla varoitus- ja paikkailmoituksia tunnistamattomista ilma-aluksista, joiden katsotaan voivan aiheuttaa yhteentörmäysvaaran;

b. vaaratilanteessa olevan ilma-aluksen auttaminen;

c. ilma-aluksen avustaminen navigoinnissa;

d. merkitsevistä sääilmiöistä ilmoittaminen sekä antaa tutkavektorointia haitallisten sääalueiden kiertämiseksi.

Tutkaelimet toimivat yleensä vastaavien ATC-elinten osana pyrkien suorittamaan mahdollisimman paljon tutkapalvelun tehtävistä. Sellaiset tekijät kuin käytettävissä olevan tutkan mitta-alue, sen laitteiden toimintarajoitukset ja työmäärä saattavat estää tutkalennonjohtajaa suorittamasta kaikkia tai joitakin annetuista tehtävistä. Tutkalennonjohtajalla on valta ratkaista, voiko hän tietyissä olosuhteissa antaa tutkapalvelua tai jatkaa sen antamista.

Alla on lueteltu käytettävissä olevat tutkaelimet. Tutkaelinten toiminta-ajat sekä käytettävät taajuudet on annettu lentoasemakohtaisesti osassa AD 2.

Luettelo alueista, joilla transponderin käyttö on pakollista (TMZ), on esitetty AIP:n osissa GEN 1.5 ja ENR 2.1.

ENR 1.6 ATS SURVEILLANCE SERVICES AND PROCEDURES

OPERATION

Radar services is provided to

a. expedite the flow of air traffic and prevent collisions by

1. providing radar vectoring and monitoring;
2. applying radar separation;
3. giving warnings and position information on unidentified aircraft considered to constitute a hazard;

b. assist aircraft in emergency;

c. provide navigational assistance to aircraft;

d. inform on significant weather phenomena and provide radar vectors for circumnavigating adverse weather areas.

Radar units, normally operating as an integral part of the parent ATC units, will provide as much as possible of the radar service. Factors, such as radar coverage, limitations in the functioning of radar equipment and the work load may prevent the radar controller from performing all or some of the given functions. The radar controller has the authority to decide whether, in any specific case, the radar controller is able to provide radar service or continue to provide it.

The radar units available are listed below. The operational hours and frequencies of radar units can be found in section AD 2.

Transponder mandatory zones (TMZ) are given in AIP, GEN 1.5 and ENR 2.1.

Responsible ATC unit	***SER***	***Call sign***		***RMK***
		FI	***EN***	
APP HALLI TWR HALLI	SSR SSR	HALLIN TUTKA HALLIN TORNI	HALLI RADAR HALLI TOWER	SSR antenna not located at the aerodrome, functionality limited
APP HELSINKI	PSR, SSR PSR, SSR	- -	HELSINKI RADAR HELSINKI ARRIVAL	
APP IVALO TWR IVALO	SSR SSR	IVALON TUTKA IVALON TORNI	IVALO RADAR IVALO TOWER	SSR antenna not located at the aerodrome, functionality limited
APP JYVÄSKYLÄ TWR JYVÄSKYLÄ	SSR SSR SSR	JYVÄSKYLÄN TUTKA JYVÄSKYLÄN TULO JYVÄSKYLÄN TORNI	JYVÄSKYLÄ RADAR JYVÄSKYLÄ ARRIVAL JYVÄSKYLÄ TOWER	
APP KITTILÄ TWR KITTILÄ	SSR SSR	KITTILÄN TUTKA KITTILÄN TORNI	KITTILÄ RADAR KITTILÄ TOWER	SSR antenna not located at the aerodrome, functionality limited
APP KUOPIO TWR KUOPIO	SSR SSR SSR	KUOPION TUTKA KUOPION TULO KUOPION TORNI	KUOPIO RADAR KUOPIO ARRIVAL KUOPIO TOWER	
APP KUUSAMO TWR KUUSAMO	SSR SSR	KUUSAMON TUTKA KUUSAMON TORNI	KUUSAMO RADAR KUUSAMO TOWER	SSR antenna not located at the aerodrome, functionality limited

Responsible ATC unit	SER	Call sign		RMK
		FI	EN	
APP MARIEHAMN TWR MARIEHAMN	SSR SSR	MAARIANHAMINAN TUTKA MAARIANHAMINAN TORNI	MARIEHAMN RADAR MARIEHAMN TOWER	SSR antenna not located at the aerodrome, functionality limited
APP OULU TWR OULU	SSR SSR	OULUN TUTKA OULUN TORNI	OULU RADAR OULU TOWER	
APP PORI TWR PORI	SSR SSR	PORIN TUTKA PORIN TORNI	PORI RADAR PORI TOWER	SSR antenna not located at the aerodrome, functionality limited
APP ROVANIEMI TWR ROVANIEMI	SSR SSR SSR	ROVANIEMEN TUTKA ROVANIEMEN TULO ROVANIEMEN TORNI	ROVANIEMI RADAR ROVANIEMI ARRIVAL ROVANIEMI TOWER	
APP PIRKKALA TWR PIRKKALA	SSR SSR SSR	PIRKKALAN TUTKA PIRKKALAN TULO PIRKKALAN TORNI	PIRKKALA RADAR PIRKKALA ARRIVAL PIRKKALA TOWER	
APP TURKU TWR TURKU	SSR SSR	TURUN TUTKA TURUN TORNI	TURKU RADAR TURKU TOWER	
APP VAASA TWR VAASA	SSR SSR	VAASAN TUTKA VAASAN TORNI	VAASA RADAR VAASA TOWER	SSR antenna not located at the aerodrome, functionality limited
ACC Helsinki	SSR	HELSINKI CONTROL	HELSINKI CONTROL	

1 ENSIÖTUTKA

Katso kohta 2.

Ensiötutkaa käytetään toisiotutkaa täydentävänä palveluna tunnistamaan TMZ-loukkauksia.

2 TOISIOVALVONTATUTKA (SSR)

Pienin vaakasuora tutkaporrastus

Vaakasuora tutkaporrastusminimi on 5 NM. Tutkaporrastus voidaan pienentää 3 NM:in, milloin tutkan laatu sen sallii.

Helsinki-Vantaan loppulähestymisen tutkaporrastus voidaan pienentää 2.5 NM:in tietyillä edellytyksillä, jotka on julkaistu AIP:n kohdassa EFHK AD 2.22.2.10.

Huom. Liikenne- ja viestintävirasto voi määrätä laitekohtaisesti käytettäväksi suurempia minimejä.

Esteetön korkeus maastoon

Vektoroidessaan IFR-ilma-alusta tulee tutkalennonjohtajan varmistua, että määrätty estevara säilyy koko ajan siihen asti kunnes ilma-alus jatkaa omalla navigoinnilla.

Lentokorkeudet, jotka tutkalennonjohtaja antaa ilma-alukselle reitillä tai lähestymisen alku- ja välivaiheissa, takaavat vähintään 300 M (1000 FT) pystysuoran etäisyyden säilymisen enintään käytettävän laitekohtaisen tutkaporrastusminimin (3 NM tai 5 NM) mukaisella etäisyydellä ilma-aluksen tutkareitistä oleviin esteisiin.

Julkaistu ATC SMAC -kartta mahdollistaa käyttäjälle ATC-valvontajärjestelmää käyttävän lennonjohtajan määrittämien korkeuksien valvonnan ja tarkistuksen.

2.1 Menettely vaaratilanteissa

Vaaratilanteeseen joutuneen tunnistetun ilma-aluksen tulee käyttää ATC-elimeltä aiemmin saamaansa koodia, ellei ilma-aluksen päällikkö toisin päätä tai ellei ATC-elin anna tästä

1 PRIMARY RADAR

See para 2.

Primary Radar is used as supplementary service of secondary radar services to identify TMZ violations.

2 SECONDARY SURVEILLANCE RADAR (SSR)

Minimum horizontal radar separation

The horizontal radar separation minima is 5 NM. The radar separation may be reduced to 3 NM when the radar equipment qualification so permits.

The radar separation minimum can be reduced to 2.5 NM on final approach at Helsinki-Vantaa under certain conditions as published in AIP, EFHK AD 2.22.2.10.

Note: The Finnish Transport and Communications Agency may determine an increased separation minimum to be applied in the use of different radar equipment.

Terrain clearance

When vectoring an IFR flight, the radar controller shall ensure that adequate terrain clearance will exist at all times until the aircraft reaches the point where the pilot will resume his own navigation.

Levels assigned to aircraft by radar controller in the en-route phase of a flight or in the initial or intermediate phase of an approach will guarantee a terrain clearance of at least 300 M (1000 FT) above all obstacles within a distance corresponding to the radar equipment's separation minima (3 NM or 5 NM) of the aircraft's radar track.

Published ATC SMAC chart provides information that will enable flight crews to monitor and cross-check altitudes assigned by a controller using an ATC surveillance system.

2.1 Emergency procedures

An aircraft encountering a state of emergency shall maintain the last assigned Mode and Code, unless otherwise decided by the pilot-in-command or instructed by the appropriate ATC unit. In these cases Mode A and Code 7700 shall be selected.

 © FINTRAFFIC ANS

poikkeavia ohjeita. Näissä tapauksissa on käytettävä moodia A koodia 7700.

Vika tutkalaitteissa

Tutkavian sattuessa tai tutkayhteyden katketessa lennonjohtaja ilmoittaa tutkayhteyden päättymisestä ja ryhtyy varmistamaan porrastusten säilymisen vaihtoehtoisilla menetelmillä.

Tutkavian sattuessa liikennemääriä saatetaan joutua rajoittamaan.

Radar equipment failure

In the event of radar failure or loss of radar contact the controller will inform pilot that radar service is terminated and will start alternative procedures to ensure that separation is provided between aircraft.

A radar failure may cause traffic restrictions.

2.2 Ilmasta maahan kommunikaatiohäiriöt ja laittomat häiriötoimenpiteet

Menettely radioyhteyden katketessa

Radioyhteyden katkeamisen todettuaan tulee ilma-aluksen valita moodi A koodi 7600.

Jos kaksipuolinen radioyhteys ilma-alukseen on katkennut, tutkalennonjohtaja varmistuu ensiksi siitä, onko ilma-aluksen vastaanotin toimintakunnossa määräämällä siihen saakka käytetyllä taajuudella, kuittaamaan käsketyn liikkeen suorituksella tai pyytämällä ilma-alusta koodaamaan IDENT sekä seuraamalla ilma-aluksen toteuttamaa toimenpidettä.

Radioyhteyden katketessa täydellisesti on ilma-aluksen toimittava lentosäännöissä yhteyden katkeamisesta annettujen menetelmien mukaisesti ja yritettävä saada yhteys vastaavaan lennonjohtoon tai muihin sopiviin ATS-elimiin.

Jos johdettua IFR-lentoa mittarisääolosuhteissa suorittava lähtevä ilma-alus on vastaanottanut ja kuitannut alku- tai väliselvityksen jollekin muulle kuin voimassa olevassa lentosuunnitelmassa matkalento-osuutta varten annetulle lentokorkeudelle, tulee sen täydellisen radioyhteyden katkeamisen todettuaan säilyttää alku- tai väliselvityksessä saamansa lentokorkeus **seitsemän minuutin ajan** ennen nousun aloittamista matkalentokorkeuteen, ellei lentokorkeuden muutosaikaa tai -paikkaa ole annettu noususelvityksessä.

Mikäli ilma-alus on tutkavektoroinnilla johdettu pois reitiltä tai se noudattaa RNAV-rinnakkaissuuntaa ilman erityistä rajaa, tulee sen pyrkiä suorinta tietä liittymään voimassa olevan lentosuunnitelman mukaiselle reitille viimeistään seuraavalla merkitsevällä pisteellä ottaen huomioon sovellettavissa oleva minimilentokorkeus.

2.2 Air-ground communication failure and unlawful interference procedures

Radio communication failure procedures

An aircraft experiencing radio communication failure shall select Mode A Code 7600.

If two-way communication is lost with an aircraft, the radar controller will first determine whether or not the aircraft's receiver is functioning by instructing the aircraft - on the frequency so far used - to acknowledge by making a specified manoeuvre or squawking IDENT and by observing the aircraft's track or SSR response.

In the event of complete communication failure the aircraft shall act in accordance with the communication failure procedures in the Rules of the Air and attempt to establish communication with the parent ATC unit or other ATS units as applicable.

A departing controlled IFR flight operating in instrument meteorological conditions, having acknowledged an initial or intermediate clearance to climb to a level other than the one specified in the current flight plan for the en-route phase of the flight, and experiencing two-way radio communication failure shall, if no time or place for level change was included in the climb clearance, maintain **for a period of seven minutes** the level to which it was cleared and then commence the climb to the cruising level.

Aircraft being radar vectored or proceeding offset according to RNAV without a specified limit, proceed in the most direct manner possible to rejoin the current flight plan route no later than the next significant point, taking into consideration the applicable minimum flight altitude.

Laiton puuttuminen ilma-aluksen kulkuun

Tutkavastaimella (SSR transponderilla) varustettu ilma-alus voi ilmoittaa laittomasta puuttumisesta ilma-aluksen kulkuun valitsemalla moodin A ja koodin 7500. Mikäli toisiotutkavastain on varustettu moodilla C, sitä on käytettävä jatkuvasti, ellei lennonjohtoelin toisin määrää.

Unlawful interference

An aircraft provided with SSR transponder may select mode A and code 7500 to indicate that unlawful interference has taken place. In case the transponder is provided with mode C it shall be operated continuously unless otherwise prescribed by the appropriate air traffic control unit.

2.3 Transponderikoodit

Koodit jaetaan ICAO EUR -alueella sovellettavan SSR-koodiallokaatiolistauksen mukaisesti.

Toimintakuntoisella transponderilla varustetun ilma-aluksen tulee käyttää transponderia koko lennon ajan kaikissa ilmatilan osissa.

Suomen lentotiedotusalueella tulee transponderilla varustetun ilma-aluksen valita moodi ja koodi ATC-elimen antamien ohjeiden mukaisesti.

Siirryttäessä lentotiedotusalueelta toiselle tulee ilma-aluksen säilyttää aikaisemmin saamansa moodi ja koodi kunnes ATC-elin toisin määrää.

2.3 The system of SSR code assignment

Codes will be assigned in accordance with the SSR code allocation list for the ICAO EUR Region.

An aircraft carrying a serviceable transponder shall operate the transponder at all times during the flight.

When operating within the Finnish flight information region, an aircraft equipped with transponder shall select Mode and Code as instructed by the appropriate ATC unit.

When transferring from a flight information region to another, an aircraft shall maintain the last assigned Mode and Code until otherwise instructed by the appropriate ATC unit.

Suomen lentotiedotusalueella lennettäessä tulee ilmaliikennepalvelun alaisen lennon, jolle ATC-elin ei ole antanut ohjeita transponderin käytöstä, valita moodi A koodi 2000 kunnes ATC-elin toisin määrää.

Mikäli lento ei ole ilmaliikennepalvelun alainen, tulee ilma-aluksen valita koodi 7000.

Ilma-aluksen tulee valita IDENT-asetus vain silloin, kun ATC-elin niin määrää.

Mikäli ilma-aluksessa on moodilla C varustettu transponderi on moodia C käytettävä jatkuvasti ellei ATC-elin toisin määrää.

2.4 Vaatimukset koskien ääni- ja CPDLC-paikkailmoituksia

Pakollisten ilmoittautumispaikkojen ylitysajan ja lentokorkeuden ilmoittamista asianomaiselle ilmaliikennepalveluyksikölle johdetulla lennolla ei vaadita tutkayhteyden aikana. Pakollisten ilmoittautumispaikkojen puuttumisen varalta ei ole määrätty paikkailmoitusten väliaikoja.

2.5 Graafinen esitys SSR-peittoalueesta

NIL

3 AUTOMATIIKKAAN PERUSTUVAN VALVONNAN LÄHETYKSET (ADS-B)

Katso kohta 2.

4 MUUT MERKITTÄVÄT TIEDOT JA MENETTELYT

Katso kohta 2.

When operating within the Finnish flight information region and the flight is receiving air traffic services, an aircraft which has not received Code setting instructions, shall select Mode A and Code 2000, until otherwise instructed by the appropriate ATC unit.

When not receiving air traffic services, select code 7000.

An aircraft shall use the IDENT feature only when requested by ATC.

When the aircraft carries a serviceable transponder equipped with mode C, this mode shall be continuously operated unless otherwise instructed by the appropriate ATC unit.

2.4 Voice and CPDLC position reporting requirements

Controlled flights are not required to report the time and level of passing each designated compulsory reporting point to the appropriate air traffic services unit when in radar contact. Intervals for position reports in the absence of compulsory reporting points have not been prescribed.

2.5 Graphic portrayal of the area of SSR coverage

NIL

3 AUTOMATIC DEPENDENT SURVEILLANCE - BROADCAST (ADS-B)

See para 2.

4 OTHER RELEVANT INFORMATION AND PROCEDURES

See para 2.

© FINTRAFFIC ANS

ENR 2 LENTOTIEDOTUS- JA LENNONJOHTOALUEET SEKÄ LENTOTIEDOTUSVYÖHYKKEET

ENR 2.1 FIR, ACC SECTOR, CTA, FIZ UPPER, TMA

FIR on esitetty taulukossa 1.

ACC-sektorit on esitetty taulukossa 2.

CTA-alueet on esitetty taulukossa 3.

FIZ UPPER- ja TMA -alueet on esitetty taulukossa 4.

Lentoasemien ympärille perustetut lähialueet (CTR) ja lentotiedotusvyöhykkeet (FIZ LOWER) on esitetty ao. lentoaseman osassa AD 2.

Transponderivyöhykkeen (TMZ) voimassaolo on sidottu lennonjohtoyksikön aukioloaikoihin. Lennonjohdon ollessa suljettu transponderia ei vaadita (REF Ilmailumääräys OPS M1-31).

ENR 2 AIR TRAFFIC SERVICES AIRSPACE

ENR 2.1 FIR, ACC SECTOR, CTA, FIZ UPPER, TMA

FIR is given in table 1.

ACC sectors are given in table 2.

CTA areas are given in table 3.

FIZ UPPER and TMA are given in table 4.

The control zones (CTR) and flight information zones (FIZ LOWER) established around the aerodromes are described in the relevant aerodrome section AD 2.

Transponder mandatory zone (TMZ) is active only during ATS operational hours. During ATS closure transponder is not required (REF National aviation regulation OPS M1-31).

2.1.1 FIR

Name Lateral limits Vertical limits Class of Airspace	*Unit providing service*	*Call sign Languages Area and conditions of use Hours of service*	*FREQ Purpose*	*RMK*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
HELSINKI FIR Area bounded by lines joining points 644100N 0225500E - 633700N 0213000E - 632830N 0204000E - 631000N 0201000E - 614000N 0193000E - 610000N 0191905E - 601803N 0190756E - 601130N 0190512E - 593346N 0195859E - 591524N 0203239E - 590000N 0210000E - 595300N 0245100E - 595430N 0252000E - 595300N 0255200E - 595830N 0260642E - 600800N 0263300E - 601201N 0271735E then along Finland_Russia border up to 690307N 0285545E then along Finland_Norway border up to 690336N 0203255E then along Finland_Sweden border up to 653148N 0240824E to point of origin. UNL/SFC AIRSPACE CLASS ABV FL 660 G BTN FL 660 – FL 95 C BLW FL 95 G	HELSINKI ACC	HELSINKI CONTROL ABV FL 95: EN FL 95 AND BLW: FI, EN H24	121.300 123.775 124.200 125.225 126.100 126.300 127.100 127.425 132.325 132.675 132.725 134.575 135.525 136.650	TMZ ABV FL95

© FINTRAFFIC ANS

2.1.3 CTA

Name Lateral limits Vertical limits Class of Airspace	*Unit providing service*	*Call sign Languages Area and conditions of use Hours of service*	*FREQ Purpose*	*RMK*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFHK CTA EAST Area bounded by lines joining points 605716N 0252624E - 605453N 0253236E - 604452N 0255818E - 604321N 0260016E - 603517N 0261813E - 603237N 0261401E - 600859N 0264338E - 600800N 0263300E - 602708N 0260759E - 604132N 0255030E - 604951N 0252909E - 604913N 0244656E - 605659N 0250512E to point of origin. FL 95/FL 65 AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – FL 65 C	HELSINKI-VANTAA ATS	HELSINKI RADAR EN H24	119.100 PRIMARY 129.850 SECONDARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	TMZ HO
EFHK CTA WEST Area bounded by lines joining points 603606N 0240348E - 603600N 0241614E - 602652N 0240237E - 595447N 0234928E - 594200N 0235931E - 593853N 0234509E - 595504N 0233217E - 595708N 0233553E - 600022N 0234134E - 601525N 0234738E - 602322N 0235053E - 602856N 0235310E to point of origin. FL 95/FL 65 AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – FL 65 C	HELSINKI-VANTAA ATS	HELSINKI RADAR EN H24	119.100 PRIMARY 129.850 SECONDARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	TMZ HO
EFJY CTA Area bounded by lines joining points 631924N 0254005E - 630627N 0270241E - 623159N 0270936E - 620714N 0263435E - 622437N 0263339E - 624834N 0253951E - 624803N 0251041E - 624251N 0245007E - 620836N 0244901E - 620455N 0240521E - 622753N 0233304E - 623741N 0233957E - 630006N 0240449E - 631302N 0243759E - 631758N 0250448E to point of origin. FL 95/2000 FT MSL AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – 2000 FT MSL D	JYVÄSKYLÄ ATS	JYVÄSKYLÄN TUTKA JYVÄSKYLÄ RADAR FI, EN MON-THU 0700-1400 UTC (0600-1300 UTC) AND FRI 0700-1200 UTC (0600-1100 UTC) EXC public HOL.	127.000 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	RMZ H24, TMZ HO

Name Lateral limits Vertical limits Class of Airspace	*Unit providing service*	*Call sign Languages Area and conditions of use Hours of service*	*FREQ Purpose*	*RMK*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFOU CTA Area bounded by lines joining points 651952N 0241329E - 651817N 0242453E - 650643N 0241132E - 645428N 0241313E - 644001N 0243123E - 643210N 0244818E - 642539N 0250124E - 642712N 0254036E - 642212N 0254034E - 642026N 0245635E - 643706N 0242151E - 645304N 0240139E - 650743N 0235932E to point of origin. FL 95/FL 65 AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – FL 65 D	OULU ATS	OULUN TUTKA OULU RADAR FI, EN HO	118.150 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	RMZ H24
EFTU CTA Area bounded by lines joining points 603316N 0212103E - 602319N 0212309E - 600643N 0215359E - 601354N 0225727E - 602806N 0231129E - 603804N 0230956E - 603243N 0232055E - 602707N 0232145E - 600932N 0230419E - 600112N 0215035E - 602108N 0211330E - 602634N 0211220E to point of origin. FL 95/FL 65 AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – FL 65 D	TURKU ATS	TURUN TUTKA TURKU RADAR FI, EN HO	120.475 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	
EFVA CTA Area bounded by lines joining points 631612N 0210010E - 625628N 0205859E - 624034N 0212353E - 623610N 0215155E - 623903N 0221257E - 624537N 0221554E - 624044N 0222446E - 623507N 0222214E - 623056N 0215141E - 623622N 0211706E - 625455N 0204758E - 630908N 0204843E to point of origin. FL 95/FL 65 AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – FL 65 D	VAASA ATS	VAASAN TORNI VAASA TOWER FI, EN NOTAM	120.950 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	RMZ H24

© FINTRAFFIC ANS

Name Lateral limits Vertical limits Class of Airspace	*Unit providing service*	*Call sign Languages Area and conditions of use Hours of service*	*FREQ Purpose*	*RMK*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFHK TMA LOWER Area bounded by lines joining points 604202N 0251920E - 602855N 0254319E - 600958N 0252704E - 600318N 0250146E - 595818N 0243043E - 601107N 0240555E - 601904N 0242307E - 602612N 0242323E - 603328N 0243836E to point of origin. 2500 FT MSL/1300 FT MSL AIRSPACE CLASS BTN 2500 FT MSL – 1300 FT MSL C	HELSINKI-VANTAA ATS	HELSINKI RADAR EN H24	119.100 PRIMARY 129.850 SECONDARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	TMZ HO
EFHK TMA UPPER Area bounded by lines joining points 604913N 0244656E - 604951N 0252909E - 604132N 0255030E - 602708N 0260759E - 600800N 0263300E - 595300N 0255200E - 595430N 0252000E - 595327N 0245949E - 595300N 0245100E - 594200N 0235931E - 595447N 0234928E - 602652N 0240237E - 604433N 0242908E to point of origin. FL 285/2500 FT MSL AIRSPACE CLASS BTN FL 285 – 2500 FT MSL C	HELSINKI-VANTAA ATS	HELSINKI RADAR EN H24	119.100 PRIMARY 129.850 SECONDARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	TMZ HO
EFIV TMA Area bounded by lines joining points 685842N 0280631E - 684947N 0282856E - 683933N 0282542E - 681411N 0271140E - 681351N 0263916E - 682108N 0262022E - 683307N 0262247E - 685830N 0273751E to point of origin. FL 95/3000 FT MSL AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – 3000 FT MSL D	IVALO ATS	IVALON TUTKA IVALO RADAR FI, EN NOTAM	118.000 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	RMZ H24, TMZ HO
EFJO TMA Area bounded by lines joining points 625906N 0290928E - 624610N 0302557E - 623516N 0303304E - 622555N 0302516E - 622000N 0300419E - 622416N 0290512E - 623257N 0283810E - 624342N 0284110E - 625303N 0284825E to point of origin. FL 95/2000 FT MSL AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – 2000 FT MSL D	JOENSUU ATS	JOENSUUN TORNI JOENSUU TOWER FI, EN NOTAM	120.900 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	RMZ H24

Name Lateral limits Vertical limits Class of Airspace	*Unit providing service*	*Call sign Languages Area and conditions of use Hours of service*	*FREQ Purpose*	*RMK*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFJY TMA Area bounded by lines joining points 624834N 0253951E - 623950N 0255943E - 623126N 0261834E - 622437N 0263339E - 620714N 0263435E - 615152N 0254656E - 620552N 0251613E - 621002N 0250657E - 620836N 0244901E - 622603N 0244929E - 623436N 0244948E - 624251N 0245007E - 624803N 0251041E to point of origin. FL 95/2000 FT MSL AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – 2000 FT MSL D	JYVÄSKYLÄ ATS	JYVÄSKYLÄN TUTKA JYVÄSKYLÄ RADAR FI, EN HO	127.000 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	RMZ H24, TMZ HO
EFKE TMA Area bounded by lines joining points 661156N 0243052E - 661120N 0244203E - 661038N 0245456E - 660320N 0251700E - 653544N 0251336E - 652421N 0251101E - 651817N 0242453E - 652228N 0235435E - 653148N 0240824E - 655059N 0240946E - 660925N 0241650E to point of origin. FL 95/2000 FT MSL AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – 2000 FT MSL D	KEMI-TORNIO ATS	KEMIN TORNI KEMI TOWER FI, EN NOTAM	119.400 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	RMZ H24
EFKK TMA Area bounded by lines joining points 640001N 0232747E - 635824N 0235142E - 632056N 0233549E - 631610N 0230845E - 631800N 0224640E - 632649N 0222509E - 635553N 0223723E - 635701N 0225047E to point of origin. FL 95/1900 FT MSL AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – 1900 FT MSL D	KOKKOLA-PIE-TARSAARI ATS	KRUUNUN TORNI KRUUNU TOWER FI, EN NOTAM	120.100 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	RMZ H24
EFKS TMA Area bounded by lines joining points 662159N 0290313E - 660225N 0295422E - 654419N 0300244E - 653620N 0292452E - 654506N 0283901E - 660119N 0281740E - 661322N 0281642E - 662045N 0283253E to point of origin. FL 95/2500 FT MSL AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – 2500 FT MSL D	KUUSAMO ATS	KUUSA-MON TORNI KUUSAMO TOWER FI, EN NOTAM	118.650 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	RMZ H24, TMZ HO

© FINTRAFFIC ANS

Name Lateral limits Vertical limits Class of Airspace	*Unit providing service*	*Call sign Languages Area and conditions of use Hours of service*	*FREQ Purpose*	*RMK*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFKT TMA Area bounded by lines joining points 680902N 0244626E - 680324N 0251437E - 672716N 0253810E - 671726N 0252004E - 671503N 0245435E - 672035N 0242651E - 673531N 0235850E - 675642N 0240321E - 680638N 0242059E to point of origin. FL 95/3300 FT MSL AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – 3300 FT MSL D	KITTILÄ ATS	KITTILÄN TORNI KITTILÄ TOWER FI, EN NOTAM	118.950 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	RMZ H24, TMZ HO
EFKU TMA Area bounded by lines joining points 632502N 0273640E - 632350N 0275458E - 631833N 0281131E - 625839N 0282959E - 625906N 0290928E - 625303N 0284825E - 624342N 0284110E - 623257N 0283810E - 623406N 0275220E - 623310N 0271831E - 623159N 0270936E - 631145N 0270136E - 632110N 0271629E to point of origin. FL 95/2000 FT MSL AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – 2000 FT MSL C	KUOPIO ATS	KUOPION TUTKA KUOPIO RADAR FI, EN H24	130.600 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	
EFLP TMA Area bounded by lines joining points 612221N 0282529E - 611835N 0284117E - 610330N 0283953E - 605900N 0283004E - 604328N 0274513E - 604928N 0274312E - 610500N 0272534E - 610858N 0272100E to point of origin. FL 95/1600 FT MSL AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – 1600 FT MSL D	LAPPEEN-RANTA ATS	LAPPEENRAN-NAN TORNI LAPPEENRAN-TA TOWER FI, EN NOTAM	120.200 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	RMZ H24
EFMA TMA Area bounded by lines joining points 603333N 0200601E - 602936N 0202419E - 601753N 0203755E - 594359N 0200838E - 594141N 0194756E - 600359N 0191608E - 603033N 0193917E to point of origin. FL 95/1300 FT MSL AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – 1300 FT MSL D	MARIE-HAMN ATS	MAARIAN-HAMINAN TORNI MARIEHAMN TOWER FI, EN NOTAM	119.600 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	RMZ H24, TMZ HO

Name Lateral limits Vertical limits Class of Airspace	*Unit providing service*	*Call sign Languages Area and conditions of use Hours of service*	*FREQ Purpose*	*RMK*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFOU TMA Area bounded by lines joining points 652421N 0251101E - 645947N 0261830E - 644645N 0261845E - 643016N 0255504E - 642712N 0254036E - 642539N 0250124E - 643210N 0244818E - 644001N 0243123E - 645428N 0241313E - 650643N 0241132E - 651817N 0242453E to point of origin. FL 95/1700 FT MSL AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – 1700 FT MSL D	OULU ATS	OULUN TUTKA OULU RADAR FI, EN HO	118.150 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	RMZ H24, TMZ HO
EFPO TMA EAST Area bounded by lines joining points 613130N 0223015E - 612857N 0223728E - 612919N 0224023E - 611010N 0223731E - 611036N 0223554E - 610909N 0222702E to point of origin. FL 95/FL 65 AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – FL 65 D	PORI ATS	PORIN TUTKA PORI RADAR FI, EN HO	128.650 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	RMZ H24, TMZ HO
EFPO TMA WEST Area bounded by lines joining points 615041N 0213440E - 613130N 0223015E - 610909N 0222702E - 610336N 0215334E - 612241N 0205802E - 613826N 0205819E - 614635N 0211024E to point of origin. FL 95/1700 FT MSL AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – 1700 FT MSL D	PORI ATS	PORIN TUTKA PORI RADAR FI, EN HO	128.650 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	RMZ H24, TMZ HO
EFRO TMA Area bounded by lines joining points 665751N 0254242E - 665718N 0261930E - 665117N 0263917E - 663942N 0264808E - 662916N 0263825E - 660706N 0260331E - 660320N 0251700E - 661038N 0245456E - 661120N 0244203E - 662732N 0244120E - 663511N 0244642E - 664623N 0250847E to point of origin. FL 95/2000 FT MSL AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – 2000 FT MSL C	ROVANIEMI ATS	ROVANIEMEN TUTKA ROVANIEMI RADAR FI, EN H24	129.900 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	TMZ HO

© FINTRAFFIC ANS

Name Lateral limits Vertical limits Class of Airspace	*Unit providing service*	*Call sign Languages Area and conditions of use Hours of service*	*FREQ Purpose*	*RMK*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFTP TMA EAST Area bounded by lines joining points 614324N 0234508E - 614307N 0240755E - 613600N 0243552E - 611443N 0243524E - 610548N 0235502E - 610342N 0232209E - 610640N 0230829E - 612126N 0225328E - 613145N 0225407E to point of origin. FL 95/2000 FT MSL AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – 2000 FT MSL C	TAM-PERE-PIRKKALA ATS	PIRKKALAN TUTKA PIRKKALA RADAR FI, EN H24	126.200 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	TMZ HO
EFTP TMA WEST Area bounded by lines joining points 613145N 0225407E - 612126N 0225328E - 610640N 0230829E - 610342N 0232209E - 610251N 0230418E - 611010N 0223731E - 612919N 0224023E - 613012N 0224727E to point of origin. FL 95/FL 65 AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – FL 65 C	TAM-PERE-PIRKKALA ATS	PIRKKALAN TUTKA PIRKKALA RADAR FI, EN H24	126.200 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	TMZ HO
EFTU TMA Area bounded by lines joining points 604627N 0220801E - 604618N 0225250E - 603804N 0230956E - 602806N 0231129E - 601354N 0225727E - 600643N 0215359E - 602319N 0212309E - 603316N 0212103E - 604359N 0213509E to point of origin. FL 95/1700 FT MSL AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – 1700 FT MSL D	TURKU ATS	TURUN TUTKA TURKU RADAR FI, EN HO	120.475 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	TMZ HO
EFUT TMA Area bounded by lines joining points 610500N 0272534E - 604928N 0274312E - 604328N 0274513E - 603514N 0262550E - 604328N 0260733E - 605313N 0260303E - 605602N 0260525E - 605852N 0262951E - 610347N 0271410E to point of origin. FL 95/1800 FT MSL AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – 1800 FT MSL D	UTTI ATS	UTIN TORNI UTTI TOWER FI, EN NOTAM	130.800 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	RMZ H24

Name *Lateral limits* *Vertical limits* *Class of Airspace*	*Unit providing service*	*Call sign* *Languages* *Area and conditions of use* *Hours of service*	*FREQ* *Purpose*	*RMK*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
EFVA TMA Area bounded by lines joining points 633348N 0213523E - 632906N 0215245E - 632527N 0220725E - 630658N 0221953E - 630151N 0222317E - 624537N 0221554E - 623903N 0221257E - 623610N 0215155E - 624034N 0212353E - 625628N 0205859E - 631612N 0210010E - 632704N 0211759E to point of origin. FL 95/1800 FT MSL AIRSPACE CLASS BTN FL 95 – 1800 FT MSL D	VAASA ATS	VAASAN TORNI VAASA TOWER FI, EN NOTAM	120.950 PRIMARY 119.700 GUARD 121.500 EMERG	RMZ H24, TMZ HO

© FINTRAFFIC ANS

ENR 4 RADIOSUUNNISTUSLAITTEET JA -JÄRJESTELMÄT

ENR 4.1 REITTISUUNNISTUSLAITTEET

Ks. ENR 6.2 - 1

Merkitys FRA-toimintaan on mainittu sarakkeessa 3.

ENR 4 RADIO NAVIGATION AIDS / SYSTEMS

ENR 4.1 RADIO NAVIGATION AIDS - EN-ROUTE

See ENR 6.2 - 1

FRA relevance is given in column 3.

FRA käytettävyys / availability
A = FRA Arrival Connecting Point
D = FRA Departure Connecting Point
E = FRA Entry Point
I = FRA Intermediate Point
X = FRA Exit Point

Huom. ATS-elinten toiminta-aikojen ulkopuolella reittisuunnistuslaitteiden lähetteitä ei valvota, joten lähetteet voivat tällöin olla virheellisiä.

Note: The signals of radio navigation aids are not monitored outside the operational hours of ATS and may therefore be invalid.

Name of station (MAG VAR) (VOR DECL)	*ID*	*FRA relevance*	*FREQ (CH)*	*HR UTC*	*COORD*	*ELEV DME Antenna*	*RMK*
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
ANTONI DME	ANT		113.700 MHZ (CH84X)	H24	605147N 0250737E	314 FT (96 M)	
ENONTEKIÖ DME	ET		111.300 MHZ (CH50X)	H24	682206N 0232554E	1060 FT (323 M)	
HALLI DVOR/DME (11° E) (DECL 11°E)	HAL		115.200 MHZ (CH99X)	H24	615117N 0244809E	484 FT (148 M)	
HELSINKI DVOR/DME (10° E) (DECL 10°E)	HEL		114.200 MHZ (CH89X)	H24	602016N 0245713E	239 FT (73 M)	
HELSINKI-VANTAA DME	HG		111.500 MHZ (CH52X)	H24	601850N 0245620E	206 FT (63 M)	
HELSINKI-VANTAA DME	HL		109.100 MHZ (CH28X)	H24	601942N 0245808E	220 FT (67 M)	
IVALO DME	IV		109.900 MHZ (CH36X)	H24	683649N 0272511E	515 FT (157 M)	
JOENSUU DME	JO		109.500 MHZ (CH32X)	H24	623924N 0293815E	418 FT (127 M)	
JYVÄSKYLÄ DME	JY		110.900 MHZ (CH46X)	H24	622333N 0254126E	468 FT (143 M)	
KADIS DME	KAD		117.500 MHZ (CH122X)	H24	600849N 0250452E	138 FT (42 M)	
KAINUU DME	KNI		114.900 MHZ (CH96X)	H24	641657N 0273921E	447 FT (136 M)	
KAJAANI DME	KI		109.900 MHZ (CH36X)	H24	641706N 0274021E	500 FT (152 M)	
KANTOLA DME	KLA		114.400 MHZ (CH91X)	H24	655930N 0291409E	923 FT (281 M)	

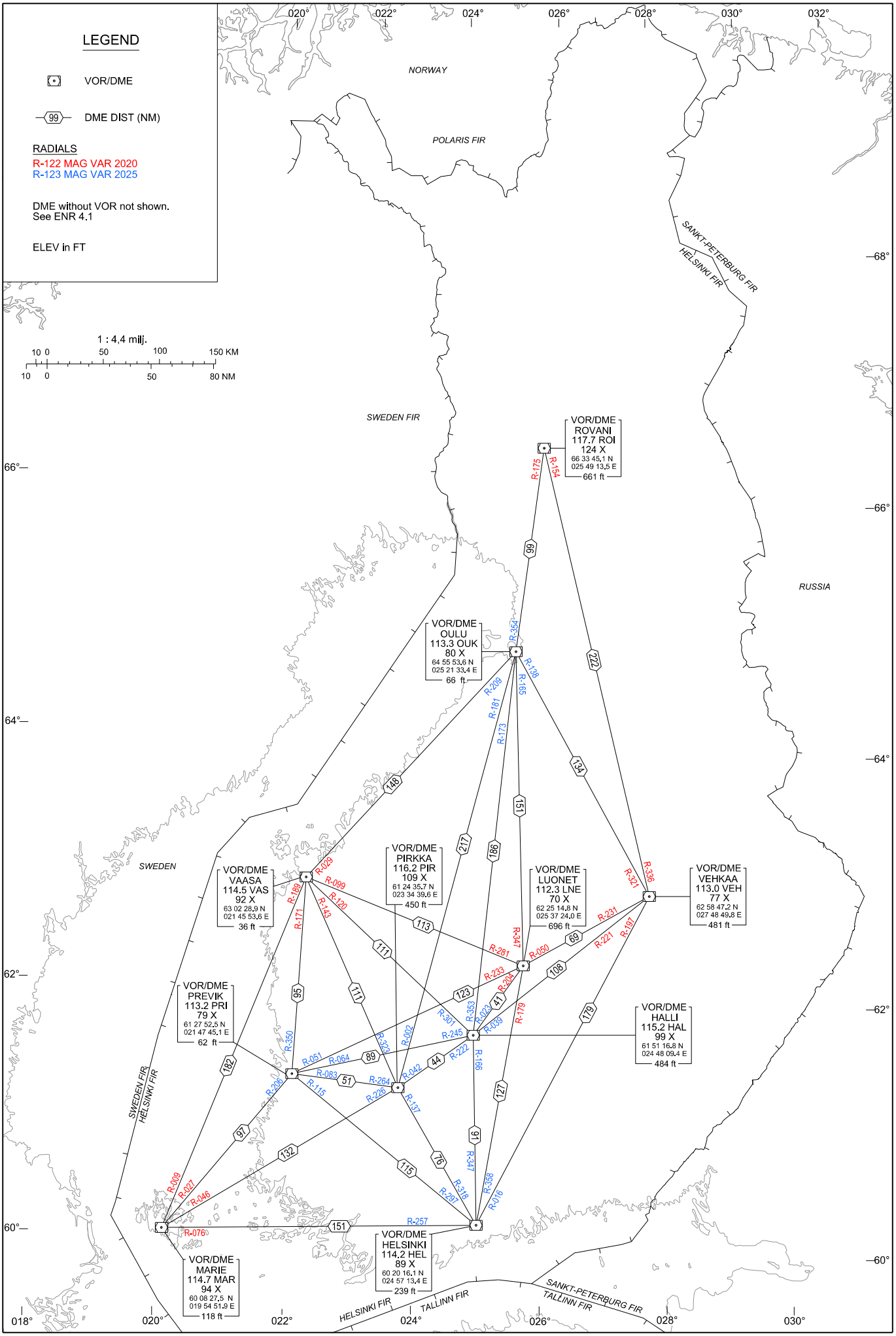
Name of station (MAG VAR) (VOR DECL)	ID	FRA relevance	FREQ (CH)	HR UTC	COORD	ELEV DME Antenna	RMK
1	2	3	4	5	6	7	8
KAUNIS DME	KNS		115.800 MHZ (CH105X)	H24	682714N 0272705E	1374 FT (419 M)	
KEMI-TORNIO DME	KE		110.900 MHZ (CH46X)	H24	654723N 0243456E	92 FT (28 M)	
KOKKOLA-PIE-TARSAARI DME	KK		109.300 MHZ (CH30X)	H24	634338N 0230838E	135 FT (41 M)	
KUOPIO DME	KU		110.300 MHZ (CH40X)	H24	625954N 0274830E	370 FT (113 M)	
KUUSAMO DME	KO		110.300 MHZ (CH40X)	H24	655932N 0291322E	919 FT (280 M)	
LAPPEENRANTA DME	LP		109.900 MHZ (CH36X)	H24	610232N 0280741E	399 FT (122 M)	
LUONET DVOR/DME (10° E) (DECL 10°E)	LNE		112.300 MHZ (CH70X)	H24	622515N 0253724E	696 FT (212 M)	
MARIE DVOR/DME (07° E) (DECL 7°E)	MAR		114.700 MHZ (CH94X)	H24	600828N 0195452E	118 FT (36 M)	
ORIMAA DME	ORM		117.300 MHZ (CH120X)	H24	605001N 0254544E	273 FT (83 M)	
OULU DME	OU		109.500 MHZ (CH32X)	H24	645601N 0252010E	100 FT (30 M)	
OULU DVOR/DME (12° E) (DECL 12°E)	OUK		113.300 MHZ (CH80X)	H24	645554N 0252133E	66 FT (20 M)	
PIRKKA DVOR/DME (10° E) (DECL 10°E)	PIR		116.200 MHZ (CH109X)	H24	612436N 0233440E	450 FT (137 M)	
PORI DME	PO		108.100 MHZ (CH18X)	H24	612730N 0214821E	89 FT (27 M)	
PORVOO DME	PVO		112.800 MHZ (CH75X)	H24	601740N 0253519E	121 FT (37 M)	
POSIO DME	POS		109.600 MHZ (CH33X)	H24	661559N 0280407E	978 FT (298 M)	
PREVIK DVOR/DME (10° E) (DECL 10°E)	PRI		113.200 MHZ (CH79X)	H24	612753N 0214745E	62 FT (19 M)	
ROVANI DVOR/DME (12° E) (DECL 12°E)	ROI		117.700 MHZ (CH124X)	H24	663345N 0254913E	661 FT (201 M)	
ROVANIEMI DME	RO		111.700 MHZ (CH54X)	H24	663428N 0255043E	673 FT (205 M)	
RUSKO DME	RUS		(CH102X)	H24	603055N 0221523E	187 FT (57 M)	

© FINTRAFFIC ANS

Name of station (MAG VAR) (VOR DECL)	***ID***	***FRA relevance***	***FREQ (CH)***	***HR UTC***	***COORD***	***ELEV DME Antenna***	***RMK***
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
SAVONLINNA DME	SA		111.100 MHZ (CH48X)	H24	615647N 0285553E	363 FT (111 M)	
SIIKALATVA DME	SKE		112.700 MHZ (CH74X)	H24	641826N 0261759E	381 FT (116 M)	
SODANKYLÄ DME	SOD		112.800 MHZ (CH75X)	H24	672533N 0263446E	741 FT (226 M)	
TAM-PERE-PIRKKALA DME	TP		110.100 MHZ (CH38X)	H24	612502N 0233723E	424 FT (129 M)	
TURKU DME	TU		109.500 MHZ (CH32X)	H24	603058N 0221649E	200 FT (61 M)	
VAASA DME	VA		108.500 MHZ (CH22X)	H24	630335N 0214531E	78 FT (24 M)	
VAASA DVOR/DME (09° E) (DECL 9°E)	VAS		114.500 MHZ (CH92X)	H24	630229N 0214554E	36 FT (11 M)	
VEHKAA DVOR/DME (11° E) (DECL 11°E)	VEH		113.000 MHZ (CH77X)	H24	625847N 0274850E	481 FT (147 M)	
VIHTI DME	VTI		117.000 MHZ (CH117X)	H24	602733N 0241439E	203 FT (62 M)	
VILMAS DME	VIL		112.500 MHZ (CH72X)	H24	610220N 0280701E	363 FT (111 M)	

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS



CHG: DEL VOR/DME RUS

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

EFKU AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFKU AD 2.1 - 1
EFKU AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFKU AD 2.1 - 1
EFKU AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFKU AD 2.1 - 1
EFKU AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFKU AD 2.1 - 2
EFKU AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFKU AD 2.1 - 2
EFKU AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFKU AD 2.1 - 2
EFKU AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFKU AD 2.1 - 2
EFKU AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFKU AD 2.1 - 2
EFKU AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFKU AD 2.1 - 2
EFKU AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFKU AD 2.1 - 3
EFKU AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFKU AD 2.1 - 3
EFKU AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFKU AD 2.1 - 3
EFKU AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFKU AD 2.1 - 3
EFKU AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFKU AD 2.1 - 4
EFKU AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFKU AD 2.1 - 4
EFKU AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFKU AD 2.1 - 4
EFKU AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFKU AD 2.1 - 4
EFKU AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFKU AD 2.1 - 5
EFKU AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFKU AD 2.1 - 5
EFKU AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFKU AD 2.1 - 5
EFKU AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFKU AD 2.1 - 5
EFKU AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFKU AD 2.1 - 6
EFKU AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFKU AD 2.1 - 6
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFKU AD 2.1 - 6
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFKU AD 2.1 - 6
EFKU AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFKU AD 2.1 - 6
EFKU AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFKU AD 2.1 - 6
EFKU AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFKU AD 2.1 - 7
EFKU AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFKU AD 2.1 - 7
EFKU AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFKU AD 2.1 - 7
EFKU AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFKU AD 2.1 - 7
EFKU AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFKU AD 2.1 - 8
EFKU AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFKU AD 2.1 - 8
EFKU AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFKU AD 2.1 - 8
EFKU AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFKU AD 2.1 - 8
EFKU AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFKU AD 2.1 - 8
EFKU AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFKU AD 2.1 - 8
EFKU AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFKU AD 2.1 - 9
EFKU AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFKU AD 2.1 - 9
1 MENETELMÄT LENTOONLÄHTÖJÄ VARTEN TAPAUKSISSA, JOISSA EI KÄYTETÄ KIITOTIEN KOKO PITUUTTA/
PROCEDURES FOR INTERSECTION TAKE-OFFS ..... EFKU AD 2.1 - 9
2 LENTOTOIMINTA HUONOISSA NÄKYVYYSOLOSUHTEISSA/
OPERATIONS IN LOW VISIBILITY CONDITIONS ..... EFKU AD 2.1 - 9
3 PIENENNETYT KIITOTIEPORRASTUSMINIMIT/
REDUCED RUNWAY SEPARATION MINIMA ..... EFKU AD 2.1 - 9
4 RULLAUSMENETELMÄT/
TAXIING PROCEDURES ..... EFKU AD 2.1 - 9
5 VFR-LIIKENTEEN RAJOITTAMINEN/
VFR TRAFFIC RESTRICTIONS ..... EFKU AD 2.1 - 9
6 TANKKAUSTOIMINTAA KOSKEVA RAJOITUS/
RESTRICTION CONCERNING AIRCRAFT REFUELLING ..... EFKU AD 2.1 - 9
7 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFKU AD 2.1 - 10
EFKU AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFKU AD 2.1 - 10
EFKU AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFKU AD 2.1 - 10
EFKU AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFKU AD 2.1 - 10
EFKU AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFKU AD 2.1 - 10
1 LISÄMENETELMÄT IFR-LENTOJA VARTEN/
ADDITIONAL PROCEDURES FOR IFR FLIGHTS ..... EFKU AD 2.1 - 10
EFKU AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFKU AD 2.1 - 10
EFKU AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFKU AD 2.1 - 10
1 HYVÄKSYNTÄTODISTUKSESSA MYÖNNETYT POIKKEAMAT/
ACCEPTED DEVIATIONS IN AERODROME CERTIFICATE ..... EFKU AD 2.1 - 10
EFKU AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFKU AD 2.1 - 11
EFKU AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFKU AD 2.1 - 11
EFKU AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFKU AD 2.1 - 11
EFKU AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFKU AD 2.1 - 11

AD 2 EFKU - KUOPIO 4 ..... EFKU AD 2.4 - 1
AD 2 EFKU - KUOPIO 6 ..... EFKU AD 2.6 - 1
AD 2 EFKU - KUOPIO 7 ..... EFKU AD 2.7 - 1
AD 2 EFKU - KUOPIO 9 ..... EFKU AD 2.9 - 1
AD 2 EFKU - KUOPIO 10 ..... EFKU AD 2.10 - 1
AD 2 EFKU - KUOPIO 12 ..... EFKU AD 2.12 - 1
AD 2 EFKU - KUOPIO 13 ..... EFKU AD 2.13 - 1
AD 2 EFKU - KUOPIO 14 ..... EFKU AD 2.14 - 1
AD 2 EFKU - KUOPIO 15 ..... EFKU AD 2.15 - 1
AD 2 EFKS - KUUSAMO 1 ..... EFKS AD 2.1 - 1
EFKS AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFKS AD 2.1 - 1
EFKS AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFKS AD 2.1 - 1
EFKS AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFKS AD 2.1 - 1
EFKS AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFKS AD 2.1 - 1
EFKS AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFKS AD 2.1 - 1
EFKS AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFKS AD 2.1 - 1
EFKS AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFKS AD 2.1 - 2
EFKS AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFKS AD 2.1 - 2
EFKS AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFKS AD 2.1 - 2
EFKS AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFKS AD 2.1 - 2
EFKS AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFKS AD 2.1 - 2
EFKS AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFKS AD 2.1 - 2
EFKS AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFKS AD 2.1 - 3
EFKS AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFKS AD 2.1 - 3
EFKS AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFKS AD 2.1 - 3
EFKS AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFKS AD 2.1 - 3
EFKS AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFKS AD 2.1 - 4
EFKS AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFKS AD 2.1 - 4
EFKS AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFKS AD 2.1 - 4
EFKS AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFKS AD 2.1 - 4
EFKS AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFKS AD 2.1 - 4
EFKS AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFKS AD 2.1 - 4
EFKS AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFKS AD 2.1 - 5
EFKS AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFKS AD 2.1 - 5
EFKS AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFKS AD 2.1 - 5
EFKS AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFKS AD 2.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFKS AD 2.1 - 6
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFKS AD 2.1 - 6
EFKS AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFKS AD 2.1 - 6
EFKS AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFKS AD 2.1 - 6
EFKS AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFKS AD 2.1 - 6
EFKS AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFKS AD 2.1 - 6
EFKS AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFKS AD 2.1 - 7
EFKS AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFKS AD 2.1 - 7
EFKS AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFKS AD 2.1 - 7
EFKS AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFKS AD 2.1 - 7
EFKS AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFKS AD 2.1 - 7
EFKS AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFKS AD 2.1 - 7
EFKS AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFKS AD 2.1 - 8
EFKS AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFKS AD 2.1 - 8
EFKS AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFKS AD 2.1 - 8
EFKS AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFKS AD 2.1 - 8
1 MENETELMÄT LENTOONLÄHTÖJÄ VARTEN TAPAUKSISSA, JOISSA EI KÄYTETÄ KIITOTIEN KOKO PITUUTTA/
PROCEDURES FOR INTERSECTION TAKE-OFFS ..... EFKS AD 2.1 - 8
2 LENTOTOIMINTA HUONOISSA NÄKYVYYSOLOSUHTEISSA/
OPERATIONS IN LOW VISIBILITY CONDITIONS ..... EFKS AD 2.1 - 9
3 VFR-LIIKENTEEN RAJOITTAMINEN/
VFR TRAFFIC RESTRICTIONS ..... EFKS AD 2.1 - 9
4 TANKKAUSTOIMINTAA KOSKEVA RAJOITUS/
RESTRICTION CONCERNING AIRCRAFT REFUELLING ..... EFKS AD 2.1 - 9
5 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFKS AD 2.1 - 9
EFKS AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFKS AD 2.1 - 9
EFKS AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFKS AD 2.1 - 9
EFKS AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFKS AD 2.1 - 9
EFKS AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFKS AD 2.1 - 9
EFKS AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFKS AD 2.1 - 9

 © FINTRAFFIC ANS

EFKS AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFKS AD 2.1 - 9
1 HYVÄKSYNTÄTODISTUKSESSA MYÖNNETYT POIKKEAMAT/
ACCEPTED DEVIATIONS IN AERODROME CERTIFICATE ..... EFKS AD 2.1 - 9
EFKS AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFKS AD 2.1 - 10
EFKS AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFKS AD 2.1 - 10
EFKS AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFKS AD 2.1 - 10
EFKS AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFKS AD 2.1 - 10
AD 2 EFKS - KUUSAMO 4 ..... EFKS AD 2.4 - 1
AD 2 EFKS - KUUSAMO 7 ..... EFKS AD 2.7 - 1
AD 2 EFKS - KUUSAMO 9 ..... EFKS AD 2.9 - 1
AD 2 EFKS - KUUSAMO 10 ..... EFKS AD 2.10 - 1
AD 2 EFKS - KUUSAMO 12 ..... EFKS AD 2.12 - 1
AD 2 EFKS - KUUSAMO 13 ..... EFKS AD 2.13 - 1
AD 2 EFKS - KUUSAMO 14 ..... EFKS AD 2.14 - 1
AD 2 EFKS - KUUSAMO 15 ..... EFKS AD 2.15 - 1
AD 2 EFLP - LAPPEENRANTA 1 ..... EFLP AD 2.1 - 1
EFLP AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFLP AD 2.1 - 1
EFLP AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFLP AD 2.1 - 1
EFLP AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFLP AD 2.1 - 1
EFLP AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFLP AD 2.1 - 1
EFLP AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFLP AD 2.1 - 1
EFLP AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFLP AD 2.1 - 1
EFLP AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFLP AD 2.1 - 2
EFLP AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFLP AD 2.1 - 2
EFLP AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFLP AD 2.1 - 2
EFLP AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFLP AD 2.1 - 2
EFLP AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFLP AD 2.1 - 2
EFLP AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFLP AD 2.1 - 2
EFLP AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFLP AD 2.1 - 3
EFLP AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFLP AD 2.1 - 3
EFLP AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFLP AD 2.1 - 3
EFLP AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFLP AD 2.1 - 3
EFLP AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFLP AD 2.1 - 4
EFLP AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFLP AD 2.1 - 4
EFLP AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFLP AD 2.1 - 4
EFLP AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFLP AD 2.1 - 4
EFLP AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFLP AD 2.1 - 4
EFLP AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFLP AD 2.1 - 4
EFLP AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFLP AD 2.1 - 5
EFLP AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFLP AD 2.1 - 5
EFLP AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFLP AD 2.1 - 5
EFLP AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFLP AD 2.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFLP AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFLP AD 2.1 - 6
EFLP AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFLP AD 2.1 - 6
EFLP AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFLP AD 2.1 - 6
EFLP AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFLP AD 2.1 - 6
EFLP AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFLP AD 2.1 - 6
EFLP AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFLP AD 2.1 - 6
EFLP AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFLP AD 2.1 - 6
EFLP AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFLP AD 2.1 - 7
EFLP AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFLP AD 2.1 - 7
EFLP AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFLP AD 2.1 - 7
EFLP AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFLP AD 2.1 - 7
EFLP AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFLP AD 2.1 - 7
EFLP AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFLP AD 2.1 - 7
EFLP AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFLP AD 2.1 - 8
EFLP AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFLP AD 2.1 - 8
1 MENETELMÄT LENTOONLÄHTÖJÄ VARTEN TAPAUKSISSA, JOISSA EI KÄYTETÄ KIITOTIEN KOKO PITUUTTA/
PROCEDURES FOR INTERSECTION TAKE-OFFS ..... EFLP AD 2.1 - 8
2 VFR-LIIKENTEEN RAJOITTAMINEN/
VFR TRAFFIC RESTRICTIONS ..... EFLP AD 2.1 - 8
3 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFLP AD 2.1 - 8
EFLP AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFLP AD 2.1 - 8
EFLP AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFLP AD 2.1 - 8
1 ENSISIJAINEN KIITOTIE/

PREFERENTIAL RUNWAY SYSTEM ..... EFLP AD 2.1 - 8
2 YLEISILMAILU/
GENERAL AVIATION ..... EFLP AD 2.1 - 8
EFLP AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFLP AD 2.1 - 9
EFLP AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFLP AD 2.1 - 9
EFLP AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFLP AD 2.1 - 9
EFLP AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFLP AD 2.1 - 9
1 HYVÄKSYNTÄTODISTUKSESSA MYÖNNETYT POIKKEAMAT/
ACCEPTED DEVIATIONS IN AERODROME CERTIFICATE ..... EFLP AD 2.1 - 9
EFLP AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFLP AD 2.1 - 9
EFLP AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFLP AD 2.1 - 9
EFLP AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFLP AD 2.1 - 9
EFLP AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFLP AD 2.1 - 9
AD 2 EFLP - LAPPEENRANTA 4 ..... EFLP AD 2.4 - 1
AD 2 EFLP - LAPPEENRANTA 7 ..... EFLP AD 2.7 - 1
AD 2 EFLP - LAPPEENRANTA 10 ..... EFLP AD 2.10 - 1
AD 2 EFLP - LAPPEENRANTA 12 ..... EFLP AD 2.12 - 1
AD 2 EFLP - LAPPEENRANTA 13 ..... EFLP AD 2.13 - 1
AD 2 EFLP - LAPPEENRANTA 14 ..... EFLP AD 2.14 - 1
AD 2 EFLP - LAPPEENRANTA 15 ..... EFLP AD 2.15 - 1
AD 2 EFMA - MARIEHAMN 1 ..... EFMA AD 2.1 - 1
EFMA AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFMA AD 2.1 - 1
EFMA AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFMA AD 2.1 - 1
EFMA AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFMA AD 2.1 - 1
EFMA AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFMA AD 2.1 - 1
EFMA AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFMA AD 2.1 - 1
EFMA AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFMA AD 2.1 - 1
EFMA AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFMA AD 2.1 - 2
EFMA AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFMA AD 2.1 - 2
EFMA AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFMA AD 2.1 - 2
EFMA AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFMA AD 2.1 - 2
EFMA AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFMA AD 2.1 - 2
EFMA AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFMA AD 2.1 - 2
EFMA AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFMA AD 2.1 - 3
EFMA AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFMA AD 2.1 - 3
EFMA AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFMA AD 2.1 - 3
EFMA AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFMA AD 2.1 - 3
EFMA AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFMA AD 2.1 - 4
EFMA AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFMA AD 2.1 - 4
EFMA AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFMA AD 2.1 - 4
EFMA AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFMA AD 2.1 - 4
EFMA AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFMA AD 2.1 - 4
EFMA AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFMA AD 2.1 - 4
EFMA AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFMA AD 2.1 - 5
EFMA AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFMA AD 2.1 - 5
EFMA AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFMA AD 2.1 - 5
EFMA AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFMA AD 2.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFMA AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFMA AD 2.1 - 6
EFMA AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFMA AD 2.1 - 6
EFMA AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFMA AD 2.1 - 6
EFMA AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFMA AD 2.1 - 6
EFMA AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFMA AD 2.1 - 6
EFMA AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFMA AD 2.1 - 6
EFMA AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFMA AD 2.1 - 6
EFMA AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFMA AD 2.1 - 7
EFMA AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFMA AD 2.1 - 7
EFMA AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFMA AD 2.1 - 7
EFMA AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFMA AD 2.1 - 7
EFMA AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFMA AD 2.1 - 7
EFMA AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFMA AD 2.1 - 7
EFMA AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFMA AD 2.1 - 8
EFMA AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFMA AD 2.1 - 8
1 MENETELMÄT LENTOONLÄHTÖJÄ VARTEN TAPAUKSISSA, JOISSA EI KÄYTETÄ KIITOTIEN KOKO PITUUTTA/
PROCEDURES FOR INTERSECTION TAKE-OFFS ..... EFMA AD 2.1 - 8
2 LENTOTOIMINTA HUONOISSA NÄKYVYYSOLOSUHTEISSA/
OPERATIONS IN LOW VISIBILITY CONDITIONS ..... EFMA AD 2.1 - 8

 © FINTRAFFIC ANS

3 VFR-LIIKENTEEN RAJOITTAMINEN/
VFR TRAFFIC RESTRICTIONS ..... EFMA AD 2.1 - 8
4 TANKKAUSTOIMINTAA KOSKEVA RAJOITUS/
RESTRICTION CONCERNING AIRCRAFT REFUELLING ..... EFMA AD 2.1 - 8
5 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFMA AD 2.1 - 8
EFMA AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFMA AD 2.1 - 8
EFMA AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFMA AD 2.1 - 9
1 YMPÄRISTÖLUPA/
ENVIRONMENTAL PERMIT ..... EFMA AD 2.1 - 9
EFMA AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFMA AD 2.1 - 9
EFMA AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFMA AD 2.1 - 9
EFMA AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFMA AD 2.1 - 9
EFMA AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFMA AD 2.1 - 9
1 HYVÄKSYNTÄTODISTUKSESSA MYÖNNETYT POIKKEAMAT/
ACCEPTED DEVIATIONS IN AERODROME CERTIFICATE ..... EFMA AD 2.1 - 9
EFMA AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFMA AD 2.1 - 9
EFMA AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFMA AD 2.1 - 10
EFMA AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFMA AD 2.1 - 10
EFMA AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFMA AD 2.1 - 10
AD 2 EFMA - MARIEHAMN 4 ..... EFMA AD 2.4 - 1
AD 2 EFMA - MARIEHAMN 7 ..... EFMA AD 2.7 - 1
AD 2 EFMA - MARIEHAMN 9 ..... EFMA AD 2.9 - 1
AD 2 EFMA - MARIEHAMN 10 ..... EFMA AD 2.10 - 1
AD 2 EFMA - MARIEHAMN 12 ..... EFMA AD 2.12 - 1
AD 2 EFMA - MARIEHAMN 13 ..... EFMA AD 2.13 - 1
AD 2 EFMA - MARIEHAMN 14 ..... EFMA AD 2.14 - 1
AD 2 EFMA - MARIEHAMN 15 ..... EFMA AD 2.15 - 1
AD 2 EFMI - MIKKELI 1 ..... EFMI AD 2.1 - 1
EFMI AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFMI AD 2.1 - 1
EFMI AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFMI AD 2.1 - 1
EFMI AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFMI AD 2.1 - 1
EFMI AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFMI AD 2.1 - 1
EFMI AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFMI AD 2.1 - 1
EFMI AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFMI AD 2.1 - 1
EFMI AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFMI AD 2.1 - 2
EFMI AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFMI AD 2.1 - 2
EFMI AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFMI AD 2.1 - 2
EFMI AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFMI AD 2.1 - 2
EFMI AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFMI AD 2.1 - 2
EFMI AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFMI AD 2.1 - 2
EFMI AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFMI AD 2.1 - 3
EFMI AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFMI AD 2.1 - 3
EFMI AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFMI AD 2.1 - 3
EFMI AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFMI AD 2.1 - 3
EFMI AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFMI AD 2.1 - 3
EFMI AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFMI AD 2.1 - 3
EFMI AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFMI AD 2.1 - 4
EFMI AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFMI AD 2.1 - 4
EFMI AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFMI AD 2.1 - 4
EFMI AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFMI AD 2.1 - 4
EFMI AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFMI AD 2.1 - 5
EFMI AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFMI AD 2.1 - 5
EFMI AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFMI AD 2.1 - 5
EFMI AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFMI AD 2.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFMI AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFMI AD 2.1 - 5
EFMI AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFMI AD 2.1 - 5
EFMI AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFMI AD 2.1 - 5
EFMI AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFMI AD 2.1 - 6
EFMI AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFMI AD 2.1 - 6
EFMI AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFMI AD 2.1 - 6
EFMI AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFMI AD 2.1 - 6
EFMI AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFMI AD 2.1 - 6
EFMI AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFMI AD 2.1 - 6
EFMI AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFMI AD 2.1 - 7
EFMI AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFMI AD 2.1 - 7

EFMI AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFMI AD 2.1 - 7
EFMI AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFMI AD 2.1 - 7
EFMI AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFMI AD 2.1 - 8
EFMI AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFMI AD 2.1 - 8
1 MENETELMÄT LENTOONLÄHTÖJÄ VARTEN TAPAUKSISSA, JOISSA EI KÄYTETÄ KIITOTIEN KOKO PITUUTTA/
PROCEDURES FOR INTERSECTION TAKE-OFFS ..... EFMI AD 2.1 - 8
2 LENTOTOIMINTA HUONOISSA NÄKYVYYSOLOSUHTEISSA/
OPERATIONS IN LOW VISIBILITY CONDITIONS ..... EFMI AD 2.1 - 8
3 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFMI AD 2.1 - 8
EFMI AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFMI AD 2.1 - 8
EFMI AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFMI AD 2.1 - 8
EFMI AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFMI AD 2.1 - 8
EFMI AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFMI AD 2.1 - 8
EFMI AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFMI AD 2.1 - 8
EFMI AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFMI AD 2.1 - 8
1 HYVÄKSYNTÄTODISTUKSESSA MYÖNNETYT POIKKEAMAT/
ACCEPTED DEVIATIONS IN AERODROME CERTIFICATE ..... EFMI AD 2.1 - 8
EFMI AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFMI AD 2.1 - 8
EFMI AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFMI AD 2.1 - 8
EFMI AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFMI AD 2.1 - 9
EFMI AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFMI AD 2.1 - 9
AD 2 EFMI - MIKKELI 4 ..... EFMI AD 2.4 - 1
AD 2 EFMI - MIKKELI 7 ..... EFMI AD 2.7 - 1
AD 2 EFMI - MIKKELI 10 ..... EFMI AD 2.10 - 1
AD 2 EFMI - MIKKELI 13 ..... EFMI AD 2.13 - 1
AD 2 EFMI - MIKKELI 14 ..... EFMI AD 2.14 - 1
AD 2 EFMI - MIKKELI 15 ..... EFMI AD 2.15 - 1
AD 2 EFOU - OULU 1 ..... EFOU AD 2.1 - 1
EFOU AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFOU AD 2.1 - 1
EFOU AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFOU AD 2.1 - 1
EFOU AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFOU AD 2.1 - 1
EFOU AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFOU AD 2.1 - 1
EFOU AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFOU AD 2.1 - 1
EFOU AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFOU AD 2.1 - 1
EFOU AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFOU AD 2.1 - 2
EFOU AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFOU AD 2.1 - 2
EFOU AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFOU AD 2.1 - 2
EFOU AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFOU AD 2.1 - 2
EFOU AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFOU AD 2.1 - 2
EFOU AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFOU AD 2.1 - 2
EFOU AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFOU AD 2.1 - 3
EFOU AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFOU AD 2.1 - 3
EFOU AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFOU AD 2.1 - 3
EFOU AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFOU AD 2.1 - 3
EFOU AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFOU AD 2.1 - 4
EFOU AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFOU AD 2.1 - 4
EFOU AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFOU AD 2.1 - 5
EFOU AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFOU AD 2.1 - 5
EFOU AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFOU AD 2.1 - 5
EFOU AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFOU AD 2.1 - 6
EFOU AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFOU AD 2.1 - 6
EFOU AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFOU AD 2.1 - 6
EFOU AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFOU AD 2.1 - 7
EFOU AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFOU AD 2.1 - 7
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFOU AD 2.1 - 7
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFOU AD 2.1 - 7
EFOU AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFOU AD 2.1 - 7
EFOU AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFOU AD 2.1 - 7
EFOU AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFOU AD 2.1 - 8
EFOU AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFOU AD 2.1 - 8
EFOU AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFOU AD 2.1 - 9
EFOU AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFOU AD 2.1 - 9
EFOU AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFOU AD 2.1 - 9
EFOU AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFOU AD 2.1 - 9
EFOU AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFOU AD 2.1 - 9
EFOU AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFOU AD 2.1 - 9

 © FINTRAFFIC ANS

EFOU AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFOU AD 2.1 - 10
EFOU AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFOU AD 2.1 - 10
EFOU AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFOU AD 2.1 - 10
EFOU AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFOU AD 2.1 - 10
1 MENETELMÄT LENTOONLÄHTÖJÄ VARTEN TAPAUKSISSA, JOISSA EI KÄYTETÄ KIITOTIEN KOKO PITUUTTA/
PROCEDURES FOR INTERSECTION TAKE-OFFS ..... EFOU AD 2.1 - 10
2 PIENENNETYT KIITOTIEPORRASTUSMINIMIT/
REDUCED RUNWAY SEPARATION MINIMA ..... EFOU AD 2.1 - 10
3 VFR-LIIKENTEEN RAJOITTAMINEN/
VFR TRAFFIC RESTRICTIONS ..... EFOU AD 2.1 - 10
4 RULLAUSMENETELMÄT/
TAXIING PROCEDURES ..... EFOU AD 2.1 - 10
5 TANKKAUSTOIMINTAA KOSKEVA RAJOITUS/
RESTRICTION CONCERNING AIRCRAFT REFUELLING ..... EFOU AD 2.1 - 11
6 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFOU AD 2.1 - 11
EFOU AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFOU AD 2.1 - 12
EFOU AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFOU AD 2.1 - 12
1 YMPÄRISTÖLUPA/
ENVIRONMENTAL PERMIT ..... EFOU AD 2.1 - 12
EFOU AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFOU AD 2.1 - 12
EFOU AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFOU AD 2.1 - 12
1 HUONON NÄKYVYYDEN TOIMINTAMENETELMÄT (LVP)/
LOW VISIBILITY PROCEDURES (LVP) ..... EFOU AD 2.1 - 13
EFOU AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFOU AD 2.1 - 14
EFOU AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFOU AD 2.1 - 14
1 HYVÄKSYNTÄTODISTUKSESSA MYÖNNETYT POIKKEAMAT/
ACCEPTED DEVIATIONS IN AERODROME CERTIFICATE ..... EFOU AD 2.1 - 14
EFOU AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFOU AD 2.1 - 14
EFOU AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFOU AD 2.1 - 14
EFOU AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFOU AD 2.1 - 15
EFOU AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFOU AD 2.1 - 15
AD 2 EFOU - OULU 4 ..... EFOU AD 2.4 - 1
AD 2 EFOU - OULU 7 ..... EFOU AD 2.7 - 1
AD 2 EFOU - OULU 8 ..... EFOU AD 2.8 - 1
AD 2 EFOU - OULU 9 ..... EFOU AD 2.9 - 1
AD 2 EFOU - OULU 10 ..... EFOU AD 2.10 - 1
AD 2 EFOU - OULU 12 ..... EFOU AD 2.12 - 1
AD 2 EFOU - OULU 13 ..... EFOU AD 2.13 - 1
AD 2 EFOU - OULU 14 ..... EFOU AD 2.14 - 1
AD 2 EFOU - OULU 15 ..... EFOU AD 2.15 - 1
AD 2 EFPO - PORI 1 ..... EFPO AD 2.1 - 1
EFPO AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFPO AD 2.1 - 1
EFPO AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFPO AD 2.1 - 1
EFPO AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFPO AD 2.1 - 1
EFPO AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFPO AD 2.1 - 1
EFPO AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFPO AD 2.1 - 1
EFPO AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFPO AD 2.1 - 1
EFPO AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFPO AD 2.1 - 2
EFPO AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFPO AD 2.1 - 2
EFPO AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFPO AD 2.1 - 2
EFPO AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFPO AD 2.1 - 2
EFPO AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFPO AD 2.1 - 2
EFPO AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFPO AD 2.1 - 2
EFPO AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFPO AD 2.1 - 3
EFPO AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFPO AD 2.1 - 3
EFPO AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFPO AD 2.1 - 3
EFPO AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFPO AD 2.1 - 3
EFPO AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFPO AD 2.1 - 4
EFPO AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFPO AD 2.1 - 4
EFPO AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFPO AD 2.1 - 4
EFPO AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFPO AD 2.1 - 4
EFPO AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFPO AD 2.1 - 4
EFPO AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFPO AD 2.1 - 4
EFPO AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFPO AD 2.1 - 5
EFPO AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFPO AD 2.1 - 5
EFPO AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPO AD 2.1 - 6

EFPO AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFPO AD 2.1 - 6
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPO AD 2.1 - 6
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFPO AD 2.1 - 6
EFPO AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFPO AD 2.1 - 7
EFPO AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFPO AD 2.1 - 7
EFPO AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFPO AD 2.1 - 7
EFPO AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFPO AD 2.1 - 7
EFPO AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFPO AD 2.1 - 8
EFPO AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFPO AD 2.1 - 8
EFPO AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFPO AD 2.1 - 8
EFPO AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFPO AD 2.1 - 8
EFPO AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFPO AD 2.1 - 8
EFPO AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFPO AD 2.1 - 8
EFPO AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFPO AD 2.1 - 9
EFPO AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFPO AD 2.1 - 9
EFPO AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFPO AD 2.1 - 9
EFPO AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFPO AD 2.1 - 9
1 MENETELMÄT LENTOONLÄHTÖJÄ VARTEN TAPAUKSISSA, JOISSA EI KÄYTETÄ KIITOTIEN KOKO PITUUTTA/
PROCEDURES FOR INTERSECTION TAKE-OFFS ..... EFPO AD 2.1 - 9
2 LENTOTOIMINTA HUONOISSA NÄKYVYYSOLOSUHTEISSA/
OPERATIONS IN LOW VISIBILITY CONDITIONS ..... EFPO AD 2.1 - 9
3 PIENENNETYT KIITOTIEPORRASTUSMINIMIT/
REDUCED RUNWAY SEPARATION MINIMA ..... EFPO AD 2.1 - 9
4 VFR-LIIKENTEEN RAJOITTAMINEN/
VFR TRAFFIC RESTRICTIONS ..... EFPO AD 2.1 - 10
5 MUUT PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET/
OTHER LOCAL TRAFFIC REGULATIONS ..... EFPO AD 2.1 - 10
6 TANKKAUSTOIMINTAA KOSKEVA RAJOITUS/
RESTRICTION CONCERNING AIRCRAFT REFUELLING ..... EFPO AD 2.1 - 10
7 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFPO AD 2.1 - 10
EFPO AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFPO AD 2.1 - 10
EFPO AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFPO AD 2.1 - 10
1 YMPÄRISTÖLUPA/
ENVIRONMENTAL PERMIT ..... EFPO AD 2.1 - 10
EFPO AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFPO AD 2.1 - 10
EFPO AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFPO AD 2.1 - 10
EFPO AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFPO AD 2.1 - 10
EFPO AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFPO AD 2.1 - 10
1 HYVÄKSYNTÄTODISTUKSESSA MYÖNNETYT POIKKEAMAT/
ACCEPTED DEVIATIONS IN AERODROME CERTIFICATE ..... EFPO AD 2.1 - 10
EFPO AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFPO AD 2.1 - 11
EFPO AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFPO AD 2.1 - 11
EFPO AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFPO AD 2.1 - 11
EFPO AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFPO AD 2.1 - 11
AD 2 EFPO - PORI 4 ..... EFPO AD 2.4 - 1
AD 2 EFPO - PORI 7 ..... EFPO AD 2.7 - 1
AD 2 EFPO - PORI 9 ..... EFPO AD 2.9 - 1
AD 2 EFPO - PORI 10 ..... EFPO AD 2.10 - 1
AD 2 EFPO - PORI 12 ..... EFPO AD 2.12 - 1
AD 2 EFPO - PORI 13 ..... EFPO AD 2.13 - 1
AD 2 EFPO - PORI 14 ..... EFPO AD 2.14 - 1
AD 2 EFPO - PORI 15 ..... EFPO AD 2.15 - 1
AD 2 EFRO - ROVANIEMI 1 ..... EFRO AD 2.1 - 1
EFRO AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFRO AD 2.1 - 1
EFRO AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFRO AD 2.1 - 1
EFRO AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFRO AD 2.1 - 1
EFRO AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFRO AD 2.1 - 1
EFRO AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFRO AD 2.1 - 1
EFRO AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFRO AD 2.1 - 1
EFRO AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFRO AD 2.1 - 2
EFRO AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFRO AD 2.1 - 2
EFRO AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFRO AD 2.1 - 2
EFRO AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFRO AD 2.1 - 2
EFRO AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFRO AD 2.1 - 3
EFRO AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFRO AD 2.1 - 3
EFRO AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFRO AD 2.1 - 3

 © FINTRAFFIC ANS

EFRO AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFRO AD 2.1 - 3
EFRO AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFRO AD 2.1 - 3
EFRO AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFRO AD 2.1 - 3
EFRO AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFRO AD 2.1 - 4
EFRO AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFRO AD 2.1 - 4
EFRO AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFRO AD 2.1 - 6
EFRO AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFRO AD 2.1 - 6
EFRO AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFRO AD 2.1 - 6
EFRO AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFRO AD 2.1 - 6
EFRO AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFRO AD 2.1 - 7
EFRO AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFRO AD 2.1 - 7
EFRO AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFRO AD 2.1 - 7
EFRO AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFRO AD 2.1 - 7
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFRO AD 2.1 - 7
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFRO AD 2.1 - 7
EFRO AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFRO AD 2.1 - 8
EFRO AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFRO AD 2.1 - 8
EFRO AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFRO AD 2.1 - 8
EFRO AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFRO AD 2.1 - 9
EFRO AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFRO AD 2.1 - 9
EFRO AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFRO AD 2.1 - 9
EFRO AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFRO AD 2.1 - 9
EFRO AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFRO AD 2.1 - 9
EFRO AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFRO AD 2.1 - 10
EFRO AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFRO AD 2.1 - 10
EFRO AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFRO AD 2.1 - 10
EFRO AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFRO AD 2.1 - 10
EFRO AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFRO AD 2.1 - 11
EFRO AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFRO AD 2.1 - 11
1 MENETELMÄT LENTOONLÄHTÖJÄ VARTEN TAPAUKSISSA, JOISSA EI KÄYTETÄ KIITOTIEN KOKO PITUUTTA/
PROCEDURES FOR INTERSECTION TAKE-OFFS ..... EFRO AD 2.1 - 11
2 PIENENNETYT KIITOTIEPORRASTUSMINIMIT/
REDUCED RUNWAY SEPARATION MINIMA ..... EFRO AD 2.1 - 11
3 VFR-LIIKENTEEN RAJOITTAMINEN/
VFR TRAFFIC RESTRICTIONS ..... EFRO AD 2.1 - 11
4 RULLAUSMENETELMÄT/
TAXIING PROCEDURES ..... EFRO AD 2.1 - 11
5 TANKKAUSTOIMINTAA KOSKEVA RAJOITUS/
RESTRICTION CONCERNING AIRCRAFT REFUELLING ..... EFRO AD 2.1 - 11
6 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFRO AD 2.1 - 11
EFRO AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFRO AD 2.1 - 12
EFRO AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFRO AD 2.1 - 12
1 YMPÄRISTÖLUPA/
ENVIRONMENTAL PERMIT ..... EFRO AD 2.1 - 12
EFRO AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFRO AD 2.1 - 13
EFRO AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFRO AD 2.1 - 13
1 HUONON NÄKYVYYDEN TOIMINTAMENETELMÄT (LVP)/
LOW VISIBILITY PROCEDURES (LVP) ..... EFRO AD 2.1 - 13
EFRO AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFRO AD 2.1 - 15
EFRO AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFRO AD 2.1 - 15
1 HYVÄKSYNTÄTODISTUKSESSA MYÖNNETYT POIKKEAMAT/
ACCEPTED DEVIATIONS IN AERODROME CERTIFICATE ..... EFRO AD 2.1 - 15
EFRO AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFRO AD 2.1 - 16
EFRO AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFRO AD 2.1 - 16
EFRO AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFRO AD 2.1 - 16
EFRO AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFRO AD 2.1 - 16
AD 2 EFRO - ROVANIEMI 4 ..... EFRO AD 2.4 - 1
AD 2 EFRO - ROVANIEMI 5 ..... EFRO AD 2.5 - 1
AD 2 EFRO - ROVANIEMI 6 ..... EFRO AD 2.6 - 1
AD 2 EFRO - ROVANIEMI 7 ..... EFRO AD 2.7 - 1
AD 2 EFRO - ROVANIEMI 8 ..... EFRO AD 2.8 - 1
AD 2 EFRO - ROVANIEMI 9 ..... EFRO AD 2.9 - 1
AD 2 EFRO - ROVANIEMI 10 ..... EFRO AD 2.10 - 1
AD 2 EFRO - ROVANIEMI 12 ..... EFRO AD 2.12 - 1
AD 2 EFRO - ROVANIEMI 13 ..... EFRO AD 2.13 - 1
AD 2 EFRO - ROVANIEMI 14 ..... EFRO AD 2.14 - 1

AD 2 EFRO - ROVANIEMI 15 ..... EFRO AD 2.15 - 1
AD 2 EFSA - SAVONLINNA 1 ..... EFSA AD 2.1 - 1
EFSA AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFSA AD 2.1 - 1
EFSA AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFSA AD 2.1 - 1
EFSA AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFSA AD 2.1 - 1
EFSA AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFSA AD 2.1 - 1
EFSA AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFSA AD 2.1 - 1
EFSA AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFSA AD 2.1 - 1
EFSA AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFSA AD 2.1 - 2
EFSA AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFSA AD 2.1 - 2
EFSA AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFSA AD 2.1 - 2
EFSA AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFSA AD 2.1 - 2
EFSA AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFSA AD 2.1 - 2
EFSA AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFSA AD 2.1 - 2
EFSA AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFSA AD 2.1 - 3
EFSA AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFSA AD 2.1 - 3
EFSA AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFSA AD 2.1 - 3
EFSA AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFSA AD 2.1 - 3
EFSA AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFSA AD 2.1 - 4
EFSA AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFSA AD 2.1 - 4
EFSA AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFSA AD 2.1 - 4
EFSA AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFSA AD 2.1 - 4
EFSA AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFSA AD 2.1 - 4
EFSA AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFSA AD 2.1 - 4
EFSA AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFSA AD 2.1 - 5
EFSA AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFSA AD 2.1 - 5
EFSA AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFSA AD 2.1 - 5
EFSA AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFSA AD 2.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFSA AD 2.1 - 6
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFSA AD 2.1 - 6
EFSA AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFSA AD 2.1 - 6
EFSA AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFSA AD 2.1 - 6
EFSA AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFSA AD 2.1 - 6
EFSA AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFSA AD 2.1 - 6
EFSA AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFSA AD 2.1 - 7
EFSA AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFSA AD 2.1 - 7
EFSA AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFSA AD 2.1 - 7
EFSA AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFSA AD 2.1 - 7
EFSA AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFSA AD 2.1 - 7
EFSA AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFSA AD 2.1 - 7
EFSA AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFSA AD 2.1 - 8
EFSA AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFSA AD 2.1 - 8
EFSA AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFSA AD 2.1 - 8
EFSA AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFSA AD 2.1 - 8
1 MENETELMÄT LENTOONLÄHTÖJÄ VARTEN TAPAUKSISSA, JOISSA EI KÄYTETÄ KIITOTIEN KOKO PITUUTTA/
PROCEDURES FOR INTERSECTION TAKE-OFFS ..... EFSA AD 2.1 - 8
2 LENTOTOIMINTA HUONOISSA NÄKYVYYSOLOSUHTEISSA/
OPERATIONS IN LOW VISIBILITY CONDITIONS ..... EFSA AD 2.1 - 8
3 TANKKAUSTOIMINTAA KOSKEVA RAJOITUS/
RESTRICTION CONCERNING AIRCRAFT REFUELLING ..... EFSA AD 2.1 - 8
4 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFSA AD 2.1 - 8
EFSA AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFSA AD 2.1 - 9
EFSA AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFSA AD 2.1 - 9
EFSA AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFSA AD 2.1 - 9
EFSA AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFSA AD 2.1 - 9
EFSA AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFSA AD 2.1 - 9
EFSA AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFSA AD 2.1 - 9
1 HYVÄKSYNTÄTODISTUKSESSA MYÖNNETYT POIKKEAMAT/
ACCEPTED DEVIATIONS IN AERODROME CERTIFICATE ..... EFSA AD 2.1 - 9
EFSA AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFSA AD 2.1 - 9
EFSA AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFSA AD 2.1 - 9
EFSA AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFSA AD 2.1 - 9
EFSA AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFSA AD 2.1 - 9
AD 2 EFSA - SAVONLINNA 4 ..... EFSA AD 2.4 - 1
AD 2 EFSA - SAVONLINNA 7 ..... EFSA AD 2.7 - 1
AD 2 EFSA - SAVONLINNA 10 ..... EFSA AD 2.10 - 1

 © FINTRAFFIC ANS

AD 2 EFSA - SAVONLINNA 12 ..... EFSA AD 2.12 - 1
AD 2 EFSA - SAVONLINNA 13 ..... EFSA AD 2.13 - 1
AD 2 EFSA - SAVONLINNA 14 ..... EFSA AD 2.14 - 1
AD 2 EFSA - SAVONLINNA 15 ..... EFSA AD 2.15 - 1
AD 2 EFSI - SEINÄJOKI 1 ..... EFSI AD 2.1 - 1
EFSI AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFSI AD 2.1 - 1
EFSI AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFSI AD 2.1 - 1
EFSI AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFSI AD 2.1 - 1
EFSI AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFSI AD 2.1 - 1
EFSI AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFSI AD 2.1 - 1
EFSI AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFSI AD 2.1 - 1
EFSI AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFSI AD 2.1 - 2
EFSI AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFSI AD 2.1 - 2
EFSI AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFSI AD 2.1 - 2
EFSI AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFSI AD 2.1 - 2
EFSI AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFSI AD 2.1 - 2
EFSI AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFSI AD 2.1 - 2
EFSI AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFSI AD 2.1 - 3
EFSI AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFSI AD 2.1 - 3
EFSI AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFSI AD 2.1 - 3
EFSI AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFSI AD 2.1 - 3
EFSI AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFSI AD 2.1 - 3
EFSI AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFSI AD 2.1 - 3
EFSI AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFSI AD 2.1 - 4
EFSI AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFSI AD 2.1 - 4
EFSI AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFSI AD 2.1 - 4
EFSI AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFSI AD 2.1 - 4
EFSI AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFSI AD 2.1 - 5
EFSI AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFSI AD 2.1 - 5
EFSI AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFSI AD 2.1 - 5
EFSI AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFSI AD 2.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFSI AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFSI AD 2.1 - 5
EFSI AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFSI AD 2.1 - 6
EFSI AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFSI AD 2.1 - 6
EFSI AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFSI AD 2.1 - 6
EFSI AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFSI AD 2.1 - 6
EFSI AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFSI AD 2.1 - 6
EFSI AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFSI AD 2.1 - 6
EFSI AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFSI AD 2.1 - 7
EFSI AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFSI AD 2.1 - 7
EFSI AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFSI AD 2.1 - 7
EFSI AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFSI AD 2.1 - 7
EFSI AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFSI AD 2.1 - 7
EFSI AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFSI AD 2.1 - 7
EFSI AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFSI AD 2.1 - 8
EFSI AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFSI AD 2.1 - 8
1 MENETELMÄT LENTOONLÄHTÖJÄ VARTEN TAPAUKSISSA, JOISSA EI KÄYTETÄ KIITOTIEN KOKO PITUUTTA/
PROCEDURES FOR INTERSECTION TAKE-OFFS ..... EFSI AD 2.1 - 8
2 LENTOTOIMINTA HUONOISSA NÄKYVYYSOLOSUHTEISSA/
OPERATIONS IN LOW VISIBILITY CONDITIONS ..... EFSI AD 2.1 - 8
3 TANKKAUSTOIMINTAA KOSKEVA RAJOITUS/
RESTRICTION CONCERNING AIRCRAFT REFUELLING ..... EFSI AD 2.1 - 8
4 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFSI AD 2.1 - 8
EFSI AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFSI AD 2.1 - 8
EFSI AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFSI AD 2.1 - 8
EFSI AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFSI AD 2.1 - 8
EFSI AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFSI AD 2.1 - 8
EFSI AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFSI AD 2.1 - 8
EFSI AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFSI AD 2.1 - 9
1 HYVÄKSYNTÄTODISTUKSESSA MYÖNNETYT POIKKEAMAT/
ACCEPTED DEVIATIONS IN AERODROME CERTIFICATE ..... EFSI AD 2.1 - 9
EFSI AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFSI AD 2.1 - 9
EFSI AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFSI AD 2.1 - 9
EFSI AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFSI AD 2.1 - 9
EFSI AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFSI AD 2.1 - 9

AD 2 EFSI - SEINÄJOKI 4 ..... EFSI AD 2.4 - 1
AD 2 EFSI - SEINÄJOKI 7 ..... EFSI AD 2.7 - 1
AD 2 EFSI - SEINÄJOKI 10 ..... EFSI AD 2.10 - 1
AD 2 EFSI - SEINÄJOKI 13 ..... EFSI AD 2.13 - 1
AD 2 EFSI - SEINÄJOKI 14 ..... EFSI AD 2.14 - 1
AD 2 EFSI - SEINÄJOKI 15 ..... EFSI AD 2.15 - 1
AD 2 EFTP - TAMPERE-PIRKKALA 1 ..... EFTP AD 2.1 - 1
EFTP AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFTP AD 2.1 - 1
EFTP AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFTP AD 2.1 - 1
EFTP AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFTP AD 2.1 - 1
EFTP AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFTP AD 2.1 - 1
EFTP AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFTP AD 2.1 - 1
EFTP AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFTP AD 2.1 - 1
EFTP AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFTP AD 2.1 - 2
EFTP AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFTP AD 2.1 - 2
EFTP AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFTP AD 2.1 - 2
EFTP AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFTP AD 2.1 - 2
EFTP AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFTP AD 2.1 - 3
EFTP AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFTP AD 2.1 - 3
EFTP AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFTP AD 2.1 - 3
EFTP AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFTP AD 2.1 - 3
EFTP AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFTP AD 2.1 - 3
EFTP AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFTP AD 2.1 - 3
EFTP AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFTP AD 2.1 - 5
EFTP AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFTP AD 2.1 - 5
EFTP AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFTP AD 2.1 - 5
EFTP AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFTP AD 2.1 - 5
EFTP AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFTP AD 2.1 - 5
EFTP AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFTP AD 2.1 - 5
EFTP AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFTP AD 2.1 - 6
EFTP AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFTP AD 2.1 - 6
EFTP AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFTP AD 2.1 - 6
EFTP AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFTP AD 2.1 - 6
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFTP AD 2.1 - 7
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFTP AD 2.1 - 7
EFTP AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFTP AD 2.1 - 7
EFTP AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFTP AD 2.1 - 7
EFTP AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFTP AD 2.1 - 8
EFTP AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFTP AD 2.1 - 8
EFTP AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFTP AD 2.1 - 8
EFTP AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFTP AD 2.1 - 8
EFTP AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFTP AD 2.1 - 9
EFTP AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFTP AD 2.1 - 9
EFTP AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFTP AD 2.1 - 9
EFTP AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFTP AD 2.1 - 9
EFTP AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFTP AD 2.1 - 9
EFTP AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFTP AD 2.1 - 9
EFTP AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFTP AD 2.1 - 10
EFTP AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFTP AD 2.1 - 10
1 MENETELMÄT LENTOONLÄHTÖJÄ VARTEN TAPAUKSISSA, JOISSA EI KÄYTETÄ KIITOTIEN KOKO PITUUTTA/
PROCEDURES FOR INTERSECTION TAKE-OFFS ..... EFTP AD 2.1 - 10
2 PIENENNETYT KIITOTIEPORRASTUSMINIMIT/
REDUCED RUNWAY SEPARATION MINIMA ..... EFTP AD 2.1 - 10
3 VFR-LIIKENTEEN RAJOITTAMINEN/
VFR TRAFFIC RESTRICTIONS ..... EFTP AD 2.1 - 10
4 RULLAUSMENETELMÄT/
TAXIING PROCEDURES ..... EFTP AD 2.1 - 10
5 TANKKAUSTOIMINTAA KOSKEVA RAJOITUS/
RESTRICTION CONCERNING AIRCRAFT REFUELLING ..... EFTP AD 2.1 - 10
6 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFTP AD 2.1 - 10
EFTP AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFTP AD 2.1 - 11
EFTP AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFTP AD 2.1 - 11
1 YMPÄRISTÖLUPA/
ENVIRONMENTAL PERMIT ..... EFTP AD 2.1 - 11
EFTP AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFTP AD 2.1 - 11
EFTP AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFTP AD 2.1 - 11

 © FINTRAFFIC ANS

1 LISÄMENETELMÄT IFR-LENTOJA VARTEN/
ADDITIONAL PROCEDURES FOR IFR FLIGHTS ..... EFTP AD 2.1 - 12
2 HUONON NÄKYVYYDEN TOIMINTAMENETELMÄT/
LOW VISIBILITY PROCEDURES ..... EFTP AD 2.1 - 12
EFTP AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFTP AD 2.1 - 13
EFTP AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFTP AD 2.1 - 13
1 HYVÄKSYNTÄTODISTUKSESSA MYÖNNETYT POIKKEAMAT/
ACCEPTED DEVIATIONS IN AERODROME CERTIFICATE ..... EFTP AD 2.1 - 13
EFTP AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFTP AD 2.1 - 13
EFTP AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFTP AD 2.1 - 13
EFTP AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFTP AD 2.1 - 13
EFTP AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFTP AD 2.1 - 13
AD 2 EFTP - TAMPERE-PIRKKALA 4 ..... EFTP AD 2.4 - 1
AD 2 EFTP - TAMPERE-PIRKKALA 6 ..... EFTP AD 2.6 - 1
AD 2 EFTP - TAMPERE-PIRKKALA 7 ..... EFTP AD 2.7 - 1
AD 2 EFTP - TAMPERE-PIRKKALA 9 ..... EFTP AD 2.9 - 1
AD 2 EFTP - TAMPERE-PIRKKALA 10 ..... EFTP AD 2.10 - 1
AD 2 EFTP - TAMPERE-PIRKKALA 12 ..... EFTP AD 2.12 - 1
AD 2 EFTP - TAMPERE-PIRKKALA 13 ..... EFTP AD 2.13 - 1
AD 2 EFTP - TAMPERE-PIRKKALA 14 ..... EFTP AD 2.14 - 1
AD 2 EFTP - TAMPERE-PIRKKALA 15 ..... EFTP AD 2.15 - 1
AD 2 EFTU - TURKU 1 ..... EFTU AD 2.1 - 1
EFTU AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFTU AD 2.1 - 1
EFTU AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFTU AD 2.1 - 1
EFTU AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFTU AD 2.1 - 1
EFTU AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFTU AD 2.1 - 1
EFTU AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFTU AD 2.1 - 1
EFTU AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFTU AD 2.1 - 1
EFTU AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFTU AD 2.1 - 2
EFTU AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFTU AD 2.1 - 2
EFTU AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFTU AD 2.1 - 2
EFTU AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFTU AD 2.1 - 2
EFTU AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFTU AD 2.1 - 3
EFTU AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFTU AD 2.1 - 3
EFTU AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFTU AD 2.1 - 3
EFTU AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFTU AD 2.1 - 3
EFTU AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFTU AD 2.1 - 3
EFTU AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFTU AD 2.1 - 3
EFTU AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFTU AD 2.1 - 4
EFTU AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFTU AD 2.1 - 4
EFTU AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFTU AD 2.1 - 4
EFTU AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFTU AD 2.1 - 4
EFTU AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFTU AD 2.1 - 4
EFTU AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFTU AD 2.1 - 5
EFTU AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFTU AD 2.1 - 5
EFTU AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFTU AD 2.1 - 5
EFTU AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFTU AD 2.1 - 6
EFTU AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFTU AD 2.1 - 6
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFTU AD 2.1 - 6
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFTU AD 2.1 - 6
EFTU AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFTU AD 2.1 - 6
EFTU AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFTU AD 2.1 - 6
EFTU AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFTU AD 2.1 - 7
EFTU AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFTU AD 2.1 - 7
EFTU AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFTU AD 2.1 - 7
EFTU AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFTU AD 2.1 - 7
EFTU AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFTU AD 2.1 - 8
EFTU AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFTU AD 2.1 - 8
EFTU AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFTU AD 2.1 - 8
EFTU AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFTU AD 2.1 - 8
EFTU AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFTU AD 2.1 - 8
EFTU AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFTU AD 2.1 - 8
EFTU AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFTU AD 2.1 - 9
EFTU AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFTU AD 2.1 - 9
1 MENETELMÄT LENTOONLÄHTÖJÄ VARTEN TAPAUKSISSA, JOISSA EI KÄYTETÄ KIITOTIEN KOKO PITUUTTA/
PROCEDURES FOR INTERSECTION TAKE-OFFS ..... EFTU AD 2.1 - 9
2 PIENENNETYT KIITOTIEPORRASTUSMINIMIT/

REDUCED RUNWAY SEPARATION MINIMA ..... EFTU AD 2.1 - 9
3 RULLAUSMENETELMÄT/
TAXIING PROCEDURES ..... EFTU AD 2.1 - 9
4 VFR-LIIKENTEEN RAJOITTAMINEN/
VFR TRAFFIC RESTRICTIONS ..... EFTU AD 2.1 - 9
5 TANKKAUSTOIMINTAA KOSKEVA RAJOITUS/
RESTRICTION CONCERNING AIRCRAFT REFUELLING ..... EFTU AD 2.1 - 10
6 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFTU AD 2.1 - 10
EFTU AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFTU AD 2.1 - 10
EFTU AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFTU AD 2.1 - 10
1 YMPÄRISTÖLUPA/
ENVIRONMENTAL PERMIT ..... EFTU AD 2.1 - 10
EFTU AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFTU AD 2.1 - 10
EFTU AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFTU AD 2.1 - 11
1 HUONON NÄKYVYYDEN TOIMINTAMENETELMÄT (LVP)/
LOW VISIBILITY PROCEDURES (LVP) ..... EFTU AD 2.1 - 11
EFTU AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFTU AD 2.1 - 12
EFTU AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFTU AD 2.1 - 12
1 HYVÄKSYNTÄTODISTUKSESSA MYÖNNETYT POIKKEAMAT/
ACCEPTED DEVIATIONS IN AERODROME CERTIFICATE ..... EFTU AD 2.1 - 12
EFTU AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFTU AD 2.1 - 12
EFTU AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFTU AD 2.1 - 12
EFTU AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFTU AD 2.1 - 13
EFTU AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFTU AD 2.1 - 13
AD 2 EFTU - TURKU 4 ..... EFTU AD 2.4 - 1
AD 2 EFTU - TURKU 6 ..... EFTU AD 2.6 - 1
AD 2 EFTU - TURKU 7 ..... EFTU AD 2.7 - 1
AD 2 EFTU - TURKU 9 ..... EFTU AD 2.9 - 1
AD 2 EFTU - TURKU 10 ..... EFTU AD 2.10 - 1
AD 2 EFTU - TURKU 12 ..... EFTU AD 2.12 - 1
AD 2 EFTU - TURKU 13 ..... EFTU AD 2.13 - 1
AD 2 EFTU - TURKU 14 ..... EFTU AD 2.14 - 1
AD 2 EFTU - TURKU 15 ..... EFTU AD 2.15 - 1
AD 2 EFUT - UTTI 1 ..... EFUT AD 2.1 - 1
EFUT AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFUT AD 2.1 - 1
EFUT AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFUT AD 2.1 - 1
EFUT AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFUT AD 2.1 - 1
EFUT AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFUT AD 2.1 - 1
EFUT AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFUT AD 2.1 - 1
EFUT AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFUT AD 2.1 - 1
EFUT AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFUT AD 2.1 - 2
EFUT AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFUT AD 2.1 - 2
EFUT AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFUT AD 2.1 - 2
EFUT AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFUT AD 2.1 - 2
EFUT AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFUT AD 2.1 - 2
EFUT AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFUT AD 2.1 - 2
EFUT AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFUT AD 2.1 - 3
EFUT AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFUT AD 2.1 - 3
EFUT AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFUT AD 2.1 - 3
EFUT AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFUT AD 2.1 - 3
EFUT AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFUT AD 2.1 - 4
EFUT AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFUT AD 2.1 - 4
EFUT AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFUT AD 2.1 - 4
EFUT AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFUT AD 2.1 - 4
EFUT AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFUT AD 2.1 - 4
EFUT AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFUT AD 2.1 - 4
EFUT AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFUT AD 2.1 - 5
EFUT AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFUT AD 2.1 - 5
EFUT AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFUT AD 2.1 - 5
EFUT AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFUT AD 2.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFUT AD 2.1 - 6
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFUT AD 2.1 - 6
EFUT AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFUT AD 2.1 - 6
EFUT AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFUT AD 2.1 - 6
EFUT AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFUT AD 2.1 - 6
EFUT AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFUT AD 2.1 - 6

 © FINTRAFFIC ANS

EFUT AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFUT AD 2.1 - 7
EFUT AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFUT AD 2.1 - 7
EFUT AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFUT AD 2.1 - 7
EFUT AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFUT AD 2.1 - 7
EFUT AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFUT AD 2.1 - 7
EFUT AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFUT AD 2.1 - 7
EFUT AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFUT AD 2.1 - 8
EFUT AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFUT AD 2.1 - 8
EFUT AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFUT AD 2.1 - 8
EFUT AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFUT AD 2.1 - 8
1 MENETELMÄT LENTOONLÄHTÖJÄ VARTEN TAPAUKSISSA, JOISSA EI KÄYTETÄ KIITOTIEN KOKO PITUUTTA/
PROCEDURES FOR INTERSECTION TAKE-OFFS ..... EFUT AD 2.1 - 8
2 LENTOTOIMINTA HUONOISSA NÄKYVYYSOLOSUHTEISSA/
OPERATIONS IN LOW VISIBILITY CONDITIONS ..... EFUT AD 2.1 - 8
3 VFR-LIIKENTEEN RAJOITTAMINEN/
VFR TRAFFIC RESTRICTIONS ..... EFUT AD 2.1 - 8
4 TANKKAUSTOIMINTAA KOSKEVA RAJOITUS/
RESTRICTION CONCERNING AIRCRAFT REFUELLING ..... EFUT AD 2.1 - 8
5 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFUT AD 2.1 - 8
EFUT AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFUT AD 2.1 - 9
EFUT AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFUT AD 2.1 - 9
1 YMPÄRISTÖLUPA/
ENVIRONMENTAL PERMIT ..... EFUT AD 2.1 - 9
EFUT AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFUT AD 2.1 - 9
EFUT AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFUT AD 2.1 - 9
EFUT AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFUT AD 2.1 - 9
EFUT AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFUT AD 2.1 - 9
1 HYVÄKSYNTÄTODISTUKSESSA MYÖNNETYT POIKKEAMAT/
ACCEPTED DEVIATIONS IN AERODROME CERTIFICATE ..... EFUT AD 2.1 - 9
EFUT AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFUT AD 2.1 - 10
EFUT AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFUT AD 2.1 - 10
EFUT AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFUT AD 2.1 - 10
EFUT AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFUT AD 2.1 - 10
AD 2 EFUT - UTTI 4 ..... EFUT AD 2.4 - 1
AD 2 EFUT - UTTI 7 ..... EFUT AD 2.7 - 1
AD 2 EFUT - UTTI 10 ..... EFUT AD 2.10 - 1
AD 2 EFUT - UTTI 12 ..... EFUT AD 2.12 - 1
AD 2 EFUT - UTTI 13 ..... EFUT AD 2.13 - 1
AD 2 EFUT - UTTI 14 ..... EFUT AD 2.14 - 1
AD 2 EFUT - UTTI 15 ..... EFUT AD 2.15 - 1
AD 2 EFVA - VAASA 1 ..... EFVA AD 2.1 - 1
EFVA AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFVA AD 2.1 - 1
EFVA AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFVA AD 2.1 - 1
EFVA AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFVA AD 2.1 - 1
EFVA AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFVA AD 2.1 - 1
EFVA AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFVA AD 2.1 - 1
EFVA AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFVA AD 2.1 - 1
EFVA AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFVA AD 2.1 - 2
EFVA AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFVA AD 2.1 - 2
EFVA AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFVA AD 2.1 - 2
EFVA AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFVA AD 2.1 - 2
EFVA AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFVA AD 2.1 - 2
EFVA AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFVA AD 2.1 - 2
EFVA AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFVA AD 2.1 - 3
EFVA AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFVA AD 2.1 - 3
EFVA AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFVA AD 2.1 - 3
EFVA AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFVA AD 2.1 - 3
EFVA AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFVA AD 2.1 - 4
EFVA AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFVA AD 2.1 - 4
EFVA AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFVA AD 2.1 - 4
EFVA AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFVA AD 2.1 - 4
EFVA AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFVA AD 2.1 - 4
EFVA AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFVA AD 2.1 - 4
EFVA AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFVA AD 2.1 - 5
EFVA AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFVA AD 2.1 - 5
EFVA AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFVA AD 2.1 - 6

EFVA AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFVA AD 2.1 - 6
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFVA AD 2.1 - 6
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFVA AD 2.1 - 6
EFVA AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFVA AD 2.1 - 6
EFVA AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFVA AD 2.1 - 6
EFVA AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFVA AD 2.1 - 6
EFVA AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFVA AD 2.1 - 6
EFVA AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFVA AD 2.1 - 7
EFVA AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFVA AD 2.1 - 7
EFVA AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFVA AD 2.1 - 7
EFVA AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFVA AD 2.1 - 7
EFVA AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFVA AD 2.1 - 7
EFVA AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFVA AD 2.1 - 7
EFVA AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFVA AD 2.1 - 8
EFVA AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFVA AD 2.1 - 8
EFVA AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFVA AD 2.1 - 8
EFVA AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFVA AD 2.1 - 8
1 MENETELMÄT LENTOONLÄHTÖJÄ VARTEN TAPAUKSISSA, JOISSA EI KÄYTETÄ KIITOTIEN KOKO PITUUTTA/
PROCEDURES FOR INTERSECTION TAKE-OFFS ..... EFVA AD 2.1 - 8
2 PIENENNETYT KIITOTIEPORRASTUSMINIMIT/
REDUCED RUNWAY SEPARATION MINIMA ..... EFVA AD 2.1 - 9
3 RULLAUSMENETELMÄT/
TAXIING PROCEDURES ..... EFVA AD 2.1 - 9
4 VFR-LIIKENTEEN RAJOITTAMINEN/
VFR TRAFFIC RESTRICTIONS ..... EFVA AD 2.1 - 9
5 TANKKAUSTOIMINTAA KOSKEVA RAJOITUS/
RESTRICTION CONCERNING AIRCRAFT REFUELLING ..... EFVA AD 2.1 - 9
6 ILMA-ALUKSEN SIIRTO/
REMOVAL OF AIRCRAFT ..... EFVA AD 2.1 - 9
7 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFVA AD 2.1 - 9
EFVA AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFVA AD 2.1 - 10
EFVA AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFVA AD 2.1 - 10
1 ENSISIJAINEN KIITOTIE/
PREFERENTIAL RUNWAY SYSTEM ..... EFVA AD 2.1 - 10
2 YLEISILMAILU/
GENERAL AVIATION ..... EFVA AD 2.1 - 10
EFVA AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFVA AD 2.1 - 10
EFVA AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFVA AD 2.1 - 10
1 HUONON NÄKYVYYDEN TOIMINTAMENETELMÄT/
LOW VISIBILITY PROCEDURES ..... EFVA AD 2.1 - 10
EFVA AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFVA AD 2.1 - 11
EFVA AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFVA AD 2.1 - 11
1 HYVÄKSYNTÄTODISTUKSESSA MYÖNNETYT POIKKEAMAT/
ACCEPTED DEVIATIONS IN AERODROME CERTIFICATE ..... EFVA AD 2.1 - 11
EFVA AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFVA AD 2.1 - 12
EFVA AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFVA AD 2.1 - 12
EFVA AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFVA AD 2.1 - 12
EFVA AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFVA AD 2.1 - 12
AD 2 EFVA - VAASA 4 ..... EFVA AD 2.4 - 1
AD 2 EFVA - VAASA 6 ..... EFVA AD 2.6 - 1
AD 2 EFVA - VAASA 7 ..... EFVA AD 2.7 - 1
AD 2 EFVA - VAASA 9 ..... EFVA AD 2.9 - 1
AD 2 EFVA - VAASA 10 ..... EFVA AD 2.10 - 1
AD 2 EFVA - VAASA 12 ..... EFVA AD 2.12 - 1
AD 2 EFVA - VAASA 13 ..... EFVA AD 2.13 - 1
AD 2 EFVA - VAASA 14 ..... EFVA AD 2.14 - 1
AD 2 EFVA - VAASA 15 ..... EFVA AD 2.15 - 1
AD 2 EFAA - AAVAHELUKKA 1 ..... EFAA AD 2.1 - 1
EFAA AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFAA AD 2.1 - 1
EFAA AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFAA AD 2.1 - 1
EFAA AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFAA AD 2.1 - 1
EFAA AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFAA AD 2.1 - 1
EFAA AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFAA AD 2.1 - 1
EFAA AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFAA AD 2.1 - 1
EFAA AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFAA AD 2.1 - 2
EFAA AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFAA AD 2.1 - 2

 © FINTRAFFIC ANS

EFAA AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFAA AD 2.1 - 2
EFAA AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFAA AD 2.1 - 2
EFAA AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFAA AD 2.1 - 2
EFAA AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFAA AD 2.1 - 2
EFAA AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFAA AD 2.1 - 2
EFAA AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFAA AD 2.1 - 2
EFAA AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFAA AD 2.1 - 3
EFAA AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFAA AD 2.1 - 3
EFAA AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFAA AD 2.1 - 3
EFAA AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFAA AD 2.1 - 3
EFAA AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFAA AD 2.1 - 3
EFAA AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFAA AD 2.1 - 3
EFAA AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFAA AD 2.1 - 3
EFAA AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFAA AD 2.1 - 3
EFAA AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFAA AD 2.1 - 4
EFAA AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFAA AD 2.1 - 4
EFAA AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFAA AD 2.1 - 4
EFAA AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFAA AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFAA AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFAA AD 2.1 - 5
EFAA AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFAA AD 2.1 - 5
EFAA AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFAA AD 2.1 - 5
EFAA AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFAA AD 2.1 - 5
EFAA AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFAA AD 2.1 - 5
EFAA AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFAA AD 2.1 - 5
EFAA AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFAA AD 2.1 - 5
EFAA AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFAA AD 2.1 - 6
EFAA AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFAA AD 2.1 - 6
EFAA AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFAA AD 2.1 - 6
EFAA AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFAA AD 2.1 - 6
EFAA AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFAA AD 2.1 - 6
EFAA AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFAA AD 2.1 - 6
EFAA AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFAA AD 2.1 - 6
EFAA AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFAA AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFAA AD 2.1 - 6
EFAA AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFAA AD 2.1 - 6
EFAA AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFAA AD 2.1 - 6
EFAA AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFAA AD 2.1 - 6
EFAA AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFAA AD 2.1 - 6
EFAA AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFAA AD 2.1 - 6
EFAA AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFAA AD 2.1 - 6
EFAA AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFAA AD 2.1 - 6
EFAA AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFAA AD 2.1 - 6
EFAA AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFAA AD 2.1 - 6
EFAA AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFAA AD 2.1 - 6
AD 2 EFAH - AHMOSUO 1 ..... EFAH AD 2.1 - 1
EFAH AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFAH AD 2.1 - 1
EFAH AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFAH AD 2.1 - 1
EFAH AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFAH AD 2.1 - 1
EFAH AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFAH AD 2.1 - 1
EFAH AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFAH AD 2.1 - 1
EFAH AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFAH AD 2.1 - 1
EFAH AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFAH AD 2.1 - 2
EFAH AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFAH AD 2.1 - 2
EFAH AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFAH AD 2.1 - 2
EFAH AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFAH AD 2.1 - 2
EFAH AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFAH AD 2.1 - 2
EFAH AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFAH AD 2.1 - 2
EFAH AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFAH AD 2.1 - 2
EFAH AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFAH AD 2.1 - 2
EFAH AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFAH AD 2.1 - 3
EFAH AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFAH AD 2.1 - 3
EFAH AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFAH AD 2.1 - 3
EFAH AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFAH AD 2.1 - 3
EFAH AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFAH AD 2.1 - 3
EFAH AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFAH AD 2.1 - 3

EFAH AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFAH AD 2.1 - 3
EFAH AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFAH AD 2.1 - 3
EFAH AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFAH AD 2.1 - 4
EFAH AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFAH AD 2.1 - 4
EFAH AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFAH AD 2.1 - 4
EFAH AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFAH AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFAH AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFAH AD 2.1 - 5
EFAH AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFAH AD 2.1 - 5
EFAH AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFAH AD 2.1 - 5
EFAH AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFAH AD 2.1 - 5
EFAH AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFAH AD 2.1 - 5
EFAH AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFAH AD 2.1 - 5
EFAH AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFAH AD 2.1 - 5
EFAH AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFAH AD 2.1 - 6
EFAH AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFAH AD 2.1 - 6
EFAH AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFAH AD 2.1 - 6
EFAH AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFAH AD 2.1 - 6
EFAH AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFAH AD 2.1 - 6
EFAH AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFAH AD 2.1 - 6
EFAH AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFAH AD 2.1 - 6
EFAH AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFAH AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFAH AD 2.1 - 6
EFAH AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFAH AD 2.1 - 6
EFAH AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFAH AD 2.1 - 6
EFAH AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFAH AD 2.1 - 6
EFAH AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFAH AD 2.1 - 6
EFAH AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFAH AD 2.1 - 6
EFAH AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFAH AD 2.1 - 6
EFAH AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFAH AD 2.1 - 6
EFAH AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFAH AD 2.1 - 6
EFAH AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFAH AD 2.1 - 6
EFAH AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFAH AD 2.1 - 6
AD 2 EFAL - ALAVUS 1 ..... EFAL AD 2.1 - 1
EFAL AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFAL AD 2.1 - 1
EFAL AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFAL AD 2.1 - 1
EFAL AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFAL AD 2.1 - 1
EFAL AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFAL AD 2.1 - 1
EFAL AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFAL AD 2.1 - 1
EFAL AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFAL AD 2.1 - 1
EFAL AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFAL AD 2.1 - 2
EFAL AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFAL AD 2.1 - 2
EFAL AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFAL AD 2.1 - 2
EFAL AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFAL AD 2.1 - 2
EFAL AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFAL AD 2.1 - 2
EFAL AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFAL AD 2.1 - 2
EFAL AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFAL AD 2.1 - 2
EFAL AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFAL AD 2.1 - 2
EFAL AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFAL AD 2.1 - 3
EFAL AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFAL AD 2.1 - 3
EFAL AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFAL AD 2.1 - 3
EFAL AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFAL AD 2.1 - 3
EFAL AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFAL AD 2.1 - 3
EFAL AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFAL AD 2.1 - 3
EFAL AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFAL AD 2.1 - 3
EFAL AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFAL AD 2.1 - 3
EFAL AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFAL AD 2.1 - 4
EFAL AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFAL AD 2.1 - 4
EFAL AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFAL AD 2.1 - 4
EFAL AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFAL AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFAL AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFAL AD 2.1 - 5
EFAL AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFAL AD 2.1 - 5
EFAL AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFAL AD 2.1 - 5
EFAL AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFAL AD 2.1 - 5
EFAL AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFAL AD 2.1 - 5

 © FINTRAFFIC ANS

EFAL AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFAL AD 2.1 - 5
EFAL AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFAL AD 2.1 - 5
EFAL AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFAL AD 2.1 - 6
EFAL AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFAL AD 2.1 - 6
EFAL AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFAL AD 2.1 - 6
EFAL AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFAL AD 2.1 - 6
EFAL AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFAL AD 2.1 - 6
EFAL AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFAL AD 2.1 - 6
EFAL AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFAL AD 2.1 - 6
EFAL AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFAL AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFAL AD 2.1 - 6
EFAL AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFAL AD 2.1 - 6
EFAL AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFAL AD 2.1 - 6
EFAL AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFAL AD 2.1 - 6
EFAL AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFAL AD 2.1 - 6
EFAL AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFAL AD 2.1 - 6
EFAL AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFAL AD 2.1 - 6
EFAL AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFAL AD 2.1 - 6
EFAL AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFAL AD 2.1 - 6
EFAL AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFAL AD 2.1 - 6
EFAL AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFAL AD 2.1 - 6
AD 2 EFEU - EURA 1 ..... EFEU AD 2.1 - 1
EFEU AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFEU AD 2.1 - 1
EFEU AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFEU AD 2.1 - 1
EFEU AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFEU AD 2.1 - 1
EFEU AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFEU AD 2.1 - 1
EFEU AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFEU AD 2.1 - 1
EFEU AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFEU AD 2.1 - 1
EFEU AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFEU AD 2.1 - 2
EFEU AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFEU AD 2.1 - 2
EFEU AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFEU AD 2.1 - 2
EFEU AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFEU AD 2.1 - 2
EFEU AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFEU AD 2.1 - 2
EFEU AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFEU AD 2.1 - 2
EFEU AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFEU AD 2.1 - 2
EFEU AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFEU AD 2.1 - 2
EFEU AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFEU AD 2.1 - 3
EFEU AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFEU AD 2.1 - 3
EFEU AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFEU AD 2.1 - 3
EFEU AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFEU AD 2.1 - 3
EFEU AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFEU AD 2.1 - 3
EFEU AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFEU AD 2.1 - 3
EFEU AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFEU AD 2.1 - 3
EFEU AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFEU AD 2.1 - 3
EFEU AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFEU AD 2.1 - 4
EFEU AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFEU AD 2.1 - 4
EFEU AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFEU AD 2.1 - 4
EFEU AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFEU AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFEU AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFEU AD 2.1 - 5
EFEU AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFEU AD 2.1 - 5
EFEU AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFEU AD 2.1 - 5
EFEU AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFEU AD 2.1 - 5
EFEU AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFEU AD 2.1 - 5
EFEU AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFEU AD 2.1 - 5
EFEU AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFEU AD 2.1 - 5
EFEU AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFEU AD 2.1 - 6
EFEU AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFEU AD 2.1 - 6
EFEU AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFEU AD 2.1 - 6
EFEU AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFEU AD 2.1 - 6
EFEU AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFEU AD 2.1 - 6
EFEU AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFEU AD 2.1 - 6
EFEU AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFEU AD 2.1 - 6
EFEU AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFEU AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFEU AD 2.1 - 6

EFEU AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFEU AD 2.1 - 6
EFEU AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFEU AD 2.1 - 6
EFEU AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFEU AD 2.1 - 6
EFEU AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFEU AD 2.1 - 6
EFEU AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFEU AD 2.1 - 6
EFEU AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFEU AD 2.1 - 6
EFEU AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFEU AD 2.1 - 6
EFEU AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFEU AD 2.1 - 6
EFEU AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFEU AD 2.1 - 6
EFEU AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFEU AD 2.1 - 7
AD 2 EFFO - FORSSA 1 ..... EFFO AD 2.1 - 1
EFFO AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFFO AD 2.1 - 1
EFFO AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFFO AD 2.1 - 1
EFFO AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFFO AD 2.1 - 1
EFFO AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFFO AD 2.1 - 1
EFFO AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFFO AD 2.1 - 1
EFFO AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFFO AD 2.1 - 1
EFFO AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFFO AD 2.1 - 2
EFFO AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFFO AD 2.1 - 2
EFFO AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFFO AD 2.1 - 2
EFFO AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFFO AD 2.1 - 2
EFFO AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFFO AD 2.1 - 2
EFFO AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFFO AD 2.1 - 2
EFFO AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFFO AD 2.1 - 2
EFFO AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFFO AD 2.1 - 2
EFFO AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFFO AD 2.1 - 3
EFFO AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFFO AD 2.1 - 3
EFFO AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFFO AD 2.1 - 3
EFFO AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFFO AD 2.1 - 3
EFFO AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFFO AD 2.1 - 3
EFFO AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFFO AD 2.1 - 3
EFFO AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFFO AD 2.1 - 3
EFFO AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFFO AD 2.1 - 3
EFFO AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFFO AD 2.1 - 4
EFFO AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFFO AD 2.1 - 4
EFFO AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFFO AD 2.1 - 4
EFFO AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFFO AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFFO AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFFO AD 2.1 - 5
EFFO AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFFO AD 2.1 - 5
EFFO AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFFO AD 2.1 - 5
EFFO AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFFO AD 2.1 - 5
EFFO AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFFO AD 2.1 - 5
EFFO AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFFO AD 2.1 - 5
EFFO AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFFO AD 2.1 - 5
EFFO AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFFO AD 2.1 - 6
EFFO AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFFO AD 2.1 - 6
EFFO AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFFO AD 2.1 - 6
EFFO AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFFO AD 2.1 - 6
EFFO AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFFO AD 2.1 - 6
EFFO AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFFO AD 2.1 - 6
EFFO AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFFO AD 2.1 - 6
EFFO AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFFO AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFFO AD 2.1 - 6
EFFO AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFFO AD 2.1 - 6
EFFO AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFFO AD 2.1 - 6
EFFO AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFFO AD 2.1 - 6
EFFO AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFFO AD 2.1 - 6
EFFO AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFFO AD 2.1 - 6
EFFO AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFFO AD 2.1 - 6
EFFO AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFFO AD 2.1 - 6
EFFO AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFFO AD 2.1 - 6
EFFO AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFFO AD 2.1 - 6
EFFO AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFFO AD 2.1 - 6
AD 2 EFGE - GENBÖLE 1 ..... EFGE AD 2.1 - 1
EFGE AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFGE AD 2.1 - 1

 © FINTRAFFIC ANS

EFGE AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFGE AD 2.1 - 1
EFGE AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFGE AD 2.1 - 1
EFGE AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFGE AD 2.1 - 1
EFGE AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFGE AD 2.1 - 1
EFGE AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFGE AD 2.1 - 1
EFGE AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFGE AD 2.1 - 2
EFGE AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFGE AD 2.1 - 2
EFGE AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFGE AD 2.1 - 2
EFGE AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFGE AD 2.1 - 2
EFGE AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFGE AD 2.1 - 2
EFGE AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFGE AD 2.1 - 2
EFGE AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFGE AD 2.1 - 2
EFGE AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFGE AD 2.1 - 2
EFGE AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFGE AD 2.1 - 3
EFGE AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFGE AD 2.1 - 3
EFGE AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFGE AD 2.1 - 3
EFGE AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFGE AD 2.1 - 3
EFGE AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFGE AD 2.1 - 3
EFGE AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFGE AD 2.1 - 3
EFGE AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFGE AD 2.1 - 3
EFGE AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFGE AD 2.1 - 3
EFGE AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFGE AD 2.1 - 4
EFGE AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFGE AD 2.1 - 4
EFGE AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFGE AD 2.1 - 4
EFGE AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFGE AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFGE AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFGE AD 2.1 - 5
EFGE AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFGE AD 2.1 - 5
EFGE AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFGE AD 2.1 - 5
EFGE AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFGE AD 2.1 - 5
EFGE AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFGE AD 2.1 - 5
EFGE AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFGE AD 2.1 - 5
EFGE AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFGE AD 2.1 - 5
EFGE AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFGE AD 2.1 - 6
EFGE AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFGE AD 2.1 - 6
EFGE AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFGE AD 2.1 - 6
EFGE AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFGE AD 2.1 - 6
EFGE AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFGE AD 2.1 - 6
EFGE AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFGE AD 2.1 - 6
EFGE AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFGE AD 2.1 - 6
EFGE AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFGE AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFGE AD 2.1 - 6
EFGE AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFGE AD 2.1 - 6
EFGE AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFGE AD 2.1 - 6
EFGE AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFGE AD 2.1 - 6
EFGE AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFGE AD 2.1 - 6
EFGE AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFGE AD 2.1 - 6
EFGE AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFGE AD 2.1 - 6
EFGE AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFGE AD 2.1 - 6
EFGE AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFGE AD 2.1 - 6
EFGE AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFGE AD 2.1 - 6
EFGE AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFGE AD 2.1 - 6
AD 2 EFHP - HAAPAVESI 1 ..... EFHP AD 2.1 - 1
EFHP AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFHP AD 2.1 - 1
EFHP AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFHP AD 2.1 - 1
EFHP AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFHP AD 2.1 - 1
EFHP AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFHP AD 2.1 - 1
EFHP AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFHP AD 2.1 - 1
EFHP AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFHP AD 2.1 - 1
EFHP AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFHP AD 2.1 - 2
EFHP AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFHP AD 2.1 - 2
EFHP AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFHP AD 2.1 - 2
EFHP AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFHP AD 2.1 - 2
EFHP AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFHP AD 2.1 - 2
EFHP AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFHP AD 2.1 - 2
EFHP AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFHP AD 2.1 - 2

EFHP AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFHP AD 2.1 - 2
EFHP AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFHP AD 2.1 - 3
EFHP AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFHP AD 2.1 - 3
EFHP AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFHP AD 2.1 - 3
EFHP AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFHP AD 2.1 - 3
EFHP AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFHP AD 2.1 - 3
EFHP AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFHP AD 2.1 - 3
EFHP AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFHP AD 2.1 - 3
EFHP AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFHP AD 2.1 - 3
EFHP AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFHP AD 2.1 - 4
EFHP AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFHP AD 2.1 - 4
EFHP AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFHP AD 2.1 - 4
EFHP AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFHP AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFHP AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFHP AD 2.1 - 5
EFHP AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFHP AD 2.1 - 5
EFHP AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFHP AD 2.1 - 5
EFHP AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFHP AD 2.1 - 5
EFHP AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFHP AD 2.1 - 5
EFHP AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFHP AD 2.1 - 5
EFHP AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFHP AD 2.1 - 5
EFHP AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFHP AD 2.1 - 6
EFHP AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFHP AD 2.1 - 6
EFHP AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFHP AD 2.1 - 6
EFHP AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFHP AD 2.1 - 6
EFHP AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFHP AD 2.1 - 6
EFHP AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFHP AD 2.1 - 6
EFHP AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFHP AD 2.1 - 6
EFHP AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFHP AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFHP AD 2.1 - 6
EFHP AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFHP AD 2.1 - 6
EFHP AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFHP AD 2.1 - 6
EFHP AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFHP AD 2.1 - 6
EFHP AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFHP AD 2.1 - 6
EFHP AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFHP AD 2.1 - 6
EFHP AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFHP AD 2.1 - 6
EFHP AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFHP AD 2.1 - 6
EFHP AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFHP AD 2.1 - 6
EFHP AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFHP AD 2.1 - 6
EFHP AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFHP AD 2.1 - 6
AD 2 EFHL - HAILUOTO 1 ..... EFHL AD 2.1 - 1
EFHL AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFHL AD 2.1 - 1
EFHL AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFHL AD 2.1 - 1
EFHL AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFHL AD 2.1 - 1
EFHL AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFHL AD 2.1 - 1
EFHL AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFHL AD 2.1 - 1
EFHL AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFHL AD 2.1 - 1
EFHL AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFHL AD 2.1 - 2
EFHL AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFHL AD 2.1 - 2
EFHL AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFHL AD 2.1 - 2
EFHL AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFHL AD 2.1 - 2
EFHL AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFHL AD 2.1 - 2
EFHL AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFHL AD 2.1 - 2
EFHL AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFHL AD 2.1 - 2
EFHL AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFHL AD 2.1 - 2
EFHL AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFHL AD 2.1 - 3
EFHL AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFHL AD 2.1 - 3
EFHL AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFHL AD 2.1 - 3
EFHL AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFHL AD 2.1 - 3
EFHL AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFHL AD 2.1 - 3
EFHL AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFHL AD 2.1 - 3
EFHL AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFHL AD 2.1 - 3
EFHL AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFHL AD 2.1 - 3
EFHL AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFHL AD 2.1 - 4
EFHL AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFHL AD 2.1 - 4
EFHL AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFHL AD 2.1 - 4

 © FINTRAFFIC ANS

EFHL AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFHL AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFHL AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFHL AD 2.1 - 5
EFHL AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFHL AD 2.1 - 5
EFHL AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFHL AD 2.1 - 5
EFHL AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFHL AD 2.1 - 5
EFHL AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFHL AD 2.1 - 5
EFHL AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFHL AD 2.1 - 5
EFHL AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFHL AD 2.1 - 5
EFHL AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFHL AD 2.1 - 6
EFHL AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFHL AD 2.1 - 6
EFHL AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFHL AD 2.1 - 6
EFHL AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFHL AD 2.1 - 6
EFHL AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFHL AD 2.1 - 6
EFHL AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFHL AD 2.1 - 6
EFHL AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFHL AD 2.1 - 6
EFHL AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFHL AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFHL AD 2.1 - 6
EFHL AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFHL AD 2.1 - 6
EFHL AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFHL AD 2.1 - 6
EFHL AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFHL AD 2.1 - 6
EFHL AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFHL AD 2.1 - 6
EFHL AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFHL AD 2.1 - 6
EFHL AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFHL AD 2.1 - 6
EFHL AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFHL AD 2.1 - 6
EFHL AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFHL AD 2.1 - 6
EFHL AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFHL AD 2.1 - 6
EFHL AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFHL AD 2.1 - 6
AD 2 EFHN - HANKO 1 ..... EFHN AD 2.1 - 1
EFHN AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFHN AD 2.1 - 1
EFHN AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFHN AD 2.1 - 1
EFHN AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFHN AD 2.1 - 1
EFHN AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFHN AD 2.1 - 1
EFHN AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFHN AD 2.1 - 1
EFHN AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFHN AD 2.1 - 1
EFHN AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFHN AD 2.1 - 2
EFHN AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFHN AD 2.1 - 2
EFHN AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFHN AD 2.1 - 2
EFHN AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFHN AD 2.1 - 2
EFHN AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFHN AD 2.1 - 2
EFHN AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFHN AD 2.1 - 2
EFHN AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFHN AD 2.1 - 2
EFHN AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFHN AD 2.1 - 2
EFHN AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFHN AD 2.1 - 3
EFHN AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFHN AD 2.1 - 3
EFHN AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFHN AD 2.1 - 3
EFHN AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFHN AD 2.1 - 3
EFHN AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFHN AD 2.1 - 3
EFHN AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFHN AD 2.1 - 3
EFHN AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFHN AD 2.1 - 3
EFHN AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFHN AD 2.1 - 3
EFHN AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFHN AD 2.1 - 4
EFHN AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFHN AD 2.1 - 4
EFHN AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFHN AD 2.1 - 4
EFHN AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFHN AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFHN AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFHN AD 2.1 - 5
EFHN AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFHN AD 2.1 - 5
EFHN AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFHN AD 2.1 - 5
EFHN AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFHN AD 2.1 - 5
EFHN AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFHN AD 2.1 - 5
EFHN AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFHN AD 2.1 - 5
EFHN AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFHN AD 2.1 - 5
EFHN AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFHN AD 2.1 - 6
EFHN AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFHN AD 2.1 - 6
EFHN AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFHN AD 2.1 - 6

EFHN AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFHN AD 2.1 - 6
EFHN AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFHN AD 2.1 - 6
EFHN AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFHN AD 2.1 - 6
EFHN AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFHN AD 2.1 - 6
EFHN AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFHN AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFHN AD 2.1 - 6
EFHN AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFHN AD 2.1 - 6
EFHN AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFHN AD 2.1 - 6
EFHN AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFHN AD 2.1 - 6
EFHN AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFHN AD 2.1 - 6
EFHN AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFHN AD 2.1 - 6
EFHN AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFHN AD 2.1 - 6
EFHN AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFHN AD 2.1 - 6
EFHN AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFHN AD 2.1 - 6
EFHN AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFHN AD 2.1 - 6
EFHN AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFHN AD 2.1 - 6
AD 2 EFHF - HELSINKI-MALMI 1 ..... EFHF AD 2.1 - 1
EFHF AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFHF AD 2.1 - 1
EFHF AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFHF AD 2.1 - 1
EFHF AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFHF AD 2.1 - 1
EFHF AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFHF AD 2.1 - 1
EFHF AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFHF AD 2.1 - 1
EFHF AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFHF AD 2.1 - 1
EFHF AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFHF AD 2.1 - 2
EFHF AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFHF AD 2.1 - 2
EFHF AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFHF AD 2.1 - 2
EFHF AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFHF AD 2.1 - 2
EFHF AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFHF AD 2.1 - 2
EFHF AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFHF AD 2.1 - 2
EFHF AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFHF AD 2.1 - 2
EFHF AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFHF AD 2.1 - 2
EFHF AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFHF AD 2.1 - 3
EFHF AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFHF AD 2.1 - 3
EFHF AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFHF AD 2.1 - 3
EFHF AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFHF AD 2.1 - 3
EFHF AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFHF AD 2.1 - 3
EFHF AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFHF AD 2.1 - 3
EFHF AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFHF AD 2.1 - 3
EFHF AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFHF AD 2.1 - 3
EFHF AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFHF AD 2.1 - 4
EFHF AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFHF AD 2.1 - 4
EFHF AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFHF AD 2.1 - 4
EFHF AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFHF AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFHF AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFHF AD 2.1 - 5
EFHF AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFHF AD 2.1 - 5
EFHF AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFHF AD 2.1 - 5
EFHF AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFHF AD 2.1 - 5
EFHF AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFHF AD 2.1 - 5
EFHF AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFHF AD 2.1 - 5
EFHF AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFHF AD 2.1 - 5
EFHF AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFHF AD 2.1 - 6
EFHF AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFHF AD 2.1 - 6
EFHF AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFHF AD 2.1 - 6
EFHF AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFHF AD 2.1 - 6
EFHF AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFHF AD 2.1 - 6
EFHF AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFHF AD 2.1 - 6
EFHF AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFHF AD 2.1 - 6
EFHF AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFHF AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFHF AD 2.1 - 6
EFHF AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFHF AD 2.1 - 6
EFHF AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFHF AD 2.1 - 6
EFHF AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFHF AD 2.1 - 6
EFHF AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFHF AD 2.1 - 6
EFHF AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFHF AD 2.1 - 6

 © FINTRAFFIC ANS

EFHF AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFHF AD 2.1 - 6
EFHF AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFHF AD 2.1 - 6
EFHF AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFHF AD 2.1 - 6
EFHF AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFHF AD 2.1 - 6
EFHF AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFHF AD 2.1 - 6
AD 2 EFHV - HYVINKÄÄ 1 ..... EFHV AD 2.1 - 1
EFHV AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFHV AD 2.1 - 1
EFHV AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFHV AD 2.1 - 1
EFHV AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFHV AD 2.1 - 1
EFHV AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFHV AD 2.1 - 1
EFHV AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFHV AD 2.1 - 1
EFHV AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFHV AD 2.1 - 1
EFHV AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFHV AD 2.1 - 2
EFHV AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFHV AD 2.1 - 2
EFHV AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFHV AD 2.1 - 2
EFHV AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFHV AD 2.1 - 2
EFHV AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFHV AD 2.1 - 2
EFHV AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFHV AD 2.1 - 2
EFHV AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFHV AD 2.1 - 2
EFHV AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFHV AD 2.1 - 2
EFHV AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFHV AD 2.1 - 3
EFHV AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFHV AD 2.1 - 3
EFHV AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFHV AD 2.1 - 3
EFHV AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFHV AD 2.1 - 3
EFHV AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFHV AD 2.1 - 3
EFHV AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFHV AD 2.1 - 3
EFHV AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFHV AD 2.1 - 3
EFHV AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFHV AD 2.1 - 3
EFHV AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFHV AD 2.1 - 4
EFHV AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFHV AD 2.1 - 4
EFHV AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFHV AD 2.1 - 5
EFHV AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFHV AD 2.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFHV AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFHV AD 2.1 - 5
EFHV AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFHV AD 2.1 - 5
EFHV AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFHV AD 2.1 - 5
EFHV AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFHV AD 2.1 - 5
EFHV AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFHV AD 2.1 - 5
EFHV AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFHV AD 2.1 - 6
EFHV AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFHV AD 2.1 - 6
EFHV AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFHV AD 2.1 - 6
EFHV AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFHV AD 2.1 - 6
EFHV AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFHV AD 2.1 - 6
EFHV AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFHV AD 2.1 - 6
EFHV AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFHV AD 2.1 - 6
EFHV AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFHV AD 2.1 - 6
EFHV AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFHV AD 2.1 - 6
EFHV AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFHV AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFHV AD 2.1 - 6
EFHV AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFHV AD 2.1 - 6
EFHV AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFHV AD 2.1 - 6
EFHV AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFHV AD 2.1 - 6
EFHV AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFHV AD 2.1 - 7
EFHV AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFHV AD 2.1 - 7
EFHV AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFHV AD 2.1 - 7
EFHV AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFHV AD 2.1 - 7
EFHV AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFHV AD 2.1 - 7
EFHV AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFHV AD 2.1 - 7
EFHV AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFHV AD 2.1 - 7
AD 2 EFHM - HÄMEENKYRÖ 1 ..... EFHM AD 2.1 - 1
EFHM AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFHM AD 2.1 - 1
EFHM AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFHM AD 2.1 - 1
EFHM AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFHM AD 2.1 - 1
EFHM AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFHM AD 2.1 - 1
EFHM AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFHM AD 2.1 - 1
EFHM AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFHM AD 2.1 - 1

EFHM AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFHM AD 2.1 - 2
EFHM AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFHM AD 2.1 - 2
EFHM AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFHM AD 2.1 - 2
EFHM AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFHM AD 2.1 - 2
EFHM AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFHM AD 2.1 - 2
EFHM AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFHM AD 2.1 - 2
EFHM AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFHM AD 2.1 - 2
EFHM AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFHM AD 2.1 - 2
EFHM AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFHM AD 2.1 - 3
EFHM AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFHM AD 2.1 - 3
EFHM AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFHM AD 2.1 - 3
EFHM AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFHM AD 2.1 - 3
EFHM AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFHM AD 2.1 - 3
EFHM AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFHM AD 2.1 - 3
EFHM AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFHM AD 2.1 - 3
EFHM AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFHM AD 2.1 - 3
EFHM AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFHM AD 2.1 - 4
EFHM AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFHM AD 2.1 - 4
EFHM AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFHM AD 2.1 - 4
EFHM AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFHM AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFHM AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFHM AD 2.1 - 5
EFHM AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFHM AD 2.1 - 5
EFHM AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFHM AD 2.1 - 5
EFHM AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFHM AD 2.1 - 5
EFHM AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFHM AD 2.1 - 5
EFHM AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFHM AD 2.1 - 5
EFHM AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFHM AD 2.1 - 5
EFHM AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFHM AD 2.1 - 6
EFHM AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFHM AD 2.1 - 6
EFHM AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFHM AD 2.1 - 6
EFHM AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFHM AD 2.1 - 6
EFHM AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFHM AD 2.1 - 6
EFHM AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFHM AD 2.1 - 6
EFHM AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFHM AD 2.1 - 6
EFHM AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFHM AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFHM AD 2.1 - 6
EFHM AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFHM AD 2.1 - 6
EFHM AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFHM AD 2.1 - 6
EFHM AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFHM AD 2.1 - 6
EFHM AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFHM AD 2.1 - 6
EFHM AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFHM AD 2.1 - 6
EFHM AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFHM AD 2.1 - 6
EFHM AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFHM AD 2.1 - 6
EFHM AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFHM AD 2.1 - 6
EFHM AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFHM AD 2.1 - 6
EFHM AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFHM AD 2.1 - 6
AD 2 EFII - IISALMI 1 ..... EFII AD 2.1 - 1
EFII AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFII AD 2.1 - 1
EFII AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFII AD 2.1 - 1
EFII AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFII AD 2.1 - 1
EFII AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFII AD 2.1 - 1
EFII AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFII AD 2.1 - 1
EFII AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFII AD 2.1 - 1
EFII AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFII AD 2.1 - 2
EFII AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFII AD 2.1 - 2
EFII AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFII AD 2.1 - 2
EFII AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFII AD 2.1 - 2
EFII AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFII AD 2.1 - 2
EFII AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFII AD 2.1 - 2
EFII AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFII AD 2.1 - 2
EFII AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFII AD 2.1 - 2
EFII AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFII AD 2.1 - 3
EFII AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFII AD 2.1 - 3
EFII AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFII AD 2.1 - 3
EFII AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFII AD 2.1 - 3

 © FINTRAFFIC ANS

EFII AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFII AD 2.1 - 3
EFII AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFII AD 2.1 - 3
EFII AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFII AD 2.1 - 3
EFII AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFII AD 2.1 - 3
EFII AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFII AD 2.1 - 4
EFII AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFII AD 2.1 - 4
EFII AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFII AD 2.1 - 4
EFII AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFII AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFII AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFII AD 2.1 - 5
EFII AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFII AD 2.1 - 5
EFII AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFII AD 2.1 - 5
EFII AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFII AD 2.1 - 5
EFII AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFII AD 2.1 - 5
EFII AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFII AD 2.1 - 5
EFII AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFII AD 2.1 - 5
EFII AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFII AD 2.1 - 6
EFII AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFII AD 2.1 - 6
EFII AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFII AD 2.1 - 6
EFII AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFII AD 2.1 - 6
EFII AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFII AD 2.1 - 6
EFII AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFII AD 2.1 - 6
EFII AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFII AD 2.1 - 6
EFII AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFII AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFII AD 2.1 - 6
EFII AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFII AD 2.1 - 6
EFII AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFII AD 2.1 - 6
EFII AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFII AD 2.1 - 6
EFII AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFII AD 2.1 - 6
EFII AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFII AD 2.1 - 6
EFII AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFII AD 2.1 - 6
EFII AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFII AD 2.1 - 6
EFII AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFII AD 2.1 - 6
EFII AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFII AD 2.1 - 6
EFII AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFII AD 2.1 - 6
AD 2 EFIM - IMMOLA 1 ..... EFIM AD 2.1 - 1
EFIM AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFIM AD 2.1 - 1
EFIM AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFIM AD 2.1 - 1
EFIM AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFIM AD 2.1 - 1
EFIM AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFIM AD 2.1 - 1
EFIM AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFIM AD 2.1 - 1
EFIM AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFIM AD 2.1 - 1
EFIM AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFIM AD 2.1 - 2
EFIM AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFIM AD 2.1 - 2
EFIM AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFIM AD 2.1 - 2
EFIM AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFIM AD 2.1 - 2
EFIM AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFIM AD 2.1 - 2
EFIM AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFIM AD 2.1 - 2
EFIM AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFIM AD 2.1 - 2
EFIM AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFIM AD 2.1 - 2
EFIM AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFIM AD 2.1 - 3
EFIM AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFIM AD 2.1 - 3
EFIM AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFIM AD 2.1 - 3
EFIM AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFIM AD 2.1 - 3
EFIM AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFIM AD 2.1 - 3
EFIM AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFIM AD 2.1 - 3
EFIM AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFIM AD 2.1 - 3
EFIM AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFIM AD 2.1 - 3
EFIM AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFIM AD 2.1 - 4
EFIM AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFIM AD 2.1 - 4
EFIM AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFIM AD 2.1 - 5
EFIM AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFIM AD 2.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFIM AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFIM AD 2.1 - 5
EFIM AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFIM AD 2.1 - 5
EFIM AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFIM AD 2.1 - 5

EFIM AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFIM AD 2.1 - 5
EFIM AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFIM AD 2.1 - 5
EFIM AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFIM AD 2.1 - 6
EFIM AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFIM AD 2.1 - 6
EFIM AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFIM AD 2.1 - 6
EFIM AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFIM AD 2.1 - 6
EFIM AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFIM AD 2.1 - 6
EFIM AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFIM AD 2.1 - 6
EFIM AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFIM AD 2.1 - 6
EFIM AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFIM AD 2.1 - 6
EFIM AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFIM AD 2.1 - 6
EFIM AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFIM AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFIM AD 2.1 - 6
EFIM AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFIM AD 2.1 - 6
EFIM AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFIM AD 2.1 - 6
EFIM AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFIM AD 2.1 - 6
EFIM AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFIM AD 2.1 - 7
EFIM AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFIM AD 2.1 - 7
EFIM AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFIM AD 2.1 - 7
EFIM AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFIM AD 2.1 - 7
EFIM AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFIM AD 2.1 - 7
EFIM AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFIM AD 2.1 - 7
EFIM AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFIM AD 2.1 - 7
AD 2 EFJM - JÄMIJÄRVI 1 ..... EFJM AD 2.1 - 1
EFJM AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFJM AD 2.1 - 1
EFJM AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFJM AD 2.1 - 1
EFJM AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFJM AD 2.1 - 1
EFJM AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFJM AD 2.1 - 1
EFJM AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFJM AD 2.1 - 1
EFJM AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFJM AD 2.1 - 1
EFJM AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFJM AD 2.1 - 2
EFJM AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFJM AD 2.1 - 2
EFJM AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFJM AD 2.1 - 2
EFJM AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFJM AD 2.1 - 2
EFJM AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFJM AD 2.1 - 2
EFJM AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFJM AD 2.1 - 2
EFJM AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFJM AD 2.1 - 2
EFJM AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFJM AD 2.1 - 2
EFJM AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFJM AD 2.1 - 3
EFJM AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFJM AD 2.1 - 3
EFJM AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFJM AD 2.1 - 3
EFJM AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFJM AD 2.1 - 3
EFJM AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFJM AD 2.1 - 3
EFJM AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFJM AD 2.1 - 3
EFJM AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFJM AD 2.1 - 3
EFJM AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFJM AD 2.1 - 3
EFJM AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFJM AD 2.1 - 4
EFJM AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFJM AD 2.1 - 4
EFJM AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFJM AD 2.1 - 5
EFJM AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFJM AD 2.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFJM AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFJM AD 2.1 - 5
EFJM AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFJM AD 2.1 - 5
EFJM AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFJM AD 2.1 - 5
EFJM AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFJM AD 2.1 - 5
EFJM AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFJM AD 2.1 - 5
EFJM AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFJM AD 2.1 - 6
EFJM AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFJM AD 2.1 - 6
EFJM AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFJM AD 2.1 - 6
EFJM AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFJM AD 2.1 - 6
EFJM AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFJM AD 2.1 - 6
EFJM AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFJM AD 2.1 - 6
EFJM AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFJM AD 2.1 - 6
EFJM AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFJM AD 2.1 - 6
EFJM AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFJM AD 2.1 - 6
EFJM AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFJM AD 2.1 - 6

 © FINTRAFFIC ANS

1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFJM AD 2.1 - 6
EFJM AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFJM AD 2.1 - 6
EFJM AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFJM AD 2.1 - 6
EFJM AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFJM AD 2.1 - 6
EFJM AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFJM AD 2.1 - 7
EFJM AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFJM AD 2.1 - 7
EFJM AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFJM AD 2.1 - 7
EFJM AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFJM AD 2.1 - 7
EFJM AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFJM AD 2.1 - 7
EFJM AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFJM AD 2.1 - 7
EFJM AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFJM AD 2.1 - 7
AD 2 EFKO - KALAJOKI 1 ..... EFKO AD 2.1 - 1
EFKO AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFKO AD 2.1 - 1
EFKO AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFKO AD 2.1 - 1
EFKO AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFKO AD 2.1 - 1
EFKO AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFKO AD 2.1 - 1
EFKO AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFKO AD 2.1 - 1
EFKO AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFKO AD 2.1 - 1
EFKO AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFKO AD 2.1 - 2
EFKO AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFKO AD 2.1 - 2
EFKO AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFKO AD 2.1 - 2
EFKO AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFKO AD 2.1 - 2
EFKO AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFKO AD 2.1 - 2
EFKO AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFKO AD 2.1 - 2
EFKO AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFKO AD 2.1 - 2
EFKO AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFKO AD 2.1 - 2
EFKO AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFKO AD 2.1 - 3
EFKO AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFKO AD 2.1 - 3
EFKO AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFKO AD 2.1 - 3
EFKO AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFKO AD 2.1 - 3
EFKO AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFKO AD 2.1 - 3
EFKO AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFKO AD 2.1 - 3
EFKO AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFKO AD 2.1 - 3
EFKO AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFKO AD 2.1 - 3
EFKO AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFKO AD 2.1 - 4
EFKO AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFKO AD 2.1 - 4
EFKO AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFKO AD 2.1 - 4
EFKO AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFKO AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFKO AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFKO AD 2.1 - 5
EFKO AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFKO AD 2.1 - 5
EFKO AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFKO AD 2.1 - 5
EFKO AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFKO AD 2.1 - 5
EFKO AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFKO AD 2.1 - 5
EFKO AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFKO AD 2.1 - 5
EFKO AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFKO AD 2.1 - 5
EFKO AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFKO AD 2.1 - 6
EFKO AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFKO AD 2.1 - 6
EFKO AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFKO AD 2.1 - 6
EFKO AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFKO AD 2.1 - 6
EFKO AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFKO AD 2.1 - 6
EFKO AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFKO AD 2.1 - 6
EFKO AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFKO AD 2.1 - 6
EFKO AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFKO AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFKO AD 2.1 - 6
EFKO AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFKO AD 2.1 - 6
EFKO AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFKO AD 2.1 - 6
EFKO AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFKO AD 2.1 - 6
EFKO AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFKO AD 2.1 - 6
EFKO AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFKO AD 2.1 - 6
EFKO AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFKO AD 2.1 - 6
EFKO AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFKO AD 2.1 - 6
EFKO AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFKO AD 2.1 - 6
EFKO AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFKO AD 2.1 - 6
EFKO AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFKO AD 2.1 - 6

AD 2 EFKJ - KAUHAJOKI 1 ..... EFKJ AD 2.1 - 1
EFKJ AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFKJ AD 2.1 - 1
EFKJ AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFKJ AD 2.1 - 1
EFKJ AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFKJ AD 2.1 - 1
EFKJ AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFKJ AD 2.1 - 1
EFKJ AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFKJ AD 2.1 - 1
EFKJ AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFKJ AD 2.1 - 1
EFKJ AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFKJ AD 2.1 - 2
EFKJ AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFKJ AD 2.1 - 2
EFKJ AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFKJ AD 2.1 - 2
EFKJ AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFKJ AD 2.1 - 2
EFKJ AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFKJ AD 2.1 - 2
EFKJ AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFKJ AD 2.1 - 2
EFKJ AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFKJ AD 2.1 - 2
EFKJ AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFKJ AD 2.1 - 2
EFKJ AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFKJ AD 2.1 - 3
EFKJ AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFKJ AD 2.1 - 3
EFKJ AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFKJ AD 2.1 - 3
EFKJ AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFKJ AD 2.1 - 3
EFKJ AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFKJ AD 2.1 - 3
EFKJ AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFKJ AD 2.1 - 3
EFKJ AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFKJ AD 2.1 - 3
EFKJ AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFKJ AD 2.1 - 3
EFKJ AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFKJ AD 2.1 - 4
EFKJ AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFKJ AD 2.1 - 4
EFKJ AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFKJ AD 2.1 - 4
EFKJ AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFKJ AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFKJ AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFKJ AD 2.1 - 5
EFKJ AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFKJ AD 2.1 - 5
EFKJ AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFKJ AD 2.1 - 5
EFKJ AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFKJ AD 2.1 - 5
EFKJ AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFKJ AD 2.1 - 5
EFKJ AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFKJ AD 2.1 - 5
EFKJ AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFKJ AD 2.1 - 5
EFKJ AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFKJ AD 2.1 - 6
EFKJ AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFKJ AD 2.1 - 6
EFKJ AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFKJ AD 2.1 - 6
EFKJ AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFKJ AD 2.1 - 6
EFKJ AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFKJ AD 2.1 - 6
EFKJ AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFKJ AD 2.1 - 6
EFKJ AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFKJ AD 2.1 - 6
EFKJ AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFKJ AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFKJ AD 2.1 - 6
EFKJ AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFKJ AD 2.1 - 6
EFKJ AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFKJ AD 2.1 - 6
EFKJ AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFKJ AD 2.1 - 6
EFKJ AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFKJ AD 2.1 - 6
EFKJ AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFKJ AD 2.1 - 6
EFKJ AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFKJ AD 2.1 - 6
EFKJ AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFKJ AD 2.1 - 6
EFKJ AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFKJ AD 2.1 - 6
EFKJ AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFKJ AD 2.1 - 6
EFKJ AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFKJ AD 2.1 - 6
AD 2 EFKA - KAUHAVA 1 ..... EFKA AD 2.1 - 1
EFKA AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFKA AD 2.1 - 1
EFKA AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFKA AD 2.1 - 1
EFKA AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFKA AD 2.1 - 1
EFKA AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFKA AD 2.1 - 1
EFKA AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFKA AD 2.1 - 1
EFKA AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFKA AD 2.1 - 1
EFKA AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFKA AD 2.1 - 2
EFKA AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFKA AD 2.1 - 2
EFKA AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFKA AD 2.1 - 2
EFKA AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFKA AD 2.1 - 2
EFKA AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFKA AD 2.1 - 2

 © FINTRAFFIC ANS

EFKA AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFKA AD 2.1 - 2
EFKA AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFKA AD 2.1 - 3
EFKA AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFKA AD 2.1 - 3
EFKA AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFKA AD 2.1 - 3
EFKA AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFKA AD 2.1 - 3
EFKA AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFKA AD 2.1 - 3
EFKA AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFKA AD 2.1 - 3
EFKA AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFKA AD 2.1 - 4
EFKA AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFKA AD 2.1 - 4
EFKA AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFKA AD 2.1 - 5
EFKA AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFKA AD 2.1 - 5
EFKA AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFKA AD 2.1 - 5
EFKA AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFKA AD 2.1 - 5
EFKA AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFKA AD 2.1 - 6
EFKA AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFKA AD 2.1 - 6
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFKA AD 2.1 - 6
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFKA AD 2.1 - 6
EFKA AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFKA AD 2.1 - 6
EFKA AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFKA AD 2.1 - 6
EFKA AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFKA AD 2.1 - 6
EFKA AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFKA AD 2.1 - 6
EFKA AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFKA AD 2.1 - 7
EFKA AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFKA AD 2.1 - 7
EFKA AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFKA AD 2.1 - 7
EFKA AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFKA AD 2.1 - 7
EFKA AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFKA AD 2.1 - 7
EFKA AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFKA AD 2.1 - 7
EFKA AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFKA AD 2.1 - 7
EFKA AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFKA AD 2.1 - 7
EFKA AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFKA AD 2.1 - 8
EFKA AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFKA AD 2.1 - 8
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFKA AD 2.1 - 8
EFKA AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFKA AD 2.1 - 8
EFKA AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFKA AD 2.1 - 8
EFKA AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFKA AD 2.1 - 8
EFKA AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFKA AD 2.1 - 8
EFKA AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFKA AD 2.1 - 8
EFKA AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFKA AD 2.1 - 8
EFKA AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFKA AD 2.1 - 8
EFKA AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFKA AD 2.1 - 8
EFKA AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFKA AD 2.1 - 8
EFKA AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFKA AD 2.1 - 8
AD 2 EFKA - KAUHAVA 13 ..... EFKA AD 2.13 - 1
AD 2 EFKM - KEMIJÄRVI 1 ..... EFKM AD 2.1 - 1
EFKM AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFKM AD 2.1 - 1
EFKM AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFKM AD 2.1 - 1
EFKM AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFKM AD 2.1 - 1
EFKM AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFKM AD 2.1 - 1
EFKM AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFKM AD 2.1 - 1
EFKM AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFKM AD 2.1 - 1
EFKM AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFKM AD 2.1 - 2
EFKM AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFKM AD 2.1 - 2
EFKM AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFKM AD 2.1 - 2
EFKM AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFKM AD 2.1 - 2
EFKM AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFKM AD 2.1 - 2
EFKM AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFKM AD 2.1 - 2
EFKM AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFKM AD 2.1 - 2
EFKM AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFKM AD 2.1 - 2
EFKM AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFKM AD 2.1 - 3
EFKM AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFKM AD 2.1 - 3
EFKM AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFKM AD 2.1 - 3
EFKM AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFKM AD 2.1 - 3
EFKM AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFKM AD 2.1 - 3
EFKM AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFKM AD 2.1 - 3
EFKM AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFKM AD 2.1 - 3
EFKM AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFKM AD 2.1 - 3

EFKM AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFKM AD 2.1 - 4
EFKM AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFKM AD 2.1 - 4
EFKM AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFKM AD 2.1 - 4
EFKM AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFKM AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFKM AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFKM AD 2.1 - 5
EFKM AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFKM AD 2.1 - 5
EFKM AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFKM AD 2.1 - 5
EFKM AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFKM AD 2.1 - 5
EFKM AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFKM AD 2.1 - 5
EFKM AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFKM AD 2.1 - 5
EFKM AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFKM AD 2.1 - 5
EFKM AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFKM AD 2.1 - 6
EFKM AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFKM AD 2.1 - 6
EFKM AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFKM AD 2.1 - 6
EFKM AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFKM AD 2.1 - 6
EFKM AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFKM AD 2.1 - 6
EFKM AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFKM AD 2.1 - 6
EFKM AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFKM AD 2.1 - 6
EFKM AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFKM AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFKM AD 2.1 - 6
EFKM AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFKM AD 2.1 - 6
EFKM AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFKM AD 2.1 - 6
EFKM AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFKM AD 2.1 - 6
EFKM AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFKM AD 2.1 - 6
EFKM AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFKM AD 2.1 - 6
EFKM AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFKM AD 2.1 - 6
EFKM AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFKM AD 2.1 - 6
EFKM AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFKM AD 2.1 - 6
EFKM AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFKM AD 2.1 - 6
EFKM AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFKM AD 2.1 - 6
AD 2 EFIK - KIIKALA 1 ..... EFIK AD 2.1 - 1
EFIK AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFIK AD 2.1 - 1
EFIK AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFIK AD 2.1 - 1
EFIK AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFIK AD 2.1 - 1
EFIK AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFIK AD 2.1 - 1
EFIK AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFIK AD 2.1 - 1
EFIK AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFIK AD 2.1 - 1
EFIK AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFIK AD 2.1 - 2
EFIK AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFIK AD 2.1 - 2
EFIK AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFIK AD 2.1 - 2
EFIK AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFIK AD 2.1 - 2
EFIK AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFIK AD 2.1 - 2
EFIK AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFIK AD 2.1 - 2
EFIK AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFIK AD 2.1 - 2
EFIK AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFIK AD 2.1 - 2
EFIK AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFIK AD 2.1 - 3
EFIK AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFIK AD 2.1 - 3
EFIK AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFIK AD 2.1 - 3
EFIK AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFIK AD 2.1 - 3
EFIK AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFIK AD 2.1 - 3
EFIK AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFIK AD 2.1 - 3
EFIK AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFIK AD 2.1 - 3
EFIK AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFIK AD 2.1 - 3
EFIK AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFIK AD 2.1 - 4
EFIK AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFIK AD 2.1 - 4
EFIK AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFIK AD 2.1 - 5
EFIK AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFIK AD 2.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFIK AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFIK AD 2.1 - 5
EFIK AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFIK AD 2.1 - 5
EFIK AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFIK AD 2.1 - 5
EFIK AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFIK AD 2.1 - 5
EFIK AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFIK AD 2.1 - 5
EFIK AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFIK AD 2.1 - 6
EFIK AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFIK AD 2.1 - 6

 © FINTRAFFIC ANS

EFIK AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFIK AD 2.1 - 6
EFIK AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFIK AD 2.1 - 6
EFIK AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFIK AD 2.1 - 6
EFIK AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFIK AD 2.1 - 6
EFIK AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFIK AD 2.1 - 6
EFIK AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFIK AD 2.1 - 6
EFIK AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFIK AD 2.1 - 6
EFIK AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFIK AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFIK AD 2.1 - 6
EFIK AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFIK AD 2.1 - 6
EFIK AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFIK AD 2.1 - 6
EFIK AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFIK AD 2.1 - 6
EFIK AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFIK AD 2.1 - 7
EFIK AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFIK AD 2.1 - 7
EFIK AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFIK AD 2.1 - 7
EFIK AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFIK AD 2.1 - 7
EFIK AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFIK AD 2.1 - 7
EFIK AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFIK AD 2.1 - 7
EFIK AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFIK AD 2.1 - 7
AD 2 EFIT - KITEE 1 ..... EFIT AD 2.1 - 1
EFIT AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFIT AD 2.1 - 1
EFIT AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFIT AD 2.1 - 1
EFIT AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFIT AD 2.1 - 1
EFIT AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFIT AD 2.1 - 1
EFIT AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFIT AD 2.1 - 1
EFIT AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFIT AD 2.1 - 1
EFIT AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFIT AD 2.1 - 2
EFIT AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFIT AD 2.1 - 2
EFIT AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFIT AD 2.1 - 2
EFIT AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFIT AD 2.1 - 2
EFIT AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFIT AD 2.1 - 2
EFIT AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFIT AD 2.1 - 2
EFIT AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFIT AD 2.1 - 2
EFIT AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFIT AD 2.1 - 2
EFIT AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFIT AD 2.1 - 3
EFIT AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFIT AD 2.1 - 3
EFIT AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFIT AD 2.1 - 3
EFIT AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFIT AD 2.1 - 3
EFIT AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFIT AD 2.1 - 3
EFIT AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFIT AD 2.1 - 3
EFIT AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFIT AD 2.1 - 3
EFIT AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFIT AD 2.1 - 3
EFIT AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFIT AD 2.1 - 4
EFIT AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFIT AD 2.1 - 4
EFIT AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFIT AD 2.1 - 4
EFIT AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFIT AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFIT AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFIT AD 2.1 - 5
EFIT AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFIT AD 2.1 - 5
EFIT AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFIT AD 2.1 - 5
EFIT AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFIT AD 2.1 - 5
EFIT AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFIT AD 2.1 - 5
EFIT AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFIT AD 2.1 - 5
EFIT AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFIT AD 2.1 - 5
EFIT AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFIT AD 2.1 - 6
EFIT AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFIT AD 2.1 - 6
EFIT AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFIT AD 2.1 - 6
EFIT AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFIT AD 2.1 - 6
EFIT AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFIT AD 2.1 - 6
EFIT AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFIT AD 2.1 - 6
EFIT AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFIT AD 2.1 - 6
EFIT AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFIT AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFIT AD 2.1 - 6
EFIT AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFIT AD 2.1 - 6
EFIT AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFIT AD 2.1 - 6

EFIT AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFIT AD 2.1 - 6
EFIT AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFIT AD 2.1 - 6
EFIT AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFIT AD 2.1 - 6
EFIT AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFIT AD 2.1 - 6
EFIT AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFIT AD 2.1 - 6
EFIT AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFIT AD 2.1 - 6
EFIT AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFIT AD 2.1 - 6
EFIT AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFIT AD 2.1 - 6
AD 2 EFRV - KIURUVESI 1 ..... EFRV AD 2.1 - 1
EFRV AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFRV AD 2.1 - 1
EFRV AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFRV AD 2.1 - 1
EFRV AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFRV AD 2.1 - 1
EFRV AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFRV AD 2.1 - 1
EFRV AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFRV AD 2.1 - 1
EFRV AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFRV AD 2.1 - 1
EFRV AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFRV AD 2.1 - 2
EFRV AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFRV AD 2.1 - 2
EFRV AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFRV AD 2.1 - 2
EFRV AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFRV AD 2.1 - 2
EFRV AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFRV AD 2.1 - 2
EFRV AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFRV AD 2.1 - 2
EFRV AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFRV AD 2.1 - 2
EFRV AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFRV AD 2.1 - 2
EFRV AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFRV AD 2.1 - 3
EFRV AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFRV AD 2.1 - 3
EFRV AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFRV AD 2.1 - 3
EFRV AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFRV AD 2.1 - 3
EFRV AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFRV AD 2.1 - 3
EFRV AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFRV AD 2.1 - 3
EFRV AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFRV AD 2.1 - 3
EFRV AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFRV AD 2.1 - 3
EFRV AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFRV AD 2.1 - 4
EFRV AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFRV AD 2.1 - 4
EFRV AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFRV AD 2.1 - 4
EFRV AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFRV AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFRV AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFRV AD 2.1 - 5
EFRV AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFRV AD 2.1 - 5
EFRV AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFRV AD 2.1 - 5
EFRV AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFRV AD 2.1 - 5
EFRV AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFRV AD 2.1 - 5
EFRV AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFRV AD 2.1 - 5
EFRV AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFRV AD 2.1 - 5
EFRV AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFRV AD 2.1 - 6
EFRV AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFRV AD 2.1 - 6
EFRV AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFRV AD 2.1 - 6
EFRV AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFRV AD 2.1 - 6
EFRV AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFRV AD 2.1 - 6
EFRV AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFRV AD 2.1 - 6
EFRV AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFRV AD 2.1 - 6
EFRV AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFRV AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFRV AD 2.1 - 6
EFRV AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFRV AD 2.1 - 6
EFRV AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFRV AD 2.1 - 6
EFRV AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFRV AD 2.1 - 6
EFRV AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFRV AD 2.1 - 6
EFRV AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFRV AD 2.1 - 6
EFRV AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFRV AD 2.1 - 6
EFRV AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFRV AD 2.1 - 6
EFRV AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFRV AD 2.1 - 6
EFRV AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFRV AD 2.1 - 6
EFRV AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFRV AD 2.1 - 6
AD 2 EFKV - KIVIJÄRVI 1 ..... EFKV AD 2.1 - 1
EFKV AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFKV AD 2.1 - 1
EFKV AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFKV AD 2.1 - 1
EFKV AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFKV AD 2.1 - 1

 © FINTRAFFIC ANS

EFKV AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFKV AD 2.1 - 1
EFKV AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFKV AD 2.1 - 1
EFKV AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFKV AD 2.1 - 1
EFKV AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFKV AD 2.1 - 2
EFKV AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFKV AD 2.1 - 2
EFKV AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFKV AD 2.1 - 2
EFKV AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFKV AD 2.1 - 2
EFKV AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFKV AD 2.1 - 2
EFKV AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFKV AD 2.1 - 2
EFKV AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFKV AD 2.1 - 2
EFKV AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFKV AD 2.1 - 2
EFKV AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFKV AD 2.1 - 3
EFKV AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFKV AD 2.1 - 3
EFKV AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFKV AD 2.1 - 3
EFKV AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFKV AD 2.1 - 3
EFKV AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFKV AD 2.1 - 3
EFKV AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFKV AD 2.1 - 3
EFKV AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFKV AD 2.1 - 3
EFKV AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFKV AD 2.1 - 3
EFKV AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFKV AD 2.1 - 4
EFKV AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFKV AD 2.1 - 4
EFKV AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFKV AD 2.1 - 4
EFKV AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFKV AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFKV AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFKV AD 2.1 - 5
EFKV AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFKV AD 2.1 - 5
EFKV AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFKV AD 2.1 - 5
EFKV AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFKV AD 2.1 - 5
EFKV AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFKV AD 2.1 - 5
EFKV AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFKV AD 2.1 - 5
EFKV AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFKV AD 2.1 - 5
EFKV AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFKV AD 2.1 - 6
EFKV AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFKV AD 2.1 - 6
EFKV AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFKV AD 2.1 - 6
EFKV AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFKV AD 2.1 - 6
EFKV AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFKV AD 2.1 - 6
EFKV AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFKV AD 2.1 - 6
EFKV AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFKV AD 2.1 - 6
EFKV AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFKV AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFKV AD 2.1 - 6
EFKV AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFKV AD 2.1 - 6
EFKV AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFKV AD 2.1 - 6
EFKV AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFKV AD 2.1 - 6
EFKV AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFKV AD 2.1 - 6
EFKV AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFKV AD 2.1 - 6
EFKV AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFKV AD 2.1 - 6
EFKV AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFKV AD 2.1 - 6
EFKV AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFKV AD 2.1 - 6
EFKV AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFKV AD 2.1 - 6
EFKV AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFKV AD 2.1 - 6
AD 2 EFKH - KUHMO 1 ..... EFKH AD 2.1 - 1
EFKH AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFKH AD 2.1 - 1
EFKH AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFKH AD 2.1 - 1
EFKH AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFKH AD 2.1 - 1
EFKH AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFKH AD 2.1 - 1
EFKH AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFKH AD 2.1 - 1
EFKH AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFKH AD 2.1 - 1
EFKH AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFKH AD 2.1 - 2
EFKH AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFKH AD 2.1 - 2
EFKH AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFKH AD 2.1 - 2
EFKH AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFKH AD 2.1 - 2
EFKH AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFKH AD 2.1 - 2
EFKH AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFKH AD 2.1 - 2
EFKH AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFKH AD 2.1 - 2
EFKH AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFKH AD 2.1 - 2
EFKH AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFKH AD 2.1 - 3

EFKH AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFKH AD 2.1 - 3
EFKH AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFKH AD 2.1 - 3
EFKH AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFKH AD 2.1 - 3
EFKH AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFKH AD 2.1 - 3
EFKH AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFKH AD 2.1 - 3
EFKH AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFKH AD 2.1 - 3
EFKH AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFKH AD 2.1 - 3
EFKH AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFKH AD 2.1 - 4
EFKH AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFKH AD 2.1 - 4
EFKH AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFKH AD 2.1 - 4
EFKH AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFKH AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFKH AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFKH AD 2.1 - 5
EFKH AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFKH AD 2.1 - 5
EFKH AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFKH AD 2.1 - 5
EFKH AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFKH AD 2.1 - 5
EFKH AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFKH AD 2.1 - 5
EFKH AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFKH AD 2.1 - 5
EFKH AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFKH AD 2.1 - 5
EFKH AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFKH AD 2.1 - 6
EFKH AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFKH AD 2.1 - 6
EFKH AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFKH AD 2.1 - 6
EFKH AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFKH AD 2.1 - 6
EFKH AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFKH AD 2.1 - 6
EFKH AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFKH AD 2.1 - 6
EFKH AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFKH AD 2.1 - 6
EFKH AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFKH AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFKH AD 2.1 - 6
EFKH AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFKH AD 2.1 - 6
EFKH AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFKH AD 2.1 - 6
EFKH AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFKH AD 2.1 - 6
EFKH AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFKH AD 2.1 - 6
EFKH AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFKH AD 2.1 - 6
EFKH AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFKH AD 2.1 - 6
EFKH AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFKH AD 2.1 - 6
EFKH AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFKH AD 2.1 - 6
EFKH AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFKH AD 2.1 - 6
EFKH AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFKH AD 2.1 - 6
AD 2 EFKG - KUMLINGE 1 ..... EFKG AD 2.1 - 1
EFKG AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFKG AD 2.1 - 1
EFKG AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFKG AD 2.1 - 1
EFKG AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFKG AD 2.1 - 1
EFKG AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFKG AD 2.1 - 1
EFKG AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFKG AD 2.1 - 1
EFKG AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFKG AD 2.1 - 1
EFKG AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFKG AD 2.1 - 2
EFKG AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFKG AD 2.1 - 2
EFKG AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFKG AD 2.1 - 2
EFKG AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFKG AD 2.1 - 2
EFKG AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFKG AD 2.1 - 2
EFKG AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFKG AD 2.1 - 2
EFKG AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFKG AD 2.1 - 2
EFKG AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFKG AD 2.1 - 2
EFKG AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFKG AD 2.1 - 3
EFKG AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFKG AD 2.1 - 3
EFKG AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFKG AD 2.1 - 3
EFKG AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFKG AD 2.1 - 3
EFKG AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFKG AD 2.1 - 3
EFKG AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFKG AD 2.1 - 3
EFKG AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFKG AD 2.1 - 3
EFKG AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFKG AD 2.1 - 3
EFKG AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFKG AD 2.1 - 4
EFKG AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFKG AD 2.1 - 4
EFKG AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFKG AD 2.1 - 4
EFKG AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFKG AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFKG AD 2.1 - 5

 © FINTRAFFIC ANS

REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFKG AD 2.1 - 5
EFKG AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFKG AD 2.1 - 5
EFKG AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFKG AD 2.1 - 5
EFKG AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFKG AD 2.1 - 5
EFKG AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFKG AD 2.1 - 5
EFKG AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFKG AD 2.1 - 5
EFKG AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFKG AD 2.1 - 5
EFKG AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFKG AD 2.1 - 6
EFKG AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFKG AD 2.1 - 6
EFKG AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFKG AD 2.1 - 6
EFKG AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFKG AD 2.1 - 6
EFKG AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFKG AD 2.1 - 6
EFKG AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFKG AD 2.1 - 6
EFKG AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFKG AD 2.1 - 6
EFKG AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFKG AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFKG AD 2.1 - 6
EFKG AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFKG AD 2.1 - 6
EFKG AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFKG AD 2.1 - 6
EFKG AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFKG AD 2.1 - 6
EFKG AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFKG AD 2.1 - 6
EFKG AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFKG AD 2.1 - 6
EFKG AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFKG AD 2.1 - 6
EFKG AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFKG AD 2.1 - 6
EFKG AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFKG AD 2.1 - 6
EFKG AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFKG AD 2.1 - 6
EFKG AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFKG AD 2.1 - 6
AD 2 EFKY - KYMI 1 ..... EFKY AD 2.1 - 1
EFKY AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFKY AD 2.1 - 1
EFKY AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFKY AD 2.1 - 1
EFKY AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFKY AD 2.1 - 1
EFKY AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFKY AD 2.1 - 1
EFKY AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFKY AD 2.1 - 1
EFKY AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFKY AD 2.1 - 1
EFKY AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFKY AD 2.1 - 2
EFKY AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFKY AD 2.1 - 2
EFKY AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFKY AD 2.1 - 2
EFKY AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFKY AD 2.1 - 2
EFKY AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFKY AD 2.1 - 2
EFKY AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFKY AD 2.1 - 2
EFKY AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFKY AD 2.1 - 2
EFKY AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFKY AD 2.1 - 2
EFKY AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFKY AD 2.1 - 3
EFKY AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFKY AD 2.1 - 3
EFKY AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFKY AD 2.1 - 3
EFKY AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFKY AD 2.1 - 3
EFKY AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFKY AD 2.1 - 3
EFKY AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFKY AD 2.1 - 3
EFKY AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFKY AD 2.1 - 3
EFKY AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFKY AD 2.1 - 3
EFKY AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFKY AD 2.1 - 4
EFKY AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFKY AD 2.1 - 4
EFKY AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFKY AD 2.1 - 4
EFKY AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFKY AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFKY AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFKY AD 2.1 - 5
EFKY AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFKY AD 2.1 - 5
EFKY AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFKY AD 2.1 - 5
EFKY AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFKY AD 2.1 - 5
EFKY AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFKY AD 2.1 - 5
EFKY AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFKY AD 2.1 - 5
EFKY AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFKY AD 2.1 - 5
EFKY AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFKY AD 2.1 - 6
EFKY AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFKY AD 2.1 - 6
EFKY AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFKY AD 2.1 - 6
EFKY AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFKY AD 2.1 - 6
EFKY AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFKY AD 2.1 - 6

EFKY AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFKY AD 2.1 - 6
EFKY AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFKY AD 2.1 - 6
EFKY AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFKY AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFKY AD 2.1 - 6
EFKY AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFKY AD 2.1 - 6
EFKY AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFKY AD 2.1 - 6
EFKY AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFKY AD 2.1 - 6
EFKY AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFKY AD 2.1 - 6
EFKY AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFKY AD 2.1 - 6
EFKY AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFKY AD 2.1 - 6
EFKY AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFKY AD 2.1 - 6
EFKY AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFKY AD 2.1 - 6
EFKY AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFKY AD 2.1 - 6
EFKY AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFKY AD 2.1 - 6
AD 2 EFKR - KÄRSÄMÄKI 1 ..... EFKR AD 2.1 - 1
EFKR AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFKR AD 2.1 - 1
EFKR AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFKR AD 2.1 - 1
EFKR AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFKR AD 2.1 - 1
EFKR AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFKR AD 2.1 - 1
EFKR AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFKR AD 2.1 - 1
EFKR AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFKR AD 2.1 - 1
EFKR AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFKR AD 2.1 - 2
EFKR AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFKR AD 2.1 - 2
EFKR AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFKR AD 2.1 - 2
EFKR AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFKR AD 2.1 - 2
EFKR AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFKR AD 2.1 - 2
EFKR AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFKR AD 2.1 - 2
EFKR AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFKR AD 2.1 - 2
EFKR AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFKR AD 2.1 - 2
EFKR AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFKR AD 2.1 - 3
EFKR AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFKR AD 2.1 - 3
EFKR AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFKR AD 2.1 - 3
EFKR AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFKR AD 2.1 - 3
EFKR AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFKR AD 2.1 - 3
EFKR AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFKR AD 2.1 - 3
EFKR AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFKR AD 2.1 - 3
EFKR AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFKR AD 2.1 - 3
EFKR AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFKR AD 2.1 - 4
EFKR AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFKR AD 2.1 - 4
EFKR AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFKR AD 2.1 - 4
EFKR AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFKR AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFKR AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFKR AD 2.1 - 5
EFKR AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFKR AD 2.1 - 5
EFKR AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFKR AD 2.1 - 5
EFKR AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFKR AD 2.1 - 5
EFKR AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFKR AD 2.1 - 5
EFKR AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFKR AD 2.1 - 5
EFKR AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFKR AD 2.1 - 5
EFKR AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFKR AD 2.1 - 6
EFKR AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFKR AD 2.1 - 6
EFKR AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFKR AD 2.1 - 6
EFKR AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFKR AD 2.1 - 6
EFKR AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFKR AD 2.1 - 6
EFKR AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFKR AD 2.1 - 6
EFKR AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFKR AD 2.1 - 6
EFKR AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFKR AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFKR AD 2.1 - 6
EFKR AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFKR AD 2.1 - 6
EFKR AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFKR AD 2.1 - 6
EFKR AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFKR AD 2.1 - 6
EFKR AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFKR AD 2.1 - 6
EFKR AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFKR AD 2.1 - 6
EFKR AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFKR AD 2.1 - 6
EFKR AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFKR AD 2.1 - 6

 © FINTRAFFIC ANS

EFKR AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFKR AD 2.1 - 6
EFKR AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFKR AD 2.1 - 6
EFKR AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFKR AD 2.1 - 6
AD 2 EFLA - LAHTI-VESIVEHMAA 1 ..... EFLA AD 2.1 - 1
EFLA AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFLA AD 2.1 - 1
EFLA AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFLA AD 2.1 - 1
EFLA AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFLA AD 2.1 - 1
EFLA AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFLA AD 2.1 - 1
EFLA AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFLA AD 2.1 - 1
EFLA AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFLA AD 2.1 - 1
EFLA AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFLA AD 2.1 - 2
EFLA AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFLA AD 2.1 - 2
EFLA AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFLA AD 2.1 - 2
EFLA AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFLA AD 2.1 - 2
EFLA AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFLA AD 2.1 - 2
EFLA AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFLA AD 2.1 - 2
EFLA AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFLA AD 2.1 - 2
EFLA AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFLA AD 2.1 - 3
EFLA AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFLA AD 2.1 - 3
EFLA AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFLA AD 2.1 - 3
EFLA AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFLA AD 2.1 - 3
EFLA AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFLA AD 2.1 - 3
EFLA AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFLA AD 2.1 - 3
EFLA AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFLA AD 2.1 - 3
EFLA AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFLA AD 2.1 - 3
EFLA AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFLA AD 2.1 - 3
EFLA AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFLA AD 2.1 - 4
EFLA AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFLA AD 2.1 - 4
EFLA AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFLA AD 2.1 - 5
EFLA AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFLA AD 2.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFLA AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFLA AD 2.1 - 5
EFLA AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFLA AD 2.1 - 5
EFLA AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFLA AD 2.1 - 5
EFLA AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFLA AD 2.1 - 5
EFLA AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFLA AD 2.1 - 5
EFLA AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFLA AD 2.1 - 6
EFLA AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFLA AD 2.1 - 6
EFLA AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFLA AD 2.1 - 6
EFLA AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFLA AD 2.1 - 6
EFLA AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFLA AD 2.1 - 6
EFLA AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFLA AD 2.1 - 6
EFLA AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFLA AD 2.1 - 6
EFLA AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFLA AD 2.1 - 6
EFLA AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFLA AD 2.1 - 6
EFLA AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFLA AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFLA AD 2.1 - 6
EFLA AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFLA AD 2.1 - 7
EFLA AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFLA AD 2.1 - 7
EFLA AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFLA AD 2.1 - 7
EFLA AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFLA AD 2.1 - 7
EFLA AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFLA AD 2.1 - 7
EFLA AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFLA AD 2.1 - 7
EFLA AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFLA AD 2.1 - 7
EFLA AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFLA AD 2.1 - 7
EFLA AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFLA AD 2.1 - 7
EFLA AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFLA AD 2.1 - 7
AD 2 EFLA - LAHTI-VESIVEHMAA 10 ..... EFLA AD 2.10 - 1
AD 2 EFLA - LAHTI-VESIVEHMAA 13 ..... EFLA AD 2.13 - 1
AD 2 EFLA - LAHTI-VESIVEHMAA 15 ..... EFLA AD 2.15 - 1
AD 2 EFLL - LAPINLAHTI 1 ..... EFLL AD 2.1 - 1
EFLL AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFLL AD 2.1 - 1
EFLL AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFLL AD 2.1 - 1
EFLL AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFLL AD 2.1 - 1
EFLL AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFLL AD 2.1 - 1
EFLL AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFLL AD 2.1 - 1

EFLL AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFLL AD 2.1 - 1
EFLL AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFLL AD 2.1 - 2
EFLL AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFLL AD 2.1 - 2
EFLL AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFLL AD 2.1 - 2
EFLL AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFLL AD 2.1 - 2
EFLL AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFLL AD 2.1 - 2
EFLL AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFLL AD 2.1 - 2
EFLL AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFLL AD 2.1 - 2
EFLL AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFLL AD 2.1 - 2
EFLL AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFLL AD 2.1 - 3
EFLL AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFLL AD 2.1 - 3
EFLL AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFLL AD 2.1 - 3
EFLL AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFLL AD 2.1 - 3
EFLL AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFLL AD 2.1 - 3
EFLL AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFLL AD 2.1 - 3
EFLL AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFLL AD 2.1 - 3
EFLL AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFLL AD 2.1 - 3
EFLL AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFLL AD 2.1 - 4
EFLL AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFLL AD 2.1 - 4
EFLL AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFLL AD 2.1 - 4
EFLL AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFLL AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFLL AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFLL AD 2.1 - 5
EFLL AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFLL AD 2.1 - 5
EFLL AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFLL AD 2.1 - 5
EFLL AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFLL AD 2.1 - 5
EFLL AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFLL AD 2.1 - 5
EFLL AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFLL AD 2.1 - 5
EFLL AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFLL AD 2.1 - 5
EFLL AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFLL AD 2.1 - 6
EFLL AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFLL AD 2.1 - 6
EFLL AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFLL AD 2.1 - 6
EFLL AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFLL AD 2.1 - 6
EFLL AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFLL AD 2.1 - 6
EFLL AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFLL AD 2.1 - 6
EFLL AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFLL AD 2.1 - 6
EFLL AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFLL AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFLL AD 2.1 - 6
EFLL AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFLL AD 2.1 - 6
EFLL AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFLL AD 2.1 - 6
EFLL AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFLL AD 2.1 - 6
EFLL AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFLL AD 2.1 - 6
EFLL AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFLL AD 2.1 - 6
EFLL AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFLL AD 2.1 - 6
EFLL AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFLL AD 2.1 - 6
EFLL AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFLL AD 2.1 - 6
EFLL AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFLL AD 2.1 - 6
EFLL AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFLL AD 2.1 - 6
AD 2 EFLN - LIEKSA-NURMES 1 ..... EFLN AD 2.1 - 1
EFLN AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFLN AD 2.1 - 1
EFLN AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFLN AD 2.1 - 1
EFLN AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFLN AD 2.1 - 1
EFLN AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFLN AD 2.1 - 1
EFLN AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFLN AD 2.1 - 1
EFLN AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFLN AD 2.1 - 1
EFLN AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFLN AD 2.1 - 2
EFLN AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFLN AD 2.1 - 2
EFLN AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFLN AD 2.1 - 2
EFLN AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFLN AD 2.1 - 2
EFLN AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFLN AD 2.1 - 2
EFLN AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFLN AD 2.1 - 2
EFLN AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFLN AD 2.1 - 2
EFLN AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFLN AD 2.1 - 2
EFLN AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFLN AD 2.1 - 3
EFLN AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFLN AD 2.1 - 3
EFLN AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFLN AD 2.1 - 3

 © FINTRAFFIC ANS

EFLN AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFLN AD 2.1 - 3
EFLN AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFLN AD 2.1 - 3
EFLN AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFLN AD 2.1 - 3
EFLN AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFLN AD 2.1 - 3
EFLN AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFLN AD 2.1 - 3
EFLN AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFLN AD 2.1 - 4
EFLN AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFLN AD 2.1 - 4
EFLN AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFLN AD 2.1 - 4
EFLN AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFLN AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFLN AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFLN AD 2.1 - 5
EFLN AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFLN AD 2.1 - 5
EFLN AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFLN AD 2.1 - 5
EFLN AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFLN AD 2.1 - 5
EFLN AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFLN AD 2.1 - 5
EFLN AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFLN AD 2.1 - 5
EFLN AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFLN AD 2.1 - 5
EFLN AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFLN AD 2.1 - 6
EFLN AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFLN AD 2.1 - 6
EFLN AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFLN AD 2.1 - 6
EFLN AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFLN AD 2.1 - 6
EFLN AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFLN AD 2.1 - 6
EFLN AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFLN AD 2.1 - 6
EFLN AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFLN AD 2.1 - 6
EFLN AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFLN AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFLN AD 2.1 - 6
EFLN AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFLN AD 2.1 - 6
EFLN AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFLN AD 2.1 - 6
EFLN AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFLN AD 2.1 - 6
EFLN AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFLN AD 2.1 - 6
EFLN AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFLN AD 2.1 - 6
EFLN AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFLN AD 2.1 - 6
EFLN AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFLN AD 2.1 - 6
EFLN AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFLN AD 2.1 - 6
EFLN AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFLN AD 2.1 - 6
EFLN AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFLN AD 2.1 - 6
AD 2 EFME - MENKIJÄRVI 1 ..... EFME AD 2.1 - 1
EFME AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFME AD 2.1 - 1
EFME AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFME AD 2.1 - 1
EFME AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFME AD 2.1 - 1
EFME AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFME AD 2.1 - 1
EFME AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFME AD 2.1 - 1
EFME AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFME AD 2.1 - 1
EFME AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFME AD 2.1 - 2
EFME AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFME AD 2.1 - 2
EFME AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFME AD 2.1 - 2
EFME AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFME AD 2.1 - 2
EFME AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFME AD 2.1 - 2
EFME AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFME AD 2.1 - 2
EFME AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFME AD 2.1 - 2
EFME AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFME AD 2.1 - 2
EFME AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFME AD 2.1 - 3
EFME AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFME AD 2.1 - 3
EFME AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFME AD 2.1 - 3
EFME AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFME AD 2.1 - 3
EFME AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFME AD 2.1 - 3
EFME AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFME AD 2.1 - 3
EFME AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFME AD 2.1 - 3
EFME AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFME AD 2.1 - 3
EFME AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFME AD 2.1 - 4
EFME AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFME AD 2.1 - 4
EFME AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFME AD 2.1 - 4
EFME AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFME AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFME AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFME AD 2.1 - 5
EFME AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFME AD 2.1 - 5

EFME AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFME AD 2.1 - 5
EFME AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFME AD 2.1 - 5
EFME AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFME AD 2.1 - 5
EFME AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFME AD 2.1 - 5
EFME AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFME AD 2.1 - 5
EFME AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFME AD 2.1 - 6
EFME AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFME AD 2.1 - 6
EFME AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFME AD 2.1 - 6
EFME AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFME AD 2.1 - 6
EFME AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFME AD 2.1 - 6
EFME AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFME AD 2.1 - 6
EFME AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFME AD 2.1 - 6
EFME AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFME AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFME AD 2.1 - 6
EFME AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFME AD 2.1 - 6
EFME AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFME AD 2.1 - 6
EFME AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFME AD 2.1 - 6
EFME AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFME AD 2.1 - 6
EFME AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFME AD 2.1 - 6
EFME AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFME AD 2.1 - 6
EFME AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFME AD 2.1 - 6
EFME AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFME AD 2.1 - 6
EFME AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFME AD 2.1 - 6
EFME AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFME AD 2.1 - 6
AD 2 EFMN - MÄNTSÄLÄ 1 ..... EFMN AD 2.1 - 1
EFMN AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFMN AD 2.1 - 1
EFMN AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFMN AD 2.1 - 1
EFMN AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFMN AD 2.1 - 1
EFMN AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFMN AD 2.1 - 1
EFMN AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFMN AD 2.1 - 1
EFMN AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFMN AD 2.1 - 1
EFMN AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFMN AD 2.1 - 2
EFMN AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFMN AD 2.1 - 2
EFMN AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFMN AD 2.1 - 2
EFMN AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFMN AD 2.1 - 2
EFMN AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFMN AD 2.1 - 2
EFMN AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFMN AD 2.1 - 2
EFMN AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFMN AD 2.1 - 2
EFMN AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFMN AD 2.1 - 2
EFMN AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFMN AD 2.1 - 3
EFMN AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFMN AD 2.1 - 3
EFMN AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFMN AD 2.1 - 3
EFMN AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFMN AD 2.1 - 3
EFMN AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFMN AD 2.1 - 3
EFMN AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFMN AD 2.1 - 3
EFMN AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFMN AD 2.1 - 3
EFMN AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFMN AD 2.1 - 3
EFMN AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFMN AD 2.1 - 4
EFMN AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFMN AD 2.1 - 4
EFMN AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFMN AD 2.1 - 4
EFMN AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFMN AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFMN AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFMN AD 2.1 - 5
EFMN AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFMN AD 2.1 - 5
EFMN AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFMN AD 2.1 - 5
EFMN AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFMN AD 2.1 - 5
EFMN AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFMN AD 2.1 - 5
EFMN AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFMN AD 2.1 - 5
EFMN AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFMN AD 2.1 - 5
EFMN AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFMN AD 2.1 - 6
EFMN AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFMN AD 2.1 - 6
EFMN AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFMN AD 2.1 - 6
EFMN AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFMN AD 2.1 - 6
EFMN AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFMN AD 2.1 - 6
EFMN AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFMN AD 2.1 - 6
EFMN AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFMN AD 2.1 - 6

 © FINTRAFFIC ANS

EFMN AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFMN AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFMN AD 2.1 - 6
EFMN AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFMN AD 2.1 - 6
EFMN AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFMN AD 2.1 - 6
EFMN AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFMN AD 2.1 - 6
EFMN AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFMN AD 2.1 - 6
EFMN AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFMN AD 2.1 - 6
EFMN AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFMN AD 2.1 - 6
EFMN AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFMN AD 2.1 - 6
EFMN AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFMN AD 2.1 - 6
EFMN AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFMN AD 2.1 - 6
EFMN AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFMN AD 2.1 - 6
AD 2 EFNU - NUMMELA 1 ..... EFNU AD 2.1 - 1
EFNU AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFNU AD 2.1 - 1
EFNU AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFNU AD 2.1 - 1
EFNU AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFNU AD 2.1 - 1
EFNU AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFNU AD 2.1 - 1
EFNU AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFNU AD 2.1 - 1
EFNU AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFNU AD 2.1 - 1
EFNU AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFNU AD 2.1 - 2
EFNU AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFNU AD 2.1 - 2
EFNU AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFNU AD 2.1 - 2
EFNU AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFNU AD 2.1 - 2
EFNU AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFNU AD 2.1 - 2
EFNU AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFNU AD 2.1 - 2
EFNU AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFNU AD 2.1 - 2
EFNU AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFNU AD 2.1 - 2
EFNU AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFNU AD 2.1 - 3
EFNU AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFNU AD 2.1 - 3
EFNU AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFNU AD 2.1 - 3
EFNU AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFNU AD 2.1 - 3
EFNU AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFNU AD 2.1 - 3
EFNU AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFNU AD 2.1 - 3
EFNU AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFNU AD 2.1 - 3
EFNU AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFNU AD 2.1 - 3
EFNU AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFNU AD 2.1 - 4
EFNU AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFNU AD 2.1 - 4
EFNU AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFNU AD 2.1 - 5
EFNU AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFNU AD 2.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFNU AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFNU AD 2.1 - 5
EFNU AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFNU AD 2.1 - 5
EFNU AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFNU AD 2.1 - 5
EFNU AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFNU AD 2.1 - 5
EFNU AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFNU AD 2.1 - 5
EFNU AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFNU AD 2.1 - 6
EFNU AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFNU AD 2.1 - 6
EFNU AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFNU AD 2.1 - 6
EFNU AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFNU AD 2.1 - 6
EFNU AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFNU AD 2.1 - 6
EFNU AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFNU AD 2.1 - 6
EFNU AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFNU AD 2.1 - 6
EFNU AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFNU AD 2.1 - 6
EFNU AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFNU AD 2.1 - 6
EFNU AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFNU AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFNU AD 2.1 - 6
EFNU AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFNU AD 2.1 - 7
EFNU AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFNU AD 2.1 - 7
EFNU AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFNU AD 2.1 - 7
EFNU AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFNU AD 2.1 - 7
EFNU AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFNU AD 2.1 - 7
EFNU AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFNU AD 2.1 - 7
EFNU AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFNU AD 2.1 - 7
EFNU AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFNU AD 2.1 - 7
EFNU AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFNU AD 2.1 - 7

EFNU AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFNU AD 2.1 - 7
AD 2 EFNU - NUMMELA 13 ..... EFNU AD 2.13 - 1
AD 2 EFOP - ORIPÄÄ 1 ..... EFOP AD 2.1 - 1
EFOP AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFOP AD 2.1 - 1
EFOP AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFOP AD 2.1 - 1
EFOP AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFOP AD 2.1 - 1
EFOP AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFOP AD 2.1 - 1
EFOP AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFOP AD 2.1 - 1
EFOP AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFOP AD 2.1 - 1
EFOP AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFOP AD 2.1 - 2
EFOP AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFOP AD 2.1 - 2
EFOP AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFOP AD 2.1 - 2
EFOP AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFOP AD 2.1 - 2
EFOP AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFOP AD 2.1 - 2
EFOP AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFOP AD 2.1 - 2
EFOP AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFOP AD 2.1 - 2
EFOP AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFOP AD 2.1 - 2
EFOP AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFOP AD 2.1 - 3
EFOP AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFOP AD 2.1 - 3
EFOP AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFOP AD 2.1 - 3
EFOP AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFOP AD 2.1 - 3
EFOP AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFOP AD 2.1 - 3
EFOP AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFOP AD 2.1 - 3
EFOP AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFOP AD 2.1 - 3
EFOP AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFOP AD 2.1 - 3
EFOP AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFOP AD 2.1 - 4
EFOP AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFOP AD 2.1 - 4
EFOP AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFOP AD 2.1 - 5
EFOP AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFOP AD 2.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFOP AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFOP AD 2.1 - 5
EFOP AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFOP AD 2.1 - 5
EFOP AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFOP AD 2.1 - 5
EFOP AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFOP AD 2.1 - 5
EFOP AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFOP AD 2.1 - 5
EFOP AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFOP AD 2.1 - 6
EFOP AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFOP AD 2.1 - 6
EFOP AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFOP AD 2.1 - 6
EFOP AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFOP AD 2.1 - 6
EFOP AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFOP AD 2.1 - 6
EFOP AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFOP AD 2.1 - 6
EFOP AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFOP AD 2.1 - 6
EFOP AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFOP AD 2.1 - 6
EFOP AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFOP AD 2.1 - 6
EFOP AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFOP AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFOP AD 2.1 - 6
EFOP AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFOP AD 2.1 - 6
EFOP AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFOP AD 2.1 - 6
EFOP AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFOP AD 2.1 - 6
EFOP AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFOP AD 2.1 - 7
EFOP AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFOP AD 2.1 - 7
EFOP AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFOP AD 2.1 - 7
EFOP AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFOP AD 2.1 - 7
EFOP AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFOP AD 2.1 - 7
EFOP AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFOP AD 2.1 - 7
EFOP AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFOP AD 2.1 - 7
AD 2 EFPK - PIEKSÄMÄKI 1 ..... EFPK AD 2.1 - 1
EFPK AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFPK AD 2.1 - 1
EFPK AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFPK AD 2.1 - 1
EFPK AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFPK AD 2.1 - 1
EFPK AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFPK AD 2.1 - 1
EFPK AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFPK AD 2.1 - 1
EFPK AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFPK AD 2.1 - 1
EFPK AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFPK AD 2.1 - 2
EFPK AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFPK AD 2.1 - 2
EFPK AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFPK AD 2.1 - 2

 © FINTRAFFIC ANS

EFPK AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFPK AD 2.1 - 2
EFPK AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFPK AD 2.1 - 2
EFPK AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFPK AD 2.1 - 2
EFPK AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFPK AD 2.1 - 2
EFPK AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFPK AD 2.1 - 2
EFPK AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFPK AD 2.1 - 3
EFPK AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFPK AD 2.1 - 3
EFPK AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFPK AD 2.1 - 3
EFPK AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFPK AD 2.1 - 3
EFPK AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFPK AD 2.1 - 3
EFPK AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFPK AD 2.1 - 3
EFPK AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFPK AD 2.1 - 3
EFPK AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFPK AD 2.1 - 3
EFPK AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFPK AD 2.1 - 4
EFPK AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFPK AD 2.1 - 4
EFPK AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPK AD 2.1 - 4
EFPK AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFPK AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPK AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFPK AD 2.1 - 5
EFPK AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFPK AD 2.1 - 5
EFPK AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFPK AD 2.1 - 5
EFPK AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFPK AD 2.1 - 5
EFPK AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFPK AD 2.1 - 5
EFPK AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFPK AD 2.1 - 5
EFPK AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFPK AD 2.1 - 5
EFPK AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFPK AD 2.1 - 6
EFPK AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFPK AD 2.1 - 6
EFPK AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFPK AD 2.1 - 6
EFPK AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFPK AD 2.1 - 6
EFPK AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFPK AD 2.1 - 6
EFPK AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFPK AD 2.1 - 6
EFPK AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFPK AD 2.1 - 6
EFPK AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFPK AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFPK AD 2.1 - 6
EFPK AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFPK AD 2.1 - 6
EFPK AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFPK AD 2.1 - 6
EFPK AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFPK AD 2.1 - 6
EFPK AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFPK AD 2.1 - 6
EFPK AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFPK AD 2.1 - 6
EFPK AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFPK AD 2.1 - 6
EFPK AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFPK AD 2.1 - 6
EFPK AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFPK AD 2.1 - 6
EFPK AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFPK AD 2.1 - 6
EFPK AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFPK AD 2.1 - 6
AD 2 EFPI - PIIKAJÄRVI 1 ..... EFPI AD 2.1 - 1
EFPI AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFPI AD 2.1 - 1
EFPI AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFPI AD 2.1 - 1
EFPI AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFPI AD 2.1 - 1
EFPI AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFPI AD 2.1 - 1
EFPI AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFPI AD 2.1 - 1
EFPI AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFPI AD 2.1 - 1
EFPI AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFPI AD 2.1 - 2
EFPI AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFPI AD 2.1 - 2
EFPI AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFPI AD 2.1 - 2
EFPI AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFPI AD 2.1 - 2
EFPI AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFPI AD 2.1 - 2
EFPI AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFPI AD 2.1 - 2
EFPI AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFPI AD 2.1 - 2
EFPI AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFPI AD 2.1 - 2
EFPI AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFPI AD 2.1 - 3
EFPI AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFPI AD 2.1 - 3
EFPI AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFPI AD 2.1 - 3
EFPI AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFPI AD 2.1 - 3
EFPI AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFPI AD 2.1 - 3
EFPI AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFPI AD 2.1 - 3
EFPI AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFPI AD 2.1 - 3

EFPI AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFPI AD 2.1 - 3
EFPI AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFPI AD 2.1 - 4
EFPI AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFPI AD 2.1 - 4
EFPI AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPI AD 2.1 - 5
EFPI AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFPI AD 2.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPI AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFPI AD 2.1 - 5
EFPI AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFPI AD 2.1 - 5
EFPI AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFPI AD 2.1 - 5
EFPI AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFPI AD 2.1 - 5
EFPI AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFPI AD 2.1 - 5
EFPI AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFPI AD 2.1 - 6
EFPI AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFPI AD 2.1 - 6
EFPI AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFPI AD 2.1 - 6
EFPI AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFPI AD 2.1 - 6
EFPI AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFPI AD 2.1 - 6
EFPI AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFPI AD 2.1 - 6
EFPI AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFPI AD 2.1 - 6
EFPI AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFPI AD 2.1 - 6
EFPI AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFPI AD 2.1 - 6
EFPI AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFPI AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFPI AD 2.1 - 6
EFPI AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFPI AD 2.1 - 6
EFPI AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFPI AD 2.1 - 6
EFPI AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFPI AD 2.1 - 6
EFPI AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFPI AD 2.1 - 7
EFPI AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFPI AD 2.1 - 7
EFPI AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFPI AD 2.1 - 7
EFPI AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFPI AD 2.1 - 7
EFPI AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFPI AD 2.1 - 7
EFPI AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFPI AD 2.1 - 7
EFPI AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFPI AD 2.1 - 7
AD 2 EFPA - POKKA 1 ..... EFPA AD 2.1 - 1
EFPA AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFPA AD 2.1 - 1
EFPA AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFPA AD 2.1 - 1
EFPA AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFPA AD 2.1 - 1
EFPA AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFPA AD 2.1 - 1
EFPA AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFPA AD 2.1 - 1
EFPA AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFPA AD 2.1 - 1
EFPA AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFPA AD 2.1 - 2
EFPA AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFPA AD 2.1 - 2
EFPA AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFPA AD 2.1 - 2
EFPA AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFPA AD 2.1 - 2
EFPA AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFPA AD 2.1 - 2
EFPA AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFPA AD 2.1 - 2
EFPA AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFPA AD 2.1 - 2
EFPA AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFPA AD 2.1 - 2
EFPA AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFPA AD 2.1 - 3
EFPA AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFPA AD 2.1 - 3
EFPA AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFPA AD 2.1 - 3
EFPA AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFPA AD 2.1 - 3
EFPA AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFPA AD 2.1 - 3
EFPA AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFPA AD 2.1 - 3
EFPA AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFPA AD 2.1 - 3
EFPA AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFPA AD 2.1 - 3
EFPA AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFPA AD 2.1 - 4
EFPA AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFPA AD 2.1 - 4
EFPA AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPA AD 2.1 - 4
EFPA AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFPA AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPA AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFPA AD 2.1 - 5
EFPA AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFPA AD 2.1 - 5
EFPA AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFPA AD 2.1 - 5
EFPA AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFPA AD 2.1 - 5
EFPA AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFPA AD 2.1 - 5
EFPA AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFPA AD 2.1 - 5

 © FINTRAFFIC ANS

EFPA AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFPA AD 2.1 - 5
EFPA AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFPA AD 2.1 - 6
EFPA AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFPA AD 2.1 - 6
EFPA AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFPA AD 2.1 - 6
EFPA AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFPA AD 2.1 - 6
EFPA AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFPA AD 2.1 - 6
EFPA AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFPA AD 2.1 - 6
EFPA AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFPA AD 2.1 - 6
EFPA AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFPA AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFPA AD 2.1 - 6
EFPA AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFPA AD 2.1 - 6
EFPA AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFPA AD 2.1 - 6
EFPA AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFPA AD 2.1 - 6
EFPA AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFPA AD 2.1 - 6
EFPA AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFPA AD 2.1 - 6
EFPA AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFPA AD 2.1 - 6
EFPA AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFPA AD 2.1 - 6
EFPA AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFPA AD 2.1 - 6
EFPA AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFPA AD 2.1 - 6
EFPA AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFPA AD 2.1 - 6
AD 2 EFPU - PUDASJÄRVI 1 ..... EFPU AD 2.1 - 1
EFPU AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFPU AD 2.1 - 1
EFPU AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFPU AD 2.1 - 1
EFPU AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFPU AD 2.1 - 1
EFPU AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFPU AD 2.1 - 1
EFPU AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFPU AD 2.1 - 1
EFPU AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFPU AD 2.1 - 1
EFPU AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFPU AD 2.1 - 2
EFPU AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFPU AD 2.1 - 2
EFPU AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFPU AD 2.1 - 2
EFPU AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFPU AD 2.1 - 2
EFPU AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFPU AD 2.1 - 2
EFPU AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFPU AD 2.1 - 2
EFPU AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFPU AD 2.1 - 2
EFPU AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFPU AD 2.1 - 2
EFPU AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFPU AD 2.1 - 3
EFPU AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFPU AD 2.1 - 3
EFPU AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFPU AD 2.1 - 3
EFPU AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFPU AD 2.1 - 3
EFPU AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFPU AD 2.1 - 3
EFPU AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFPU AD 2.1 - 3
EFPU AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFPU AD 2.1 - 3
EFPU AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFPU AD 2.1 - 3
EFPU AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFPU AD 2.1 - 4
EFPU AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFPU AD 2.1 - 4
EFPU AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPU AD 2.1 - 4
EFPU AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFPU AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPU AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFPU AD 2.1 - 5
EFPU AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFPU AD 2.1 - 5
EFPU AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFPU AD 2.1 - 5
EFPU AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFPU AD 2.1 - 5
EFPU AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFPU AD 2.1 - 5
EFPU AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFPU AD 2.1 - 5
EFPU AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFPU AD 2.1 - 5
EFPU AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFPU AD 2.1 - 6
EFPU AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFPU AD 2.1 - 6
EFPU AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFPU AD 2.1 - 6
EFPU AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFPU AD 2.1 - 6
EFPU AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFPU AD 2.1 - 6
EFPU AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFPU AD 2.1 - 6
EFPU AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFPU AD 2.1 - 6
EFPU AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFPU AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFPU AD 2.1 - 6
EFPU AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFPU AD 2.1 - 6

EFPU AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFPU AD 2.1 - 6
EFPU AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFPU AD 2.1 - 6
EFPU AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFPU AD 2.1 - 6
EFPU AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFPU AD 2.1 - 6
EFPU AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFPU AD 2.1 - 6
EFPU AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFPU AD 2.1 - 6
EFPU AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFPU AD 2.1 - 6
EFPU AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFPU AD 2.1 - 6
EFPU AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFPU AD 2.1 - 6
AD 2 EFPN - PUNKAHARJU 1 ..... EFPN AD 2.1 - 1
EFPN AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFPN AD 2.1 - 1
EFPN AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFPN AD 2.1 - 1
EFPN AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFPN AD 2.1 - 1
EFPN AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFPN AD 2.1 - 1
EFPN AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFPN AD 2.1 - 1
EFPN AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFPN AD 2.1 - 1
EFPN AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFPN AD 2.1 - 2
EFPN AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFPN AD 2.1 - 2
EFPN AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFPN AD 2.1 - 2
EFPN AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFPN AD 2.1 - 2
EFPN AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFPN AD 2.1 - 2
EFPN AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFPN AD 2.1 - 2
EFPN AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFPN AD 2.1 - 2
EFPN AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFPN AD 2.1 - 2
EFPN AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFPN AD 2.1 - 3
EFPN AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFPN AD 2.1 - 3
EFPN AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFPN AD 2.1 - 3
EFPN AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFPN AD 2.1 - 3
EFPN AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFPN AD 2.1 - 3
EFPN AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFPN AD 2.1 - 3
EFPN AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFPN AD 2.1 - 3
EFPN AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFPN AD 2.1 - 3
EFPN AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFPN AD 2.1 - 4
EFPN AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFPN AD 2.1 - 4
EFPN AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPN AD 2.1 - 4
EFPN AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFPN AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPN AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFPN AD 2.1 - 5
EFPN AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFPN AD 2.1 - 5
EFPN AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFPN AD 2.1 - 5
EFPN AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFPN AD 2.1 - 5
EFPN AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFPN AD 2.1 - 5
EFPN AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFPN AD 2.1 - 5
EFPN AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFPN AD 2.1 - 5
EFPN AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFPN AD 2.1 - 6
EFPN AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFPN AD 2.1 - 6
EFPN AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFPN AD 2.1 - 6
EFPN AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFPN AD 2.1 - 6
EFPN AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFPN AD 2.1 - 6
EFPN AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFPN AD 2.1 - 6
EFPN AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFPN AD 2.1 - 6
EFPN AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFPN AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFPN AD 2.1 - 6
EFPN AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFPN AD 2.1 - 6
EFPN AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFPN AD 2.1 - 6
EFPN AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFPN AD 2.1 - 6
EFPN AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFPN AD 2.1 - 6
EFPN AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFPN AD 2.1 - 6
EFPN AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFPN AD 2.1 - 6
EFPN AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFPN AD 2.1 - 6
EFPN AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFPN AD 2.1 - 6
EFPN AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFPN AD 2.1 - 6
EFPN AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFPN AD 2.1 - 6
AD 2 EFPY - PYHÄSALMI 1 ..... EFPY AD 2.1 - 1
EFPY AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFPY AD 2.1 - 1
EFPY AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFPY AD 2.1 - 1

 © FINTRAFFIC ANS

EFPY AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFPY AD 2.1 - 1
EFPY AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFPY AD 2.1 - 1
EFPY AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFPY AD 2.1 - 1
EFPY AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFPY AD 2.1 - 1
EFPY AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFPY AD 2.1 - 2
EFPY AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFPY AD 2.1 - 2
EFPY AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFPY AD 2.1 - 2
EFPY AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFPY AD 2.1 - 2
EFPY AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFPY AD 2.1 - 2
EFPY AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFPY AD 2.1 - 2
EFPY AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFPY AD 2.1 - 2
EFPY AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFPY AD 2.1 - 2
EFPY AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFPY AD 2.1 - 3
EFPY AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFPY AD 2.1 - 3
EFPY AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFPY AD 2.1 - 3
EFPY AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFPY AD 2.1 - 3
EFPY AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFPY AD 2.1 - 3
EFPY AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFPY AD 2.1 - 3
EFPY AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFPY AD 2.1 - 3
EFPY AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFPY AD 2.1 - 3
EFPY AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFPY AD 2.1 - 4
EFPY AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFPY AD 2.1 - 4
EFPY AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPY AD 2.1 - 4
EFPY AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFPY AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPY AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFPY AD 2.1 - 5
EFPY AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFPY AD 2.1 - 5
EFPY AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFPY AD 2.1 - 5
EFPY AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFPY AD 2.1 - 5
EFPY AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFPY AD 2.1 - 5
EFPY AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFPY AD 2.1 - 5
EFPY AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFPY AD 2.1 - 5
EFPY AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFPY AD 2.1 - 6
EFPY AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFPY AD 2.1 - 6
EFPY AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFPY AD 2.1 - 6
EFPY AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFPY AD 2.1 - 6
EFPY AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFPY AD 2.1 - 6
EFPY AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFPY AD 2.1 - 6
EFPY AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFPY AD 2.1 - 6
EFPY AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFPY AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFPY AD 2.1 - 6
EFPY AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFPY AD 2.1 - 6
EFPY AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFPY AD 2.1 - 6
EFPY AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFPY AD 2.1 - 6
EFPY AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFPY AD 2.1 - 6
EFPY AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFPY AD 2.1 - 6
EFPY AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFPY AD 2.1 - 6
EFPY AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFPY AD 2.1 - 6
EFPY AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFPY AD 2.1 - 6
EFPY AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFPY AD 2.1 - 6
EFPY AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFPY AD 2.1 - 6
AD 2 EFRH - RAAHE-PATTIJOKI 1 ..... EFRH AD 2.1 - 1
EFRH AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFRH AD 2.1 - 1
EFRH AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFRH AD 2.1 - 1
EFRH AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFRH AD 2.1 - 1
EFRH AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFRH AD 2.1 - 1
EFRH AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFRH AD 2.1 - 1
EFRH AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFRH AD 2.1 - 1
EFRH AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFRH AD 2.1 - 2
EFRH AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFRH AD 2.1 - 2
EFRH AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFRH AD 2.1 - 2
EFRH AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFRH AD 2.1 - 2
EFRH AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFRH AD 2.1 - 2
EFRH AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFRH AD 2.1 - 2
EFRH AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFRH AD 2.1 - 2
EFRH AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFRH AD 2.1 - 2

EFRH AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFRH AD 2.1 - 3
EFRH AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFRH AD 2.1 - 3
EFRH AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFRH AD 2.1 - 3
EFRH AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFRH AD 2.1 - 3
EFRH AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFRH AD 2.1 - 3
EFRH AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFRH AD 2.1 - 3
EFRH AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFRH AD 2.1 - 3
EFRH AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFRH AD 2.1 - 3
EFRH AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFRH AD 2.1 - 4
EFRH AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFRH AD 2.1 - 4
EFRH AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFRH AD 2.1 - 4
EFRH AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFRH AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFRH AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFRH AD 2.1 - 5
EFRH AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFRH AD 2.1 - 5
EFRH AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFRH AD 2.1 - 5
EFRH AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFRH AD 2.1 - 5
EFRH AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFRH AD 2.1 - 5
EFRH AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFRH AD 2.1 - 5
EFRH AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFRH AD 2.1 - 5
EFRH AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFRH AD 2.1 - 6
EFRH AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFRH AD 2.1 - 6
EFRH AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFRH AD 2.1 - 6
EFRH AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFRH AD 2.1 - 6
EFRH AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFRH AD 2.1 - 6
EFRH AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFRH AD 2.1 - 6
EFRH AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFRH AD 2.1 - 6
EFRH AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFRH AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFRH AD 2.1 - 6
EFRH AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFRH AD 2.1 - 6
EFRH AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFRH AD 2.1 - 6
EFRH AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFRH AD 2.1 - 6
EFRH AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFRH AD 2.1 - 6
EFRH AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFRH AD 2.1 - 6
EFRH AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFRH AD 2.1 - 6
EFRH AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFRH AD 2.1 - 6
EFRH AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFRH AD 2.1 - 6
EFRH AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFRH AD 2.1 - 6
EFRH AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFRH AD 2.1 - 6
AD 2 EFRN - RANTASALMI 1 ..... EFRN AD 2.1 - 1
EFRN AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFRN AD 2.1 - 1
EFRN AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFRN AD 2.1 - 1
EFRN AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFRN AD 2.1 - 1
EFRN AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFRN AD 2.1 - 1
EFRN AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFRN AD 2.1 - 1
EFRN AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFRN AD 2.1 - 1
EFRN AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFRN AD 2.1 - 2
EFRN AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFRN AD 2.1 - 2
EFRN AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFRN AD 2.1 - 2
EFRN AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFRN AD 2.1 - 2
EFRN AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFRN AD 2.1 - 2
EFRN AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFRN AD 2.1 - 2
EFRN AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFRN AD 2.1 - 2
EFRN AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFRN AD 2.1 - 2
EFRN AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFRN AD 2.1 - 3
EFRN AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFRN AD 2.1 - 3
EFRN AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFRN AD 2.1 - 3
EFRN AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFRN AD 2.1 - 3
EFRN AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFRN AD 2.1 - 3
EFRN AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFRN AD 2.1 - 3
EFRN AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFRN AD 2.1 - 3
EFRN AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFRN AD 2.1 - 3
EFRN AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFRN AD 2.1 - 4
EFRN AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFRN AD 2.1 - 4
EFRN AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFRN AD 2.1 - 4
EFRN AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFRN AD 2.1 - 4

 © FINTRAFFIC ANS

LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFRN AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFRN AD 2.1 - 5
EFRN AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFRN AD 2.1 - 5
EFRN AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFRN AD 2.1 - 5
EFRN AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFRN AD 2.1 - 5
EFRN AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFRN AD 2.1 - 5
EFRN AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFRN AD 2.1 - 5
EFRN AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFRN AD 2.1 - 5
EFRN AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFRN AD 2.1 - 6
EFRN AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFRN AD 2.1 - 6
EFRN AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFRN AD 2.1 - 6
EFRN AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFRN AD 2.1 - 6
EFRN AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFRN AD 2.1 - 6
EFRN AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFRN AD 2.1 - 6
EFRN AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFRN AD 2.1 - 6
EFRN AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFRN AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFRN AD 2.1 - 6
EFRN AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFRN AD 2.1 - 6
EFRN AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFRN AD 2.1 - 6
EFRN AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFRN AD 2.1 - 6
EFRN AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFRN AD 2.1 - 6
EFRN AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFRN AD 2.1 - 6
EFRN AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFRN AD 2.1 - 6
EFRN AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFRN AD 2.1 - 6
EFRN AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFRN AD 2.1 - 6
EFRN AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFRN AD 2.1 - 6
EFRN AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFRN AD 2.1 - 6
AD 2 EFRU - RANUA 1 ..... EFRU AD 2.1 - 1
EFRU AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFRU AD 2.1 - 1
EFRU AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFRU AD 2.1 - 1
EFRU AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFRU AD 2.1 - 1
EFRU AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFRU AD 2.1 - 1
EFRU AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFRU AD 2.1 - 1
EFRU AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFRU AD 2.1 - 1
EFRU AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFRU AD 2.1 - 2
EFRU AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFRU AD 2.1 - 2
EFRU AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFRU AD 2.1 - 2
EFRU AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFRU AD 2.1 - 2
EFRU AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFRU AD 2.1 - 2
EFRU AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFRU AD 2.1 - 2
EFRU AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFRU AD 2.1 - 2
EFRU AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFRU AD 2.1 - 2
EFRU AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFRU AD 2.1 - 3
EFRU AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFRU AD 2.1 - 3
EFRU AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFRU AD 2.1 - 3
EFRU AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFRU AD 2.1 - 3
EFRU AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFRU AD 2.1 - 3
EFRU AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFRU AD 2.1 - 3
EFRU AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFRU AD 2.1 - 3
EFRU AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFRU AD 2.1 - 3
EFRU AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFRU AD 2.1 - 4
EFRU AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFRU AD 2.1 - 4
EFRU AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFRU AD 2.1 - 4
EFRU AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFRU AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFRU AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFRU AD 2.1 - 5
EFRU AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFRU AD 2.1 - 5
EFRU AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFRU AD 2.1 - 5
EFRU AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFRU AD 2.1 - 5
EFRU AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFRU AD 2.1 - 5
EFRU AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFRU AD 2.1 - 5
EFRU AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFRU AD 2.1 - 5
EFRU AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFRU AD 2.1 - 6
EFRU AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFRU AD 2.1 - 6
EFRU AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFRU AD 2.1 - 6
EFRU AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFRU AD 2.1 - 6

EFRU AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFRU AD 2.1 - 6
EFRU AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFRU AD 2.1 - 6
EFRU AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFRU AD 2.1 - 6
EFRU AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFRU AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFRU AD 2.1 - 6
EFRU AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFRU AD 2.1 - 6
EFRU AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFRU AD 2.1 - 6
EFRU AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFRU AD 2.1 - 6
EFRU AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFRU AD 2.1 - 6
EFRU AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFRU AD 2.1 - 6
EFRU AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFRU AD 2.1 - 6
EFRU AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFRU AD 2.1 - 6
EFRU AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFRU AD 2.1 - 6
EFRU AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFRU AD 2.1 - 6
EFRU AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFRU AD 2.1 - 6
AD 2 EFRA - RAUTAVAARA 1 ..... EFRA AD 2.1 - 1
EFRA AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFRA AD 2.1 - 1
EFRA AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFRA AD 2.1 - 1
EFRA AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFRA AD 2.1 - 1
EFRA AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFRA AD 2.1 - 1
EFRA AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFRA AD 2.1 - 1
EFRA AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFRA AD 2.1 - 1
EFRA AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFRA AD 2.1 - 2
EFRA AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFRA AD 2.1 - 2
EFRA AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFRA AD 2.1 - 2
EFRA AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFRA AD 2.1 - 2
EFRA AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFRA AD 2.1 - 2
EFRA AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFRA AD 2.1 - 2
EFRA AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFRA AD 2.1 - 2
EFRA AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFRA AD 2.1 - 2
EFRA AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFRA AD 2.1 - 3
EFRA AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFRA AD 2.1 - 3
EFRA AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFRA AD 2.1 - 3
EFRA AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFRA AD 2.1 - 3
EFRA AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFRA AD 2.1 - 3
EFRA AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFRA AD 2.1 - 3
EFRA AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFRA AD 2.1 - 3
EFRA AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFRA AD 2.1 - 3
EFRA AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFRA AD 2.1 - 4
EFRA AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFRA AD 2.1 - 4
EFRA AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFRA AD 2.1 - 5
EFRA AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFRA AD 2.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFRA AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFRA AD 2.1 - 5
EFRA AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFRA AD 2.1 - 5
EFRA AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFRA AD 2.1 - 5
EFRA AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFRA AD 2.1 - 5
EFRA AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFRA AD 2.1 - 5
EFRA AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFRA AD 2.1 - 6
EFRA AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFRA AD 2.1 - 6
EFRA AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFRA AD 2.1 - 6
EFRA AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFRA AD 2.1 - 6
EFRA AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFRA AD 2.1 - 6
EFRA AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFRA AD 2.1 - 6
EFRA AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFRA AD 2.1 - 6
EFRA AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFRA AD 2.1 - 6
EFRA AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFRA AD 2.1 - 6
EFRA AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFRA AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFRA AD 2.1 - 6
EFRA AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFRA AD 2.1 - 6
EFRA AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFRA AD 2.1 - 6
EFRA AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFRA AD 2.1 - 6
EFRA AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFRA AD 2.1 - 7
EFRA AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFRA AD 2.1 - 7
EFRA AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFRA AD 2.1 - 7

 © FINTRAFFIC ANS

EFRA AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFRA AD 2.1 - 7
EFRA AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFRA AD 2.1 - 7
EFRA AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFRA AD 2.1 - 7
EFRA AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFRA AD 2.1 - 7
AD 2 EFPR - REDSTONE AERO 1 ..... EFPR AD 2.1 - 1
EFPR AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFPR AD 2.1 - 1
EFPR AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFPR AD 2.1 - 1
EFPR AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFPR AD 2.1 - 1
EFPR AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFPR AD 2.1 - 1
EFPR AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFPR AD 2.1 - 1
EFPR AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFPR AD 2.1 - 1
EFPR AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFPR AD 2.1 - 2
EFPR AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFPR AD 2.1 - 2
EFPR AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFPR AD 2.1 - 2
EFPR AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFPR AD 2.1 - 2
EFPR AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFPR AD 2.1 - 2
EFPR AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFPR AD 2.1 - 2
EFPR AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFPR AD 2.1 - 2
EFPR AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFPR AD 2.1 - 3
EFPR AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFPR AD 2.1 - 3
EFPR AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFPR AD 2.1 - 3
EFPR AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFPR AD 2.1 - 3
EFPR AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFPR AD 2.1 - 3
EFPR AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFPR AD 2.1 - 3
EFPR AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFPR AD 2.1 - 3
EFPR AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFPR AD 2.1 - 4
EFPR AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFPR AD 2.1 - 4
EFPR AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFPR AD 2.1 - 4
EFPR AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFPR AD 2.1 - 4
EFPR AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPR AD 2.1 - 5
EFPR AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFPR AD 2.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPR AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFPR AD 2.1 - 5
EFPR AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFPR AD 2.1 - 5
EFPR AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFPR AD 2.1 - 5
EFPR AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFPR AD 2.1 - 5
EFPR AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFPR AD 2.1 - 5
EFPR AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFPR AD 2.1 - 6
EFPR AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFPR AD 2.1 - 6
EFPR AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFPR AD 2.1 - 6
EFPR AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFPR AD 2.1 - 6
EFPR AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFPR AD 2.1 - 6
EFPR AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFPR AD 2.1 - 6
EFPR AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFPR AD 2.1 - 6
EFPR AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFPR AD 2.1 - 6
EFPR AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFPR AD 2.1 - 6
EFPR AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFPR AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFPR AD 2.1 - 6
EFPR AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFPR AD 2.1 - 7
EFPR AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFPR AD 2.1 - 7
EFPR AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFPR AD 2.1 - 7
EFPR AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFPR AD 2.1 - 7
EFPR AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFPR AD 2.1 - 7
EFPR AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFPR AD 2.1 - 7
EFPR AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFPR AD 2.1 - 7
EFPR AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFPR AD 2.1 - 7
EFPR AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFPR AD 2.1 - 7
EFPR AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFPR AD 2.1 - 7
AD 2 EFPR - REDSTONE AERO 13 ..... EFPR AD 2.13 - 1
AD 2 EFPR - REDSTONE AERO 14 ..... EFPR AD 2.14 - 1
AD 2 EFPR - REDSTONE AERO 15 ..... EFPR AD 2.15 - 1
AD 2 EFRY - RÄYSKÄLÄ 1 ..... EFRY AD 2.1 - 1
EFRY AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFRY AD 2.1 - 1
EFRY AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFRY AD 2.1 - 1
EFRY AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFRY AD 2.1 - 1
EFRY AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFRY AD 2.1 - 1

EFRY AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFRY AD 2.1 - 1
EFRY AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFRY AD 2.1 - 1
EFRY AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFRY AD 2.1 - 2
EFRY AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFRY AD 2.1 - 2
EFRY AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFRY AD 2.1 - 2
EFRY AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFRY AD 2.1 - 2
EFRY AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFRY AD 2.1 - 2
EFRY AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFRY AD 2.1 - 2
EFRY AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFRY AD 2.1 - 2
EFRY AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFRY AD 2.1 - 2
EFRY AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFRY AD 2.1 - 3
EFRY AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFRY AD 2.1 - 3
EFRY AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFRY AD 2.1 - 3
EFRY AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFRY AD 2.1 - 3
EFRY AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFRY AD 2.1 - 3
EFRY AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFRY AD 2.1 - 3
EFRY AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFRY AD 2.1 - 3
EFRY AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFRY AD 2.1 - 3
EFRY AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFRY AD 2.1 - 4
EFRY AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFRY AD 2.1 - 4
EFRY AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFRY AD 2.1 - 5
EFRY AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFRY AD 2.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFRY AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFRY AD 2.1 - 5
EFRY AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFRY AD 2.1 - 6
EFRY AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFRY AD 2.1 - 6
EFRY AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFRY AD 2.1 - 6
EFRY AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFRY AD 2.1 - 6
EFRY AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFRY AD 2.1 - 6
EFRY AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFRY AD 2.1 - 6
EFRY AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFRY AD 2.1 - 6
EFRY AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFRY AD 2.1 - 7
EFRY AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFRY AD 2.1 - 7
EFRY AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFRY AD 2.1 - 7
EFRY AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFRY AD 2.1 - 7
EFRY AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFRY AD 2.1 - 7
EFRY AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFRY AD 2.1 - 7
EFRY AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFRY AD 2.1 - 7
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFRY AD 2.1 - 7
EFRY AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFRY AD 2.1 - 7
EFRY AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFRY AD 2.1 - 7
EFRY AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFRY AD 2.1 - 7
EFRY AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFRY AD 2.1 - 7
EFRY AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFRY AD 2.1 - 7
EFRY AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFRY AD 2.1 - 7
EFRY AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFRY AD 2.1 - 7
EFRY AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFRY AD 2.1 - 7
EFRY AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFRY AD 2.1 - 7
EFRY AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFRY AD 2.1 - 7
AD 2 EFNS - SAVIKKO 1 ..... EFNS AD 2.1 - 1
EFNS AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFNS AD 2.1 - 1
EFNS AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFNS AD 2.1 - 1
EFNS AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFNS AD 2.1 - 1
EFNS AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFNS AD 2.1 - 1
EFNS AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFNS AD 2.1 - 1
EFNS AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFNS AD 2.1 - 1
EFNS AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFNS AD 2.1 - 2
EFNS AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFNS AD 2.1 - 2
EFNS AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFNS AD 2.1 - 2
EFNS AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFNS AD 2.1 - 2
EFNS AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFNS AD 2.1 - 2
EFNS AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFNS AD 2.1 - 2
EFNS AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFNS AD 2.1 - 2
EFNS AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFNS AD 2.1 - 2
EFNS AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFNS AD 2.1 - 3
EFNS AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFNS AD 2.1 - 3

 © FINTRAFFIC ANS

EFNS AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFNS AD 2.1 - 3
EFNS AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFNS AD 2.1 - 3
EFNS AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFNS AD 2.1 - 3
EFNS AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFNS AD 2.1 - 3
EFNS AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFNS AD 2.1 - 3
EFNS AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFNS AD 2.1 - 3
EFNS AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFNS AD 2.1 - 4
EFNS AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFNS AD 2.1 - 4
EFNS AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFNS AD 2.1 - 4
EFNS AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFNS AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFNS AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFNS AD 2.1 - 5
EFNS AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFNS AD 2.1 - 5
EFNS AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFNS AD 2.1 - 5
EFNS AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFNS AD 2.1 - 5
EFNS AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFNS AD 2.1 - 5
EFNS AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFNS AD 2.1 - 5
EFNS AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFNS AD 2.1 - 5
EFNS AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFNS AD 2.1 - 6
EFNS AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFNS AD 2.1 - 6
EFNS AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFNS AD 2.1 - 6
EFNS AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFNS AD 2.1 - 6
EFNS AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFNS AD 2.1 - 6
EFNS AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFNS AD 2.1 - 6
EFNS AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFNS AD 2.1 - 6
EFNS AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFNS AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFNS AD 2.1 - 6
EFNS AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFNS AD 2.1 - 6
EFNS AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFNS AD 2.1 - 6
EFNS AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFNS AD 2.1 - 6
EFNS AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFNS AD 2.1 - 6
EFNS AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFNS AD 2.1 - 6
EFNS AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFNS AD 2.1 - 6
EFNS AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFNS AD 2.1 - 6
EFNS AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFNS AD 2.1 - 6
EFNS AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFNS AD 2.1 - 6
EFNS AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFNS AD 2.1 - 6
AD 2 EFSE - SELÄNPÄÄ 1 ..... EFSE AD 2.1 - 1
EFSE AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFSE AD 2.1 - 1
EFSE AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFSE AD 2.1 - 1
EFSE AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFSE AD 2.1 - 1
EFSE AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFSE AD 2.1 - 1
EFSE AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFSE AD 2.1 - 1
EFSE AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFSE AD 2.1 - 1
EFSE AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFSE AD 2.1 - 2
EFSE AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFSE AD 2.1 - 2
EFSE AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFSE AD 2.1 - 2
EFSE AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFSE AD 2.1 - 2
EFSE AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFSE AD 2.1 - 2
EFSE AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFSE AD 2.1 - 2
EFSE AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFSE AD 2.1 - 2
EFSE AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFSE AD 2.1 - 2
EFSE AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFSE AD 2.1 - 3
EFSE AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFSE AD 2.1 - 3
EFSE AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFSE AD 2.1 - 3
EFSE AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFSE AD 2.1 - 3
EFSE AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFSE AD 2.1 - 3
EFSE AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFSE AD 2.1 - 3
EFSE AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFSE AD 2.1 - 3
EFSE AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFSE AD 2.1 - 3
EFSE AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFSE AD 2.1 - 4
EFSE AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFSE AD 2.1 - 4
EFSE AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFSE AD 2.1 - 5
EFSE AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFSE AD 2.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFSE AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFSE AD 2.1 - 5

EFSE AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFSE AD 2.1 - 5
EFSE AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFSE AD 2.1 - 5
EFSE AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFSE AD 2.1 - 5
EFSE AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFSE AD 2.1 - 5
EFSE AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFSE AD 2.1 - 6
EFSE AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFSE AD 2.1 - 6
EFSE AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFSE AD 2.1 - 6
EFSE AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFSE AD 2.1 - 6
EFSE AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFSE AD 2.1 - 6
EFSE AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFSE AD 2.1 - 6
EFSE AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFSE AD 2.1 - 6
EFSE AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFSE AD 2.1 - 6
EFSE AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFSE AD 2.1 - 6
EFSE AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFSE AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFSE AD 2.1 - 6
EFSE AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFSE AD 2.1 - 6
EFSE AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFSE AD 2.1 - 6
EFSE AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFSE AD 2.1 - 6
EFSE AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFSE AD 2.1 - 7
EFSE AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFSE AD 2.1 - 7
EFSE AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFSE AD 2.1 - 7
EFSE AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFSE AD 2.1 - 7
EFSE AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFSE AD 2.1 - 7
EFSE AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFSE AD 2.1 - 7
EFSE AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFSE AD 2.1 - 7
AD 2 EFSO - SODANKYLÄ 1 ..... EFSO AD 2.1 - 1
EFSO AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFSO AD 2.1 - 1
EFSO AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFSO AD 2.1 - 1
EFSO AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFSO AD 2.1 - 1
EFSO AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFSO AD 2.1 - 1
EFSO AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFSO AD 2.1 - 1
EFSO AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFSO AD 2.1 - 1
EFSO AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFSO AD 2.1 - 2
EFSO AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFSO AD 2.1 - 2
EFSO AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFSO AD 2.1 - 2
EFSO AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFSO AD 2.1 - 2
EFSO AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFSO AD 2.1 - 2
EFSO AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFSO AD 2.1 - 2
EFSO AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFSO AD 2.1 - 3
EFSO AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFSO AD 2.1 - 3
EFSO AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFSO AD 2.1 - 3
EFSO AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFSO AD 2.1 - 3
EFSO AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFSO AD 2.1 - 3
EFSO AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFSO AD 2.1 - 3
EFSO AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFSO AD 2.1 - 5
EFSO AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFSO AD 2.1 - 5
EFSO AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFSO AD 2.1 - 5
EFSO AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFSO AD 2.1 - 5
EFSO AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFSO AD 2.1 - 5
EFSO AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFSO AD 2.1 - 5
EFSO AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFSO AD 2.1 - 6
EFSO AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFSO AD 2.1 - 6
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFSO AD 2.1 - 6
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFSO AD 2.1 - 6
EFSO AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFSO AD 2.1 - 6
EFSO AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFSO AD 2.1 - 6
EFSO AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFSO AD 2.1 - 6
EFSO AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFSO AD 2.1 - 6
EFSO AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFSO AD 2.1 - 7
EFSO AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFSO AD 2.1 - 7
EFSO AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFSO AD 2.1 - 7
EFSO AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFSO AD 2.1 - 7
EFSO AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFSO AD 2.1 - 7
EFSO AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFSO AD 2.1 - 7
EFSO AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFSO AD 2.1 - 7
EFSO AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFSO AD 2.1 - 7

 © FINTRAFFIC ANS

EFSO AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFSO AD 2.1 - 7
EFSO AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFSO AD 2.1 - 8
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFSO AD 2.1 - 8
EFSO AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFSO AD 2.1 - 8
EFSO AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFSO AD 2.1 - 8
EFSO AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFSO AD 2.1 - 8
EFSO AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFSO AD 2.1 - 8
EFSO AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFSO AD 2.1 - 8
EFSO AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFSO AD 2.1 - 8
EFSO AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFSO AD 2.1 - 8
EFSO AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFSO AD 2.1 - 8
EFSO AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFSO AD 2.1 - 8
EFSO AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFSO AD 2.1 - 8
AD 2 EFSO - SODANKYLÄ 13 ..... EFSO AD 2.13 - 1
AD 2 EFSO - SODANKYLÄ 14 ..... EFSO AD 2.14 - 1
AD 2 EFVT - SULKAHARJU 1 ..... EFVT AD 2.1 - 1
EFVT AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFVT AD 2.1 - 1
EFVT AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFVT AD 2.1 - 1
EFVT AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFVT AD 2.1 - 1
EFVT AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFVT AD 2.1 - 1
EFVT AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFVT AD 2.1 - 1
EFVT AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFVT AD 2.1 - 1
EFVT AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFVT AD 2.1 - 2
EFVT AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFVT AD 2.1 - 2
EFVT AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFVT AD 2.1 - 2
EFVT AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFVT AD 2.1 - 2
EFVT AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFVT AD 2.1 - 2
EFVT AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFVT AD 2.1 - 2
EFVT AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFVT AD 2.1 - 2
EFVT AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFVT AD 2.1 - 2
EFVT AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFVT AD 2.1 - 3
EFVT AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFVT AD 2.1 - 3
EFVT AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFVT AD 2.1 - 3
EFVT AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFVT AD 2.1 - 3
EFVT AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFVT AD 2.1 - 3
EFVT AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFVT AD 2.1 - 3
EFVT AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFVT AD 2.1 - 3
EFVT AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFVT AD 2.1 - 3
EFVT AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFVT AD 2.1 - 4
EFVT AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFVT AD 2.1 - 4
EFVT AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFVT AD 2.1 - 4
EFVT AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFVT AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFVT AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFVT AD 2.1 - 5
EFVT AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFVT AD 2.1 - 5
EFVT AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFVT AD 2.1 - 5
EFVT AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFVT AD 2.1 - 5
EFVT AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFVT AD 2.1 - 5
EFVT AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFVT AD 2.1 - 5
EFVT AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFVT AD 2.1 - 5
EFVT AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFVT AD 2.1 - 6
EFVT AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFVT AD 2.1 - 6
EFVT AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFVT AD 2.1 - 6
EFVT AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFVT AD 2.1 - 6
EFVT AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFVT AD 2.1 - 6
EFVT AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFVT AD 2.1 - 6
EFVT AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFVT AD 2.1 - 6
EFVT AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFVT AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFVT AD 2.1 - 6
EFVT AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFVT AD 2.1 - 6
EFVT AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFVT AD 2.1 - 6
EFVT AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFVT AD 2.1 - 6
EFVT AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFVT AD 2.1 - 6
EFVT AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFVT AD 2.1 - 6
EFVT AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFVT AD 2.1 - 6

EFVT AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFVT AD 2.1 - 6
EFVT AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFVT AD 2.1 - 6
EFVT AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFVT AD 2.1 - 6
EFVT AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFVT AD 2.1 - 6
AD 2 EFSU - SUOMUSSALMI 1 ..... EFSU AD 2.1 - 1
EFSU AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFSU AD 2.1 - 1
EFSU AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFSU AD 2.1 - 1
EFSU AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFSU AD 2.1 - 1
EFSU AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFSU AD 2.1 - 1
EFSU AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFSU AD 2.1 - 1
EFSU AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFSU AD 2.1 - 1
EFSU AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFSU AD 2.1 - 2
EFSU AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFSU AD 2.1 - 2
EFSU AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFSU AD 2.1 - 2
EFSU AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFSU AD 2.1 - 2
EFSU AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFSU AD 2.1 - 2
EFSU AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFSU AD 2.1 - 2
EFSU AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFSU AD 2.1 - 2
EFSU AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFSU AD 2.1 - 2
EFSU AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFSU AD 2.1 - 3
EFSU AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFSU AD 2.1 - 3
EFSU AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFSU AD 2.1 - 3
EFSU AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFSU AD 2.1 - 3
EFSU AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFSU AD 2.1 - 3
EFSU AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFSU AD 2.1 - 3
EFSU AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFSU AD 2.1 - 3
EFSU AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFSU AD 2.1 - 3
EFSU AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFSU AD 2.1 - 4
EFSU AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFSU AD 2.1 - 4
EFSU AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFSU AD 2.1 - 4
EFSU AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFSU AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFSU AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFSU AD 2.1 - 5
EFSU AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFSU AD 2.1 - 5
EFSU AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFSU AD 2.1 - 5
EFSU AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFSU AD 2.1 - 5
EFSU AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFSU AD 2.1 - 5
EFSU AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFSU AD 2.1 - 5
EFSU AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFSU AD 2.1 - 5
EFSU AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFSU AD 2.1 - 6
EFSU AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFSU AD 2.1 - 6
EFSU AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFSU AD 2.1 - 6
EFSU AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFSU AD 2.1 - 6
EFSU AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFSU AD 2.1 - 6
EFSU AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFSU AD 2.1 - 6
EFSU AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFSU AD 2.1 - 6
EFSU AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFSU AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFSU AD 2.1 - 6
EFSU AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFSU AD 2.1 - 6
EFSU AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFSU AD 2.1 - 6
EFSU AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFSU AD 2.1 - 6
EFSU AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFSU AD 2.1 - 6
EFSU AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFSU AD 2.1 - 6
EFSU AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFSU AD 2.1 - 6
EFSU AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFSU AD 2.1 - 6
EFSU AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFSU AD 2.1 - 6
EFSU AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFSU AD 2.1 - 6
EFSU AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFSU AD 2.1 - 6
AD 2 EFTS - TEISKO 1 ..... EFTS AD 2.1 - 1
EFTS AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFTS AD 2.1 - 1
EFTS AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFTS AD 2.1 - 1
EFTS AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFTS AD 2.1 - 1
EFTS AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFTS AD 2.1 - 1
EFTS AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFTS AD 2.1 - 1
EFTS AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFTS AD 2.1 - 1
EFTS AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFTS AD 2.1 - 2

 © FINTRAFFIC ANS

EFTS AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFTS AD 2.1 - 2
EFTS AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFTS AD 2.1 - 2
EFTS AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFTS AD 2.1 - 2
EFTS AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFTS AD 2.1 - 2
EFTS AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFTS AD 2.1 - 2
EFTS AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFTS AD 2.1 - 2
EFTS AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFTS AD 2.1 - 2
EFTS AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFTS AD 2.1 - 3
EFTS AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFTS AD 2.1 - 3
EFTS AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFTS AD 2.1 - 3
EFTS AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFTS AD 2.1 - 3
EFTS AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFTS AD 2.1 - 3
EFTS AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFTS AD 2.1 - 3
EFTS AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFTS AD 2.1 - 3
EFTS AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFTS AD 2.1 - 3
EFTS AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFTS AD 2.1 - 4
EFTS AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFTS AD 2.1 - 4
EFTS AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFTS AD 2.1 - 4
EFTS AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFTS AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFTS AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFTS AD 2.1 - 5
EFTS AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFTS AD 2.1 - 5
EFTS AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFTS AD 2.1 - 5
EFTS AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFTS AD 2.1 - 5
EFTS AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFTS AD 2.1 - 5
EFTS AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFTS AD 2.1 - 5
EFTS AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFTS AD 2.1 - 5
EFTS AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFTS AD 2.1 - 6
EFTS AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFTS AD 2.1 - 6
EFTS AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFTS AD 2.1 - 6
EFTS AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFTS AD 2.1 - 6
EFTS AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFTS AD 2.1 - 6
EFTS AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFTS AD 2.1 - 6
EFTS AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFTS AD 2.1 - 6
EFTS AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFTS AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFTS AD 2.1 - 6
EFTS AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFTS AD 2.1 - 6
EFTS AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFTS AD 2.1 - 6
EFTS AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFTS AD 2.1 - 6
EFTS AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFTS AD 2.1 - 6
EFTS AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFTS AD 2.1 - 6
EFTS AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFTS AD 2.1 - 6
EFTS AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFTS AD 2.1 - 6
EFTS AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFTS AD 2.1 - 6
EFTS AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFTS AD 2.1 - 6
EFTS AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFTS AD 2.1 - 6
AD 2 EFTO - TORBACKA 1 ..... EFTO AD 2.1 - 1
EFTO AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFTO AD 2.1 - 1
EFTO AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFTO AD 2.1 - 1
EFTO AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFTO AD 2.1 - 1
EFTO AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFTO AD 2.1 - 1
EFTO AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFTO AD 2.1 - 1
EFTO AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFTO AD 2.1 - 1
EFTO AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFTO AD 2.1 - 2
EFTO AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFTO AD 2.1 - 2
EFTO AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFTO AD 2.1 - 2
EFTO AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFTO AD 2.1 - 2
EFTO AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFTO AD 2.1 - 2
EFTO AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFTO AD 2.1 - 2
EFTO AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFTO AD 2.1 - 2
EFTO AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFTO AD 2.1 - 2
EFTO AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFTO AD 2.1 - 3
EFTO AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFTO AD 2.1 - 3
EFTO AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFTO AD 2.1 - 3
EFTO AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFTO AD 2.1 - 3
EFTO AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFTO AD 2.1 - 3

EFTO AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFTO AD 2.1 - 3
EFTO AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFTO AD 2.1 - 3
EFTO AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFTO AD 2.1 - 3
EFTO AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFTO AD 2.1 - 4
EFTO AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFTO AD 2.1 - 4
EFTO AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFTO AD 2.1 - 4
EFTO AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFTO AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFTO AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFTO AD 2.1 - 5
EFTO AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFTO AD 2.1 - 5
EFTO AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFTO AD 2.1 - 5
EFTO AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFTO AD 2.1 - 5
EFTO AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFTO AD 2.1 - 5
EFTO AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFTO AD 2.1 - 5
EFTO AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFTO AD 2.1 - 5
EFTO AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFTO AD 2.1 - 6
EFTO AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFTO AD 2.1 - 6
EFTO AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFTO AD 2.1 - 6
EFTO AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFTO AD 2.1 - 6
EFTO AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFTO AD 2.1 - 6
EFTO AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFTO AD 2.1 - 6
EFTO AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFTO AD 2.1 - 6
EFTO AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFTO AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFTO AD 2.1 - 6
EFTO AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFTO AD 2.1 - 6
EFTO AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFTO AD 2.1 - 6
EFTO AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFTO AD 2.1 - 6
EFTO AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFTO AD 2.1 - 6
EFTO AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFTO AD 2.1 - 6
EFTO AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFTO AD 2.1 - 6
EFTO AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFTO AD 2.1 - 6
EFTO AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFTO AD 2.1 - 6
EFTO AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFTO AD 2.1 - 6
EFTO AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFTO AD 2.1 - 6
AD 2 EFVL - VAALA 1 ..... EFVL AD 2.1 - 1
EFVL AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFVL AD 2.1 - 1
EFVL AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFVL AD 2.1 - 1
EFVL AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFVL AD 2.1 - 1
EFVL AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFVL AD 2.1 - 1
EFVL AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFVL AD 2.1 - 1
EFVL AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFVL AD 2.1 - 1
EFVL AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFVL AD 2.1 - 2
EFVL AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFVL AD 2.1 - 2
EFVL AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFVL AD 2.1 - 2
EFVL AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFVL AD 2.1 - 2
EFVL AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFVL AD 2.1 - 2
EFVL AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFVL AD 2.1 - 2
EFVL AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFVL AD 2.1 - 2
EFVL AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFVL AD 2.1 - 2
EFVL AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFVL AD 2.1 - 3
EFVL AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFVL AD 2.1 - 3
EFVL AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFVL AD 2.1 - 3
EFVL AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFVL AD 2.1 - 3
EFVL AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFVL AD 2.1 - 3
EFVL AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFVL AD 2.1 - 3
EFVL AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFVL AD 2.1 - 3
EFVL AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFVL AD 2.1 - 3
EFVL AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFVL AD 2.1 - 4
EFVL AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFVL AD 2.1 - 4
EFVL AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFVL AD 2.1 - 4
EFVL AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFVL AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFVL AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFVL AD 2.1 - 5
EFVL AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFVL AD 2.1 - 5
EFVL AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFVL AD 2.1 - 5
EFVL AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFVL AD 2.1 - 5

 © FINTRAFFIC ANS

EFVL AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFVL AD 2.1 - 5
EFVL AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFVL AD 2.1 - 5
EFVL AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFVL AD 2.1 - 5
EFVL AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFVL AD 2.1 - 6
EFVL AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFVL AD 2.1 - 6
EFVL AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFVL AD 2.1 - 6
EFVL AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFVL AD 2.1 - 6
EFVL AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFVL AD 2.1 - 6
EFVL AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFVL AD 2.1 - 6
EFVL AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFVL AD 2.1 - 6
EFVL AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFVL AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFVL AD 2.1 - 6
EFVL AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFVL AD 2.1 - 6
EFVL AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFVL AD 2.1 - 6
EFVL AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFVL AD 2.1 - 6
EFVL AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFVL AD 2.1 - 6
EFVL AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFVL AD 2.1 - 6
EFVL AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFVL AD 2.1 - 6
EFVL AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFVL AD 2.1 - 6
EFVL AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFVL AD 2.1 - 6
EFVL AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFVL AD 2.1 - 6
EFVL AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFVL AD 2.1 - 6
AD 2 EFVP - VAMPULA 1 ..... EFVP AD 2.1 - 1
EFVP AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFVP AD 2.1 - 1
EFVP AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFVP AD 2.1 - 1
EFVP AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFVP AD 2.1 - 1
EFVP AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFVP AD 2.1 - 1
EFVP AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFVP AD 2.1 - 1
EFVP AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFVP AD 2.1 - 1
EFVP AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFVP AD 2.1 - 2
EFVP AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFVP AD 2.1 - 2
EFVP AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFVP AD 2.1 - 2
EFVP AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFVP AD 2.1 - 2
EFVP AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFVP AD 2.1 - 2
EFVP AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFVP AD 2.1 - 2
EFVP AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFVP AD 2.1 - 2
EFVP AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFVP AD 2.1 - 2
EFVP AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFVP AD 2.1 - 3
EFVP AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFVP AD 2.1 - 3
EFVP AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFVP AD 2.1 - 3
EFVP AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFVP AD 2.1 - 3
EFVP AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFVP AD 2.1 - 3
EFVP AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFVP AD 2.1 - 3
EFVP AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFVP AD 2.1 - 3
EFVP AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFVP AD 2.1 - 3
EFVP AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFVP AD 2.1 - 4
EFVP AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFVP AD 2.1 - 4
EFVP AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFVP AD 2.1 - 4
EFVP AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFVP AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFVP AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFVP AD 2.1 - 5
EFVP AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFVP AD 2.1 - 5
EFVP AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFVP AD 2.1 - 5
EFVP AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFVP AD 2.1 - 5
EFVP AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFVP AD 2.1 - 5
EFVP AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFVP AD 2.1 - 5
EFVP AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFVP AD 2.1 - 5
EFVP AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFVP AD 2.1 - 6
EFVP AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFVP AD 2.1 - 6
EFVP AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFVP AD 2.1 - 6
EFVP AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFVP AD 2.1 - 6
EFVP AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFVP AD 2.1 - 6
EFVP AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFVP AD 2.1 - 6
EFVP AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFVP AD 2.1 - 6
EFVP AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFVP AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/

AIRCRAFT STANDS ..... EFVP AD 2.1 - 6
EFVP AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFVP AD 2.1 - 6
EFVP AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFVP AD 2.1 - 6
EFVP AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFVP AD 2.1 - 6
EFVP AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFVP AD 2.1 - 6
EFVP AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFVP AD 2.1 - 6
EFVP AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFVP AD 2.1 - 6
EFVP AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFVP AD 2.1 - 6
EFVP AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFVP AD 2.1 - 6
EFVP AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFVP AD 2.1 - 6
EFVP AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFVP AD 2.1 - 6
AD 2 EFVR - VARKAUS 1 ..... EFVR AD 2.1 - 1
EFVR AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFVR AD 2.1 - 1
EFVR AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFVR AD 2.1 - 1
EFVR AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFVR AD 2.1 - 1
EFVR AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFVR AD 2.1 - 1
EFVR AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFVR AD 2.1 - 1
EFVR AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFVR AD 2.1 - 1
EFVR AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFVR AD 2.1 - 2
EFVR AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFVR AD 2.1 - 2
EFVR AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFVR AD 2.1 - 2
EFVR AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFVR AD 2.1 - 2
EFVR AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFVR AD 2.1 - 2
EFVR AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFVR AD 2.1 - 2
EFVR AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFVR AD 2.1 - 2
EFVR AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFVR AD 2.1 - 2
EFVR AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFVR AD 2.1 - 3
EFVR AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFVR AD 2.1 - 3
EFVR AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFVR AD 2.1 - 3
EFVR AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFVR AD 2.1 - 3
EFVR AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFVR AD 2.1 - 3
EFVR AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFVR AD 2.1 - 3
EFVR AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFVR AD 2.1 - 3
EFVR AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFVR AD 2.1 - 3
EFVR AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFVR AD 2.1 - 4
EFVR AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFVR AD 2.1 - 4
EFVR AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFVR AD 2.1 - 5
EFVR AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFVR AD 2.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFVR AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFVR AD 2.1 - 5
EFVR AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFVR AD 2.1 - 5
EFVR AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFVR AD 2.1 - 5
EFVR AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFVR AD 2.1 - 5
EFVR AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFVR AD 2.1 - 5
EFVR AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFVR AD 2.1 - 5
EFVR AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFVR AD 2.1 - 5
EFVR AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFVR AD 2.1 - 6
EFVR AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFVR AD 2.1 - 6
EFVR AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFVR AD 2.1 - 6
EFVR AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFVR AD 2.1 - 6
EFVR AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFVR AD 2.1 - 6
EFVR AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFVR AD 2.1 - 6
EFVR AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFVR AD 2.1 - 6
EFVR AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFVR AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFVR AD 2.1 - 6
EFVR AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFVR AD 2.1 - 6
EFVR AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFVR AD 2.1 - 6
EFVR AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFVR AD 2.1 - 6
EFVR AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFVR AD 2.1 - 6
EFVR AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFVR AD 2.1 - 6
EFVR AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFVR AD 2.1 - 6
EFVR AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFVR AD 2.1 - 7
EFVR AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFVR AD 2.1 - 7
EFVR AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFVR AD 2.1 - 7
EFVR AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFVR AD 2.1 - 7
AD 2 EFVR - VARKAUS 13 ..... EFVR AD 2.13 - 1

 © FINTRAFFIC ANS

AD 2 EFVI - VIITASAARI 1 ..... EFVI AD 2.1 - 1
EFVI AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFVI AD 2.1 - 1
EFVI AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFVI AD 2.1 - 1
EFVI AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFVI AD 2.1 - 1
EFVI AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFVI AD 2.1 - 1
EFVI AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFVI AD 2.1 - 1
EFVI AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFVI AD 2.1 - 1
EFVI AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFVI AD 2.1 - 2
EFVI AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFVI AD 2.1 - 2
EFVI AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFVI AD 2.1 - 2
EFVI AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFVI AD 2.1 - 2
EFVI AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFVI AD 2.1 - 2
EFVI AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFVI AD 2.1 - 2
EFVI AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFVI AD 2.1 - 2
EFVI AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFVI AD 2.1 - 2
EFVI AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFVI AD 2.1 - 3
EFVI AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFVI AD 2.1 - 3
EFVI AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFVI AD 2.1 - 3
EFVI AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFVI AD 2.1 - 3
EFVI AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFVI AD 2.1 - 3
EFVI AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFVI AD 2.1 - 3
EFVI AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFVI AD 2.1 - 3
EFVI AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFVI AD 2.1 - 3
EFVI AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFVI AD 2.1 - 4
EFVI AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFVI AD 2.1 - 4
EFVI AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFVI AD 2.1 - 4
EFVI AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFVI AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFVI AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFVI AD 2.1 - 5
EFVI AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFVI AD 2.1 - 5
EFVI AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFVI AD 2.1 - 5
EFVI AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFVI AD 2.1 - 5
EFVI AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFVI AD 2.1 - 5
EFVI AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFVI AD 2.1 - 5
EFVI AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFVI AD 2.1 - 5
EFVI AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFVI AD 2.1 - 6
EFVI AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFVI AD 2.1 - 6
EFVI AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFVI AD 2.1 - 6
EFVI AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFVI AD 2.1 - 6
EFVI AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFVI AD 2.1 - 6
EFVI AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFVI AD 2.1 - 6
EFVI AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFVI AD 2.1 - 6
EFVI AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFVI AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFVI AD 2.1 - 6
EFVI AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFVI AD 2.1 - 6
EFVI AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFVI AD 2.1 - 6
EFVI AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFVI AD 2.1 - 6
EFVI AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFVI AD 2.1 - 6
EFVI AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFVI AD 2.1 - 6
EFVI AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFVI AD 2.1 - 6
EFVI AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFVI AD 2.1 - 6
EFVI AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFVI AD 2.1 - 6
EFVI AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFVI AD 2.1 - 6
EFVI AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFVI AD 2.1 - 6
AD 2 EFWB - WREDEBY 1 ..... EFWB AD 2.1 - 1
EFWB AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFWB AD 2.1 - 1
EFWB AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFWB AD 2.1 - 1
EFWB AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFWB AD 2.1 - 1
EFWB AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFWB AD 2.1 - 1
EFWB AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFWB AD 2.1 - 1
EFWB AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFWB AD 2.1 - 1
EFWB AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFWB AD 2.1 - 2
EFWB AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFWB AD 2.1 - 2
EFWB AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFWB AD 2.1 - 2
EFWB AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFWB AD 2.1 - 2
EFWB AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFWB AD 2.1 - 2

EFWB AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFWB AD 2.1 - 2
EFWB AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFWB AD 2.1 - 2
EFWB AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFWB AD 2.1 - 2
EFWB AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFWB AD 2.1 - 3
EFWB AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFWB AD 2.1 - 3
EFWB AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFWB AD 2.1 - 3
EFWB AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFWB AD 2.1 - 3
EFWB AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFWB AD 2.1 - 3
EFWB AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFWB AD 2.1 - 3
EFWB AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFWB AD 2.1 - 3
EFWB AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFWB AD 2.1 - 3
EFWB AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFWB AD 2.1 - 4
EFWB AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFWB AD 2.1 - 4
EFWB AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFWB AD 2.1 - 4
EFWB AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFWB AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFWB AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFWB AD 2.1 - 5
EFWB AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFWB AD 2.1 - 5
EFWB AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFWB AD 2.1 - 5
EFWB AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFWB AD 2.1 - 5
EFWB AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFWB AD 2.1 - 5
EFWB AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFWB AD 2.1 - 5
EFWB AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFWB AD 2.1 - 5
EFWB AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFWB AD 2.1 - 6
EFWB AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFWB AD 2.1 - 6
EFWB AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFWB AD 2.1 - 6
EFWB AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFWB AD 2.1 - 6
EFWB AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFWB AD 2.1 - 6
EFWB AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFWB AD 2.1 - 6
EFWB AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFWB AD 2.1 - 6
EFWB AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFWB AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFWB AD 2.1 - 6
EFWB AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFWB AD 2.1 - 6
EFWB AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFWB AD 2.1 - 6
EFWB AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFWB AD 2.1 - 6
EFWB AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFWB AD 2.1 - 6
EFWB AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFWB AD 2.1 - 6
EFWB AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFWB AD 2.1 - 6
EFWB AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFWB AD 2.1 - 6
EFWB AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFWB AD 2.1 - 6
EFWB AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFWB AD 2.1 - 6
EFWB AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFWB AD 2.1 - 6
AD 2 EFYL - YLIVIESKA 1 ..... EFYL AD 2.1 - 1
EFYL AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFYL AD 2.1 - 1
EFYL AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFYL AD 2.1 - 1
EFYL AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFYL AD 2.1 - 1
EFYL AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFYL AD 2.1 - 1
EFYL AD 2.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFYL AD 2.1 - 1
EFYL AD 2.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFYL AD 2.1 - 1
EFYL AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFYL AD 2.1 - 2
EFYL AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFYL AD 2.1 - 2
EFYL AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFYL AD 2.1 - 2
EFYL AD 2.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFYL AD 2.1 - 2
EFYL AD 2.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFYL AD 2.1 - 2
EFYL AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFYL AD 2.1 - 2
EFYL AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO ..... EFYL AD 2.1 - 2
EFYL AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING ..... EFYL AD 2.1 - 2
EFYL AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFYL AD 2.1 - 3
EFYL AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFYL AD 2.1 - 3
EFYL AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT ..... EFYL AD 2.1 - 3
EFYL AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS ..... EFYL AD 2.1 - 3
EFYL AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET ..... EFYL AD 2.1 - 3
EFYL AD 2.10 AERODROME OBSTACLES ..... EFYL AD 2.1 - 3
EFYL AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFYL AD 2.1 - 3
EFYL AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFYL AD 2.1 - 3
EFYL AD 2.12 KIITOTIEN OMINAISTIEDOT ..... EFYL AD 2.1 - 4

 © FINTRAFFIC ANS

EFYL AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS ..... EFYL AD 2.1 - 4
EFYL AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFYL AD 2.1 - 4
EFYL AD 2.13 DECLARED DISTANCES ..... EFYL AD 2.1 - 4
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFYL AD 2.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFYL AD 2.1 - 5
EFYL AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT ..... EFYL AD 2.1 - 5
EFYL AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING ..... EFYL AD 2.1 - 5
EFYL AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFYL AD 2.1 - 5
EFYL AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFYL AD 2.1 - 5
EFYL AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE ..... EFYL AD 2.1 - 5
EFYL AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA ..... EFYL AD 2.1 - 5
EFYL AD 2.17 ATS-ILMATILA ..... EFYL AD 2.1 - 6
EFYL AD 2.17 ATS AIRSPACE ..... EFYL AD 2.1 - 6
EFYL AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFYL AD 2.1 - 6
EFYL AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFYL AD 2.1 - 6
EFYL AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFYL AD 2.1 - 6
EFYL AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFYL AD 2.1 - 6
EFYL AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFYL AD 2.1 - 6
EFYL AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS ..... EFYL AD 2.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFYL AD 2.1 - 6
EFYL AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFYL AD 2.1 - 6
EFYL AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFYL AD 2.1 - 6
EFYL AD 2.22 LENTOMENETELMÄT ..... EFYL AD 2.1 - 6
EFYL AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES ..... EFYL AD 2.1 - 6
EFYL AD 2.23 LISÄTIETOJA ..... EFYL AD 2.1 - 6
EFYL AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFYL AD 2.1 - 6
EFYL AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFYL AD 2.1 - 6
EFYL AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME ..... EFYL AD 2.1 - 6
EFYL AD 2.25 VSS LÄPÄISYT ..... EFYL AD 2.1 - 6
EFYL AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS ..... EFYL AD 2.1 - 6
AD 3 EFMH - AHVENANMAAN KESKUSSAIRAALA 1 ..... EFMH AD 3.1 - 1
EFMH AD 3.1 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFMH AD 3.1 - 1
EFMH AD 3.1 HELIPORT LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFMH AD 3.1 - 1
EFMH AD 3.2 HELIKOPTERILENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFMH AD 3.1 - 1
EFMH AD 3.2 HELIPORT GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFMH AD 3.1 - 1
EFMH AD 3.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFMH AD 3.1 - 1
EFMH AD 3.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFMH AD 3.1 - 1
EFMH AD 3.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFMH AD 3.1 - 2
EFMH AD 3.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFMH AD 3.1 - 2
EFMH AD 3.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFMH AD 3.1 - 2
EFMH AD 3.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFMH AD 3.1 - 2
EFMH AD 3.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFMH AD 3.1 - 2
EFMH AD 3.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFMH AD 3.1 - 2
EFMH AD 3.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA ..... EFMH AD 3.1 - 2
EFMH AD 3.7 SEASONAL AVAILABILITY ..... EFMH AD 3.1 - 2
EFMH AD 3.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFMH AD 3.1 - 3
EFMH AD 3.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFMH AD 3.1 - 3
EFMH AD 3.9 MERKIT JA MERKINNÄT ..... EFMH AD 3.1 - 3
EFMH AD 3.9 MARKINGS AND MARKERS ..... EFMH AD 3.1 - 3
EFMH AD 3.10 HELIKOPTERILENTOPAIKAN ESTEET ..... EFMH AD 3.1 - 3
EFMH AD 3.10 HELIPORT OBSTACLES ..... EFMH AD 3.1 - 3
EFMH AD 3.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFMH AD 3.1 - 3
EFMH AD 3.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFMH AD 3.1 - 3
EFMH AD 3.12 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TIEDOT ..... EFMH AD 3.1 - 4
EFMH AD 3.12 HELIPORT DATA ..... EFMH AD 3.1 - 4
EFMH AD 3.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFMH AD 3.1 - 5
EFMH AD 3.13 DECLARED DISTANCES ..... EFMH AD 3.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFMH AD 3.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFMH AD 3.1 - 5
EFMH AD 3.14 LÄHESTYMIS- JA FATO-VALOT ..... EFMH AD 3.1 - 5
EFMH AD 3.14 APPROACH AND FATO LIGHTING ..... EFMH AD 3.1 - 5
EFMH AD 3.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFMH AD 3.1 - 5
EFMH AD 3.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFMH AD 3.1 - 5
EFMH AD 3.16 ATS-ILMATILA ..... EFMH AD 3.1 - 5
EFMH AD 3.16 ATS AIRSPACE ..... EFMH AD 3.1 - 6
EFMH AD 3.17 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFMH AD 3.1 - 6

EFMH AD 3.17 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFMH AD 3.1 - 6
EFMH AD 3.18 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFMH AD 3.1 - 6
EFMH AD 3.18 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFMH AD 3.1 - 6
EFMH AD 3.19 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFMH AD 3.1 - 6
EFMH AD 3.19 LOCAL HELIPORT REGULATIONS ..... EFMH AD 3.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFMH AD 3.1 - 6
EFMH AD 3.20 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFMH AD 3.1 - 6
EFMH AD 3.20 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFMH AD 3.1 - 6
EFMH AD 3.21 LENTOMENETELMÄT ..... EFMH AD 3.1 - 6
EFMH AD 3.21 FLIGHT PROCEDURES ..... EFMH AD 3.1 - 6
EFMH AD 3.22 LISÄTIETOJA ..... EFMH AD 3.1 - 6
EFMH AD 3.22 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFMH AD 3.1 - 6
EFMH AD 3.23 HELIKOPTERILENTOPAIKKAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFMH AD 3.1 - 6
EFMH AD 3.23 CHARTS RELATED TO A HELIPORT ..... EFMH AD 3.1 - 6
AD 3 EFHY - HELSINGIN YLIOPISTOLLINEN SAIRAALA-MEILAHTI 1 ..... EFHY AD 3.1 - 1
EFHY AD 3.1 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFHY AD 3.1 - 1
EFHY AD 3.1 HELIPORT LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFHY AD 3.1 - 1
EFHY AD 3.2 HELIKOPTERILENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFHY AD 3.1 - 1
EFHY AD 3.2 HELIPORT GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFHY AD 3.1 - 1
EFHY AD 3.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFHY AD 3.1 - 1
EFHY AD 3.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFHY AD 3.1 - 1
EFHY AD 3.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFHY AD 3.1 - 2
EFHY AD 3.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFHY AD 3.1 - 2
EFHY AD 3.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFHY AD 3.1 - 2
EFHY AD 3.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFHY AD 3.1 - 2
EFHY AD 3.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFHY AD 3.1 - 2
EFHY AD 3.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFHY AD 3.1 - 2
EFHY AD 3.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA ..... EFHY AD 3.1 - 2
EFHY AD 3.7 SEASONAL AVAILABILITY ..... EFHY AD 3.1 - 2
EFHY AD 3.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFHY AD 3.1 - 3
EFHY AD 3.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFHY AD 3.1 - 3
EFHY AD 3.9 MERKIT JA MERKINNÄT ..... EFHY AD 3.1 - 3
EFHY AD 3.9 MARKINGS AND MARKERS ..... EFHY AD 3.1 - 3
EFHY AD 3.10 HELIKOPTERILENTOPAIKAN ESTEET ..... EFHY AD 3.1 - 3
EFHY AD 3.10 HELIPORT OBSTACLES ..... EFHY AD 3.1 - 3
EFHY AD 3.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFHY AD 3.1 - 3
EFHY AD 3.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFHY AD 3.1 - 3
EFHY AD 3.12 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TIEDOT ..... EFHY AD 3.1 - 4
EFHY AD 3.12 HELIPORT DATA ..... EFHY AD 3.1 - 4
EFHY AD 3.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFHY AD 3.1 - 5
EFHY AD 3.13 DECLARED DISTANCES ..... EFHY AD 3.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFHY AD 3.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFHY AD 3.1 - 5
EFHY AD 3.14 LÄHESTYMIS- JA FATO-VALOT ..... EFHY AD 3.1 - 5
EFHY AD 3.14 APPROACH AND FATO LIGHTING ..... EFHY AD 3.1 - 5
EFHY AD 3.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFHY AD 3.1 - 5
EFHY AD 3.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFHY AD 3.1 - 5
EFHY AD 3.16 ATS-ILMATILA ..... EFHY AD 3.1 - 5
EFHY AD 3.16 ATS AIRSPACE ..... EFHY AD 3.1 - 6
EFHY AD 3.17 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFHY AD 3.1 - 6
EFHY AD 3.17 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFHY AD 3.1 - 6
EFHY AD 3.18 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFHY AD 3.1 - 6
EFHY AD 3.18 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFHY AD 3.1 - 6
EFHY AD 3.19 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFHY AD 3.1 - 6
EFHY AD 3.19 LOCAL HELIPORT REGULATIONS ..... EFHY AD 3.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFHY AD 3.1 - 6
EFHY AD 3.20 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFHY AD 3.1 - 6
EFHY AD 3.20 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFHY AD 3.1 - 6
EFHY AD 3.21 LENTOMENETELMÄT ..... EFHY AD 3.1 - 6
EFHY AD 3.21 FLIGHT PROCEDURES ..... EFHY AD 3.1 - 6
EFHY AD 3.22 LISÄTIETOJA ..... EFHY AD 3.1 - 6
EFHY AD 3.22 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFHY AD 3.1 - 6
EFHY AD 3.23 HELIKOPTERILENTOPAIKKAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFHY AD 3.1 - 6
EFHY AD 3.23 CHARTS RELATED TO A HELIPORT ..... EFHY AD 3.1 - 6
AD 3 EFEJ - JORVIN SAIRAALA 1 ..... EFEJ AD 3.1 - 1

 © FINTRAFFIC ANS

EFEJ AD 3.1 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFEJ AD 3.1 - 1
EFEJ AD 3.1 HELIPORT LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFEJ AD 3.1 - 1
EFEJ AD 3.2 HELIKOPTERILENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFEJ AD 3.1 - 1
EFEJ AD 3.2 HELIPORT GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFEJ AD 3.1 - 1
EFEJ AD 3.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFEJ AD 3.1 - 1
EFEJ AD 3.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFEJ AD 3.1 - 1
EFEJ AD 3.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFEJ AD 3.1 - 2
EFEJ AD 3.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFEJ AD 3.1 - 2
EFEJ AD 3.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFEJ AD 3.1 - 2
EFEJ AD 3.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFEJ AD 3.1 - 2
EFEJ AD 3.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFEJ AD 3.1 - 2
EFEJ AD 3.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFEJ AD 3.1 - 2
EFEJ AD 3.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA ..... EFEJ AD 3.1 - 2
EFEJ AD 3.7 SEASONAL AVAILABILITY ..... EFEJ AD 3.1 - 2
EFEJ AD 3.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFEJ AD 3.1 - 3
EFEJ AD 3.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFEJ AD 3.1 - 3
EFEJ AD 3.9 MERKIT JA MERKINNÄT ..... EFEJ AD 3.1 - 3
EFEJ AD 3.9 MARKINGS AND MARKERS ..... EFEJ AD 3.1 - 3
EFEJ AD 3.10 HELIKOPTERILENTOPAIKAN ESTEET ..... EFEJ AD 3.1 - 3
EFEJ AD 3.10 HELIPORT OBSTACLES ..... EFEJ AD 3.1 - 3
EFEJ AD 3.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFEJ AD 3.1 - 3
EFEJ AD 3.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFEJ AD 3.1 - 3
EFEJ AD 3.12 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TIEDOT ..... EFEJ AD 3.1 - 4
EFEJ AD 3.12 HELIPORT DATA ..... EFEJ AD 3.1 - 4
EFEJ AD 3.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFEJ AD 3.1 - 5
EFEJ AD 3.13 DECLARED DISTANCES ..... EFEJ AD 3.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFEJ AD 3.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFEJ AD 3.1 - 5
EFEJ AD 3.14 LÄHESTYMIS- JA FATO-VALOT ..... EFEJ AD 3.1 - 5
EFEJ AD 3.14 APPROACH AND FATO LIGHTING ..... EFEJ AD 3.1 - 5
EFEJ AD 3.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFEJ AD 3.1 - 5
EFEJ AD 3.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFEJ AD 3.1 - 5
EFEJ AD 3.16 ATS-ILMATILA ..... EFEJ AD 3.1 - 5
EFEJ AD 3.16 ATS AIRSPACE ..... EFEJ AD 3.1 - 6
EFEJ AD 3.17 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFEJ AD 3.1 - 6
EFEJ AD 3.17 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFEJ AD 3.1 - 6
EFEJ AD 3.18 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFEJ AD 3.1 - 6
EFEJ AD 3.18 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFEJ AD 3.1 - 6
EFEJ AD 3.19 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFEJ AD 3.1 - 6
EFEJ AD 3.19 LOCAL HELIPORT REGULATIONS ..... EFEJ AD 3.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFEJ AD 3.1 - 6
EFEJ AD 3.20 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFEJ AD 3.1 - 6
EFEJ AD 3.20 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFEJ AD 3.1 - 6
EFEJ AD 3.21 LENTOMENETELMÄT ..... EFEJ AD 3.1 - 6
EFEJ AD 3.21 FLIGHT PROCEDURES ..... EFEJ AD 3.1 - 6
EFEJ AD 3.22 LISÄTIETOJA ..... EFEJ AD 3.1 - 6
EFEJ AD 3.22 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFEJ AD 3.1 - 6
EFEJ AD 3.23 HELIKOPTERILENTOPAIKKAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFEJ AD 3.1 - 6
EFEJ AD 3.23 CHARTS RELATED TO A HELIPORT ..... EFEJ AD 3.1 - 6
AD 3 EFHH - KANTA-HÄMEEN KESKUSSAIRAALA 1 ..... EFHH AD 3.1 - 1
EFHH AD 3.1 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFHH AD 3.1 - 1
EFHH AD 3.1 HELIPORT LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFHH AD 3.1 - 1
EFHH AD 3.2 HELIKOPTERILENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFHH AD 3.1 - 1
EFHH AD 3.2 HELIPORT GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFHH AD 3.1 - 1
EFHH AD 3.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFHH AD 3.1 - 1
EFHH AD 3.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFHH AD 3.1 - 1
EFHH AD 3.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFHH AD 3.1 - 2
EFHH AD 3.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFHH AD 3.1 - 2
EFHH AD 3.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFHH AD 3.1 - 2
EFHH AD 3.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFHH AD 3.1 - 2
EFHH AD 3.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFHH AD 3.1 - 2
EFHH AD 3.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFHH AD 3.1 - 2
EFHH AD 3.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA ..... EFHH AD 3.1 - 2
EFHH AD 3.7 SEASONAL AVAILABILITY ..... EFHH AD 3.1 - 2
EFHH AD 3.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFHH AD 3.1 - 3
EFHH AD 3.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFHH AD 3.1 - 3

EFHH AD 3.9 MERKIT JA MERKINNÄT ..... EFHH AD 3.1 - 3
EFHH AD 3.9 MARKINGS AND MARKERS ..... EFHH AD 3.1 - 3
EFHH AD 3.10 HELIKOPTERILENTOPAIKAN ESTEET ..... EFHH AD 3.1 - 3
EFHH AD 3.10 HELIPORT OBSTACLES ..... EFHH AD 3.1 - 3
EFHH AD 3.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFHH AD 3.1 - 3
EFHH AD 3.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFHH AD 3.1 - 3
EFHH AD 3.12 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TIEDOT ..... EFHH AD 3.1 - 4
EFHH AD 3.12 HELIPORT DATA ..... EFHH AD 3.1 - 4
EFHH AD 3.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFHH AD 3.1 - 5
EFHH AD 3.13 DECLARED DISTANCES ..... EFHH AD 3.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFHH AD 3.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFHH AD 3.1 - 5
EFHH AD 3.14 LÄHESTYMIS- JA FATO-VALOT ..... EFHH AD 3.1 - 5
EFHH AD 3.14 APPROACH AND FATO LIGHTING ..... EFHH AD 3.1 - 5
EFHH AD 3.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFHH AD 3.1 - 5
EFHH AD 3.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFHH AD 3.1 - 5
EFHH AD 3.16 ATS-ILMATILA ..... EFHH AD 3.1 - 5
EFHH AD 3.16 ATS AIRSPACE ..... EFHH AD 3.1 - 6
EFHH AD 3.17 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFHH AD 3.1 - 6
EFHH AD 3.17 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFHH AD 3.1 - 6
EFHH AD 3.18 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFHH AD 3.1 - 6
EFHH AD 3.18 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFHH AD 3.1 - 6
EFHH AD 3.19 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFHH AD 3.1 - 6
EFHH AD 3.19 LOCAL HELIPORT REGULATIONS ..... EFHH AD 3.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFHH AD 3.1 - 6
EFHH AD 3.20 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFHH AD 3.1 - 6
EFHH AD 3.20 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFHH AD 3.1 - 6
EFHH AD 3.21 LENTOMENETELMÄT ..... EFHH AD 3.1 - 6
EFHH AD 3.21 FLIGHT PROCEDURES ..... EFHH AD 3.1 - 6
EFHH AD 3.22 LISÄTIETOJA ..... EFHH AD 3.1 - 6
EFHH AD 3.22 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFHH AD 3.1 - 6
EFHH AD 3.23 HELIKOPTERILENTOPAIKKAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFHH AD 3.1 - 6
EFHH AD 3.23 CHARTS RELATED TO A HELIPORT ..... EFHH AD 3.1 - 6
AD 3 EFFH - KELLONIEMI 1 ..... EFFH AD 3.1 - 1
EFFH AD 3.1 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFFH AD 3.1 - 1
EFFH AD 3.1 HELIPORT LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFFH AD 3.1 - 1
EFFH AD 3.2 HELIKOPTERILENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFFH AD 3.1 - 1
EFFH AD 3.2 HELIPORT GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFFH AD 3.1 - 1
EFFH AD 3.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFFH AD 3.1 - 1
EFFH AD 3.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFFH AD 3.1 - 1
EFFH AD 3.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFFH AD 3.1 - 2
EFFH AD 3.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFFH AD 3.1 - 2
EFFH AD 3.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFFH AD 3.1 - 2
EFFH AD 3.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFFH AD 3.1 - 2
EFFH AD 3.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFFH AD 3.1 - 2
EFFH AD 3.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFFH AD 3.1 - 2
EFFH AD 3.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA ..... EFFH AD 3.1 - 2
EFFH AD 3.7 SEASONAL AVAILABILITY ..... EFFH AD 3.1 - 2
EFFH AD 3.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFFH AD 3.1 - 3
EFFH AD 3.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFFH AD 3.1 - 3
EFFH AD 3.9 MERKIT JA MERKINNÄT ..... EFFH AD 3.1 - 3
EFFH AD 3.9 MARKINGS AND MARKERS ..... EFFH AD 3.1 - 3
EFFH AD 3.10 HELIKOPTERILENTOPAIKAN ESTEET ..... EFFH AD 3.1 - 3
EFFH AD 3.10 HELIPORT OBSTACLES ..... EFFH AD 3.1 - 3
EFFH AD 3.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFFH AD 3.1 - 3
EFFH AD 3.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFFH AD 3.1 - 3
EFFH AD 3.12 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TIEDOT ..... EFFH AD 3.1 - 4
EFFH AD 3.12 HELIPORT DATA ..... EFFH AD 3.1 - 4
EFFH AD 3.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFFH AD 3.1 - 5
EFFH AD 3.13 DECLARED DISTANCES ..... EFFH AD 3.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFFH AD 3.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFFH AD 3.1 - 5
EFFH AD 3.14 LÄHESTYMIS- JA FATO-VALOT ..... EFFH AD 3.1 - 5
EFFH AD 3.14 APPROACH AND FATO LIGHTING ..... EFFH AD 3.1 - 5
EFFH AD 3.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFFH AD 3.1 - 5
EFFH AD 3.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFFH AD 3.1 - 5

 © FINTRAFFIC ANS

EFFH AD 3.16 ATS-ILMATILA ..... EFFH AD 3.1 - 5
EFFH AD 3.16 ATS AIRSPACE ..... EFFH AD 3.1 - 6
EFFH AD 3.17 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFFH AD 3.1 - 6
EFFH AD 3.17 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFFH AD 3.1 - 6
EFFH AD 3.18 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFFH AD 3.1 - 6
EFFH AD 3.18 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFFH AD 3.1 - 6
EFFH AD 3.19 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFFH AD 3.1 - 6
EFFH AD 3.19 LOCAL HELIPORT REGULATIONS ..... EFFH AD 3.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFFH AD 3.1 - 6
EFFH AD 3.20 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFFH AD 3.1 - 6
EFFH AD 3.20 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFFH AD 3.1 - 6
EFFH AD 3.21 LENTOMENETELMÄT ..... EFFH AD 3.1 - 6
EFFH AD 3.21 FLIGHT PROCEDURES ..... EFFH AD 3.1 - 6
EFFH AD 3.22 LISÄTIETOJA ..... EFFH AD 3.1 - 6
EFFH AD 3.22 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFFH AD 3.1 - 6
EFFH AD 3.23 HELIKOPTERILENTOPAIKKAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFFH AD 3.1 - 6
EFFH AD 3.23 CHARTS RELATED TO A HELIPORT ..... EFFH AD 3.1 - 6
AD 3 EFJV - KESKI-SUOMEN KESKUSSAIRAALA NOVA 1 ..... EFJV AD 3.1 - 1
EFJV AD 3.1 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFJV AD 3.1 - 1
EFJV AD 3.1 HELIPORT LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFJV AD 3.1 - 1
EFJV AD 3.2 HELIKOPTERILENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFJV AD 3.1 - 1
EFJV AD 3.2 HELIPORT GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFJV AD 3.1 - 1
EFJV AD 3.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFJV AD 3.1 - 1
EFJV AD 3.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFJV AD 3.1 - 1
EFJV AD 3.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFJV AD 3.1 - 2
EFJV AD 3.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFJV AD 3.1 - 2
EFJV AD 3.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFJV AD 3.1 - 2
EFJV AD 3.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFJV AD 3.1 - 2
EFJV AD 3.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFJV AD 3.1 - 2
EFJV AD 3.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFJV AD 3.1 - 2
EFJV AD 3.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA ..... EFJV AD 3.1 - 2
EFJV AD 3.7 SEASONAL AVAILABILITY ..... EFJV AD 3.1 - 2
EFJV AD 3.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFJV AD 3.1 - 3
EFJV AD 3.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFJV AD 3.1 - 3
EFJV AD 3.9 MERKIT JA MERKINNÄT ..... EFJV AD 3.1 - 3
EFJV AD 3.9 MARKINGS AND MARKERS ..... EFJV AD 3.1 - 3
EFJV AD 3.10 HELIKOPTERILENTOPAIKAN ESTEET ..... EFJV AD 3.1 - 3
EFJV AD 3.10 HELIPORT OBSTACLES ..... EFJV AD 3.1 - 3
EFJV AD 3.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFJV AD 3.1 - 3
EFJV AD 3.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFJV AD 3.1 - 3
EFJV AD 3.12 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TIEDOT ..... EFJV AD 3.1 - 4
EFJV AD 3.12 HELIPORT DATA ..... EFJV AD 3.1 - 4
EFJV AD 3.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFJV AD 3.1 - 5
EFJV AD 3.13 DECLARED DISTANCES ..... EFJV AD 3.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFJV AD 3.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFJV AD 3.1 - 5
EFJV AD 3.14 LÄHESTYMIS- JA FATO-VALOT ..... EFJV AD 3.1 - 5
EFJV AD 3.14 APPROACH AND FATO LIGHTING ..... EFJV AD 3.1 - 5
EFJV AD 3.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFJV AD 3.1 - 5
EFJV AD 3.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFJV AD 3.1 - 5
EFJV AD 3.16 ATS-ILMATILA ..... EFJV AD 3.1 - 5
EFJV AD 3.16 ATS AIRSPACE ..... EFJV AD 3.1 - 6
EFJV AD 3.17 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFJV AD 3.1 - 6
EFJV AD 3.17 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFJV AD 3.1 - 6
EFJV AD 3.18 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFJV AD 3.1 - 6
EFJV AD 3.18 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFJV AD 3.1 - 6
EFJV AD 3.19 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFJV AD 3.1 - 6
EFJV AD 3.19 LOCAL HELIPORT REGULATIONS ..... EFJV AD 3.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFJV AD 3.1 - 6
EFJV AD 3.20 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFJV AD 3.1 - 6
EFJV AD 3.20 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFJV AD 3.1 - 6
EFJV AD 3.21 LENTOMENETELMÄT ..... EFJV AD 3.1 - 6
EFJV AD 3.21 FLIGHT PROCEDURES ..... EFJV AD 3.1 - 6
EFJV AD 3.22 LISÄTIETOJA ..... EFJV AD 3.1 - 6
EFJV AD 3.22 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFJV AD 3.1 - 6

EFJV AD 3.23 HELIKOPTERILENTOPAIKKAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFJV AD 3.1 - 6
EFJV AD 3.23 CHARTS RELATED TO A HELIPORT ..... EFJV AD 3.1 - 6
AD 3 EFEK - KILPISJÄRVI 1 ..... EFEK AD 3.1 - 1
EFEK AD 3.1 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFEK AD 3.1 - 1
EFEK AD 3.1 HELIPORT LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFEK AD 3.1 - 1
EFEK AD 3.2 HELIKOPTERILENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFEK AD 3.1 - 1
EFEK AD 3.2 HELIPORT GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFEK AD 3.1 - 1
EFEK AD 3.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFEK AD 3.1 - 1
EFEK AD 3.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFEK AD 3.1 - 1
EFEK AD 3.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFEK AD 3.1 - 2
EFEK AD 3.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFEK AD 3.1 - 2
EFEK AD 3.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFEK AD 3.1 - 2
EFEK AD 3.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFEK AD 3.1 - 2
EFEK AD 3.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFEK AD 3.1 - 2
EFEK AD 3.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFEK AD 3.1 - 2
EFEK AD 3.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA ..... EFEK AD 3.1 - 2
EFEK AD 3.7 SEASONAL AVAILABILITY ..... EFEK AD 3.1 - 2
EFEK AD 3.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFEK AD 3.1 - 3
EFEK AD 3.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFEK AD 3.1 - 3
EFEK AD 3.9 MERKIT JA MERKINNÄT ..... EFEK AD 3.1 - 3
EFEK AD 3.9 MARKINGS AND MARKERS ..... EFEK AD 3.1 - 3
EFEK AD 3.10 HELIKOPTERILENTOPAIKAN ESTEET ..... EFEK AD 3.1 - 3
EFEK AD 3.10 HELIPORT OBSTACLES ..... EFEK AD 3.1 - 3
EFEK AD 3.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFEK AD 3.1 - 3
EFEK AD 3.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFEK AD 3.1 - 3
EFEK AD 3.12 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TIEDOT ..... EFEK AD 3.1 - 4
EFEK AD 3.12 HELIPORT DATA ..... EFEK AD 3.1 - 4
EFEK AD 3.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFEK AD 3.1 - 5
EFEK AD 3.13 DECLARED DISTANCES ..... EFEK AD 3.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFEK AD 3.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFEK AD 3.1 - 5
EFEK AD 3.14 LÄHESTYMIS- JA FATO-VALOT ..... EFEK AD 3.1 - 5
EFEK AD 3.14 APPROACH AND FATO LIGHTING ..... EFEK AD 3.1 - 5
EFEK AD 3.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFEK AD 3.1 - 5
EFEK AD 3.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFEK AD 3.1 - 5
EFEK AD 3.16 ATS-ILMATILA ..... EFEK AD 3.1 - 5
EFEK AD 3.16 ATS AIRSPACE ..... EFEK AD 3.1 - 5
EFEK AD 3.17 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFEK AD 3.1 - 6
EFEK AD 3.17 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFEK AD 3.1 - 6
EFEK AD 3.18 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFEK AD 3.1 - 6
EFEK AD 3.18 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFEK AD 3.1 - 6
EFEK AD 3.19 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFEK AD 3.1 - 6
EFEK AD 3.19 LOCAL HELIPORT REGULATIONS ..... EFEK AD 3.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFEK AD 3.1 - 6
EFEK AD 3.20 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFEK AD 3.1 - 6
EFEK AD 3.20 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFEK AD 3.1 - 6
EFEK AD 3.21 LENTOMENETELMÄT ..... EFEK AD 3.1 - 6
EFEK AD 3.21 FLIGHT PROCEDURES ..... EFEK AD 3.1 - 6
EFEK AD 3.22 LISÄTIETOJA ..... EFEK AD 3.1 - 6
EFEK AD 3.22 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFEK AD 3.1 - 6
EFEK AD 3.23 HELIKOPTERILENTOPAIKKAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFEK AD 3.1 - 6
EFEK AD 3.23 CHARTS RELATED TO A HELIPORT ..... EFEK AD 3.1 - 6
AD 3 EFPJ - KUOPION YLIOPISTOLLINEN SAIRAALA 1 ..... EFPJ AD 3.1 - 1
EFPJ AD 3.1 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFPJ AD 3.1 - 1
EFPJ AD 3.1 HELIPORT LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFPJ AD 3.1 - 1
EFPJ AD 3.2 HELIKOPTERILENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFPJ AD 3.1 - 1
EFPJ AD 3.2 HELIPORT GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFPJ AD 3.1 - 1
EFPJ AD 3.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFPJ AD 3.1 - 1
EFPJ AD 3.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFPJ AD 3.1 - 1
EFPJ AD 3.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFPJ AD 3.1 - 2
EFPJ AD 3.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFPJ AD 3.1 - 2
EFPJ AD 3.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFPJ AD 3.1 - 2
EFPJ AD 3.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFPJ AD 3.1 - 2
EFPJ AD 3.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFPJ AD 3.1 - 2
EFPJ AD 3.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFPJ AD 3.1 - 2
EFPJ AD 3.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA ..... EFPJ AD 3.1 - 2

 © FINTRAFFIC ANS

EFPJ AD 3.7 SEASONAL AVAILABILITY ..... EFPJ AD 3.1 - 2
EFPJ AD 3.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFPJ AD 3.1 - 3
EFPJ AD 3.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFPJ AD 3.1 - 3
EFPJ AD 3.9 MERKIT JA MERKINNÄT ..... EFPJ AD 3.1 - 3
EFPJ AD 3.9 MARKINGS AND MARKERS ..... EFPJ AD 3.1 - 3
EFPJ AD 3.10 HELIKOPTERILENTOPAIKAN ESTEET ..... EFPJ AD 3.1 - 3
EFPJ AD 3.10 HELIPORT OBSTACLES ..... EFPJ AD 3.1 - 3
EFPJ AD 3.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFPJ AD 3.1 - 3
EFPJ AD 3.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFPJ AD 3.1 - 3
EFPJ AD 3.12 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TIEDOT ..... EFPJ AD 3.1 - 4
EFPJ AD 3.12 HELIPORT DATA ..... EFPJ AD 3.1 - 4
EFPJ AD 3.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPJ AD 3.1 - 5
EFPJ AD 3.13 DECLARED DISTANCES ..... EFPJ AD 3.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPJ AD 3.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFPJ AD 3.1 - 5
EFPJ AD 3.14 LÄHESTYMIS- JA FATO-VALOT ..... EFPJ AD 3.1 - 5
EFPJ AD 3.14 APPROACH AND FATO LIGHTING ..... EFPJ AD 3.1 - 5
EFPJ AD 3.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFPJ AD 3.1 - 5
EFPJ AD 3.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFPJ AD 3.1 - 5
EFPJ AD 3.16 ATS-ILMATILA ..... EFPJ AD 3.1 - 5
EFPJ AD 3.16 ATS AIRSPACE ..... EFPJ AD 3.1 - 6
EFPJ AD 3.17 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFPJ AD 3.1 - 6
EFPJ AD 3.17 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFPJ AD 3.1 - 6
EFPJ AD 3.18 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFPJ AD 3.1 - 6
EFPJ AD 3.18 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFPJ AD 3.1 - 6
EFPJ AD 3.19 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFPJ AD 3.1 - 6
EFPJ AD 3.19 LOCAL HELIPORT REGULATIONS ..... EFPJ AD 3.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFPJ AD 3.1 - 6
EFPJ AD 3.20 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFPJ AD 3.1 - 6
EFPJ AD 3.20 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFPJ AD 3.1 - 6
EFPJ AD 3.21 LENTOMENETELMÄT ..... EFPJ AD 3.1 - 6
EFPJ AD 3.21 FLIGHT PROCEDURES ..... EFPJ AD 3.1 - 6
EFPJ AD 3.22 LISÄTIETOJA ..... EFPJ AD 3.1 - 6
EFPJ AD 3.22 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFPJ AD 3.1 - 6
EFPJ AD 3.23 HELIKOPTERILENTOPAIKKAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFPJ AD 3.1 - 6
EFPJ AD 3.23 CHARTS RELATED TO A HELIPORT ..... EFPJ AD 3.1 - 6
AD 3 EFLR - LAPIN KESKUSSAIRAALA 1 ..... EFLR AD 3.1 - 1
EFLR AD 3.1 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFLR AD 3.1 - 1
EFLR AD 3.1 HELIPORT LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFLR AD 3.1 - 1
EFLR AD 3.2 HELIKOPTERILENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFLR AD 3.1 - 1
EFLR AD 3.2 HELIPORT GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFLR AD 3.1 - 1
EFLR AD 3.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFLR AD 3.1 - 1
EFLR AD 3.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFLR AD 3.1 - 1
EFLR AD 3.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFLR AD 3.1 - 2
EFLR AD 3.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFLR AD 3.1 - 2
EFLR AD 3.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFLR AD 3.1 - 2
EFLR AD 3.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFLR AD 3.1 - 2
EFLR AD 3.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFLR AD 3.1 - 2
EFLR AD 3.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFLR AD 3.1 - 2
EFLR AD 3.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA ..... EFLR AD 3.1 - 2
EFLR AD 3.7 SEASONAL AVAILABILITY ..... EFLR AD 3.1 - 2
EFLR AD 3.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFLR AD 3.1 - 3
EFLR AD 3.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFLR AD 3.1 - 3
EFLR AD 3.9 MERKIT JA MERKINNÄT ..... EFLR AD 3.1 - 3
EFLR AD 3.9 MARKINGS AND MARKERS ..... EFLR AD 3.1 - 3
EFLR AD 3.10 HELIKOPTERILENTOPAIKAN ESTEET ..... EFLR AD 3.1 - 3
EFLR AD 3.10 HELIPORT OBSTACLES ..... EFLR AD 3.1 - 3
EFLR AD 3.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFLR AD 3.1 - 3
EFLR AD 3.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFLR AD 3.1 - 3
EFLR AD 3.12 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TIEDOT ..... EFLR AD 3.1 - 4
EFLR AD 3.12 HELIPORT DATA ..... EFLR AD 3.1 - 4
EFLR AD 3.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFLR AD 3.1 - 5
EFLR AD 3.13 DECLARED DISTANCES ..... EFLR AD 3.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFLR AD 3.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFLR AD 3.1 - 5
EFLR AD 3.14 LÄHESTYMIS- JA FATO-VALOT ..... EFLR AD 3.1 - 5

EFLR AD 3.14 APPROACH AND FATO LIGHTING ..... EFLR AD 3.1 - 5
EFLR AD 3.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFLR AD 3.1 - 5
EFLR AD 3.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFLR AD 3.1 - 5
EFLR AD 3.16 ATS-ILMATILA ..... EFLR AD 3.1 - 5
EFLR AD 3.16 ATS AIRSPACE ..... EFLR AD 3.1 - 6
EFLR AD 3.17 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFLR AD 3.1 - 6
EFLR AD 3.17 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFLR AD 3.1 - 6
EFLR AD 3.18 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFLR AD 3.1 - 6
EFLR AD 3.18 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFLR AD 3.1 - 6
EFLR AD 3.19 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFLR AD 3.1 - 6
EFLR AD 3.19 LOCAL HELIPORT REGULATIONS ..... EFLR AD 3.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFLR AD 3.1 - 6
EFLR AD 3.20 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFLR AD 3.1 - 6
EFLR AD 3.20 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFLR AD 3.1 - 6
EFLR AD 3.21 LENTOMENETELMÄT ..... EFLR AD 3.1 - 6
EFLR AD 3.21 FLIGHT PROCEDURES ..... EFLR AD 3.1 - 6
EFLR AD 3.22 LISÄTIETOJA ..... EFLR AD 3.1 - 6
EFLR AD 3.22 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFLR AD 3.1 - 6
EFLR AD 3.23 HELIKOPTERILENTOPAIKKAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFLR AD 3.1 - 6
EFLR AD 3.23 CHARTS RELATED TO A HELIPORT ..... EFLR AD 3.1 - 6
AD 3 EFMS - MIKKELIN SAIRAALAPARKKI 1 ..... EFMS AD 3.1 - 1
EFMS AD 3.1 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFMS AD 3.1 - 1
EFMS AD 3.1 HELIPORT LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFMS AD 3.1 - 1
EFMS AD 3.2 HELIKOPTERILENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFMS AD 3.1 - 1
EFMS AD 3.2 HELIPORT GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFMS AD 3.1 - 1
EFMS AD 3.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFMS AD 3.1 - 1
EFMS AD 3.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFMS AD 3.1 - 1
EFMS AD 3.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFMS AD 3.1 - 2
EFMS AD 3.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFMS AD 3.1 - 2
EFMS AD 3.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFMS AD 3.1 - 2
EFMS AD 3.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFMS AD 3.1 - 2
EFMS AD 3.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFMS AD 3.1 - 2
EFMS AD 3.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFMS AD 3.1 - 2
EFMS AD 3.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA ..... EFMS AD 3.1 - 2
EFMS AD 3.7 SEASONAL AVAILABILITY ..... EFMS AD 3.1 - 2
EFMS AD 3.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFMS AD 3.1 - 3
EFMS AD 3.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFMS AD 3.1 - 3
EFMS AD 3.9 MERKIT JA MERKINNÄT ..... EFMS AD 3.1 - 3
EFMS AD 3.9 MARKINGS AND MARKERS ..... EFMS AD 3.1 - 3
EFMS AD 3.10 HELIKOPTERILENTOPAIKAN ESTEET ..... EFMS AD 3.1 - 3
EFMS AD 3.10 HELIPORT OBSTACLES ..... EFMS AD 3.1 - 3
EFMS AD 3.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFMS AD 3.1 - 3
EFMS AD 3.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFMS AD 3.1 - 3
EFMS AD 3.12 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TIEDOT ..... EFMS AD 3.1 - 4
EFMS AD 3.12 HELIPORT DATA ..... EFMS AD 3.1 - 4
EFMS AD 3.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFMS AD 3.1 - 5
EFMS AD 3.13 DECLARED DISTANCES ..... EFMS AD 3.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFMS AD 3.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFMS AD 3.1 - 5
EFMS AD 3.14 LÄHESTYMIS- JA FATO-VALOT ..... EFMS AD 3.1 - 5
EFMS AD 3.14 APPROACH AND FATO LIGHTING ..... EFMS AD 3.1 - 5
EFMS AD 3.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFMS AD 3.1 - 5
EFMS AD 3.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFMS AD 3.1 - 5
EFMS AD 3.16 ATS-ILMATILA ..... EFMS AD 3.1 - 5
EFMS AD 3.16 ATS AIRSPACE ..... EFMS AD 3.1 - 6
EFMS AD 3.17 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFMS AD 3.1 - 6
EFMS AD 3.17 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFMS AD 3.1 - 6
EFMS AD 3.18 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFMS AD 3.1 - 6
EFMS AD 3.18 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFMS AD 3.1 - 6
EFMS AD 3.19 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFMS AD 3.1 - 6
EFMS AD 3.19 LOCAL HELIPORT REGULATIONS ..... EFMS AD 3.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFMS AD 3.1 - 6
EFMS AD 3.20 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFMS AD 3.1 - 6
EFMS AD 3.20 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFMS AD 3.1 - 6
EFMS AD 3.21 LENTOMENETELMÄT ..... EFMS AD 3.1 - 6

 © FINTRAFFIC ANS

EFMS AD 3.21 FLIGHT PROCEDURES ..... EFMS AD 3.1 - 6
EFMS AD 3.22 LISÄTIETOJA ..... EFMS AD 3.1 - 6
EFMS AD 3.22 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFMS AD 3.1 - 6
EFMS AD 3.23 HELIKOPTERILENTOPAIKKAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFMS AD 3.1 - 6
EFMS AD 3.23 CHARTS RELATED TO A HELIPORT ..... EFMS AD 3.1 - 6
AD 3 EFHO - OULUN YLIOPISTOLLINEN SAIRAALA 1 ..... EFHO AD 3.1 - 1
EFHO AD 3.1 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFHO AD 3.1 - 1
EFHO AD 3.1 HELIPORT LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFHO AD 3.1 - 1
EFHO AD 3.2 HELIKOPTERILENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFHO AD 3.1 - 1
EFHO AD 3.2 HELIPORT GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFHO AD 3.1 - 1
EFHO AD 3.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFHO AD 3.1 - 1
EFHO AD 3.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFHO AD 3.1 - 1
EFHO AD 3.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFHO AD 3.1 - 2
EFHO AD 3.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFHO AD 3.1 - 2
EFHO AD 3.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFHO AD 3.1 - 2
EFHO AD 3.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFHO AD 3.1 - 2
EFHO AD 3.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFHO AD 3.1 - 2
EFHO AD 3.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFHO AD 3.1 - 2
EFHO AD 3.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA ..... EFHO AD 3.1 - 2
EFHO AD 3.7 SEASONAL AVAILABILITY ..... EFHO AD 3.1 - 2
EFHO AD 3.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFHO AD 3.1 - 3
EFHO AD 3.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFHO AD 3.1 - 3
EFHO AD 3.9 MERKIT JA MERKINNÄT ..... EFHO AD 3.1 - 3
EFHO AD 3.9 MARKINGS AND MARKERS ..... EFHO AD 3.1 - 3
EFHO AD 3.10 HELIKOPTERILENTOPAIKAN ESTEET ..... EFHO AD 3.1 - 3
EFHO AD 3.10 HELIPORT OBSTACLES ..... EFHO AD 3.1 - 3
EFHO AD 3.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFHO AD 3.1 - 3
EFHO AD 3.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFHO AD 3.1 - 3
EFHO AD 3.12 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TIEDOT ..... EFHO AD 3.1 - 4
EFHO AD 3.12 HELIPORT DATA ..... EFHO AD 3.1 - 4
EFHO AD 3.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFHO AD 3.1 - 5
EFHO AD 3.13 DECLARED DISTANCES ..... EFHO AD 3.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFHO AD 3.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFHO AD 3.1 - 5
EFHO AD 3.14 LÄHESTYMIS- JA FATO-VALOT ..... EFHO AD 3.1 - 5
EFHO AD 3.14 APPROACH AND FATO LIGHTING ..... EFHO AD 3.1 - 5
EFHO AD 3.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFHO AD 3.1 - 5
EFHO AD 3.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFHO AD 3.1 - 5
EFHO AD 3.16 ATS-ILMATILA ..... EFHO AD 3.1 - 5
EFHO AD 3.16 ATS AIRSPACE ..... EFHO AD 3.1 - 6
EFHO AD 3.17 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFHO AD 3.1 - 6
EFHO AD 3.17 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFHO AD 3.1 - 6
EFHO AD 3.18 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFHO AD 3.1 - 6
EFHO AD 3.18 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFHO AD 3.1 - 6
EFHO AD 3.19 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFHO AD 3.1 - 6
EFHO AD 3.19 LOCAL HELIPORT REGULATIONS ..... EFHO AD 3.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFHO AD 3.1 - 6
EFHO AD 3.20 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFHO AD 3.1 - 6
EFHO AD 3.20 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFHO AD 3.1 - 6
EFHO AD 3.21 LENTOMENETELMÄT ..... EFHO AD 3.1 - 6
EFHO AD 3.21 FLIGHT PROCEDURES ..... EFHO AD 3.1 - 6
EFHO AD 3.22 LISÄTIETOJA ..... EFHO AD 3.1 - 6
EFHO AD 3.22 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFHO AD 3.1 - 6
EFHO AD 3.23 HELIKOPTERILENTOPAIKKAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFHO AD 3.1 - 6
EFHO AD 3.23 CHARTS RELATED TO A HELIPORT ..... EFHO AD 3.1 - 6
AD 3 EFPE - PEIJAKSEN SAIRAALA 1 ..... EFPE AD 3.1 - 1
EFPE AD 3.1 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFPE AD 3.1 - 1
EFPE AD 3.1 HELIPORT LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFPE AD 3.1 - 1
EFPE AD 3.2 HELIKOPTERILENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFPE AD 3.1 - 1
EFPE AD 3.2 HELIPORT GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFPE AD 3.1 - 1
EFPE AD 3.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFPE AD 3.1 - 1
EFPE AD 3.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFPE AD 3.1 - 1
EFPE AD 3.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFPE AD 3.1 - 2
EFPE AD 3.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFPE AD 3.1 - 2
EFPE AD 3.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFPE AD 3.1 - 2
EFPE AD 3.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFPE AD 3.1 - 2

EFPE AD 3.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFPE AD 3.1 - 2
EFPE AD 3.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFPE AD 3.1 - 2
EFPE AD 3.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA ..... EFPE AD 3.1 - 2
EFPE AD 3.7 SEASONAL AVAILABILITY ..... EFPE AD 3.1 - 2
EFPE AD 3.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFPE AD 3.1 - 3
EFPE AD 3.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFPE AD 3.1 - 3
EFPE AD 3.9 MERKIT JA MERKINNÄT ..... EFPE AD 3.1 - 3
EFPE AD 3.9 MARKINGS AND MARKERS ..... EFPE AD 3.1 - 3
EFPE AD 3.10 HELIKOPTERILENTOPAIKAN ESTEET ..... EFPE AD 3.1 - 3
EFPE AD 3.10 HELIPORT OBSTACLES ..... EFPE AD 3.1 - 3
EFPE AD 3.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFPE AD 3.1 - 3
EFPE AD 3.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFPE AD 3.1 - 3
EFPE AD 3.12 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TIEDOT ..... EFPE AD 3.1 - 4
EFPE AD 3.12 HELIPORT DATA ..... EFPE AD 3.1 - 4
EFPE AD 3.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPE AD 3.1 - 5
EFPE AD 3.13 DECLARED DISTANCES ..... EFPE AD 3.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPE AD 3.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFPE AD 3.1 - 5
EFPE AD 3.14 LÄHESTYMIS- JA FATO-VALOT ..... EFPE AD 3.1 - 5
EFPE AD 3.14 APPROACH AND FATO LIGHTING ..... EFPE AD 3.1 - 5
EFPE AD 3.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFPE AD 3.1 - 5
EFPE AD 3.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFPE AD 3.1 - 5
EFPE AD 3.16 ATS-ILMATILA ..... EFPE AD 3.1 - 5
EFPE AD 3.16 ATS AIRSPACE ..... EFPE AD 3.1 - 6
EFPE AD 3.17 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFPE AD 3.1 - 6
EFPE AD 3.17 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFPE AD 3.1 - 6
EFPE AD 3.18 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFPE AD 3.1 - 6
EFPE AD 3.18 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFPE AD 3.1 - 6
EFPE AD 3.19 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFPE AD 3.1 - 6
EFPE AD 3.19 LOCAL HELIPORT REGULATIONS ..... EFPE AD 3.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFPE AD 3.1 - 6
EFPE AD 3.20 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFPE AD 3.1 - 6
EFPE AD 3.20 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFPE AD 3.1 - 6
EFPE AD 3.21 LENTOMENETELMÄT ..... EFPE AD 3.1 - 6
EFPE AD 3.21 FLIGHT PROCEDURES ..... EFPE AD 3.1 - 6
EFPE AD 3.22 LISÄTIETOJA ..... EFPE AD 3.1 - 6
EFPE AD 3.22 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFPE AD 3.1 - 6
EFPE AD 3.23 HELIKOPTERILENTOPAIKKAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFPE AD 3.1 - 6
EFPE AD 3.23 CHARTS RELATED TO A HELIPORT ..... EFPE AD 3.1 - 6
AD 3 EFJE - POHJOIS-KARJALAN KESKUSSAIRAALA 1 ..... EFJE AD 3.1 - 1
EFJE AD 3.1 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFJE AD 3.1 - 1
EFJE AD 3.1 HELIPORT LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFJE AD 3.1 - 1
EFJE AD 3.2 HELIKOPTERILENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFJE AD 3.1 - 1
EFJE AD 3.2 HELIPORT GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFJE AD 3.1 - 1
EFJE AD 3.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFJE AD 3.1 - 1
EFJE AD 3.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFJE AD 3.1 - 1
EFJE AD 3.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFJE AD 3.1 - 2
EFJE AD 3.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFJE AD 3.1 - 2
EFJE AD 3.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFJE AD 3.1 - 2
EFJE AD 3.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFJE AD 3.1 - 2
EFJE AD 3.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFJE AD 3.1 - 2
EFJE AD 3.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFJE AD 3.1 - 2
EFJE AD 3.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA ..... EFJE AD 3.1 - 2
EFJE AD 3.7 SEASONAL AVAILABILITY ..... EFJE AD 3.1 - 2
EFJE AD 3.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFJE AD 3.1 - 3
EFJE AD 3.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFJE AD 3.1 - 3
EFJE AD 3.9 MERKIT JA MERKINNÄT ..... EFJE AD 3.1 - 3
EFJE AD 3.9 MARKINGS AND MARKERS ..... EFJE AD 3.1 - 3
EFJE AD 3.10 HELIKOPTERILENTOPAIKAN ESTEET ..... EFJE AD 3.1 - 3
EFJE AD 3.10 HELIPORT OBSTACLES ..... EFJE AD 3.1 - 3
EFJE AD 3.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFJE AD 3.1 - 3
EFJE AD 3.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFJE AD 3.1 - 3
EFJE AD 3.12 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TIEDOT ..... EFJE AD 3.1 - 4
EFJE AD 3.12 HELIPORT DATA ..... EFJE AD 3.1 - 4
EFJE AD 3.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFJE AD 3.1 - 5
EFJE AD 3.13 DECLARED DISTANCES ..... EFJE AD 3.1 - 5

 © FINTRAFFIC ANS

LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFJE AD 3.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFJE AD 3.1 - 5
EFJE AD 3.14 LÄHESTYMIS- JA FATO-VALOT ..... EFJE AD 3.1 - 5
EFJE AD 3.14 APPROACH AND FATO LIGHTING ..... EFJE AD 3.1 - 5
EFJE AD 3.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFJE AD 3.1 - 5
EFJE AD 3.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFJE AD 3.1 - 5
EFJE AD 3.16 ATS-ILMATILA ..... EFJE AD 3.1 - 5
EFJE AD 3.16 ATS AIRSPACE ..... EFJE AD 3.1 - 6
EFJE AD 3.17 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFJE AD 3.1 - 6
EFJE AD 3.17 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFJE AD 3.1 - 6
EFJE AD 3.18 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFJE AD 3.1 - 6
EFJE AD 3.18 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFJE AD 3.1 - 6
EFJE AD 3.19 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFJE AD 3.1 - 6
EFJE AD 3.19 LOCAL HELIPORT REGULATIONS ..... EFJE AD 3.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFJE AD 3.1 - 6
EFJE AD 3.20 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFJE AD 3.1 - 6
EFJE AD 3.20 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFJE AD 3.1 - 6
EFJE AD 3.21 LENTOMENETELMÄT ..... EFJE AD 3.1 - 6
EFJE AD 3.21 FLIGHT PROCEDURES ..... EFJE AD 3.1 - 6
EFJE AD 3.22 LISÄTIETOJA ..... EFJE AD 3.1 - 6
EFJE AD 3.22 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFJE AD 3.1 - 6
EFJE AD 3.23 HELIKOPTERILENTOPAIKKAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFJE AD 3.1 - 6
EFJE AD 3.23 CHARTS RELATED TO A HELIPORT ..... EFJE AD 3.1 - 6
AD 3 EFPL - PÄIJÄT-HÄMEEN KESKUSSAIRAALA 1 ..... EFPL AD 3.1 - 1
EFPL AD 3.1 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFPL AD 3.1 - 1
EFPL AD 3.1 HELIPORT LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFPL AD 3.1 - 1
EFPL AD 3.2 HELIKOPTERILENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFPL AD 3.1 - 1
EFPL AD 3.2 HELIPORT GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFPL AD 3.1 - 1
EFPL AD 3.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFPL AD 3.1 - 1
EFPL AD 3.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFPL AD 3.1 - 1
EFPL AD 3.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFPL AD 3.1 - 2
EFPL AD 3.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFPL AD 3.1 - 2
EFPL AD 3.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFPL AD 3.1 - 2
EFPL AD 3.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFPL AD 3.1 - 2
EFPL AD 3.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFPL AD 3.1 - 2
EFPL AD 3.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFPL AD 3.1 - 2
EFPL AD 3.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA ..... EFPL AD 3.1 - 2
EFPL AD 3.7 SEASONAL AVAILABILITY ..... EFPL AD 3.1 - 2
EFPL AD 3.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFPL AD 3.1 - 3
EFPL AD 3.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFPL AD 3.1 - 3
EFPL AD 3.9 MERKIT JA MERKINNÄT ..... EFPL AD 3.1 - 3
EFPL AD 3.9 MARKINGS AND MARKERS ..... EFPL AD 3.1 - 3
EFPL AD 3.10 HELIKOPTERILENTOPAIKAN ESTEET ..... EFPL AD 3.1 - 3
EFPL AD 3.10 HELIPORT OBSTACLES ..... EFPL AD 3.1 - 3
EFPL AD 3.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFPL AD 3.1 - 3
EFPL AD 3.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFPL AD 3.1 - 3
EFPL AD 3.12 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TIEDOT ..... EFPL AD 3.1 - 4
EFPL AD 3.12 HELIPORT DATA ..... EFPL AD 3.1 - 4
EFPL AD 3.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPL AD 3.1 - 5
EFPL AD 3.13 DECLARED DISTANCES ..... EFPL AD 3.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPL AD 3.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFPL AD 3.1 - 5
EFPL AD 3.14 LÄHESTYMIS- JA FATO-VALOT ..... EFPL AD 3.1 - 5
EFPL AD 3.14 APPROACH AND FATO LIGHTING ..... EFPL AD 3.1 - 5
EFPL AD 3.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFPL AD 3.1 - 5
EFPL AD 3.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFPL AD 3.1 - 5
EFPL AD 3.16 ATS-ILMATILA ..... EFPL AD 3.1 - 5
EFPL AD 3.16 ATS AIRSPACE ..... EFPL AD 3.1 - 6
EFPL AD 3.17 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFPL AD 3.1 - 6
EFPL AD 3.17 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFPL AD 3.1 - 6
EFPL AD 3.18 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFPL AD 3.1 - 6
EFPL AD 3.18 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFPL AD 3.1 - 6
EFPL AD 3.19 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFPL AD 3.1 - 6
EFPL AD 3.19 LOCAL HELIPORT REGULATIONS ..... EFPL AD 3.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFPL AD 3.1 - 6

EFPL AD 3.20 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFPL AD 3.1 - 6
EFPL AD 3.20 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFPL AD 3.1 - 6
EFPL AD 3.21 LENTOMENETELMÄT ..... EFPL AD 3.1 - 6
EFPL AD 3.21 FLIGHT PROCEDURES ..... EFPL AD 3.1 - 6
EFPL AD 3.22 LISÄTIETOJA ..... EFPL AD 3.1 - 6
EFPL AD 3.22 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFPL AD 3.1 - 6
EFPL AD 3.23 HELIKOPTERILENTOPAIKKAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFPL AD 3.1 - 6
EFPL AD 3.23 CHARTS RELATED TO A HELIPORT ..... EFPL AD 3.1 - 6
AD 3 EFHS - SEINÄJOEN KESKUSSAIRAALA 1 ..... EFHS AD 3.1 - 1
EFHS AD 3.1 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFHS AD 3.1 - 1
EFHS AD 3.1 HELIPORT LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFHS AD 3.1 - 1
EFHS AD 3.2 HELIKOPTERILENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFHS AD 3.1 - 1
EFHS AD 3.2 HELIPORT GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFHS AD 3.1 - 1
EFHS AD 3.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFHS AD 3.1 - 1
EFHS AD 3.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFHS AD 3.1 - 1
EFHS AD 3.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFHS AD 3.1 - 2
EFHS AD 3.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFHS AD 3.1 - 2
EFHS AD 3.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFHS AD 3.1 - 2
EFHS AD 3.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFHS AD 3.1 - 2
EFHS AD 3.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFHS AD 3.1 - 2
EFHS AD 3.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFHS AD 3.1 - 2
EFHS AD 3.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA ..... EFHS AD 3.1 - 2
EFHS AD 3.7 SEASONAL AVAILABILITY ..... EFHS AD 3.1 - 2
EFHS AD 3.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFHS AD 3.1 - 3
EFHS AD 3.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFHS AD 3.1 - 3
EFHS AD 3.9 MERKIT JA MERKINNÄT ..... EFHS AD 3.1 - 3
EFHS AD 3.9 MARKINGS AND MARKERS ..... EFHS AD 3.1 - 3
EFHS AD 3.10 HELIKOPTERILENTOPAIKAN ESTEET ..... EFHS AD 3.1 - 3
EFHS AD 3.10 HELIPORT OBSTACLES ..... EFHS AD 3.1 - 3
EFHS AD 3.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFHS AD 3.1 - 3
EFHS AD 3.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFHS AD 3.1 - 3
EFHS AD 3.12 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TIEDOT ..... EFHS AD 3.1 - 4
EFHS AD 3.12 HELIPORT DATA ..... EFHS AD 3.1 - 4
EFHS AD 3.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFHS AD 3.1 - 5
EFHS AD 3.13 DECLARED DISTANCES ..... EFHS AD 3.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFHS AD 3.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFHS AD 3.1 - 5
EFHS AD 3.14 LÄHESTYMIS- JA FATO-VALOT ..... EFHS AD 3.1 - 5
EFHS AD 3.14 APPROACH AND FATO LIGHTING ..... EFHS AD 3.1 - 5
EFHS AD 3.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFHS AD 3.1 - 5
EFHS AD 3.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFHS AD 3.1 - 5
EFHS AD 3.16 ATS-ILMATILA ..... EFHS AD 3.1 - 5
EFHS AD 3.16 ATS AIRSPACE ..... EFHS AD 3.1 - 6
EFHS AD 3.17 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFHS AD 3.1 - 6
EFHS AD 3.17 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFHS AD 3.1 - 6
EFHS AD 3.18 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFHS AD 3.1 - 6
EFHS AD 3.18 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFHS AD 3.1 - 6
EFHS AD 3.19 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFHS AD 3.1 - 6
EFHS AD 3.19 LOCAL HELIPORT REGULATIONS ..... EFHS AD 3.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFHS AD 3.1 - 6
EFHS AD 3.20 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFHS AD 3.1 - 6
EFHS AD 3.20 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFHS AD 3.1 - 6
EFHS AD 3.21 LENTOMENETELMÄT ..... EFHS AD 3.1 - 6
EFHS AD 3.21 FLIGHT PROCEDURES ..... EFHS AD 3.1 - 6
EFHS AD 3.22 LISÄTIETOJA ..... EFHS AD 3.1 - 6
EFHS AD 3.22 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFHS AD 3.1 - 6
EFHS AD 3.23 HELIKOPTERILENTOPAIKKAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFHS AD 3.1 - 6
EFHS AD 3.23 CHARTS RELATED TO A HELIPORT ..... EFHS AD 3.1 - 6
AD 3 EFPT - TAMPEREEN YLIOPISTOLLINEN KESKUSSAIRAALA 1 ..... EFPT AD 3.1 - 1
EFPT AD 3.1 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFPT AD 3.1 - 1
EFPT AD 3.1 HELIPORT LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFPT AD 3.1 - 1
EFPT AD 3.2 HELIKOPTERILENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFPT AD 3.1 - 1
EFPT AD 3.2 HELIPORT GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFPT AD 3.1 - 1
EFPT AD 3.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFPT AD 3.1 - 1
EFPT AD 3.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFPT AD 3.1 - 1
EFPT AD 3.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFPT AD 3.1 - 2

 © FINTRAFFIC ANS

EFPT AD 3.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFPT AD 3.1 - 2
EFPT AD 3.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFPT AD 3.1 - 2
EFPT AD 3.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFPT AD 3.1 - 2
EFPT AD 3.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFPT AD 3.1 - 2
EFPT AD 3.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFPT AD 3.1 - 2
EFPT AD 3.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA ..... EFPT AD 3.1 - 2
EFPT AD 3.7 SEASONAL AVAILABILITY ..... EFPT AD 3.1 - 2
EFPT AD 3.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFPT AD 3.1 - 3
EFPT AD 3.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFPT AD 3.1 - 3
EFPT AD 3.9 MERKIT JA MERKINNÄT ..... EFPT AD 3.1 - 3
EFPT AD 3.9 MARKINGS AND MARKERS ..... EFPT AD 3.1 - 3
EFPT AD 3.10 HELIKOPTERILENTOPAIKAN ESTEET ..... EFPT AD 3.1 - 3
EFPT AD 3.10 HELIPORT OBSTACLES ..... EFPT AD 3.1 - 3
EFPT AD 3.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFPT AD 3.1 - 3
EFPT AD 3.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFPT AD 3.1 - 3
EFPT AD 3.12 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TIEDOT ..... EFPT AD 3.1 - 4
EFPT AD 3.12 HELIPORT DATA ..... EFPT AD 3.1 - 4
EFPT AD 3.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPT AD 3.1 - 5
EFPT AD 3.13 DECLARED DISTANCES ..... EFPT AD 3.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFPT AD 3.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFPT AD 3.1 - 5
EFPT AD 3.14 LÄHESTYMIS- JA FATO-VALOT ..... EFPT AD 3.1 - 5
EFPT AD 3.14 APPROACH AND FATO LIGHTING ..... EFPT AD 3.1 - 5
EFPT AD 3.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFPT AD 3.1 - 5
EFPT AD 3.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFPT AD 3.1 - 5
EFPT AD 3.16 ATS-ILMATILA ..... EFPT AD 3.1 - 5
EFPT AD 3.16 ATS AIRSPACE ..... EFPT AD 3.1 - 6
EFPT AD 3.17 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFPT AD 3.1 - 6
EFPT AD 3.17 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFPT AD 3.1 - 6
EFPT AD 3.18 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFPT AD 3.1 - 6
EFPT AD 3.18 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFPT AD 3.1 - 6
EFPT AD 3.19 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFPT AD 3.1 - 6
EFPT AD 3.19 LOCAL HELIPORT REGULATIONS ..... EFPT AD 3.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFPT AD 3.1 - 6
EFPT AD 3.20 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFPT AD 3.1 - 6
EFPT AD 3.20 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFPT AD 3.1 - 6
EFPT AD 3.21 LENTOMENETELMÄT ..... EFPT AD 3.1 - 6
EFPT AD 3.21 FLIGHT PROCEDURES ..... EFPT AD 3.1 - 6
EFPT AD 3.22 LISÄTIETOJA ..... EFPT AD 3.1 - 6
EFPT AD 3.22 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFPT AD 3.1 - 6
EFPT AD 3.23 HELIKOPTERILENTOPAIKKAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFPT AD 3.1 - 6
EFPT AD 3.23 CHARTS RELATED TO A HELIPORT ..... EFPT AD 3.1 - 6
AD 3 EFTV - TURUN YLIOPISTOLLINEN KESKUSSAIRAALA 1 ..... EFTV AD 3.1 - 1
EFTV AD 3.1 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI ..... EFTV AD 3.1 - 1
EFTV AD 3.1 HELIPORT LOCATION INDICATOR AND NAME ..... EFTV AD 3.1 - 1
EFTV AD 3.2 HELIKOPTERILENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO ..... EFTV AD 3.1 - 1
EFTV AD 3.2 HELIPORT GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA ..... EFTV AD 3.1 - 1
EFTV AD 3.3 TOIMINTA-AJAT ..... EFTV AD 3.1 - 1
EFTV AD 3.3 OPERATIONAL HOURS ..... EFTV AD 3.1 - 1
EFTV AD 3.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET ..... EFTV AD 3.1 - 2
EFTV AD 3.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES ..... EFTV AD 3.1 - 2
EFTV AD 3.5 MATKUSTAJAPALVELUT ..... EFTV AD 3.1 - 2
EFTV AD 3.5 PASSENGER FACILITIES ..... EFTV AD 3.1 - 2
EFTV AD 3.6 PALO- JA PELASTUSPALVELUT ..... EFTV AD 3.1 - 2
EFTV AD 3.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES ..... EFTV AD 3.1 - 2
EFTV AD 3.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA ..... EFTV AD 3.1 - 2
EFTV AD 3.7 SEASONAL AVAILABILITY ..... EFTV AD 3.1 - 2
EFTV AD 3.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET ..... EFTV AD 3.1 - 3
EFTV AD 3.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA ..... EFTV AD 3.1 - 3
EFTV AD 3.9 MERKIT JA MERKINNÄT ..... EFTV AD 3.1 - 3
EFTV AD 3.9 MARKINGS AND MARKERS ..... EFTV AD 3.1 - 3
EFTV AD 3.10 HELIKOPTERILENTOPAIKAN ESTEET ..... EFTV AD 3.1 - 3
EFTV AD 3.10 HELIPORT OBSTACLES ..... EFTV AD 3.1 - 3
EFTV AD 3.11 LENTOSÄÄPALVELU ..... EFTV AD 3.1 - 3
EFTV AD 3.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED ..... EFTV AD 3.1 - 3
EFTV AD 3.12 HELIKOPTERILENTOPAIKAN TIEDOT ..... EFTV AD 3.1 - 4

EFTV AD 3.12 HELIPORT DATA ..... EFTV AD 3.1 - 4
EFTV AD 3.13 LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFTV AD 3.1 - 5
EFTV AD 3.13 DECLARED DISTANCES ..... EFTV AD 3.1 - 5
LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET ..... EFTV AD 3.1 - 5
REDUCED DECLARED DISTANCES ..... EFTV AD 3.1 - 5
EFTV AD 3.14 LÄHESTYMIS- JA FATO-VALOT ..... EFTV AD 3.1 - 5
EFTV AD 3.14 APPROACH AND FATO LIGHTING ..... EFTV AD 3.1 - 5
EFTV AD 3.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA ..... EFTV AD 3.1 - 5
EFTV AD 3.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY ..... EFTV AD 3.1 - 5
EFTV AD 3.16 ATS-ILMATILA ..... EFTV AD 3.1 - 5
EFTV AD 3.16 ATS AIRSPACE ..... EFTV AD 3.1 - 6
EFTV AD 3.17 ATS-VIESTILAITTEET ..... EFTV AD 3.1 - 6
EFTV AD 3.17 ATS COMMUNICATION FACILITIES ..... EFTV AD 3.1 - 6
EFTV AD 3.18 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET ..... EFTV AD 3.1 - 6
EFTV AD 3.18 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS ..... EFTV AD 3.1 - 6
EFTV AD 3.19 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET ..... EFTV AD 3.1 - 6
EFTV AD 3.19 LOCAL HELIPORT REGULATIONS ..... EFTV AD 3.1 - 6
1 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT/
AIRCRAFT STANDS ..... EFTV AD 3.1 - 6
EFTV AD 3.20 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT ..... EFTV AD 3.1 - 6
EFTV AD 3.20 NOISE ABATEMENT PROCEDURES ..... EFTV AD 3.1 - 6
EFTV AD 3.21 LENTOMENETELMÄT ..... EFTV AD 3.1 - 6
EFTV AD 3.21 FLIGHT PROCEDURES ..... EFTV AD 3.1 - 6
EFTV AD 3.22 LISÄTIETOJA ..... EFTV AD 3.1 - 6
EFTV AD 3.22 ADDITIONAL INFORMATION ..... EFTV AD 3.1 - 6
EFTV AD 3.23 HELIKOPTERILENTOPAIKKAA KOSKEVAT KARTAT ..... EFTV AD 3.1 - 6
EFTV AD 3.23 CHARTS RELATED TO A HELIPORT ..... EFTV AD 3.1 - 6

 © FINTRAFFIC ANS

RWY ID	TRUE BRG	DMN RWY M	PCN and SFC of RWY and SWY	THR COORD RWY end COORD THR GUND	THR ELEV TDZ ELEV
1	2	3	4	5	6
33	333.06	2901 x 60	PCN 108/F/B/W/T ASPH SWY: NIL	601825.44N 0245917.83E 601948.99N 0245752.19E GUND: 58.6 FT	THR: 147.1 FT TDZ: 148.1 FT

RWY ID	RWY / SWY Slope	SWY DMN M	CWY DMN M	STRIP DMN M	RESA DMN M	RAG	OFZ
1	7	8	9	10	11	12	13
04L	REF AOC	NIL	NIL	3180 x 300	258 x 150	NIL	Yes
22R	REF AOC	NIL	NIL	3180 x 300	278 x 150	NIL	Yes
04R	REF AOC	NIL	60 x 150	3620 x 300	140 x 150	NIL	NIL
22L	REF AOC	NIL	90 x 150	3620 x 300	240 x 150	NIL	Yes
15	REF AOC	NIL	NIL	3021 x 300	110 x 120	NIL	NIL
33	REF AOC	NIL	NIL	3021 x 300	240 x 120	NIL	NIL

RWY ID	RMK
1	14
04L	Approved CAT III APCH
22R	Approved CAT III APCH
04R	NIL
22L	Approved CAT II APCH
15	NIL
33	NIL

EFHK AD 2.13 LASKENNALLISET PITUUDET
EFHK AD 2.13 DECLARED DISTANCES

RWY ID	TORA M	TODA M	ASDA M	LDA M	RMK
1	2	3	4	5	6
04L	3060	3060	3060	3060	NIL
22R	3060	3060	3060	3000	NIL
04R	3500	3560	3500	3200	NIL
22L	3500	3590	3500	3500	NIL
15	2901	2901	2901	2901	NIL
33	2901	2901	2901	2901	NIL

LYHENNETYT LASKENNALLISET PITUUDET
REDUCED DECLARED DISTANCES

RWY ID RWY INT	TORA M	TODA M	ASDA M	LDA M	RMK
1	2	3	4	5	6
04L (WS)	1942	1942	1942	NIL	NIL
04L (WY)	2948	2948	2948	NIL	NIL
22R (WH)	2945	2945	2945	NIL	NIL
04R (PS)	3283	3343	3283	NIL	NIL
04R (ZG)	1639	1699	1639	NIL	NIL

RWY ID RWY INT	*TORA M*	*TODA M*	*ASDA M*	*LDA M*	*RMK*
1	2	3	4	5	6
04R (ZL)	2570	2630	2570	NIL	NIL
04R (ZR)	3200	3260	3200	NIL	NIL
04R (ZS)	3283	3343	3283	NIL	NIL
22L (PD, ZD)	2466	2556	2466	NIL	NIL
22L (PG)	1886	1976	1886	NIL	NIL
22L (Y)	2570	2660	2570	NIL	NIL
22L (ZB)	3411	3501	3411	NIL	NIL
22L (ZG)	1886	1976	1886	NIL	NIL
15 (DEP POINT V)	1950	1950	1950	NIL	NIL
15 (YF)	1280	1280	1280	NIL	NIL
15 (Z)	2156	2156	2156	NIL	NIL
33 (CL)	2524	2524	2524	NIL	NIL
33 (YF)	1660	1660	1660	NIL	NIL
33 (YH)	1981	1981	1981	NIL	NIL
33 (YL)	2524	2524	2524	NIL	NIL

Huom. 1: Lyhennettyjen laskennallisten pituuksien määrittely-perusteina käytetyt lähtöpaikat kiitoteillä on esitetty AOC-kartalla lihavoidulla pistesymbolilla (REDUCED DECLARED DISTANCES CALCULATION POINT).

Huom. 2: Lähtöpaikkoja ei ole merkitty maalausmerkinnöillä tai kylteillä. DEP POINT V on merkitty kyltillä.

Note 1: The take-off positions, on which the reduced declared distances are based, are shown on the AOC chart concerned indicated with "REDUCED DECLARED DISTANCES CALCULATION POINT" symbols.

Note 2: The take-off positions on the runway are not marked by painted markings or sign boards with the exception of DEP POINT V which is provided with a sign board.

EFHK AD 2.14 LÄHESTYMIS- JA KIITOTIEVALOT
EFHK AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING

© FINTRAFFIC ANS

		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	R
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	S
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	VF
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	VG
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	VH
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	VJ
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	VK
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	VM - CL LGT partly
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	VR
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	VS
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	W
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	WD
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	WG
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	WH
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	WK
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	WL
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	WM
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	WP
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	WS
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	WY
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	WZ
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	Y
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	YB
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	YF
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	YH
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	YL
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	YN
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	YP
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	YW
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	Z
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	ZA
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	ZB
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	ZD
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	ZG
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	ZH
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	ZJ
		Keskilinjavalot / Centre line LGT:	ZL

		Keskilinjavalot / Centre line LGT: ZR Keskilinjavalot / Centre line LGT: ZS Keskilinjavalot / Centre line LGT: ZT
4	*Varavoima-asema Vaihtoaika*	AVBL 1 SEC
	Secondary power supply / switch-over time	
5	*RMK*	NIL

EFHK AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE
EFHK AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA

FATO ID	*FATO THR COORD*	*FATO ELEV FT*	*FATO DMN M SFC MTOM Markings*	*True BRG of FATO*	*Declared distance AVBL*	*APP and FATO LGT*	*RMK*
1	2	3	4	5	6	7	8
FH10	601903.46N 0245855.74E	143.0 FT	20x20 M, ASPH HELIPORT markings	NIL	NIL	NIL EDGE W LIL	PPR, HEMS only, VFR only
H16	601851.30N 0245907.44E	146.6 FT	310x20 M, ASPH, AUW 11000 KG, White markings	153.05	NIL	NIL OTHER W LIL	VFR only
H34	601842.37N 0245916.59E	142.6 FT	310x20 M, ASPH, AUW 11000 KG, White markings	333.06	NIL	NIL OTHER W LIL	VFR only
TLOF ID	*TLOF COORD*	*TLOF ELEV FT*	*TLOF DMN M SFC MTOM Markings*	*True BRG of TLOF*	*Declared distance AVBL*	*APP and TLOF LGT*	*RMK*
1	2	3	4	5	6	7	8
HELIPAD Y	601833.18N 0245857.13E	149.5 FT	14x10 M, ASPH, AUW 11000 KG, White markings	NIL	NIL	NIL	VFR only Intersection of TWY Y and TWY YL

EFHK AD 2.17 ATS-ILMATILA
EFHK AD 2.17 ATS AIRSPACE

© FINTRAFFIC ANS

Designation and lateral limits	*Vertical limits*	*Airspace classification*	*ATS unit call sign Language(s)*	*Transition altitude*	*Hours of applicability*	*RMK*
1	2	3	4	5	6	7
EFHK CTR NORTH Area bounded by lines joining points 602443N 0244227E - 602728N 0245518E - 602721N 0245728E - 602434N 0250832E - 602209N 0251220E - 601629N 0251242E - 601656N 0250219E - 601552N 0250148E - 601433N 0245938E - 601302N 0245851E - 601222N 0245537E - 601302N 0244849E - 601624N 0244112E - 601936N 0243850E to point of origin.	1300 FT MSL SFC	D	HELSINKI TOWER EN	5000 FT MSL	H24	TMZ HO
EFHK CTR SOUTH Area bounded by lines joining points 601656N 0250219E - 601629N 0251242E - 601537N 0251240E - 601041N 0250300E - 601108N 0250045E - 601302N 0245851E - 601433N 0245938E - 601552N 0250148E to point of origin.	1300 FT MSL 700 FT MSL	D	HELSINKI TOWER EN	5000 FT MSL	H24	TMZ HO

EFHK AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET
EFHK AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES

SER	*Call Sign*	*FREQ*	*HR UTC*	*SATVOICE*	*Logon address*	*RMK*
1	2	3	4	5	6	7
APP	HELSINKI ARRIVAL	119.900 MHZ 124.325 MHZ 119.700 MHZ 121.500 MHZ	H24	NIL	NIL	NIL
APP	HELSINKI RADAR	119.100 MHZ 129.850 MHZ 119.700 MHZ 121.500 MHZ	H24	NIL	NIL	NIL
TWR	HELSINKI TOWER	118.600 MHZ 118.850 MHZ 119.700 MHZ 121.500 MHZ	H24	NIL	NIL	NIL
GND	HELSINGIN RULLAUS HELSINKI GROUND	121.800 MHZ 118.125 MHZ	H24	NIL	NIL	Ks. EFHK AD 2.22.3, Reittiselvitys lähtevälle IFR- liikenteelle See EFHK AD 2.22.3, En route clearance for departing IFR traffic

SER	*Call Sign*	*FREQ*	*HR UTC*	*SATVOICE*	*Logon address*	*RMK*
1	2	3	4	5	6	7
ATIS	ATIS ARR	135.075 MHZ	H24	NIL	NIL	EN D-ATIS REF AIP, GEN 3.4, kohta 3.3.4. ATIS-lähetystä koskevia rajoituksia: 1. Tilanteessa, jossa ei ole kriittisiä lumivalleja ja kiitotien kunnostetun keskikaistan leveys on vähintään 45 M, ei ATIS-lähetyksessä lueta reunakaistojen tietoja. 2. Toisistaan riippuvaisten rinnakkaisten lähestymisten ollessa käytössä ilmoitetaan kiitotiekohtaisten tuulitietojen sijasta RWY 15 kosketuskohdan (METAR-mittauspiste) tuulitieto. EN D-ATIS REF AIP, GEN 3.4, para 3.3.4. Limitations in ATIS: 1. In circumstances when no critical snowbanks exist and the middle part of cleared runway area is at least 45 M, the information concerning the edges will not be reported separately. 2. During dependent parallel approaches the surface wind of TDZ RWY 15 (METAR measuring point) will be reported instead of RWY orientated surface wind.

 © FINTRAFFIC ANS

Ilma-alusten tulee käyttää mahdollisimman alhaisia moottoritehoja liikkuessaan rullausteillä. Tämä tulee huomioida erityisesti asematasolla, jossa moottoreiden suihkuvirtaus voi aiheuttaa vaaraa läheisillä seisontapaikoilla.

5.3.5 Pysäytysvalorivien käyttö

Pysäytysvalorivejä käytetään normaalisti kaikissa näkyvyysolosuhteissa.

Osalla lentoaseman kiitoteille johtavista yhdysteistä on sekä CAT I että CAT II/III odotuspaikat mutta vain CAT II/III odotuspaikoilla on pysäytysvalorivi. Riippumatta vallitsevista näkyvyysolosuhteista, sytytettyä pysäytysvaloriviä ei saa ylittää muulloin kuin teknisissä vikatilanteissa lennonjohdon erillisellä selvityksellä.

LVP-menetelmien ollessa käytössä, lennonjohto antaa erikseen rullausselvityksen CAT II/III odotuspaikalle.

5.4 Saapuvat ilma-alukset

Laskeuduttuaan kiitotielle 04R/22L tai 15/33 tai FATO16/34 on ilma-aluksen otettava kiitotieltä/FATO:lta poistumisen jälkeen välittömästi yhteys HELSINGIN RULLAUKSEEN / HELSINKI GROUND 121.800 MHZ saadakseen rullausselvityksen. Kiitotieltä 04L/22R poistuvat ilma-alukset tai Helipad Y:lle laskeutuvat helikopterit säilyttävät asianomaisen TWR-taajuuden, ellei erillistä ohjetta taajuuden vaihtamisesta ole saatu.

Mikäli muuta ohjetta kuin seisontapaikka ei anneta, on ilma-aluksen käytettävä kiitotien suuntaista rullaustietä saatua seisontapaikkaa lähimpänä olevalle rullaustielle saakka.

Kiitotielle 22L laskeutunut ilma-alus ei saa poistua kiitotieltä rullaustien ZG kautta ellei lennonjohto toisin määrää.

5.5 Lähtevät ilma-alukset

5.5.1 Reittiselvitys

Reittiselvitys radiolla on pyydettävä ao. ATC-elimeltä aikaisintaan 25 MIN ennen arvioitua käynnistystä. Lisäohjeet, ks. EFHK AD 2.22.3.2.

5.5.2 Käynnistys- ja push back -lupa

Saadakseen käynnistys- ja push back -luvan ohjaajan tulee ottaa yhteys Helsingin Rullaukseen. Ilma-aluksen on ilmoitettava avauskutsun yhteydessä seisontapaikkansa.

5.5.3 Rullausselvitys ja -ohjeet

Rullatessa ilma-aluksen tulee noudattaa ATC-elimen antamia selvityksiä ja ohjeita. Mikäli muuta ohjetta ei anneta, on ilma-aluksen käytettävä lyhintä mahdollista rullausreittiä päästäkseen kiitotien suuntaiselle rullaustielle ja jatkaakseen ATC-elimen antamalle selvitysrajalle saakka.

5.5.4 Push back ja käynnistyksen odotus

Mikäli ilma-aluksella on CTOT:sta johtuva myöhästyminen, se voidaan määrätä siirrettäväksi muualle odottamaan käynnistyslupaa seisontapaikkakapasiteetin vapauttamiseksi. Toiminta tapahtuu lennonjohdon antamien ohjeiden mukaisesti.

5.6 Maaliikennetutkajärjestelmä Moodi-S tunnistimella

5.6.1. Helsinki-Vantaalla toimivien, Moodi-S tranponderilla varustettujen ilma-alusten liikennöitsijöiden tulisi varmistaa, että Moodi-S transponderit toimivat ilma-aluksen ollessa maassa.

Pilots are to use the minimum power necessary when manoeuvring on the taxiway system. This is of particular importance when manoeuvring on the apron, where jet blast can affect adjacent stands.

5.3.5 Use of stop bars

Stop bars are normally used in all visibility conditions.

Certain taxiway access points to the runways are fitted with both CAT I and CAT II/III holding points but only CAT II/III holding points are equipped with stop bars. Regardless of prevailing visibility conditions, an illuminated stop bar shall not be crossed unless unable to switch off for a technical reason and specifically cleared by ATC.

When LVP procedures are in force, ATC will issue a specific taxi clearance to a CAT II/III holding point.

5.4 Arriving aircraft

Aircraft using RWY 04R/22L or 15/33 or FATO16/34 for landing shall contact HELSINKI GROUND 121.800 MHZ immediately after vacating the runway/FATO for taxi clearance. Aircraft vacating RWY 04L/22R or helicopters landing on Helipad Y shall remain on the appropriate TWR frequency unless otherwise instructed by ATC.

If no other instruction than aircraft stand is given the aircraft shall use the taxiway parallel to the runway to the taxiway closest to the assigned aircraft stand.

Aircraft landed at runway 22L shall not vacate runway via taxiway ZG unless otherwise instructed by ATC.

5.5 Departing aircraft

5.5.1 Route clearance

Route clearance by radio shall be requested from the appropriate ATC unit but not earlier than 25 MIN before the estimated start-up. For additional information, see EFHK AD 2.22.3.2.

5.5.2 Start-up and push back clearance

Contact Helsinki Ground for start-up and push back clearance. The stand of the aircraft shall be stated in the initial contact with the ATC unit.

5.5.3 Taxi clearance and instructions

Taxi instructions and clearance given by ATC shall be followed when taxiing. Unless otherwise instructed the aircraft shall use the shortest possible way to the taxiway parallel to the runway to continue further to the clearance limit given by the ATC.

5.5.4 Push and hold

When delayed by CTOT, aircraft may be ordered to push and hold due to stand capacity. Instructions will be given by ATC.

5.6 Advanced surface movement radar utilising Mode-S

5.6.1. Aircraft operators intending to use Helsinki- Vantaa airport should ensure that Mode-S transponders (if installed) are able to operate when the aircraft is on the ground.

5.6.2. Flight crew of a Mode-S-equipped aircraft shall:

5.6.2. Moodi S-transponderilla varustetun ilma-aluksen ohjaamomiehistön tulee:

- asettaa määrätty koodi ja aktivoida Moodi-S transponderi työntö- tai rullausselvityksen pyytämisen yhteydessä, kumpi tapahtuu aiemmin;
- pitää transponderi aktivoituna laskun jälkeen, kunnes ilma-alus on seisontapaikallaan;
- välittömästi seisontapaikalle pysähtymisen jälkeen asettaa Moodi-A koodi 2000 ennen transponderin asettamista STAND-BY- tai OFF-tilaan.

Moodi-S transponderin aktivointi tarkoittaa sen asettamista AUTO-, ON-, XPNDR-tilaan tai muuhun vastaavaan tilaan riippuen käytössä olevasta teknisestä sovelluksesta. Transponderin asettaminen STAND-BY-tilaan ei aktivoi Moodi-S transponderia.

5.6.3. Ilma-aluksen ollessa varustettu Moodi-S transponderilla ja ilma-aluksen tunnuksen välitysjärjestelmällä ohjaamomiehistön tulisi asettaa ilma-aluksen tunnus FMS:ään tai transponderin käyttöpaneeliin pyydettäessä työntö- tai rullausselvitystä, kumpi tapahtuu aiemmin. Ilma-aluksen tunnuksella tarkoitetaan tässä yhteydessä ICAO ATC Flight Plan kohdassa 7 määriteltyä tunnusta.

6 HELIKOPTERITOIMINTA

6.1 Toiminta FATO H16/H34:llä

6.1.1. FATO H16/H34 on liikennealuetta. Ohjaajien tulee suurta huolellisuutta noudattaen tarkistaa katseella etusektorin esteettömyys käytettäessä H16 lentoonlähtöön tai H34 laskeutumiseen.

Liikennealueen ulkopuolella asematasolla 4 ja TWY CL ja TWY CN välisellä yhdystiellä saattaa olla maaliikennettä, joka ei ole ATC:n tiedossa. REF AIP, EFHK AD 2.5 - 1 (APDC).

7 DE-ICING TOIMINTA

7.1 Yleistä

7.1.1. Ilma-alusten jäänpoisto voidaan suorittaa vain erikseen lentoaseman määräyksellä sallituilla paikoilla. Ensisijaisesti jäänpoistoa suoritetaan etäjäänpoistoalueilla, asematasot 6 ja 8. Jäänpoistoa voidaan suorittaa myös muilla lentoaseman erikseen määrittelemillä ja hyväksymillä seisontapaikoilla.

7.1.2. Jäänpoisto tilataan aikavälillä 0330-2330 UTC (0230-2230 UTC) lentoaseman Helsinki De-icing Supervisorilta radiolla (“Helsinki De-icing Supervisor”, FREQ 127.025 MHZ). Helsinki De-icing Supervisor ilmoittaa ohjaajalle käytettävän jäänpoistopaikan tai -alueen sekä välittää jäänpoistotilauksen edelleen jäänpoistoyritykselle. Muina aikoina jäänpoistotilaus tehdään suoraan jäänpoistoyritykselle.

Jäänpoistotilaus tulee tehdä viimeistään 20 MIN ennen TOBT-aikaa. Kaikki pyynnöt manuaalisista toimenpiteistä, esim. alapintapesu, tulee sisällyttää jäänpoistotilaukseen. Moottorisulatukset tilataan suoraan maahuolintapalvelua tarjoavalta yhtiöltä. Moottorisulatukset tehdään lentokoneen pysäköintipaikalla. Jäänpoistotilaus voidaan tehdä myös SureWX-applikaatiolla.

- select the assigned (squawk) code and activate the mode S transponder from request of push-back or taxi whichever is earlier;
- keep transponder activated after landing, continuously until the aircraft is fully parked on stand;
- set the mode A code 2000 immediately after parking, before selecting OFF or STAND-BY.

Activation of the Mode S transponder means selecting AUTO mode, ON, XPNDR, or the equivalent, according to the specific installation. Selection of the STAND-BY mode will NOT activate the Mode S transponder.

5.6.3. Flight crew of aircraft equipped with Mode S having an aircraft identification feature should also set the aircraft identification. This setting is the aircraft identification specified in item 7 of the ICAO ATC Flight Plan. The aircraft identification should be entered from the request for pushback or taxi, whichever is earlier, through the FMS or the Transponder Control Panel.

6 HELICOPTER OPERATIONS

6.1 Operating on FATO H16/H34

6.1.1. FATO H16/H34 is within ATC service boundary. When performing take-offs from H16 or landings on H34, pilots must exercise caution and visually confirm the absence of obstacles in the front sector.

Outside the ATC service boundary at APN 4 and between taxiways CL and CN there may be ground traffic unknown to ATC. REF AIP, EFHK AD 2.5 - 1 (APDC).

7 DE-ICING PROCEDURES

7.1 General

7.1.1. Aircraft de-icing may only be carried out at areas specifically designated by the airport. Primarily de-icing is performed at Remote De-icing Apron’s 6 and 8. De-icing may also be performed at other dedicated stand areas defined and approved by the airport.

7.1.2. De-icing shall be requested BTN 0330-2330 UTC (0230-2230 UTC) from the Helsinki De-icing Supervisor by radio (“Helsinki De-icing Supervisor”, FREQ 127.025 MHZ). The de-icing supervisor will inform the pilot of which de-icing area or stand to use. De-icing Supervisor will forward the de-icing request to the de-icing company. At other times, de-icing shall be requested directly from the de-icing company.

De-icing shall be requested latest 20 MIN prior to the TOBT. Requests for manual treatment, i.e. under wing, shall also be included in the de-icing request. Engine melting is requested directly from the ground handling company. Engine melting is performed at the parking stand of the aircraft. De-icing request may also be placed via SureWX application.

© FINTRAFFIC ANS

7.1.3. Kaikki jäänpoiston tilaukseen liittyvät kysymykset tulee esittää ensisijaisesti suoraan Helsinki De-icing Supervisorille (“Helsinki De-icing Supervisor”, FREQ 127.025 MHZ).

7.1.3. All queries regarding de-icing requests shall initially be made directly to the de-icing supervisor (“Helsinki De-icing Supervisor”, FREQ 127.025 MHZ).

7.2 Etäjäänpoistoalueen erityismenetelmät

7.2.1. Etäjäänpoistoalueet asematasot 6 ja 8, sisältäen sisään- ja ulosrullaamiseen käytettävät rullauslinjat, ovat liikennealueen ulkopuolista aluetta (REF EFHK AD 2.4 - 3 ADC RUNWAY AND TAXIWAY MARKINGS). Ohjaajia muistutetaan toimimaan alueilla erityistä varovaisuutta noudattaen välttääkseen vaaran aiheuttamista alueilla työskenteleville henkilöille ja ajoneuvoille. Alueilla rullatessaan ohjaajan on vältettävä tarpeetonta tehonkäyttöä.

7.2.2. Pesun tapahtuessa etäjäänpoistoalueella lennonjohto luovuttaa ilma-aluksen viimeistään alueen odotuspaikan kohdalla Remote De-icing Supervisorille ("Remote De-icing Supervisor", FREQ 133.850 MHZ).

7.2.3. Remote De-icing Supervisorille ilmoittautuessaan ohjaajan tulee käyttää tunnuksena ilma-aluksen kutsumerkkiä. Remote De-icing Supervisor ohjaa ilma-aluksen sille allokoidulle jäänpoistopaikalle sekä jäänpoistoyhtiön radiotaajuudelle.

7.2.4. Jäänpoisto on päättynyt, kun ohjaaja on radiolla vastaanottanut jäänpoistoyhtiön johtoautolta (SAE jäänestokoodin mukaisen) loppuilmoituksen. "All clear" -signaalin katsotaan etäjäänpoistoalueella sisältyvän loppuilmoitukseen. Jäänestokoodia ei voida antaa elleivät "all clear" -signaalin ehdot täyty. Ohjaajan tulee pysyä jäänpoistoyhtiön taajuudella kunnes jäänestokoodi on vastaanotettu ja ohjaaja on saanut ohjeet ottaa yhteyttä jälleen lennonjohtoon.

7.2.5. Avauskutsussaan lennonjohdolle ohjaajan tulee ilmoittaa lennon radiokutsu sekä jäänpoistopaikka. Ilma-alusta ei saa liikuttaa ennen kuin rullausohjeet lennonjohdolta on vastaanotettu ja kuitattu.

7.2 Special Procedures for Remote De-icing Apron

7.2.1. The Remote De-icing Aprons 6 and 8, including the entry and exit taxi lines, lie outside the manoeuvring area (REF EFHK AD 2.4 - 3 ADC RUNWAY AND TAXIWAY MARKINGS). Pilots are reminded to proceed with extreme caution within these areas so as not to endanger other personnel or vehicles operating in the areas. Pilots must avoid using excessive power when taxiing within these aprons.

7.2.2. When de-icing is performed at the Remote De-icing Apron, ATC will hand over the aircraft to the Remote De-icing Supervisor latest at the holding point of the Remote De-icing apron area ("Remote De-icing Supervisor" FREQ 133.850 MHZ).

7.2.3. When contacting the Remote De-icing Supervisor, identification is performed by using the flight call sign. The supervisor will direct the aircraft to the allocated de-icing stand and inform the frequency of the company performing the de-icing.

7.2.4. De-icing is complete when the pilot has received final notification from the de-icing company lead vehicle (in accordance with the SAE anti-icing code) by radio. On the remote de-icing apron, the final notification is considered as including the "all clear" signal. The anti-icing code cannot be given unless all the conditions of the "all clear" signal have been met. Pilots must remain on the De-icing company frequency until the anti-icing code has been received and the pilot has received instructions to contact Air Traffic Control again.

7.2.5. In the initial contact to Air Traffic Control the pilot shall notify them of the flights radio call sign and the de-icing stand number being used. The aircraft must not move until taxiing instructions have been received from Air Traffic Control and acknowledged.

7.3 Jäänpoiston visuaaliset opastinlaitteet

Etäjäänpoistoalueilla asematasoilla 6 ja 8 on käytössä jäänpoiston visuaaliset opastinlaitteet.

Visuaaliset opastinlaitteet ovat informatiivinen tietolähde lentokoneen ohjaajille jäänpoistoprosessin eri vaiheista. Kaikki kommunikaatio lentokoneen ja jäänpoiston välillä tapahtuu VHF-radion välityksellä.

Opastinlaitteiden antama informaatio:

Etäjäänpoistoalueiden asemataso 6 ja 8 jono-opasteissa informoidaan jäänpoistoalueen taajuus.

7.3 Aircraft de-icing visual guidance system

The aircraft visual guidance system is in use on Remote De-icing Aprons 6 and 8.

Visual guidance system is an informative source of de-icing process displayed to pilots. All communication between de-icing truck and pilots occurs via VHF radio.

Visual guidance system information:

Remote de-icing Aprons 6 and 8 queuing boards inform the pilot the remote de-icing frequency.

Opastinlaite valmiustilassa näyttää jäänpoistopaikan numeron.

Visual guidance system at standby mode displays de-icing bay number.

Rullatessaan jäänpoistopaikalle lentokoneen ohjaajaa pyydetään ilmoittamaan, kun parkkijarru on päällä.

When taxiing to the de-icing bay the pilot will be instructed to contact after the parking brakes are set.

Jäänpoisto alkaa.

Commencing de-icing.

Odota jäänpoistopaikalla kunnes opastintaulun liikennevalot muuttuvat vihreäksi ja “deicing complete” -viesti näkyy. Lupa rullata liikennealueelle saadaan lennonjohdolta.

Hold position at de-icing bay until the traffic lights have been turned on green and message "deicing complete" is shown. ATC will give permission to taxi to the manoeuvring area.

Opastinlaite palaa valmiustilaan.

Visual guidance system returns to standby mode.

7.4 CDM jäänpoistomenetelmät

Jäänpoistotoiminta on osa CDM prosessia. Parhaan mahdollisen lähtöjonon säilyttämiseksi jäänpoistotilaus suositellaan tehtäväksi niin aikaisin kuin mahdollista. Jäänpoistotilauksen asettaminen aiheuttaa lennon lähtö- ja käynnistyslupa-aikojen uudelleenlaskennan.

Olosuhteissa, joissa on odotettavissa, että suurin osa ilma-aluksista tilaa jäänpoiston, De-icing Supervisor aktivoi CDM:n jäänpoiston ennakkotilauksen kaikille lennoille. Lentäjän tulee vahvistaa ennakkotilaus tekemällä normaalisti jäänpoistotilaus EFHK AD 2.20 kohdan 7.1.2 mukaisesti. Jos lentäjä ei vahvista ajoissa ennakkotilausta jäänpoistotilauksella, ennakkotilaus peruuntuu.

TSAT-ajassa huomioidaan, jos jäänpoisto on osoitettu tehtäväksi alkuperäisellä pysäköintipaikalla. TSAT-aika siirtyy eteenpäin jäänpoiston arvioidun keston mukaisesti. Huomaa, että myös muita rajoituksia, kuten CTOT, saattaa esiintyä.

Mikäli jäänpoistotarve poistuu, alkuperäinen jäänpoistotilaus pitää perua ottamalla yhteyttä Helsinki De-icing Supervisoriin (”Helsinki De-icing Supervisor FREQ 127.025 MHZ”).

Lisätietoja CDM menetelmistä, ks. EFHK AD 2.20.4.

7.4 CDM De-icing procedures

De-icing event is part of the CDM process. Obtaining the optimum departure sequence should the de-icing order be done as early as possible. Placing a de-icing order will cause a recount in the departure and start up sequence of the flight.

In circumstances when de-icing is expected for most of the aircraft, Deicing Supervisor will activate de-icing preorder function for all flights in the CDM sequence calculation. The pilot shall confirm the de-icing preorder by placing a de-icing order as specified in EFHK AD 2.20 para 7.1.2. If the pilot does not confirm the de-icing preorder in time by placing a de-icing order, the preorder is cancelled.

If the de-icing stand has been assigned to the original parking position, TSAT is always after the calculated end of the de-icing process. Note that also other restrictions, such as CTOT, may exist.

If the need for de-icing no longer exists, the original de-icing order must be cancelled by contacting De-icing Supervisor at FREQ 127.025 MHZ.

More information about the CDM procedures, see EFHK AD 2.20.4.

8 KOULUTUSLENNOT, TARKASTUSLENNOT, HARJOITUSLENNOT, PAIKALLISLENNOT SEKÄ LENNOT KUUMAILMAPALLOILLA EFHK CTR:LLÄ JA TMA:LLA

8.1. EFHK lähi- ja lähestymisalueella suoritettavat koulutuslennot, tarkastuslennot, harjoituslennot (IFR ja VFR), paikallislen-

8 TRAINIG AND INSPECTION IFR AND VFR FLIGHTS, LOCAL IFR AND VFR FLIGHTS AND FLIGHTS WITH HOT-AIR BALLOONS WITHIN EFHK CTR AND TMA

8.1. Training and inspection IFR and VFR flights, local IFR and VFR flights and flights with hot-air balloons in EFHK TMA are

 © FINTRAFFIC ANS

not (IFR- ja VFR) sekä kuumailmapallolennot voidaan sallia ainoastaan lennonjohdon luvalla ja perustelluista syistä.

Luvan myöntämisen perusteena on vallitseva ja ennustettu liikennetilanne ja toiminnasta mahdollisesti aiheutuvat meluvaikutukset.

Lentojen suorittamisesta noudatetaan seuraavia toimintatapoja:

- Lennon suoritusajankohta ja lento-ohjelma tulee koordinoida Helsinki-Vantaan lähestymislennonjohdon vuoroesimiehen kanssa, TEL 09 6151 3324.
- Lennosta tulee tehdä kirjallinen lentosuunnitelma. Lento-ohjelma tulee ilmoittaa lentosuunnitelman kohdassa 18 RMK.
- Lento hyväksytään kokonaisliikennetilanteen sen salliessa. Helsinki-Vantaan ruuhka-aikoina lentoja saatetaan joutua rajoittamaan.
- Mikäli VFR-lennon lentoonlähtö tapahtuu EFHK CTR:n sisäpuolelta, tulee ohjaajan pyytää selvitystä maasta EFHK TWR:ltä radiopuhelimella tai soittamalla numeroon 09 6151 3322.

8.2 Lisärajoitukset rinnakkaisten lähestymisten aikana

Koulutuslentoja, tarkastuslentoja, harjoituslentoja (IFR ja VFR), paikallislentoja (IFR ja VFR) ja VFR-lentoja ei sallita Helsinki-Vantaan lähi- ja lähestymisalueella suoritettaessa rinnakkaisia lähestymisiä.

Lisärajoitukset eivät koske seuraavia lentoja:

- EFHK saapuvat tai lähtevät edellä mainitut rajoitusten alaiset IFR-ilma-alukset, joilla on anottu ja myönnetty lentoasema- SLOT (ks. kohta 2.20.1.2); huomioiden riippumattomien rinnakkaisten lähestymisten aikainen suorituskykyvaatimus (ks. kohta 2.22.2.8.2 h)
- pelastus- tai viranomaislennot
- valtion ilma-alukset
- hätätilassa olevat ilma-alukset
- lennot, joilla ei ole vaikutusta rinnakkaisten lähestymisten suorittamiseen.

Kuumailmapalloja ei sallita EFHK TMA:lla ja EFHK CTR:llä rinnakkaislähestymisten aikana.

9 TANKKAUSTOIMINTAA KOSKEVA RAJOITUS

Polttoainekanistereiden tai vastaavien käyttö tankkaukseen on lentokenttäalueella kielletty, ellei lentoasema ole paikallisesti muunlaista menettelyä kirjallisesti julkaissut.

10 MATKUSTAJIEN LIIKKUMISEEN ASEMATASOLLA LIITTYVÄT VALVONTAMENETELMÄT

Jokaisella lennolla, joissa matkustajat kävelevät asematasolla, on oltava dedikoitu matkustajien valvoja.

subject to ATC permission and will be accepted for justified reasons only.

The decisions for granting a permission will be based on the current and expected traffic situation and the judgement of the level of noise impact caused by such activity.

The following shall be complied:

- The schedule and program of the flight shall be coordinated with Helsinki-Vantaa approach supervisor, TEL + 358 9 6151 3324.
- A flight plan in written shall be filed. The flight program shall be indicated in the flight plan, item 18 RMK.
- The flight will be accepted the traffic situation permitting. During rush-hours at Helsinki-Vantaa flights are subject to limitations.
- In case of VFR flight departing inside the EFHK CTR, the pilot shall request clearance before airborne on EFHK TWR frequency or by calling +358 9 6151 3322.

8.2 Additional restrictions during parallel approaches

Training and inspection IFR and VFR flights, local (IFR and VFR) and any VFR flights are not allowed at EFHK CTR and TMA during parallel approaches.

Excluding:

- IFR flights, subject to restrictions, solely either departing from EFHK or arriving at EFHK, which have received an airport slot (see para 2.20.1.2); taking in account the published performance requirements during independent parallel operations (see para 2.22.2.8.2 h)
- SAR or authorized flights
- state aircraft
- emergency situations
- flights which do not affect conducting the parallel approaches.

Hot-air balloon flights are not allowed at EFHK TMA and EFHK CTR during parallel approaches.

9 RESTRICTION CONCERNING AIRCRAFT REFUELLING

The use of fuel canisters, and the like, for refuelling is prohibited in the airport area unless the airport has published a written local procedure.

10 MONITORING METHODS RELATED TO PASSENGERS WALKING ON THE APRON

A passenger supervisor must be appointed for each flight where passengers walk on the apron.

Konepaikkojen 5–11 sekä bussitettavien lentojen matkustajien valvonta on järjestetty lentoasemanpitäjän toimesta.

Jos lentoyhtiö haluaa käyttää matkustajasiltapaikolla prosessia, jossa matkustajat liikkuvat ilma-aluksen ja terminaalin välillä asematasolla kävellen, on lentoyhtiön saatava lentoasemanpitäjän hyväksyntä toimintamallilleen.

Matkustajien liikkuminen asematasolla on kiellettyä tilanteissa, joissa matkustajien valvojaa ei ole.

10.1 Valvojan tehtävät

Matkustajien valvoja vastaa siitä, että matkustajat kulkevat etukäteen määriteltyä reittiä pitkin ja noudattavat turvallisuusohjeistuksia liikkuessaan asematasolla. Valvojan on oltava valmis puuttumaan mahdollisiin poikkeamiin välittömästi.

10.2 Matkustajien päästäminen asematasolle

Matkustajat voidaan päästää ilma-aluksesta asematasolle, kun matkustajien valvoja antaa siihen luvan. Lennon miehistön on oltava valmiudessa katkaisemaan matkustajien kulku asematasolle, jos matkustajien valvojalta tulee ilmoitus tarpeesta keskeyttää matkustajien liikkuminen.

10.3 Reitin tarkastaminen koneeseen tai koneesta nousun päätteeksi

Matkustajien valvojan tai muun lentoyhtiön osoittaman henkilön on tarkastettava koneeseen tai koneesta nousun päätteeksi, ettei asematasolle ole jäänyt matkustajia.

The airport operator organizes the supervision of passengers on aircraft parking stands 5–11 and on flights that needs bus transfer.

If an airline wants to use a process at gate stands where passengers move between the aircraft and the terminal by walking on the apron, the airline must have a permission to do so from the airport operator.

The unsupervised movement of passengers on the apron is prohibited.

10.1 Tasks of the passenger supervision

The passenger supervisor is responsible for ensuring that passengers follow pre-defined routes and follow safety instructions when walking on the apron. The passenger supervisor must be ready to respond immediately to possible deviations from safety instructions.

10.2 Releasing passengers to the apron

Passengers may be released from the aircraft to the apron only when the passenger supervisor gives permission. The flight crew must be ready to discontinue the de-boarding if the passenger supervisor receives a notification about the need to stop the movement of passengers.

10.3 Checking the passenger route at the end of boarding and de-boarding

The passenger supervisor or another person appointed by the airline must check that there are no passengers left on the apron at the end of boarding or de-boarding.

11 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT

11 AIRCRAFT STANDS

Name	*APN*	*COORD*	*ELEV*	*PCN*	*VDGS*	*SFC*	*RMK*
1	2	3	4	5	6	7	8
5	APN 1E	601846.88N 0245830.78E	149 FT	70/F/A/W/T	NIL	ASPH	NIL
6	APN 1E	601848.13N 0245831.45E	149 FT	70/F/A/W/T	NIL	ASPH	NIL
7	APN 1E	601849.22N 0245830.04E	149 FT	70/F/A/W/T	NIL	ASPH	NIL
8	APN 1E	601850.31N 0245828.58E	149 FT	70/F/A/W/T	NIL	ASPH	NIL
9	APN 1E	601851.69N 0245827.16E	150 FT	70/F/A/W/T	NIL	ASPH	NIL
10	APN 1E	601853.07N 0245825.74E	150 FT	70/F/A/W/T	NIL	ASPH	NIL
11	APN 1E	601854.58N 0245824.83E	151 FT	100/R/A/W/T	NIL	CONC	NIL
12	APN 1E	601855.74N 0245822.52E	151 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	MNM clearance to PAX bridge for ACFT Code letter C to E is 2.70 M longitudinal and 1.25 M lateral

© FINTRAFFIC ANS

Name	APN	COORD	ELEV	PCN	VDGS	SFC	RMK
1	2	3	4	5	6	7	8
951A	APN 9	601832.25N 0245714.30E	156 FT	70/F/A/W/T	NIL	ASPH	NIL
951B	APN 9	601833.35N 0245712.26E	157 FT	70/F/A/W/T	NIL	ASPH	NIL
952	APN 9	601830.68N 0245715.55E	155 FT	70/F/A/W/T	NIL	ASPH	NIL
961	APN 9	601829.20N 0245707.76E	156 FT	75/F/A/W/T	NIL	ASPH	NIL
962	APN 9	601827.45N 0245703.91E	156 FT	75/F/A/W/T	NIL	ASPH	NIL
963	APN 9	601825.70N 0245700.07E	156 FT	75/F/A/W/T	NIL	ASPH	NIL
S43	APN 1S	601852.39N 0245734.68E	158 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL
S45	APN 1S	601850.53N 0245730.05E	159 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL
S45A	APN 1S	601849.35N 0245729.85E	159 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL
S45B	APN 1S	601850.90N 0245730.19E	159 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL
S47	APN 1S	601848.58N 0245725.79E	158 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL
S49	APN 1S	601846.84N 0245722.16E	158 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL
S52	APN 1S	601852.80N 0245742.15E	157 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL
S53	APN 1S	601850.80N 0245746.17E	157 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL
S54	APN 1S	601848.95N 0245749.57E	156 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL
S55	APN 1S	601847.10N 0245752.97E	154 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL
W34	APN 1W	601901.51N 0245740.91E	161 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL
W34A	APN 1W	601902.61N 0245741.51E	161 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL
W34B	APN 1W	601900.91N 0245741.13E	160 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL
W35	APN 1W	601859.86N 0245737.56E	161 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL
W36	APN 1W	601857.92N 0245733.32E	160 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL
W36A	APN 1W	601859.07N 0245733.76E	161 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL
W36B	APN 1W	601857.27N 0245733.69E	160 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL
W40	APN 1W	601855.60N 0245730.22E	160 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL
W42	APN 1W	601853.84N 0245726.63E	159 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL

Name	APN	COORD	ELEV	PCN	VDGS	SFC	RMK
1	2	3	4	5	6	7	8
W44	APN 1W	601852.20N 0245722.82E	159 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL
W46	APN 1W	601850.53N 0245719.05E	159 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL
W48	APN 1W	601848.68N 0245714.97E	159 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL
W48A	APN 1W	601849.90N 0245715.02E	159 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL
W48B	APN 1W	601848.29N 0245714.86E	158 FT	100/R/A/W/T	VDGS AVBL	CONC	NIL

EFHK AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT
EFHK AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES

ENR 1.5, kohta 4.1

1 Ensisijainen kiitotie

Kiitotien valinnassa otetaan huomioon lentoturvallisuus ja kiitoteiden tilapäiset käyttörajoitukset.

Laskut:
1. RWY 15, 2. RWY 22L, 3. RWY 04L, 4. RWY 04R, 5. RWY 22R, 6. RWY 33

Lentoonlähdöt:
1. RWY 22R, 2. RWY 22L, 3. RWY 04R, 4. RWY 33, 5. RWY 04L, 6. RWY 15

Kiitotietä 15 käytetään lentoonlähtöihin ja kiitotietä 33 laskeutumisiin ainoastaan poikkeustapauksissa ja 0400-2100 UTC (0300-2000 UTC) välisenä aikana lennonjohdon harkinnalla potkuriturbiinikoneille ja muille potkurikoneille.

Valitessaan käytössä olevaa kiitotiekombinaatiota ensisijaisuusjärjestyksen mukaisesti lennonjohto noudattaa seuraavan taulukon mukaisia tuulen voimakkuuden raja-arvoja. Kiitotietä valittaessa ei huomioida pintatuulen puuskia, jotka ovat pienempiä kuin 10 KT. Käytössä olevan laskukiitotien ennustetun 1000 FT myötätuulikomponentin ollessa 10 KT tai enemmän lisätään ATIS -tiedotukseen ”observe tailwind on final RWY XX”.

ENR 1.5, para 4.1

1 Preferential runway system

Selection of Runway-in-use is based on safety aspects and temporary restrictions concerning runway availability.

Landings:
1. RWY 15, 2. RWY 22L, 3. RWY 04L, 4. RWY 04R, 5. RWY 22R, 6. RWY 33

Departures:
1. RWY 22R, 2. RWY 22L, 3. RWY 04R, 4. RWY 33, 5. RWY 04L, 6. RWY 15

Runway 15 is used for departures and runway 33 for landings only in exceptional cases and during 0400-2100 UTC (0300-2000 UTC) for turboprops and other propeller driven aircraft based on ATC consideration.

In selecting the combination of runways in use combination from the preferential runway system, ATC shall apply the wind speed criteria as have been stated in the table below. In applying these wind criteria, gusts below 10 KT shall not be taken into account. When the forecasted tailwind component at 1000 FT for the runway in use for landings is 10 KT or more, "observe tailwind on final RWY XX" will be added to ATIS.

RWYCC	***RWY***	***MAX*** ***sivutuulikomponentti*** ***crosswind component***	***MAX*** ***myötätuulikomponentti*** ***tailwind component***
1	2	3	4
6	04L/22R	20 KT	5 KT
	04R/22L	20 KT	5 KT
	15/33	20 KT	5 KT
5	04L/22R	20 KT	5 KT
	04R/22L	20 KT	5 KT
	15/33	15 KT	5 KT

© FINTRAFFIC ANS

- korkeus

3.5 Radioyhteyden katkeaminen

Jos lähtevä lento on vastaanottanut ja kuitannut alku- tai väliselvityksen jollekin muulle kuin voimassa olevassa lentosuunnitelmassa matkalento-osuutta varten annetulle lentokorkeudelle ja mikäli selvitykseen ei ole sisällytetty aikaa tai paikkaa korkeuden muutokselle, tulee tätä selvitettyä korkeutta säilyttää seitsemän minuutin ajan ennen lennon jatkamista voimassa olevan lentosuunnitelman mukaisesti.

Jos lähtevä lento on tutkavektoroinnilla johdettu pois voimassa olevan lentosuunnitelman mukaiselta lentoreitiltään, tulisi sen kaksipuolisen radioyhteyden katkeamisen todettuaan pyrkiä suorinta tietä voimassa olevan lentosuunnitelman mukaiselle reitille.

- level

3.5 Radio communication failure

If the flight has acknowledged an initial or intermediate clearance to climb to a level other than the one specified in the current flight plan for the en-route phase of the flight, it shall, if no time or geographical limit was included in the climb clearance, maintain for a period of seven minutes the level to which it was cleared and then continue its flight in accordance with the current flight plan.

A departing controlled IFR flight being vectored by radar away from the route specified in its current flight plan and experiencing two-way radio communication failure should proceed in the most direct manner to the route specified in the current flight plan.

EFHK AD 2.23 LISÄTIETOJA
EFHK AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION

1 HYVÄKSYNTÄTODISTUKSESSA MYÖNNETYT POIKKEAMAT

1 ACCEPTED DEVIATIONS IN AERODROME CERTIFICATE

EU-ilmailumääräys *Aerodrome rules*	*Otsikko*	*Title*	*Poikkeaman kuvaus*	*Description of the deviation*
CS-ADR-DSN.B.060	Kiitotien pituuskaltevuus	Longitudinal slopes of runways	Kiitotien 15-33 pituuskaltevuus ylittää lyhyellä matkalla maksimikaltevuuden	On RWY 15-33 longitudinal slope exceeds MAX slope on short distance
CS-ADR-DSN.D.260	Kiitotien ja rullaustien välinen etäisyys	Taxiway minimum separation distance	Kiitotien 15-33 ja rullaustien Y välinen etäisyys voi joissakin tilanteissa rajoittaa rullaustien Y käyttöä	Distance between RWY 15-33 and taxiway Y may restrict use of taxiway Y in some situations
CS-ADR-DSN.D.265	Rullaustien pituuskaltevuus	Longitudinal slopes on taxiways	Rullausteiden ZD ja Y pituuskaltevuus ylittää lyhyellä matkalla maksimikaltevuuden	On taxiways ZD and Y longitudinal slope exceeds MAX slope on short distance
CS ADR-DSN.E.365	Matkustajasiltojen etäisyys ilma-aluksista	Clearance distances on aircraft stands	Kiinteiden matkustajasiltojen etäisyys ilma-aluksesta ei ole määräysten mukainen	Distance of fixed passenger boarding bridges from aircraft not in accordance with requirements
CS ADR-DSN.J.475	Ei-tarkkuuslähestymiskiitotiet	Non-precision approach runways	Esterajoituspintojen ylittäviä esteitä	Obstacles exceeding obstacle limitation surfaces
CS ADR-DSN.J.480	Tarkkuuslähestymiskiitotiet	Precision approach runways	Esterajoituspintojen ylittäviä esteitä	Obstacles exceeding obstacle limitation surfaces
CS ADR-DSN.M.710	Rullaustien keskilinjavalot	Taxiway centre line lights	Rullaustien keskilinjavaloja puuttuu osalta rullausteitä ja asematason rullausteitä	Taxiway centre line lights missing from parts of taxiways and apron taxiways

EFHK AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT
EFHK AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME

Charts	*Pages*
ADC	EFHK AD 2.4 - 1
ADC RUNWAY AND TAXIWAY MARKINGS	EFHK AD 2.4 - 3
APDC	EFHK AD 2.5 - 1
AGMC	EFHK AD 2.6 - 1
AOC RWY 04R/22L	EFHK AD 2.7 - 1
AOC RWY 04L/22R	EFHK AD 2.7 - 3
AOC RWY 15/33	EFHK AD 2.7 - 5
PATC RWY 04L	EFHK AD 2.8 - 1
PATC RWY 22L	EFHK AD 2.8 - 3
PATC RWY 22R	EFHK AD 2.8 - 5
ATC SMAC	EFHK AD 2.9 - 1
RNAV SID RWY 04L	EFHK AD 2.10 - 1
RNAV SID RWY 04R	EFHK AD 2.10 - 3
RNAV SID PROP RWY 04R	EFHK AD 2.10 - 5
RNAV SID RWY 15	EFHK AD 2.10 - 7
RNAV SID RWY 22L	EFHK AD 2.10 - 9
RNAV SID PROP RWY 22L	EFHK AD 2.10 - 11
RNAV SID RWY 22R 1/2	EFHK AD 2.10 - 13
RNAV SID RWY 22R 2/2	EFHK AD 2.10 - 15
RNAV SID RWY 33	EFHK AD 2.10 - 17
OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFHK AD 2.10 - 19
ARC - EFHK TMA	EFHK AD 2.11 - 1
RNAV STAR RWY 04L 1/2	EFHK AD 2.12 - 1
RNAV STAR RWY 04L 2/2	EFHK AD 2.12 - 3
RNAV STAR RWY 04R	EFHK AD 2.12 - 5
RNAV STAR RWY 15	EFHK AD 2.12 - 7
RNAV STAR RWY 22L	EFHK AD 2.12 - 9
RNAV STAR RWY 22R 1/2	EFHK AD 2.12 - 11
RNAV STAR RWY 22R 2/2	EFHK AD 2.12 - 13
RNAV STAR RWY 33	EFHK AD 2.12 - 15
ILS or LOC RWY 04L	EFHK AD 2.13 - 1
ILS RWY 04L CAT II & III	EFHK AD 2.13 - 3
RNP RWY 04L	EFHK AD 2.13 - 5
ILS or LOC RWY 04R	EFHK AD 2.13 - 7
RNP RWY 04R	EFHK AD 2.13 - 9
ILS or LOC RWY 15	EFHK AD 2.13 - 11
RNP RWY 15	EFHK AD 2.13 - 13
ILS or LOC RWY 22L	EFHK AD 2.13 - 15
ILS RWY 22L CAT II	EFHK AD 2.13 - 17
RNP RWY 22L	EFHK AD 2.13 - 19
ILS or LOC RWY 22R	EFHK AD 2.13 - 21
ILS RWY 22R CAT II & III	EFHK AD 2.13 - 23
RNP RWY 22R	EFHK AD 2.13 - 25
RNP RWY 33	EFHK AD 2.13 - 27
VOR RWY 33	EFHK AD 2.13 - 29
COPTER ILS RWY 04R	EFHK AD 2.13 - 31
COPTER ILS RWY 22L	EFHK AD 2.13 - 33

 © FINTRAFFIC ANS

Charts	*Pages*
VAC	EFHK AD 2.14 - 1
LDG	EFHK AD 2.14 - 3
VFR COPTER ROUTES	EFHK AD 2.14 - 5
WAYPOINTS AND FIXES	EFHK AD 2.15 - 1
FAS DATA BLOCK	EFHK AD 2.15 - 5

EFHK AD 2.25 VSS LÄPÄISYT
EFHK AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS

Ei läpäisyjä

No penetrations

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

AERODROME CHART - ICAO

60 19 02 N
024 57 48 E

ELEV 180 FT

TWR	GND	De-icing
118.600	121.800	127.025
118.850	118.125	133.850

HELSINKI, FINLAND

RWY	BRG MAG	COORD		VASIS PAPI	VASIS MEHT
04R	037°	DTHR	60 18 40.65 N 024 56 10.94 E	3.0°	55
22L	217°	THR	60 19 50.49 N 024 58 44.73 E	3.0°	58
04L	037°	THR	60 18 46.61 N 024 54 13.93 E	3.0°	55
22R	217°	DTHR	60 19 52.11 N 024 56 38.01 E	3.0°	54
15	143°	THR	60 19 48.99 N 024 57 52.19 E	3.0°	56
33	323°	THR	60 18 25.44 N 024 59 17.83 E	3.5°	63
H16	143°	THR	60 18 51.30 N 024 59 07.44 E	-	-
H34	323°	THR	60 18 42.37 N 024 59 16.59 E	-	-

VAR 10.4° E 2025
Annual Change +0.2°

BRG are MAG
DMN in M
ELEV in FT

APN details, see EFHK AD 2.8
TWY details, see EFHK AD 2.8 and AD 2.15
RWY details, see EFHK AD 2.12
ACFT stand details, see EFHK AD 2.20
FATO details, see EFHK AD 2.16

Hot Spot 1, 2
FREQ change before crossing runway.
An explicit crossing clearance shall be received before proceeding over the runway.

Hot Spot 3
Wide APN. Make sure of correct turn before runway when taxiing to RWY 04R.

Hot Spot 4
Angled taxiway, no sight to the final approach area

CL LGT (adjustable):
Longitudinal spacing 15 M
RWY 04L: W LIH 2160 M
W / R LIH 600 M, R LIH on last 300 M
CAT II
RWY 22R: W LIH 2100 M
W / R LIH 600 M, R LIH on last 300 M CAT II

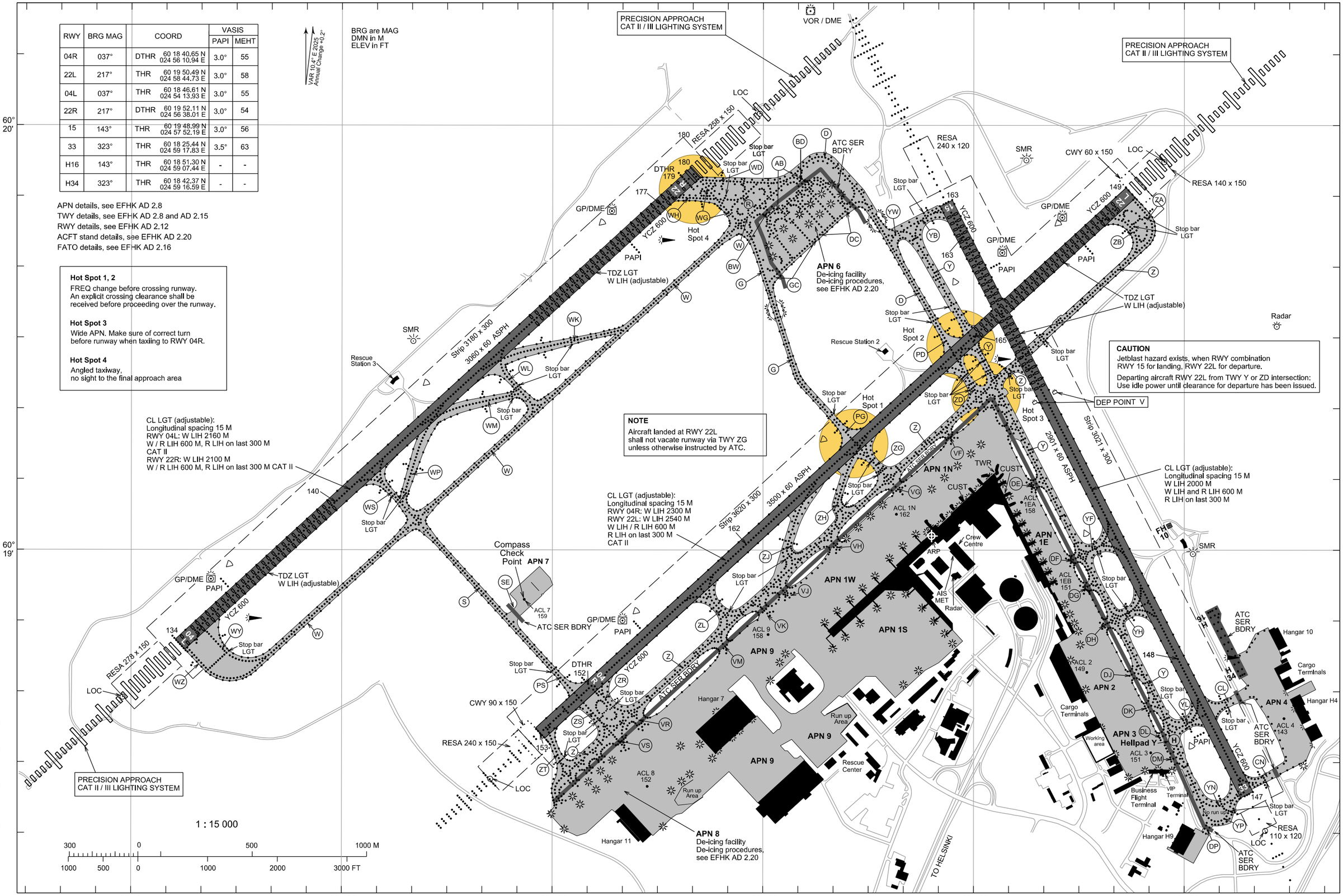
NOTE
Aircraft landed at RWY 22L shall not vacate runway via TWY ZG unless otherwise instructed by ATC.

CL LGT (adjustable):
Longitudinal spacing 15 M
RWY 04R: W LIH 2300 M
RWY 22L: W LIH 2540 M
W LIH / R LIH 600 M
R LIH on last 300 M
CAT II

CAUTION
Jetblast hazard exists, when RWY combination RWY 15 for landing, RWY 22L for departure.
Departing aircraft RWY 22L from TWY Y or ZD intersection: Use idle power until clearance for departure has been issued.

CL LGT (adjustable):
Longitudinal spacing 15 M
W LIH 2000 M
W LIH and R LIH 600 M
R LIH on last 300 M

PRECISION APPROACH
CAT II / III LIGHTING SYSTEM



CHG: ADDN FATO FH10

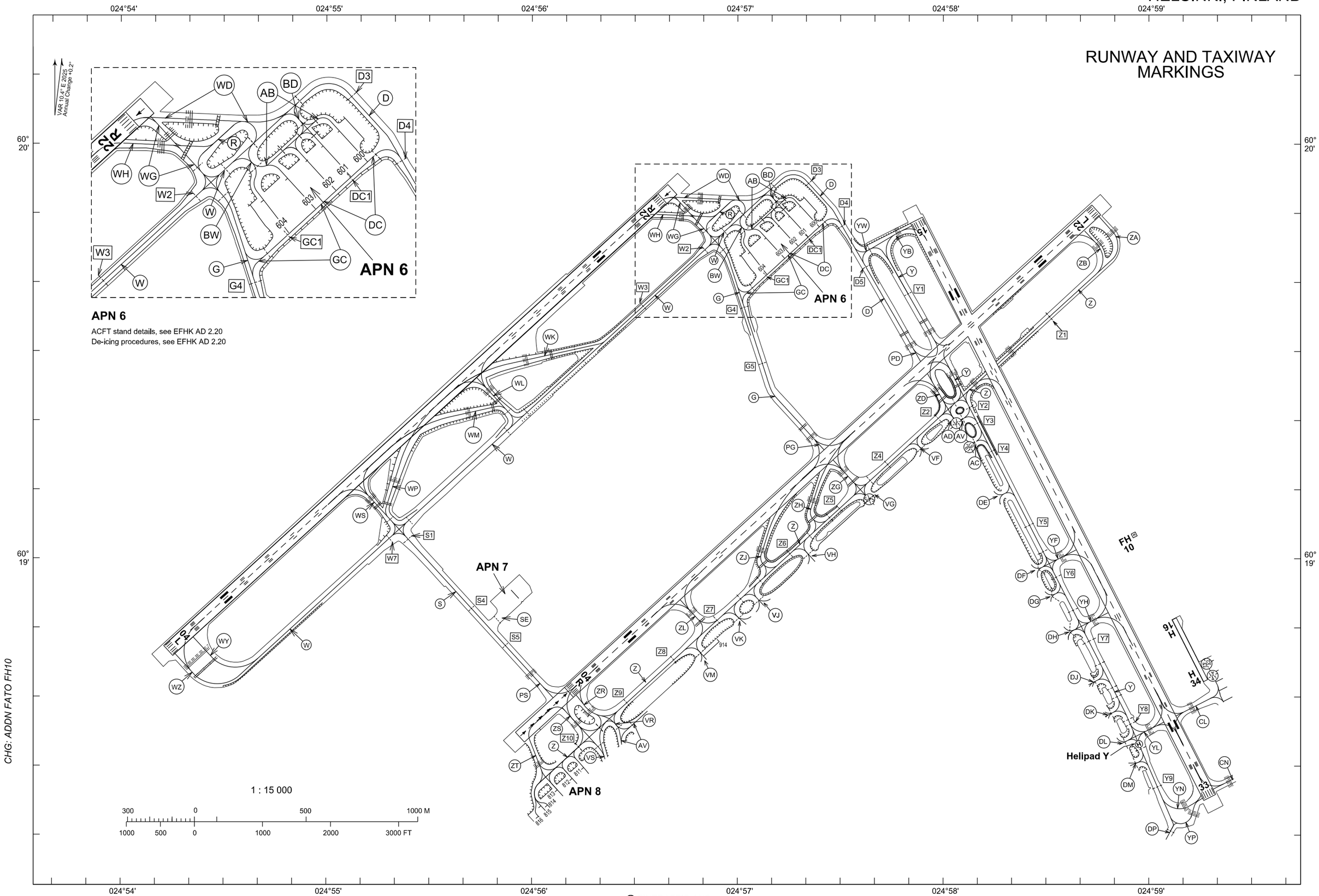
© FINTRAFFIC ANS

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

HELSINKI, FINLAND

RUNWAY AND TAXIWAY MARKINGS



APN 6

ACFT stand details, see EFHK AD 2.20
De-icing procedures, see EFHK AD 2.20

CHG: ADDN FATO FH10

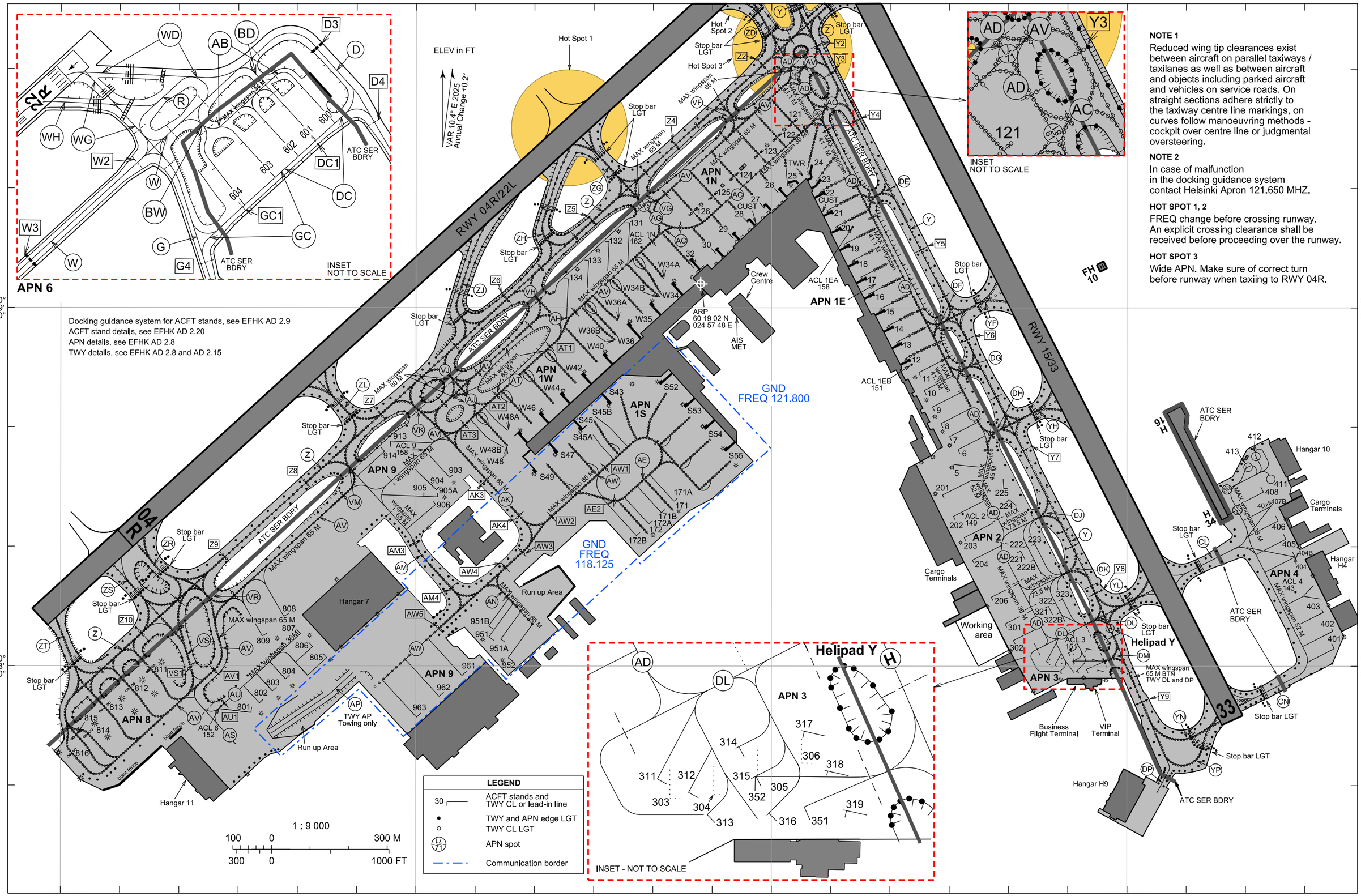
© FINTRAFFIC ANS

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

AIRCRAFT PARKING / DOCKING CHART - ICAO

TWR	GND	De-icing
118.600	121.800	127.025
118.850	118.125	133.850



Docking guidance system for ACFT stands, see EFHK AD 2.9
ACFT stand details, see EFHK AD 2.20
APN details, see EFHK AD 2.8
TWY details, see EFHK AD 2.8 and AD 2.15

NOTE 1
Reduced wing tip clearances exist between aircraft on parallel taxiways / taxilanes as well as between aircraft and objects including parked aircraft and vehicles on service roads. On straight sections adhere strictly to the taxiway centre line markings, on curves follow manoeuvring methods - cockpit over centre line or judgmental oversteering.

NOTE 2
In case of malfunction in the docking guidance system contact Helsinki Apron 121.650 MHZ.

HOT SPOT 1, 2
FREQ change before crossing runway. An explicit crossing clearance shall be received before proceeding over the runway.

HOT SPOT 3
Wide APN. Make sure of correct turn before runway when taxiing to RWY 04R.

© FINTRAFFIC ANS

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

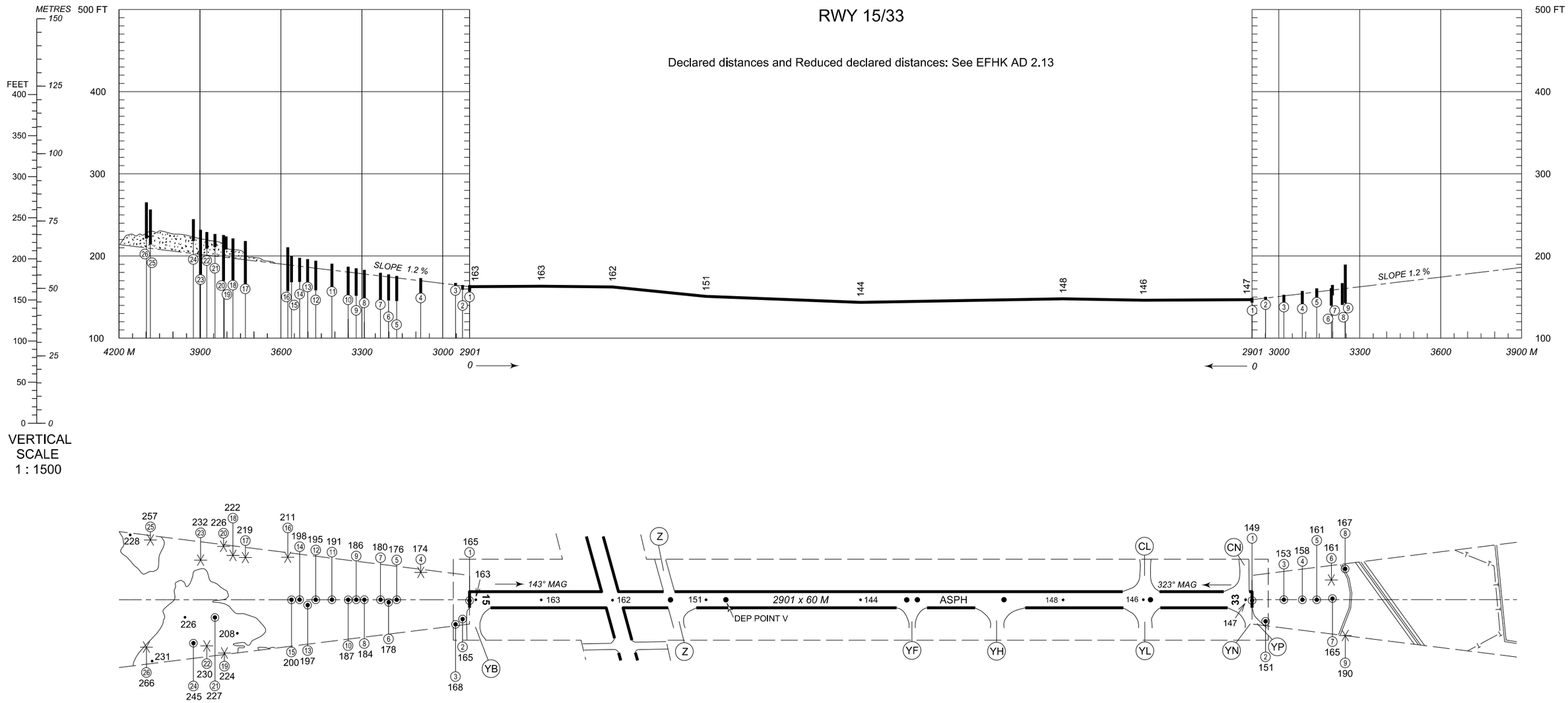
© FINTRAFFIC ANS

AERODROME OBSTACLE CHART - ICAO

TYPE A (OPERATING LIMITATIONS)

HELSINKI-VANTAA AERODROME, FINLAND

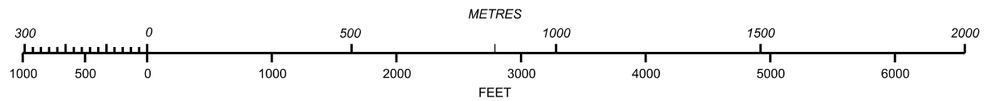
MAG VAR 10.4° E 2025



LEGEND FOR AERONAUTICAL INFORMATION

- IDENTIFICATION NUMBER
- TREE OR SHRUB
- POLE, TOWER, SPIRE, ANTENNA ETC
- BUILDING OR LARGE STRUCTURE
- RAILROAD
- TRANSMISSION LINE OR OVERHEAD CABLE
- TERRAIN PENETRATING OBSTACLE PLANE
- SPOT ELEVATION OF THE GROUND • 100
- REDUCED DECLARED DISTANCES CALCULATION POINT

HORIZONTAL SCALE 1 : 15 000



ORDER OF ACCURACY
HORIZONTAL 5 M
VERTICAL 1 FT

CHG: declared DIST

© FINTRAFFIC ANS

Date of survey : May 2020

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

ELEV 180 FT
HEIGHTS RELATED TO
DTHR RWY 04R ELEV 152 FT

COPTER ILS RWY 04R
HELSINKI-VANTAA AERODROME
HELSINKI, FINLAND

024°40' 024°50' 025°00' 025°10' 025°20'

60° 30' 60° 20' 60° 10'

640 615 557 529 452 638 430 495 556 574 1214 542

RADIO DATA

APP	119.100
	129.850
	119.700
	119.900
	124.325
TWR	118.600
	118.850
	119.700
GND	121.800
ATIS ARR (EN)	135.075
EMERG	121.500

PBN
RNAV 1
GNSS or Radar required
for Initial Approach

ACFT CAT
H only

NOTE
DME required

MSA
2200
FM ARP
EFHK
25 NM

VAR 10.4° E 2025

10 NM

1 : 250 000

2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 KM

1 0 1 2 3 4 5 6 NM

3.6
DME HG

085°

037°

GP/DME
PAIRED LOC HG

LOC
111.5 HG

037°

IAF
VEGIK
A2300+

3.0
097°
(107.3°T)

IF
EXEVO
A1800+

3.0
037°
(047.3°T)

3.0
337°
(347.4°T)

IAF
ABSUT
A2300+

XAXOL
A2300+

5.0
008°
(018.4°T)

IAF
GESVO
A2300+

HELSINKI - MALMI
AERODROME

D143
FL 195
SFC

D139B
FL 195
SFC

D139A
FL 195
SFC

R64A
FL 250
SFC

R64B
FL 250
SFC

P40
500
SFC

P35
500
SFC

P50
500
SFC

D159
3000
1300

R11
1300
SFC

D138
FL 195
SFC

R67
FL 390
SFC

BRG are MAG
DIST in NM
ELEV, ALT and HGT in FT

024°40' 024°50' 025°00' 025°10' 025°20'

TA 5000

IF
EXEVO
5.4 DME HG

2.5 DME HG

DME
HG

2300

1800

1200

954

037°
3.0°

037°

3.6
DME HG

ILS RDH 52

RWY 04R DTHR ELEV 152

S N

3.1 NM

NM 10 5 0 5 10 NM

MISSED APPROACH
Climb straight ahead until
3.6 DME HG, then right
turn onto track 085°
climbing to 2000.
Expect radar vectoring.

OCA (H)	H
ILS CAT I	304 (153)

Final Approach DIST	3.0 DME	2.0 DME	1.0 DME
Altitude (Height)	1115 (964)	792 (641)	471 (319)

CHG: NAV SPEC, constraints

© FINTRAFFIC ANS

EFHK COPTER ILS RWY 04R											
PROC ID NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT			MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints	
			ID	Type	Flyover				LVL	Speed
I04R VEGIK RNAV 1	005	IF	VEGIK	IAF	-				A2300+	
						097°	107.3°T	3.0		
	010	TF	EXEVO	IF	-				A1800+	

EFHK COPTER ILS RWY 04R											
PROC ID NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT			MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints	
			ID	Type	Flyover				LVL	Speed
I04R ABSUT RNAV 1	005	IF	ABSUT	IAF	-				A2300+	
						037°	047.3°T	3.0		
	010	TF	EXEVO	IF	-				A1800+	

EFHK COPTER ILS RWY 04R											
PROC ID NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT			MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints	
			ID	Type	Flyover				LVL	Speed
I04R GESVO RNAV 1	005	IF	GESVO	IAF	-				A2300+	
						008°	018.4°T	5.0		
	007	TF	XAXOL	-	-				A2300+	
						337°	347.4°T	3.0		
	010	TF	EXEVO	IF	-				A1800+	

WPT COORD
SEE PAGE EFHK AD 2.15 - 1

FINAL APPROACH PARAMETERS			
LOC Gradient	ILS		RDH
	CAT	GPA	
-	I	3.00°	52 FT

© FINTRAFFIC ANS

ELEV 180 FT
HEIGHTS RELATED TO
THR RWY 22L ELEV 149 FT

COPTER ILS RWY 22L
HELSINKI-VANTAA AERODROME
HELSINKI, FINLAND

024°40' 024°50' 025°00' 025°10' 025°20'
60° 30' 60° 20' 60° 10'

640 615 557 529 452 638 495 556 574 1214 542

ACFT CAT
H only

NOTE
DME required

PBN
RNAV 1
GNSS or Radar required
for Initial Approach

RADIO DATA

APP	119.100
	129.850
	119.700
	119.900
	124.325
TWR	118.600
	118.850
	119.700
GND	121.800
ATIS ARR (EN)	135.075
EMERG	121.500

VAR 10.4° E 2025

10 NM

IAF
WUWFU
A2000+

IAF
TIXED
A2000+

IF
GUMVO
A1500+

UNJAD
A2000+

IAF
TOPPI
A2000+

157° (167.6°T) 3.0
217° (227.7°T) 3.1
277° (287.7°T) 3.0
338° (348.7°T) 11.2
217°
185°

MSA
2200
FM ARP
EFHK
25 NM

GP/DME
PAIRED LOC HK

LOC
110.3 HK

2.5 DME HK

HELSINKI - MALMI
AERODROME

D143
FL 195
SFC

P40
500
SFC

D139A
FL 195
SFC

D139B
FL 195
SFC

R64A
FL 250
SFC

R64B
FL 250
SFC

P35
500
SFC

P50
500
SFC

D159
3000
1300

R11
1300
SFC

D138
FL 195
SFC

R67
FL 390
SFC

BRG are MAG
DIST in NM
ELEV, ALT and HGT in FT

1 : 250 000

2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 KM
1 0 1 2 3 4 5 6 NM

TA 5000

MISSED APPROACH
Climb straight ahead until
2.5 DME HK, then left
turn onto track 185°
climbing to 2000.
Expect radar vectoring.

DME
HK

2.5
DME HK

IF
5.8 DME HK
GUMVO

2000

1500

1200

954

217°

217°
3.0°

ILS RDH 55

RWY 22L THR ELEV 149

S N
3.1 NM
NM 10 5 0 5 10 NM

OCA (H)	H
ILS CAT I	308 (160)

Final Approach DIST	1.0 DME	2.0 DME	3.0 DME
Altitude (Height)	472 (323)	793 (645)	1116 (968)

CHG: new PROC

© FINTRAFFIC ANS

EFHK COPTER ILS RWY 22L										
PROC ID NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT			MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints	
			ID	Type	Flyover				LVL	Speed
I22L TOPPI RNAV 1	005	IF	TOPPI	IAF	-				A2000+	
						338°	348.7°T	11.2		
	007	TF	UNJAD	-	-				A2000+	
						277°	287.7°T	3.0		
	010	TF	GUMVO	IF	-				A1500+	

EFHK COPTER ILS RWY 22L										
PROC ID NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT			MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints	
			ID	Type	Flyover				LVL	Speed
I22L TIXED RNAV 1	005	IF	TIXED	IAF	-				A2000+	
						217°	227.7°T	3.1		
	010	TF	GUMVO	IF	-				A1500+	

EFHK COPTER ILS RWY 22L										
PROC ID NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT			MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints	
			ID	Type	Flyover				LVL	Speed
I22L WUWFU RNAV 1	005	IF	WUWFU	IAF	-				A2000+	
						157°	167.6°T	3.0		
	010	TF	GUMVO	IF	-				A1500+	

WPT COORD
SEE PAGE EFHK AD 2.15 - 1

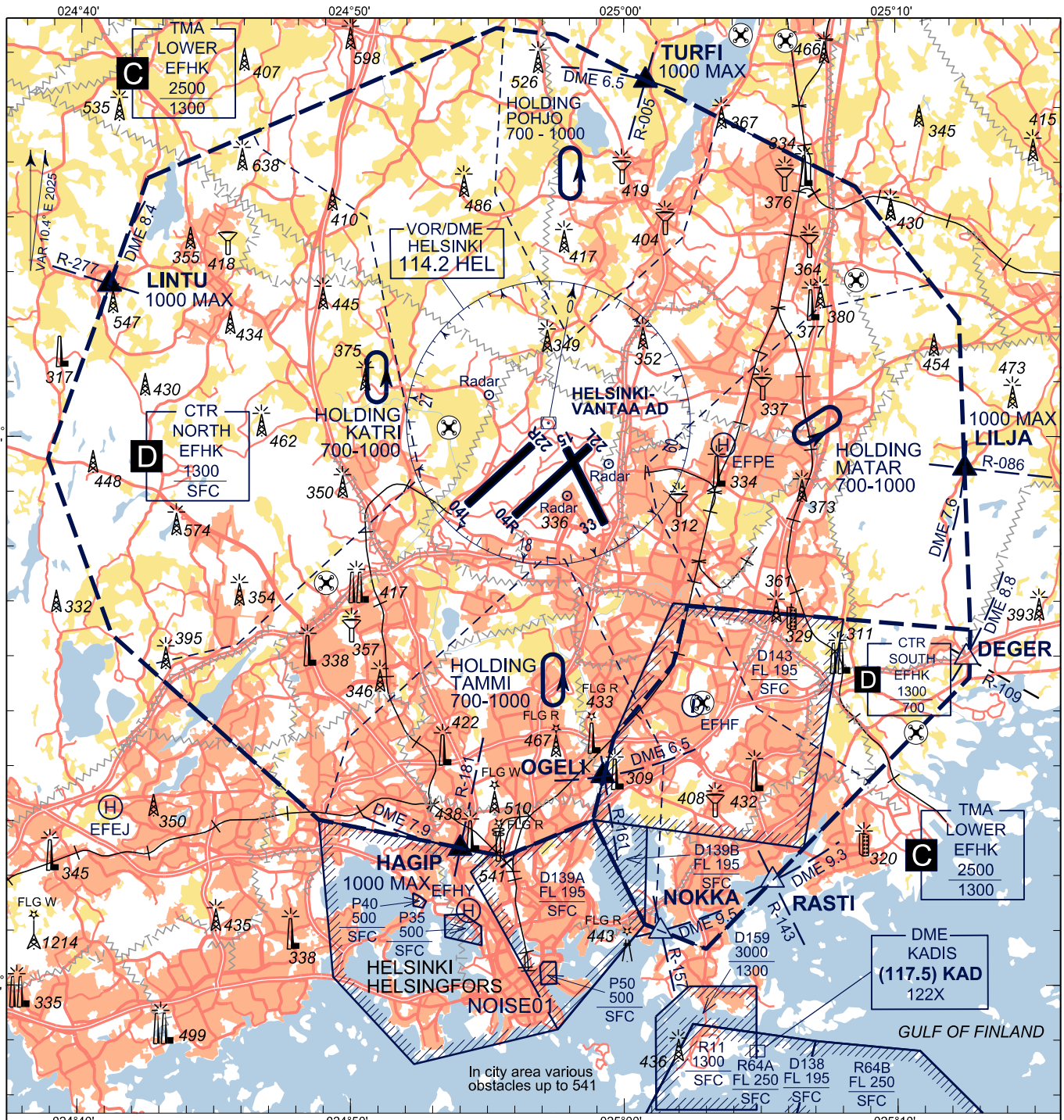
FINAL APPROACH PARAMETERS			
LOC Gradient	ILS		RDH
	CAT	GPA	
-	I	3.00°	55 FT

© FINTRAFFIC ANS

VISUAL
APPROACH CHART - ICAO

ELEV 180 FT

HELSINKI, FINLAND



1 : 200 000

2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 KM
1 0 1 2 3 4 5 6 NM

RADIO DATA	
APP	119.100
	129.850
	119.700
	119.900
	124.325
TWR	118.600
	118.850
	119.700
GND	121.800
ATIS ARR (EN)	135.075
EMERG	121.500

All RDL and DME FM VOR/DME HEL
BRG are MAG
DIST in NM
ALT and ELEV in FT

Heliport	
EFHY	Helsingin yliopistollinen sairaala / Meilahti
EFEJ	Jorvin sairaala
EFPE	Peijaksen sairaala

Airspace	Hours of applicability	Airspace class	RMK
EFHK CTR SOUTH	H24	D	TMZ HO
EFHK CTR NORTH	H24	D	TMZ HO
EFHK TMA LOWER	H24	C	TMZ HO

VASIS	
RWY	PAPI MEHT
04L	Left / 3.0° 55
04R	Left / 3.0° 55
15	Left / 3.0° 56
22L	Left / 3.0° 58
22R	Left / 3.0° 51
33	Left / 3.5° 63

Transponder mandatory for uncontrolled airspace below EFHK TMA LOWER (SFC - 1300 FT MSL)

VFR traffic in EFHK CTR NORTH MAX 1000 FT MSL unless otherwise instructed by ATC.

Inbound clearance includes instructions how to enter traffic circuit and flight altitudes (MNM 700 FT MSL).

TGL exercises not permitted without special reason.

CHG: EFHK CTR SOUTH, EFHK CTR NORTH, EFHK TMA LOWER TMZ info

© FINTRAFFIC ANS

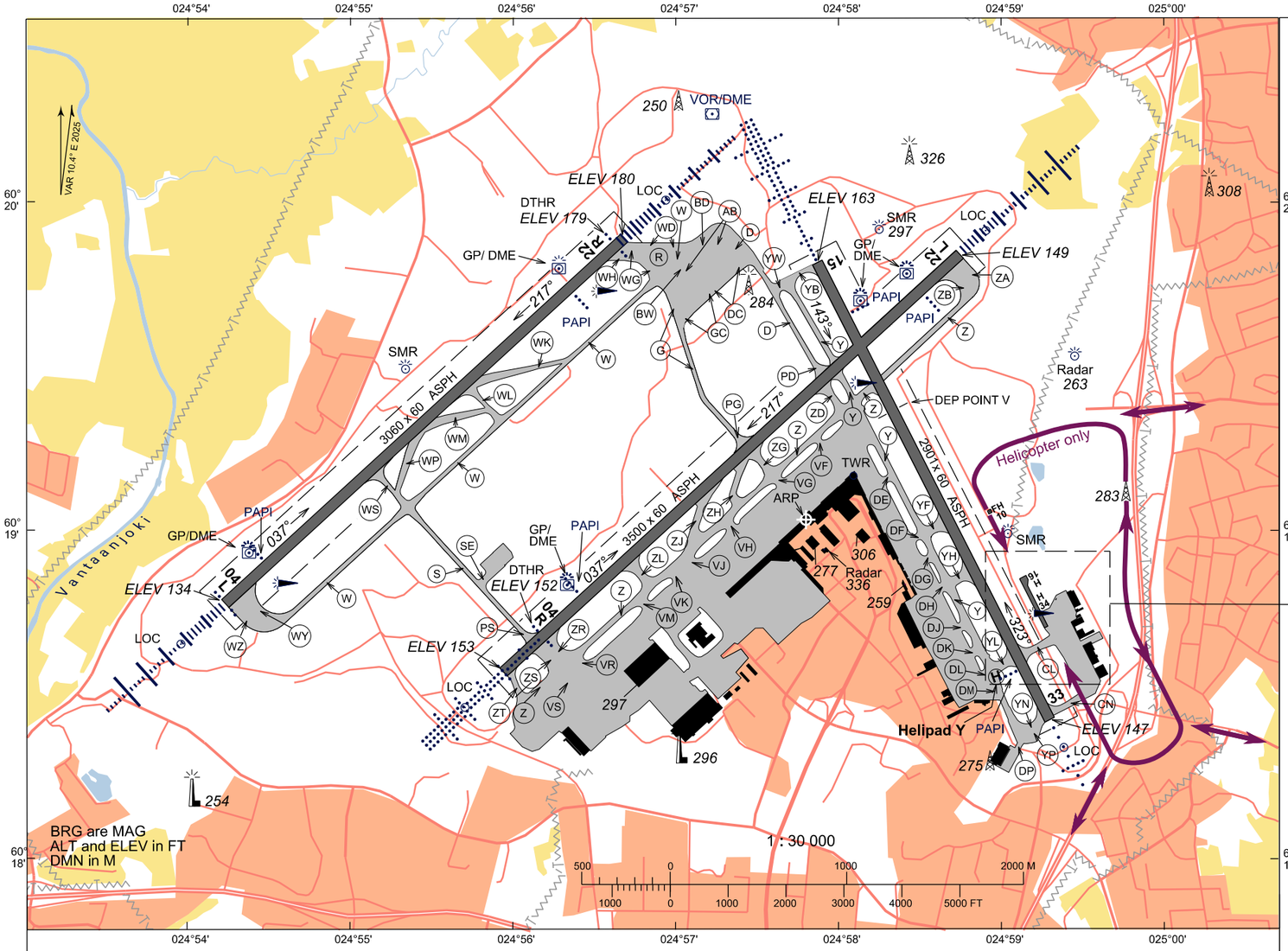
THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

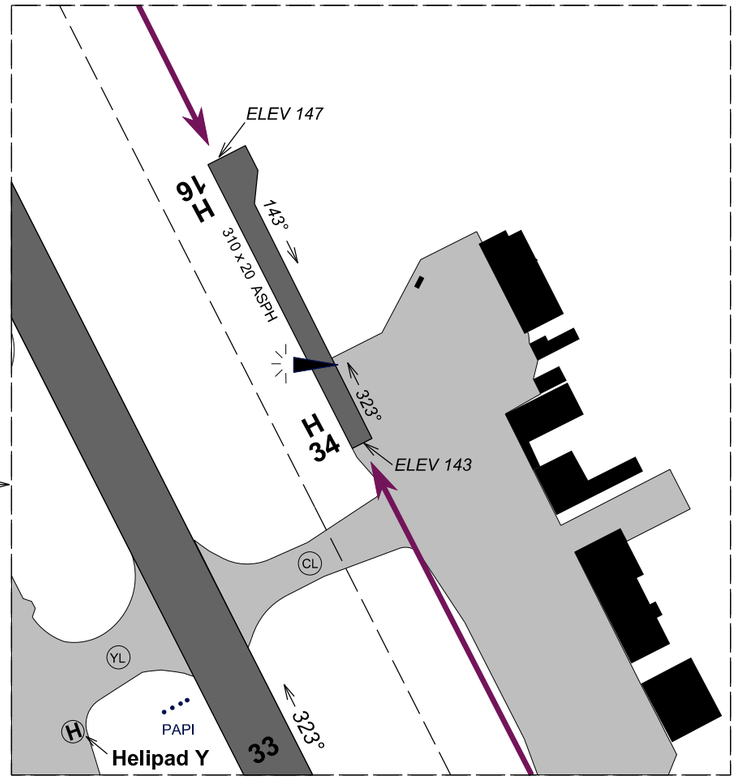
LANDING CHART

LAT 60 19 02 N
LONG 024 57 48 E

ELEV 180 FT



Final APCH and TKOF area (FATO)



INSET
NOT TO SCALE

Note 1.
For more accurate TWY information,
see charts AIP, EFHK AD 2.4 - 1, 2.4 - 3 (ADC),
2.5 - 1 (APDC).

CHG: ADDN FATO FH10

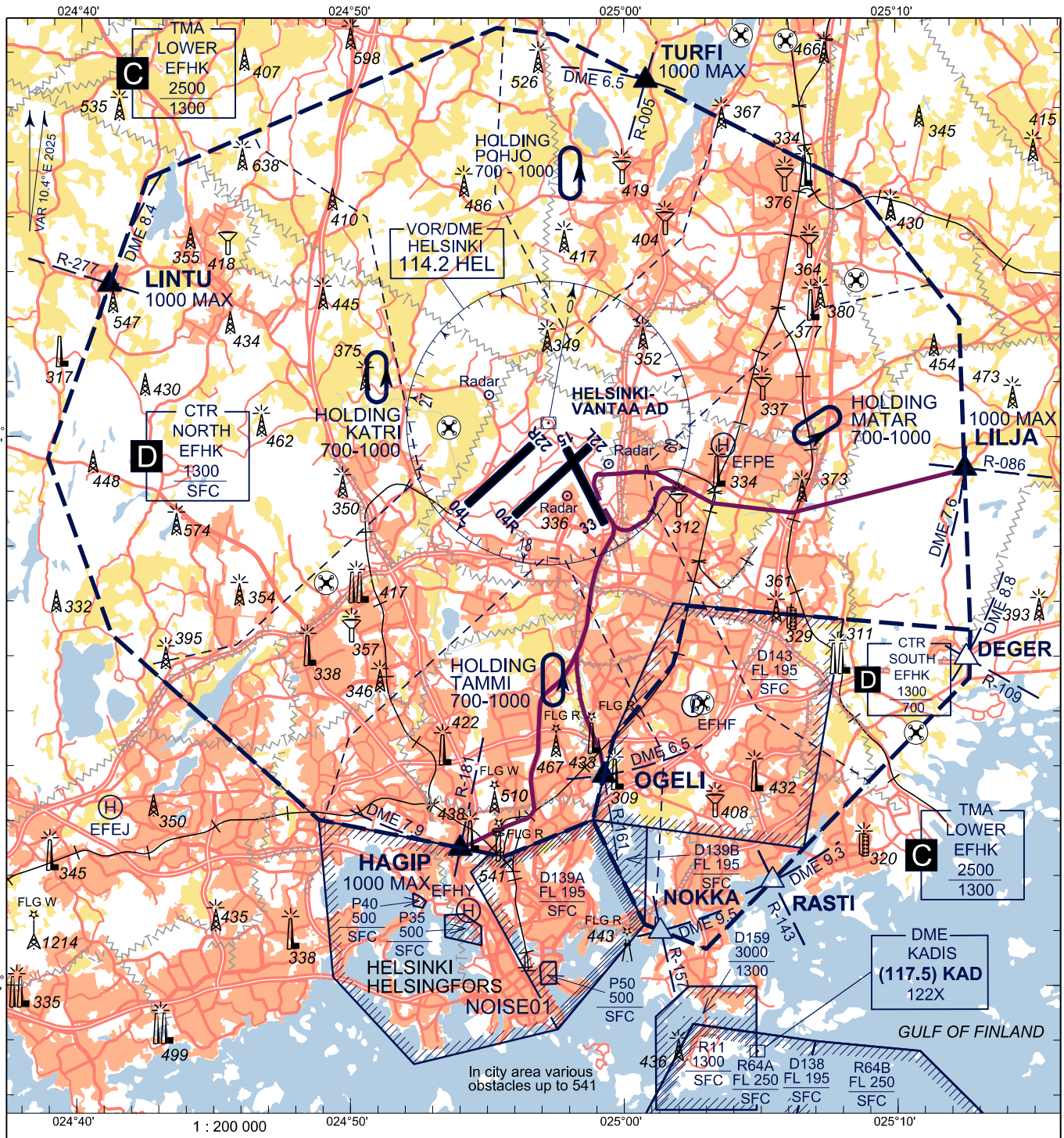
© FINTRAFFIC ANS

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

ELEV 180 FT

HELSINKI, FINLAND



1 : 200 000

2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 KM

1 0 1 2 3 4 5 6 NM

CHG: EFHK CTR SOUTH, EFHK CTR NORTH, EFHK TMA LOWER TMZ info

RADIO DATA	
APP	119.100
	129.850
	119.700
	119.900
	124.325
TWR	118.600
	118.850
	119.700
GND	121.800
ATIS ARR (EN)	135.075
EMERG	121.500

All RDL and DME FM VOR/DME HEL
BRG are MAG
DIST in NM
ALT and ELEV in FT

Heliport		
	EFHY	Helsingin yliopistollinen sairaala / Meilahti
	EFEJ	Jorvin sairaala
	EFPE	Peijaksen sairaala

Airspace	Hours of applicability	Airspace class	RMK
EFHK CTR SOUTH	H24	D	TMZ HO
EFHK CTR NORTH	H24	D	TMZ HO
EFHK TMA LOWER	H24	C	TMZ HO

Transponder mandatory for uncontrolled airspace below EFHK TMA LOWER (SFC - 1300 FT MSL)

VFR traffic in EFHK CTR NORTH MAX 1000 FT MSL unless otherwise instructed by ATC.

Inbound clearance includes instructions how to enter traffic circuit and flight altitudes (MNM 700 FT MSL).

© FINTRAFFIC ANS

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

WAYPOINT		RNAV USAGE						
ID	COORD	ENTRY	EXIT	SID	STAR	APCH	HLDG	RMK
ABSUT	601308.61N 0244403.74E					X		
ADIVO	601751.00N 0235853.00E		X	X				
ARADE	602316.00N 0253408.00E				X			
ARVEP	601458.00N 0262357.00E		X	X				
ASPIT	601156.86N 0242434.53E				X			
BALTI	595415.00N 0251506.00E				X			
BIFIX	602745.61N 0251618.75E					X		
DIPMO	601206.79N 0244148.99E					X		
DIVAM	595054.00N 0233537.00E	X			X		X	
EESTI	600452.00N 0252424.00E				X			
EHOTE	600103.00N 0242920.00E				X			
ELKUN	602723.11N 0245004.30E					X		
ENUTO	602853.00N 0244632.00E			X				
EXEVO	601510.22N 0244829.31E					X		
FANNI	603340.89N 0251218.08E				X			
GESVO	600731.08N 0244638.69E					X		
GONAP	601004.94N 0243724.27E					X		
GUMVO	602338.10N 0250708.03E					X		
HELPO	602816.25N 0242742.11E				X			
HK416	602352.55N 0250740.07E			X				
HK428	601605.52N 0244621.17E			X				
HK451	601816.80N 0244654.99E			X				
HK461	601905.74N 0244625.05E			X				
HK610	602108.07N 0245925.45E					X		
HK611	601750.77N 0245211.30E					X		
HK711	601619.79N 0250553.91E				X			
HK766	601553.05N 0250454.92E				X			
HK804	600606.13N 0244329.98E				X			
HK805	600648.00N 0251500.00E				X			
HK806	595849.93N 0251900.76E				X			
HK807	602504.20N 0252513.30E				X			
HK817	602118.87N 0250737.09E				X			
HK856	601455.80N 0244548.21E					X		
HK859	601708.95N 0250036.11E					X		
HK860	601439.61N 0244722.35E					X		
HK862	602123.87N 0244456.59E				X			
HK863	601952.61N 0250905.02E				X			
HK864	601749.22N 0245417.87E					X		
HK866	602114.14N 0250149.34E					X		
HK871	602602.64N 0243013.81E				X			
HK890	603553.50N 0251715.10E				X			
HK891	601853.92N 0251134.98E				X			
HK897	602448.12N 0245235.91E				X			
HK900	601352.08N 0250357.07E					X		
HK902	604131.66N 0251653.49E				X			
HK903	602422.06N 0245647.14E			X				
HK908	602604.00N 0244446.00E			X				
HK909	602024.20N 0244051.75E			X				
HK911	603025.00N 0245208.00E			X				
HK912	602024.00N 0252233.00E			X				
HK913	601409.00N 0252235.00E			X				
HK914	601702.37N 0251559.45E			X				
HK917	601844.00N 0252045.00E			X				
HK918	603948.00N 0250029.00E			X				
HK919	602121.00N 0252115.00E			X				
HK921	601345.00N 0245350.00E			X				
HK923	600856.94N 0244816.01E			X				
HK924	601214.00N 0245838.00E			X				
HK926	601438.00N 0242903.00E			X				
HK927	600636.41N 0242334.42E			X				
HK928	601750.00N 0243943.00E			X				
HK929	600412.00N 0243429.00E			X				
HK932	601933.50N 0244105.79E				X			

CONTINUES ON NEXT PAGE

© FINTRAFFIC ANS

WAYPOINT		RNAV USAGE						
ID	COORD	ENTRY	EXIT	SID	STAR	APCH	HLDG	RMK
HK933	601116.73N 0245447.41E				X			
HK934	602145.00N 0243649.00E			X				
HK935	601850.00N 0243522.00E			X				
HK936	602057.05N 0243150.72E				X			
HK937	602248.18N 0243540.34E				X			
HK938	600834.43N 0250558.83E				X			
HK939	602647.00N 0251251.00E				X			
HK940	604443.00N 0252400.00E				X			
HK941	602605.02N 0250244.31E				X			
HK942	602824.98N 0243647.97E				X			
HK943	601355.48N 0251217.99E				X			
HK944	601343.40N 0251158.38E				X			
HK945	595848.00N 0241452.00E				X			
HK946	601841.63N 0251109.89E				X			
HK947	601143.09N 0245454.33E				X			
HK948	601613.56N 0251247.69E				X			
HK949	601921.43N 0252036.86E				X			
HK950	603639.00N 0250416.00E				X			
HK951	602639.62N 0245629.16E				X			
HK953	600349.00N 0250901.00E				X			
HK954	600000.00N 0235653.00E				X			
HK955	600639.00N 0235933.00E				X			
HK956	602719.00N 0254303.00E				X			
HK957	600616.00N 0241128.00E				X			
HK958	601700.00N 0243223.00E				X			
HK959	602042.00N 0244348.00E				X			
IDEPI	604239.00N 0254739.00E		X	X				
IDMOP	602403.00N 0250309.00E			X				
INTOR	594940.00N 0251112.00E	X			X			
KAAVI	603202.46N 0250825.54E				X			
KENON	602403.81N 0252305.02E				X			
KOIVU	595041.00N 0243955.00E		X	X				
KUKKA	603730.15N 0250752.25E				X			
KUVEM	601126.00N 0235614.00E		X	X				
LAKUT	602617.00N 0235235.00E	X			X		X	
LASTU	603001.52N 0250356.43E				X			
LOHIG	600807.75N 0244754.58E				X			
LULAB	603021.00N 0250754.00E			X				
LUSEP	605708.00N 0251553.00E	X			X		X	
MALKE	601416.37N 0242936.09E				X			
MAMOP	603430.00N 0255904.00E				X			
MAROM	602652.00N 0240237.00E				X			
MEHAK	602533.87N 0250914.01E					X		
MILLI	602914.96N 0250225.85E				X			
NAHOP	603208.00N 0250855.00E				X			
NAPUN	604941.00N 0251622.00E				X			
NEKKU	601618.46N 0243400.92E				X			
NEMVI	601601.45N 0243323.97E				X			
NEPEK	604433.00N 0242908.00E		X	X				
NIDAG	601151.00N 0245050.00E			X				
NOFOX	602120.12N 0251659.77E				X			
NUNTO	600501.00N 0235337.00E		X	X				
OBONU	600931.66N 0250821.74E					X		
OBUPU	602447.89N 0245244.68E					X		
ORILE	600826.73N 0244835.94E				X			
PENAD	601642.00N 0252936.00E			X				
PERHO	602959.29N 0251906.04E					X		
PEXEN	595447.00N 0234928.00E				X			
PODOM	601220.89N 0244010.57E					X		
RAHTU	603517.34N 0253101.19E				X			
REDBO	602538.00N 0245152.00E			X				
RENKU	595309.00N 0245348.10E		X*	X				* DEST EETN only
RIPVI	601624.00N 0243507.00E			X				

CONTINUES ON NEXT PAGE

© FINTRAFFIC ANS

WAYPOINT		RNAV USAGE						
ID	COORD	ENTRY	EXIT	SID	STAR	APCH	HLDG	RMK
ROHJA	601207.00N 0241127.00E				X			
ROPAM	600759.00N 0253606.00E	X*		X	X		X	* FM LEDUN only
RULLI	600817.70N 0243123.33E					X		
RW04L	601846.61N 0245413.93E					X		
RW04R	601840.65N 0245610.94E					X		
RW15	601948.99N 0245752.19E					X		
RW22L	601950.49N 0245844.73E					X		
RW22R	601952.11N 0245638.01E					X		
RW33	601825.44N 0245917.83E					X		
SELLU	603650.00N 0250626.00E				X			
SOPOS	600716.42N 0245926.57E				X			
SUTAX	602938.26N 0245905.08E				X			
TEVRU	604916.00N 0244929.00E		X	X				
TIXED	602544.59N 0251149.01E					X		
TOPPI	601146.29N 0251718.13E				X	X		
UNJAD	602243.53N 0251253.51E					X		
UREDA	601420.00N 0243723.00E			X				
VALOX	594354.00N 0240820.00E		X	X				
VAVIS	601406.00N 0245039.00E			X				
VEGIK	601603.75N 0244244.46E					X		
VEMMI	602203.32N 0251836.19E				X			
VEPIN	603753.00N 0261959.00E	X			X		X	
VIBEP	602733.00N 0241439.00E				X			
VISSI	600625.13N 0244411.26E				X			
WUWFU	602633.48N 0250550.36E					X		
XAXOL	601215.02N 0244948.05E					X		
XELBU	602336.37N 0250453.30E					X		
SUMMARY	**153**	**6**	**10**	**43**	**77**	**35**	**5**	

NON-RNAV FIXES		RDL AND DIST
ID	COORD	
BAMEB	600941.94N 0250831.04E	R-141.5 HEL / 12.0
EMPEV	601417.68N 0244425.00E	R-216.5 HEL / 8.7
LAVDI	601414.15N 0244626.73E	R-211.2 HEL / 8.1

VFR REPORTING POINTS		COMPULSORY	RDL AND DIST
ID	COORD		
DEGER	601559N 0251233E		R-109 HEL / 8.8
HAGIP	601231N 0245400E	X	R-181 HEL / 7.9
LILJA	601926N 0251231E	X	R-086 HEL / 7.6
LINTU	602247N 0244104E	X	R-277 HEL / 8.4
NOKKA	601100N 0250121E		R-157 HEL / 9.5
OGELI	601351N 0245916E	X	R-161 HEL / 6.5
RASTI	601156N 0250526E		R-143 HEL / 9.3
TURFI	602631N 0250048E	X	R-005 HEL / 6.5

© FINTRAFFIC ANS

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

EFKT AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES

1	*Pelastustoimintaluokka* *AD category for fire fighting*	CAT 5 Aikataulun mukaiselle reittiliikenteelle. Muun liikenteen varmistettava tarvittava pelastustoimintaluokka etukäteen lentoaseman aukioloaikana, ks. AIP, AD 1.2, kohta 1. For scheduled air traffic. Other operators shall ascertain the required rescue and fire fighting category in advance during the operational hours of the aerodrome, see AIP, AD 1.2, para 1. CAT 7 Aikataulun mukaiselle reittiliikenteelle. Muun liikenteen varmistettava tarvittava pelastustoimintaluokka etukäteen lentoaseman aukioloaikana, ks. AIP, AD 1.2, kohta 1. For scheduled air traffic. Other operators shall ascertain the required rescue and fire fighting category in advance during the operational hours of the aerodrome, see AIP, AD 1.2, para 1.
2	*Pelastusvälineet* *Rescue equipment*	Yksi moottorikelkka ja yksi maastoajoneuvo One snowmobile and one cross-country vehicle
3	*Vaurioituneen ilma-aluksen siirtomahdollisuus* *Capability for removal of disabled aircraft*	On, Operaattori vastaa vaurioituneen ilma-aluksen siirrosta ja siitä aiheutuneista kustannuksista. Lentoasema avustaa siirtokaluston järjestämisessä. Yes, The airline operator is responsible for the removal of disabled ACFT and also bears the expenses. For the removal EQPT, contact AD Administration for assistance.
4	*RMK*	NIL

EFKT AD 2.7 KÄYTTÖKELPOISUUS ERI VUODENAIKOINA - LUMENPOISTO
EFKT AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING

Tämä lentoasemakohtainen osa täydentää AIP:n osassa AD 1.2 Kiitotien kunnon arviointi ja raportointi sekä lumenpoistomenetelmät -kohdassa olevia tietoja.

This section contains additional airport specific information on runway surface condition assessment and reporting, complementing the information contained in AIP AD 1.2.

1	*Käytettävissä olevat välineet* *Types of clearing equipment*	Talvikunnossapitokalusto on käytettävissä koko talvikauden ajan. Talvikunnossapidon keskeistä kalustoa ovat auraharjapuhaltimet, lumilingot ja liukkaudentorjuntamateriaalien levittimet. Winter maintenance equipment is available the entire winter season. Primary equipment for winter maintenance: Plow Sweeper Blowers, Snow Blowers and Spreaders.
2	*Kunnossapitotöiden järjestys* *Clearance priorities*	Ks. osa AD 1.2, kohta 2.1 See section AD 1.2, para 2.1
3	*Liukkaudentorjuntaan käytettävät materiaalit* *Use of material for movement area surface treatment*	Käytettävissä olevat liukkaudentorjuntamateriaalit: hiekka ja liukkaudentorjunta-aineet Ks. AIC AVBL material for surface treatment: sand / grit and runway de-icers See AIC
4	*Erityismenetelmin kunnostettu kiitotie* *Specially prepared winter runways*	Ei sovelleta Not applicable
5	*RMK*	Finavian tarkoituksena on hankkia lentoasemalle erityismenetelmin kunnostetun kiitotien hyväksyntä. Hyväksynnän hankkimiseen liittyvästä hiekan käytöstä raportoidaan joko SNOWTAM:ssa, ATIS:ssa tai RTF:llä. Finavia is aiming to gain Specially Prepared Winter Runway (SPWR) approval for the airport in the future. Whenever sand or grit is used on the runway surface aiming for the SPWR approval, the use of sand or grit is reported in SNOWTAM, ATIS or on RTF.

EFKT AD 2.8 ASEMATASOT, RULLAUSTIET JA TARKISTUSPISTEET
EFKT AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS DATA

1	*Asematasojen pinta ja kantavuus* *Apron surface and strength*	*APN ID*	*SFC*	*PCN*	*RMK*	
		APN	ASPH	PCN 50/F/B/X/T	NIL	
2	*Rullausteiden leveys, pinta ja kantavuus* *Taxiway width, surface and strength*	*TWY ID*	*WID*	*SFC*	*PCN*	*RMK*
		A	25 M	ASPH	80/F/A/W/T	NIL
		C	12 M	ASPH	NIL	MIL Configuration
		G	25 M	ASPH	50/F/B/X/T	NIL
		L	23 M	ASPH	50/F/B/X/T	NIL
		T	23 M	ASPH	50/F/B/X/T	NIL
3	*ACL tarkistuspaikka ja sen korkeus* *Altimeter checkpoint location and elevation*	LCA: APN HGT: 624 FT, 674145N 0245124E				
4	*VOR tarkistuspisteet* *VOR checkpoints*	NIL				
5	*INS tarkistuspisteet* *INS checkpoints*	REF EFKT AD 2.20				
6	*RMK*	NIL				

EFKT AD 2.9 KENTTÄALUEEN OPASTEET JA MERKINNÄT
EFKT AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS

1	*Ilma-alusten seisontapaikkakyltit, rullausopasteet* *Use of aircraft stand ID signs, TWY guide lines*	Rullausopastekyltit Taxiing guidance signs
2	*RWY / TWY merkinnät ja valaistus* *RWY / TWY markings and LGT*	RWY: ID, THR, TDZ, RCL, reunaviivat, tähtäyspistemerkinnät RWY: ID, THR, TDZ, RCL, side stripes, aiming point markings TWY: CL, kiitotieodotuspaikat TWY: CL, runway-holding positions RWY / TWY LGT: REF EFKT AD 2.14, EFKT AD 2.15
3	*Pysäytysvalorivit* *Stop bars*	NIL
4	*Muut kiitotien suojaustoimenpiteet* *Other runway protection measures*	NIL
5	*RMK*	NIL

EFKT AD 2.10 LENTOPAIKAN ESTEET
EFKT AD 2.10 AERODROME OBSTACLES

Estetietojen saatavuus on kuvattu AIP:n osassa GEN 3.1 kohdassa 6.

Availability of obstacle data is described in AIP section GEN 3.1 para 6.

EFKT AD 2.11 LENTOSÄÄPALVELU
EFKT AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED

1	*Vastuussa oleva lentosääkeskus* *Associated MET Office*	LEN Pohjoinen / LEN North
2	*Palveluajat* *Toissijainen lentosääkeskus* *Hours of service* *MET Office outside hours*	H24 NIL
3	*TAF-ennusteet laativa lentosääkeskus* *Voimassaoloaika* *Julkaisutiheys*	LEN Pohjoinen / LEN North MAX 9 HR - perustuen ATS-elimen pyyntöön / based on ATS unit's request 3 HR

© FINTRAFFIC ANS

KITTILÄ, FINLAND

AERODROME CHART - ICAO

67 41 55 N
024 50 53 E

ELEV 645 FT

AFIS/TWR 118.950
GND 123.100

RWY	BRG MAG	COORD		VASIS	
				PAPI	MEHT
16	154°	THR	67 42 42.85 N 024 50 23.15 E	3.0°	50
34	334°	THR	67 41 24.51 N 024 51 14.16 E	3.4°	57

APN details, see EFKT AD 2.8
TWY details, see EFKT AD 2.8 and AD 2.15
RWY details, see EFKT AD 2.12
ACFT stand details, see EFKT AD 2.20
TWY C: MIL Configuration (REF AD 1.1, para 2)

CHG: ADDN TWY C

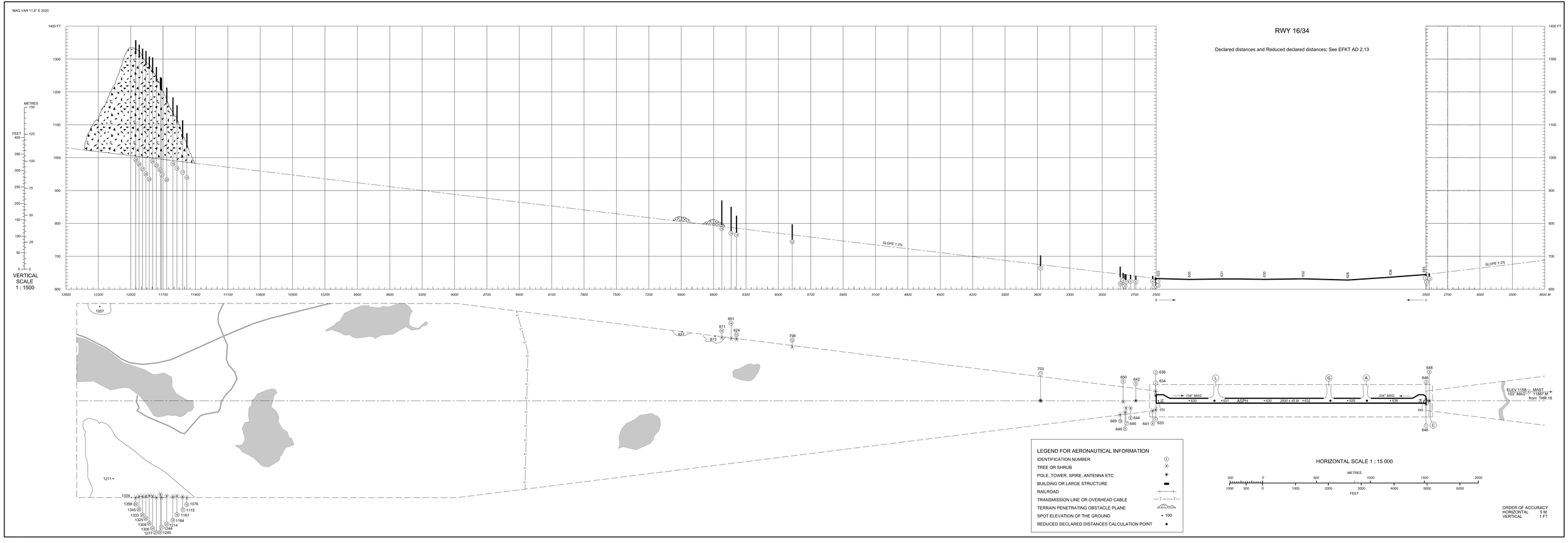
© FINTRAFFIC ANS

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

AERODROME OBSTACLE CHART - ICAO
TYPE A (OPERATING LIMITATIONS)

KITTILÄ AERODROME, FINLAND



© FINTRAFFIC ANS

Date of survey: August 2017

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

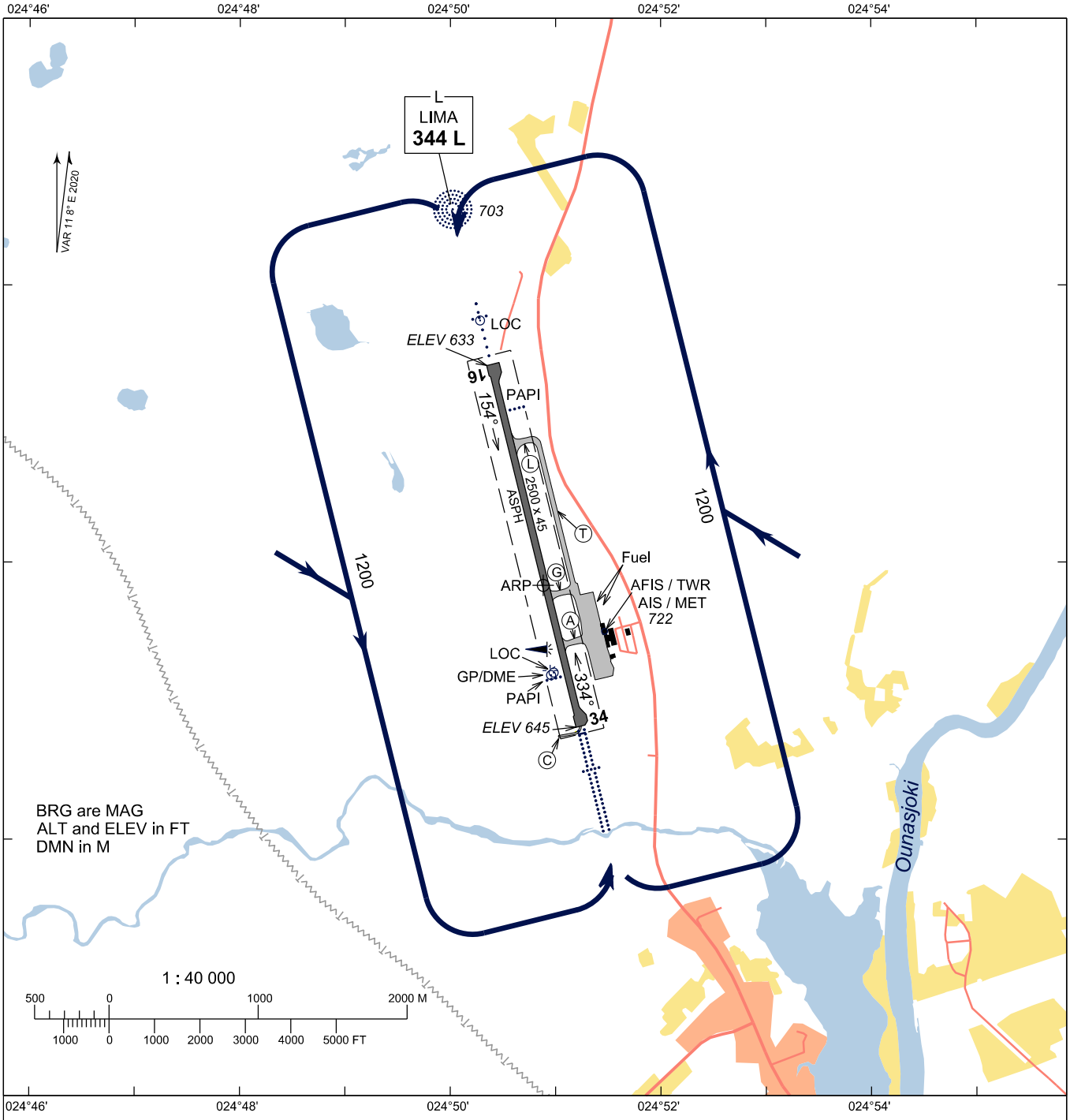
© FINTRAFFIC ANS

LANDING CHART

LAT 67 41 55 N
LONG 024 50 53 E

ELEV 645 FT

KITTILÄ, FINLAND



CHG: ADDN TWY C

© FINTRAFFIC ANS

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

	TWY edge and centre line lighting	
4	*Varavoima-asema* *Vaihtoaika*	AVBL 13 SEC
	Secondary power supply / switch-over time	1 SEC, kun RVR alle 550 M / when RVR below 550 M
5	*RMK*	NIL

EFKS AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE
EFKS AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA

FATO ID	*FATO THR COORD*	*FATO ELEV FT*	*FATO DMN M SFC MTOM Markings*	*True BRG of FATO*	*Declared distance AVBL*	*APP and FATO LGT*	*RMK*
1	2	3	4	5	6	7	8
NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL

TLOF ID	*TLOF COORD*	*TLOF ELEV FT*	*TLOF DMN M SFC MTOM Markings*	*True BRG of TLOF*	*Declared distance AVBL*	*APP and TLOF LGT*	*RMK*
1	2	3	4	5	6	7	8
NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL

EFKS AD 2.17 ATS-ILMATILA
EFKS AD 2.17 ATS AIRSPACE

Designation and lateral limits	*Vertical limits*	*Airspace classification*	*ATS unit call sign Language(s)*	*Transition altitude*	*Hours of applicability*	*RMK*
1	2	3	4	5	6	7
EFKS CTR Area bounded by lines joining points 661333N 0290251E - 655655N 0294748E - 654554N 0292308E - 660225N 0283814E to point of origin.	2500 FT MSL / SFC	D	KUUSAMON TORNI KUUSAMO TOWER FI, EN	5000 FT MSL	NOTAM	RMZ H24, TMZ HO
EFKS FIZ LOWER Area bounded by lines joining points 661333N 0290251E - 655655N 0294748E - 654554N 0292308E - 660225N 0283814E to point of origin.	2500 FT MSL / SFC	G	KUUSAMON TIEDOTUS KUUSAMO INFORMATION FI, EN	5000 FT MSL	NOTAM	RMZ H24

Yhdistetty TWR/AFIS-yksikkö. ATS-palvelun taso (ATC tai AFIS) ilmoitetaan NOTAMilla. Menettelyohjeet koskien toimintaa AFIS-lentopaikalla on annettu osassa GEN 3.3, kohdassa 3.1.

Combined TWR/AFIS unit. The status of ATS provided (ATC or AFIS) is published by NOTAM containing the OPR HR. Procedures at the aerodrome, where AFIS is provided, see GEN 3.3, para 3.1.

EFKS AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET
EFKS AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES

SER	*Call Sign*	*FREQ*	*HR UTC*	*SATVOICE*	*Logon address*	*RMK*
1	2	3	4	5	6	7
APP	KUUSAMON TUTKA KUUSAMO RADAR	118.650 MHZ 119.700 MHZ 121.500 MHZ	NOTAM	NIL	NIL	NIL
TWR	KUUSAMON TORNI KUUSAMO TOWER	118.650 MHZ 119.700 MHZ 121.500 MHZ	NOTAM	NIL	NIL	NIL
AFIS	KUUSAMON TIEDOTUS KUUSAMO INFOR-MATION	118.650 MHZ 119.700 MHZ 121.500 MHZ	NOTAM	NIL	NIL	NIL
ATIS	-	135.800 MHZ	H24	NIL	NIL	EN D-ATIS REF AIP, GEN 3.4, kohta 3.3.4 . EN D-ATIS REF AIP, GEN 3.4, para 3.3.4.

Huom. ATS-elimen toiminta-aikojen ulkopuolella ATIS-lähetettä ei valvota, joten se voi olla virheellinen.

Note: Outside the operational hours of ATS the ATIS broadcast is not monitored and may therefore be invalid.

EFKS AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET
EFKS AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS

Type of aid MAG VAR CAT of ILS / MLS DECL	*ID*	*FREQ CH*	*HR UTC*	*PSN*	*DME ELEV FT*	*Service volume radius*	*RMK*
1	2	3	4	5	6	7	8
LOC 12 ILS CAT I (15° E 2025)	KO	110.300 MHZ	H24	655841.67N 0291552.56E	NIL	NIL	NIL
GP 12 ILS CAT I	KO	335.000 MHZ	H24	655931.88N 0291322.26E	NIL	NIL	Angle: 3.0°
DME 12 ILS CAT I	KO	110.300 MHZ (CH40X)	H24	655931.88N 0291322.26E	919 FT	NIL	NIL

Huom. ATS-elimen toiminta-aikojen ulkopuolella radiosuunnistus- ja laskeutumislaitteiden lähetteitä ei valvota, joten ne voivat olla virheellisiä.

Note: Outside the operational hours of ATS the signals of radio navigation and landing aids are not monitored and may therefore be invalid.

EFKS AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET
EFKS AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS

1 MENETELMÄT LENTOONLÄHTÖJÄ VARTEN TAPAUKSISSA, JOISSA EI KÄYTETÄ KIITOTIEN KOKO PITUUTTA

Lentoonlähtö kiitotien ja rullausteiden risteyksistä voidaan suorittaa ilma-aluksen päällikön pyynnöstä liikennetilanteen salliessa.

Laskennalliset pituudet, ks. kohta AD 2.13.

1 PROCEDURES FOR INTERSECTION TAKE-OFFS

Take-offs from the specified intersections of runway/taxiway intersections can be performed upon the pilot-in-command's request the traffic situation permitting.

Declared distances, see para AD 2.13.

© FINTRAFFIC ANS

2 LENTOTOIMINTA HUONOISSA NÄKYVYYSOLOSUHTEISSA

Kiitotienäkyvyyden (RVR) ollessa 550 M - 400 M ovat lentoonlähdöt mahdollisia ainoastaan silloin, kun vain yksi ilma-alus kerrallaan on liikennealueella.

2 OPERATIONS IN LOW VISIBILITY CONDITIONS

When RVR is 550 M - 400 M, take-offs are allowed providing that only one aircraft at a time is in the manoeuvring area.

3 VFR-LIIKENTEEN RAJOITTAMINEN

Lennonjohto rajoittaa tarvittaessa laskukierrokseen selvitettävien ilma-alusten lukumäärää. Sovellettavaan lukumäärään vaikuttavat esim. sää, kunnossapitotyöt tai muu liikenne.

3 VFR TRAFFIC RESTRICTIONS

If necessary, the number of aircraft cleared to fly in the aerodrome traffic circuit is restricted by ATC. The number of aircraft is determined by e.g. weather conditions, maintenance works or other traffic.

4 TANKKAUSTOIMINTAA KOSKEVA RAJOITUS

Polttoainekanistereiden tai vastaavien käyttö tankkaukseen on lentokenttäalueella kielletty, ellei lentoasema ole paikallisesti muunlaista menettelyä kirjallisesti julkaissut.

4 RESTRICTION CONCERNING AIRCRAFT REFUELLING

The use of fuel canisters, and the like, for refuelling is prohibited in the airport area unless the airport has published a written local procedure.

5 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT

5 AIRCRAFT STANDS

Name	*APN*	*COORD*	*ELEV*	*PCN*	*VDGS*	*SFC*	*RMK*
1	2	3	4	5	6	7	8
1	APN	655945.65N 0291327.66E	870 FT	45/F/A/X/T	NIL	ASPH	NIL
2	APN	655944.09N 0291332.32E	870 FT	45/F/A/X/T	NIL	ASPH	NIL
2B	APN	655943.60N 0291333.26E	870 FT	45/F/A/X/T	NIL	ASPH	NIL
3	APN	655942.93N 0291337.00E	870 FT	45/F/A/X/T	NIL	ASPH	NIL
3B	APN	655943.56N 0291333.38E	870 FT	45/F/A/X/T	NIL	ASPH	NIL
4	APN	655941.14N 0291342.05E	870 FT	45/F/A/X/T	NIL	ASPH	NIL
5	APN	655939.43N 0291339.34E	869 FT	45/F/A/X/T	NIL	ASPH	NIL

EFKS AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT
EFKS AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES

Huom. REF ENR 1.5, kohta 4.

Note: REF ENR 1.5, para 4.

EFKS AD 2.22 LENTOMENETELMÄT
EFKS AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES

Huom. Yleiset lähtö-, lähestymis- ja odotusmenetelmät on esitetty osassa ENR 1.5.

Note: The general departure, arrival and holding procedures are described in section ENR 1.5.

EFKS AD 2.23 LISÄTIETOJA
EFKS AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION

1 HYVÄKSYNTÄTODISTUKSESSA MYÖNNETYT POIKKEAMAT

1 ACCEPTED DEVIATIONS IN AERODROME CERTIFICATE

EU-ilmailumääräys ***Aerodrome rules***	***Otsikko***	***Title***	***Poikkeaman kuvaus***	***Description of the deviation***
CS ADR-DSN.B.160	Kiitoalueen leveys	Width of runway strip	Kiitoalueen leveys ei kaikilta osin ole määräysten mukainen	Width of runway strip not in accordance with requirements in all places
CS ADR-DSN.B.165	Rakenteet kiitoalueella	Objects on runway strips	Kiitoalueella on kiinteitä rakenteita	Fixed structures on runway strip
CS ADR-DSN.J.475	Ei-tarkkuuslähestymiskiitotiet	Non-precision approach runways	Esterajoituspintojen ylittäviä esteitä	Obstacles exceeding obstacle limitation surfaces
CS ADR-DSN.J.480	Tarkkuuslähestymiskiitotiet	Precision approach runways	Esterajoituspintojen ylittäviä esteitä	Obstacles exceeding obstacle limitation surfaces
CS ADR-DSN.T.915	Esteet liikennealueella	Siting of equipment and installations on operational areas	Turva-aita sijaitsee osin kiitoalueella	Fence partly located on runway strip
CS ADR-DSN.M.745	Kiitotien varoitusvalot	Runway guard lights	Kiitotien varoitusvalot puuttuvat	Runway guard lights missing

EFKS AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT
EFKS AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME

Charts	*Pages*
ADC	EFKS AD 2.4 - 1
AOC RWY 12/30	EFKS AD 2.7 - 1
ATC SMAC	EFKS AD 2.9 - 1
RNAV SID RWY 12	EFKS AD 2.10 - 1
RNAV SID RWY 30	EFKS AD 2.10 - 3
OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFKS AD 2.10 - 5
RNAV STAR RWY 12	EFKS AD 2.12 - 1
RNAV STAR RWY 30	EFKS AD 2.12 - 3
ILS or LOC RWY 12	EFKS AD 2.13 - 1
RNP RWY 12	EFKS AD 2.13 - 3
RNP RWY 30	EFKS AD 2.13 - 5
VAC	EFKS AD 2.14 - 1
LDG	EFKS AD 2.14 - 3
WAYPOINTS AND FIXES	EFKS AD 2.15 - 1
FAS DATA BLOCK	EFKS AD 2.15 - 3

EFKS AD 2.25 VSS LÄPÄISYT
EFKS AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS

Ei läpäisyjä

No penetrations

© FINTRAFFIC ANS

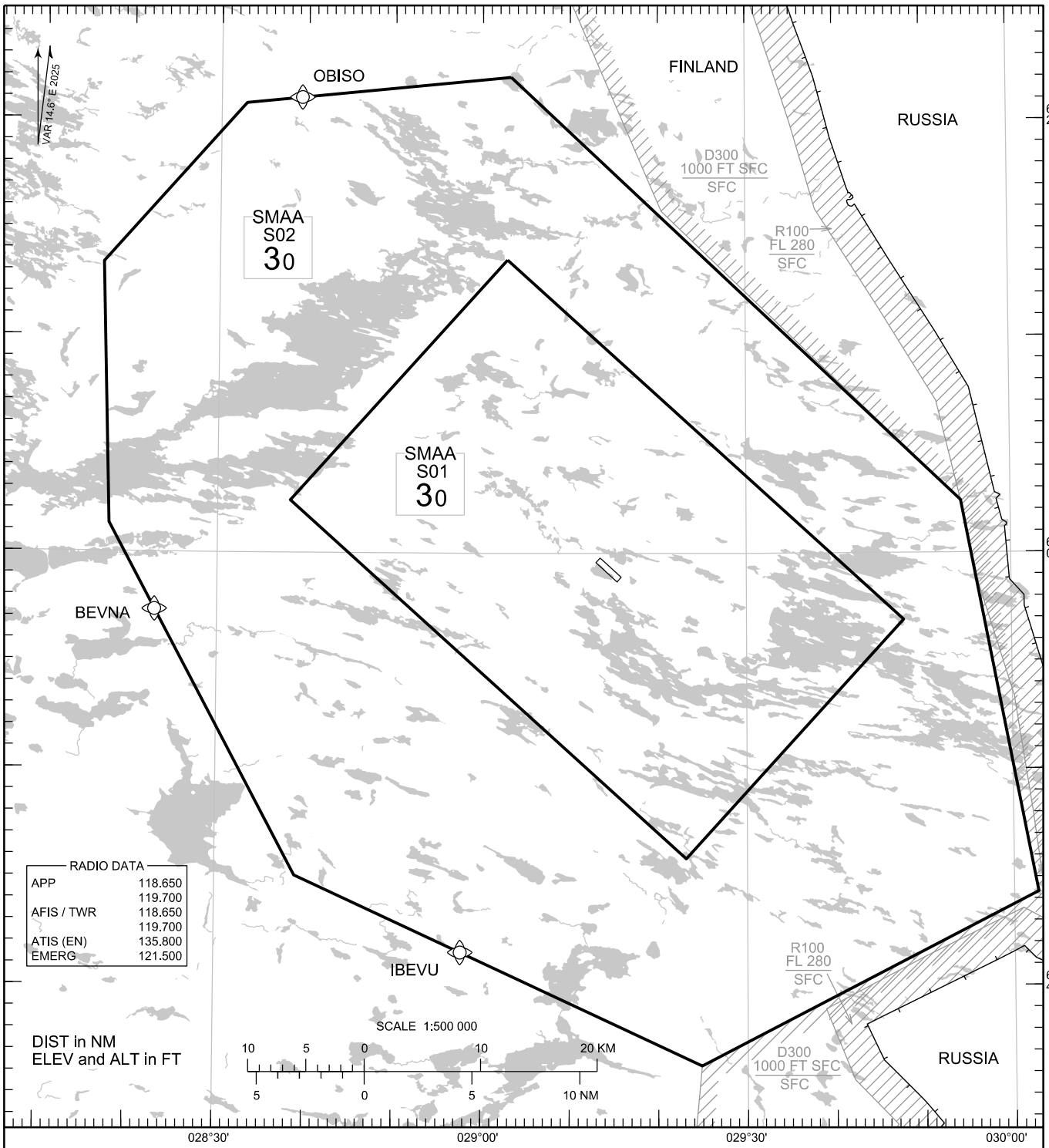
ATC SURVEILLANCE MINIMUM ALTITUDE CHART - ICAO

TRANSITION ALT 5000

ELEV 868 FT

ATC SMAC EFKS
KUUSAMO AERODROME

KUUSAMO, FINLAND



ATC SURVEILLANCE MINIMUM ALTITUDE CHART

GENERAL INFORMATION:

A Surveillance Minimum Altitude Area (SMAA) is a defined area in which the minimum safe levels allocated by a controller giving an ATC Surveillance service for IFR flights have been predetermined.

SMAA's do not constitute controlled airspace nor do they attract any special airspace regulation in their own right.

SMAA minimum safe level ensures obstacle clearance within the area concerned plus a 3.0 NM buffer area. Minimum safe level is determined by the highest obstacle elevation or the highest terrain elevation + 60 M, whichever is higher, plus safety margin of 300 M (984 FT) rounded up to the next higher hundred feet. Number 20 shown in the SMAA symbol equals 2000 FT MSL.

This chart may only be used for cross-checking of altitudes assigned while the aircraft is identified.

COMMUNICATION FAILURE: IN ACCORDANCE WITH THE RULES OF THE AIR

Coordinates for SMAA's are listed overleaf.

CHG: new PROC

© FINTRAFFIC ANS

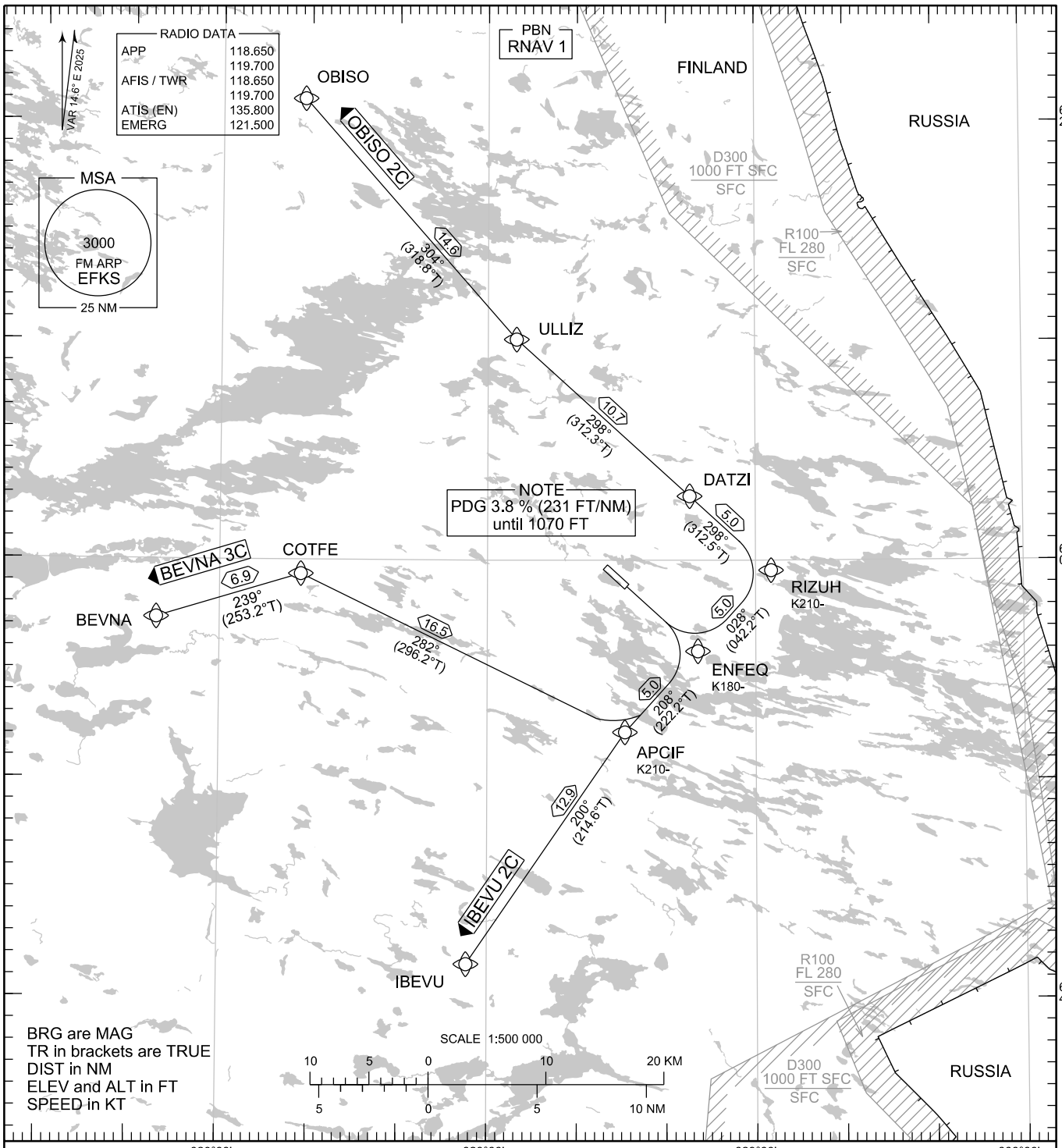
EFKS ATC SURVEILLANCE MINIMUM ALTITUDE AREAS		
NAME	**MIN ALT**	**AREA DEFINITION**
EFKS SMAA S01	3000 FT	661333N 0290251E - 655655N 0294748E - 654554N 0292308E - 660225N 0283814E - 661333N 0290251E

NAME	MIN ALT	AREA DEFINITION
EFKS SMAA S02	3000 FT	662159N 0290313E - 660225N 0295422E - 654419N 0300244E - 653620N 0292452E - 654506N 0283901E - 660119N 0281740E - 661322N 0281642E - 662045N 0283253E - 662159N 0290313E - Excluding EFKS SMAA S01

© FINTRAFFIC ANS

TRANSITION ALT
5000

KUUSAMO, FINLAND



CHG: ADDN APP FREQ

RNAV SID RWY 12

BEVNA 3C IBEVU 2C OBISO 2C

DME/DME OPS:	NOT SUPPORTED
ROUTES:	RNAV PROC CODING ON THE VERSO OF THE CHART
SQUAWK:	WHEN LINING UP SQUAWK THE ASSIGNED CODE
INITIAL CLIMB:	MNM TURNING ALTITUDE ACCORDING TO RTE CODING. PDG 3.8 % (231 FT/NM) UNTIL 1070 FT. CLOSE-IN OBSTACLES EXIST, SEE EFKS AD 2.10 - 5
NOISE ABATEMENT:	AFTER TAKE-OFF CLIMB AS RAPIDLY AS PRACTICABLE TO AT LEAST 2000 FT ABOVE AD ELEV PUBLISHED SID ROUTES ARE ALSO MINIMUM NOISE ROUTINGS
AREA MNM ALT:	SEE AMA INDEX, AIP ENR 6.1 - 3

© FINTRAFFIC ANS

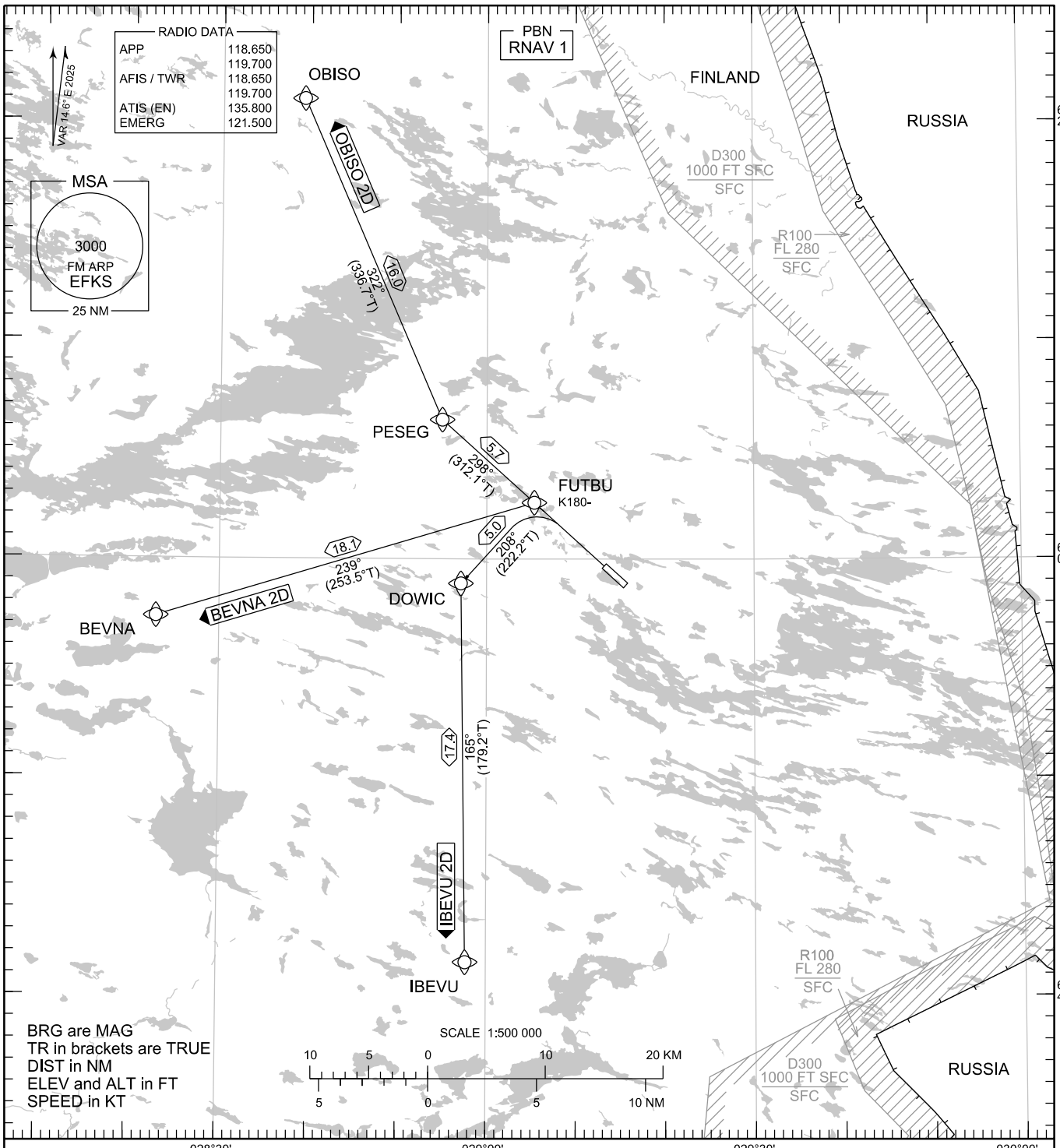
EFKS RNAV SID RWY 12										
RTE NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT		MAG	GEO TR	DIST NM	Turn Direction	Constraints	
			ID	Flyover					LVL	Speed
BEVNA 3C RNAV 1	010	CA	-	-	118°	132.6°T	-		A1360+	
	020	DF	ENFEQ	-	-	-	-			K180-
	030	TF	APCIF	-	208°	222.2°T	5.0	R		K210-
	040	TF	COTFE	-	282°	296.2°T	16.5	L		
	050	TF	BEVNA	-	239°	253.2°T	6.9			
IBEVU 2C RNAV 1	010	CA	-	-	118°	132.6°T	-		A1360+	
	020	DF	ENFEQ	-	-	-	-			K180-
	030	TF	APCIF	-	208°	222.2°T	5.0			K210-
	040	TF	IBEVU	-	200°	214.6°T	12.9			
OBISO 2C RNAV 1	010	CA	-	-	118°	132.6°T	-		A1360+	
	020	DF	ENFEQ	-	-	-	-			K180-
	030	TF	RIZUH	-	028°	042.2°T	5.0	L		K210-
	040	TF	DATZI	-	298°	312.5°T	5.0			
	050	TF	ULLIZ	-	298°	312.3°T	10.7			
	060	TF	OBISO	-	304°	318.8°T	14.6			

WPT COORD
SEE PAGE EFKS AD 2.15 - 1

 © FINTRAFFIC ANS

TRANSITION ALT
5000

KUUSAMO, FINLAND



RNAV SID RWY 30

BEVNA 2D IBEVU 2D OBISO 2D

DME/DME OPS:	NOT SUPPORTED
ROUTES:	RNAV PROC CODING ON THE VERSO OF THE CHART
SQUAWK:	WHEN LINING UP SQUAWK THE ASSIGNED CODE
INITIAL CLIMB:	MNM TURNING ALTITUDE ACCORDING TO RTE CODING. CLOSE-IN OBSTACLES EXIST, SEE EFKS AD 2.10 - 5
NOISE ABATEMENT:	AFTER TAKE-OFF CLIMB AS RAPIDLY AS PRACTICABLE TO AT LEAST 2000 FT ABOVE AD ELEV PUBLISHED SID ROUTES ARE ALSO MINIMUM NOISE ROUTINGS
AREA MNM ALT:	SEE AMA INDEX, AIP ENR 6.1 - 3

CHG: ADDN APP FREQ

© FINTRAFFIC ANS

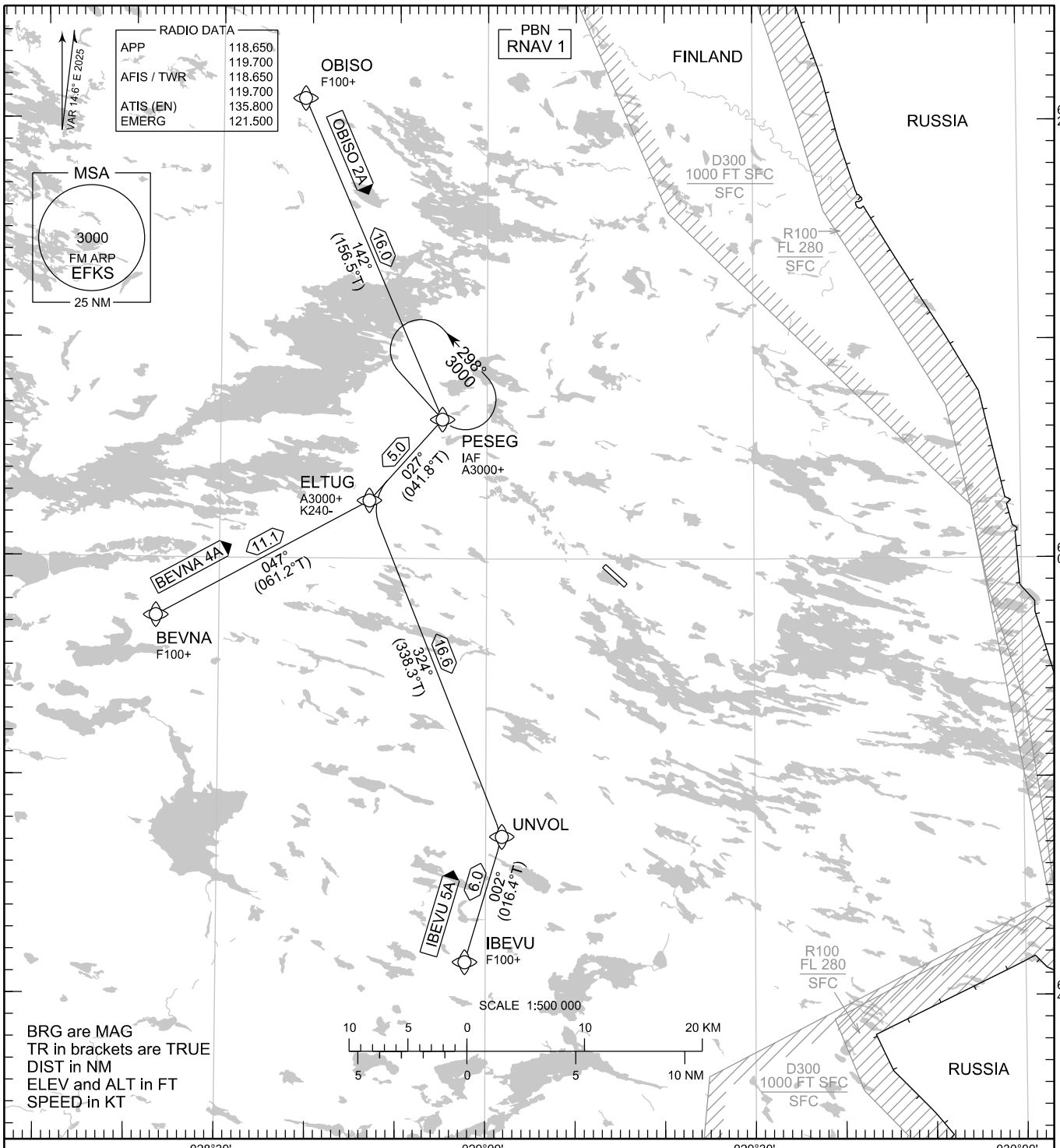
EFKS RNAV SID RWY 30										
RTE NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT		MAG	GEO TR	DIST NM	Turn Direction	Constraints	
			ID	Flyover					LVL	Speed
BEVNA 2D RNAV 1	010	CA	-	-	298°	312.6°T	-		A1350+	
	020	DF	FUTBU	-	-	-	-			K180-
	030	TF	BEVNA	-	239°	253.5°T	18.1			
IBEVU 2D RNAV 1	010	CA	-	-	298°	312.6°T	-		A1350+	
	020	DF	FUTBU	-	-	-	-			K180-
	030	TF	DOWIC	-	208°	222.2°T	5.0	L		
	040	TF	IBEVU	-	165°	179.2°T	17.4			
OBISO 2D RNAV 1	010	CA	-	-	298°	312.6°T	-		A1350+	
	020	DF	FUTBU	-	-	-	-			K180-
	030	TF	PESEG	-	298°	312.1°T	5.7			
	040	TF	OBISO	-	322°	336.7°T	16.0			

WPT COORD
SEE PAGE EFKS AD 2.15 - 1

 © FINTRAFFIC ANS

TRANSITION ALT
5000

KUUSAMO, FINLAND



RNAV STAR RWY 12

BEVNA 4A IBEVU 5A OBISO 2A

DME/DME OPS:	NOT SUPPORTED
ROUTES:	RNAV PROC CODING ON THE VERSO OF THE CHART ATC WILL GIVE DESCENT CLEARANCES
WPT CONSTRAINTS:	ALT / FL / SPEED CONSTRAINTS MUST ALWAYS BE FOLLOWED AS PUBLISHED UNLESS EXPLICITLY CANCELLED BY ATC
CD OPS:	BY ATC CLR IF TFC PERMITS. PLAN CD PATH ACCORDING TO STAR
RCF:	SELECT TRANSPONDER CODE 7600
	RNAV STAR HAS BEEN GIVEN AND ACKNOWLEDGED: FOLLOW THE STAR TO THE RESPECTIVE RWY AND EXECUTE IAP AND LAND
AREA MNM ALT:	SEE AMA INDEX, AIP ENR 6.1 - 3

CHG: ADDN APP FREQ

© FINTRAFFIC ANS

EFKS RNAV STAR RWY 12										
RTE NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT		MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints		
			ID	Flyover				LVL	LVL	Speed
BEVNA 4A RNAV 1	010	IF	BEVNA	-	-	-	-	F100+		
	020	TF	ELTUG	-	047°	061.2°T	11.1	A3000+		K240-
	030	TF	PESEG	-	027°	041.8°T	5.0	A3000+		
IBEVU 5A RNAV 1	010	IF	IBEVU	-	-	-	-	F100+		
	020	TF	UNVOL	-	002°	016.4°T	6.0			
	030	TF	ELTUG	-	324°	338.3°T	16.6	A3000+		K240-
	040	TF	PESEG	-	027°	041.8°T	5.0	A3000+		
OBISO 2A RNAV 1	010	IF	OBISO	-	-	-	-	F100+		
	020	TF	PESEG	-	142°	156.5°T	16.0	A3000+		

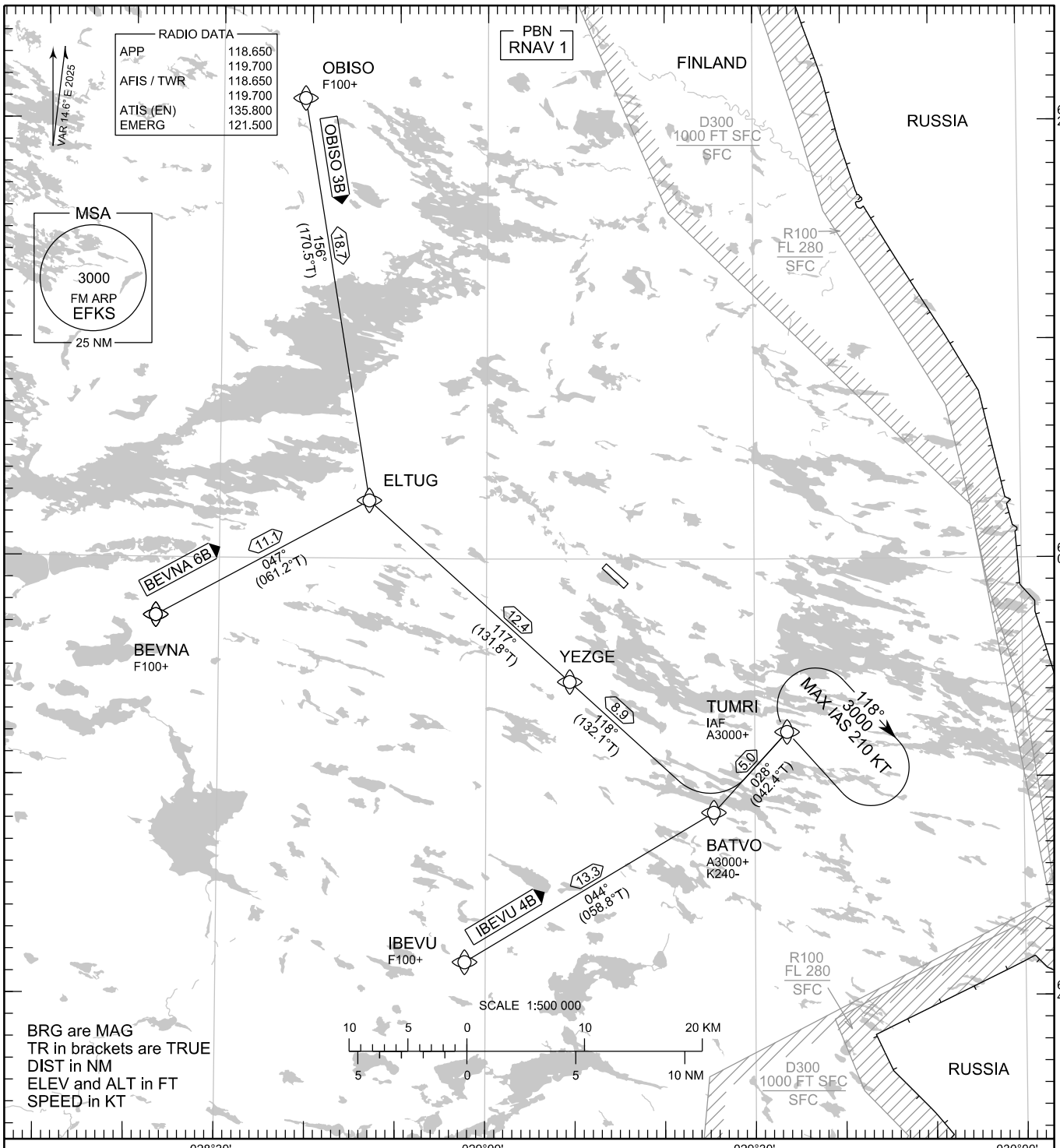
RNAV Holdings							
ID	INBD TR	INBD MAG	Turn Direction	Speed	MNM HLDG LVL	TIME	DIST NM
PESEG	132.2°T	118°	Left	K230-	A3000	1 MIN	-

WPT COORD
SEE PAGE EFKS AD 2.15 - 1

© FINTRAFFIC ANS

TRANSITION ALT
5000

KUUSAMO, FINLAND



RNAV STAR RWY 30

BEVNA 6B IBEVU 4B OBISO 3B

DME/DME OPS:	NOT SUPPORTED	AREA MNM ALT:	SEE AMA INDEX, AIP ENR 6.1 - 3

ROUTES: RNAV PROC CODING ON THE VERSO OF THE CHART
ATC WILL GIVE DESCENT CLEARANCES

WPT CONSTRAINTS: ALT / FL / SPEED CONSTRAINTS MUST ALWAYS BE FOLLOWED AS PUBLISHED UNLESS EXPLICITLY CANCELLED BY ATC

CD OPS: BY ATC CLR IF TFC PERMITS. PLAN CD PATH ACCORDING TO STAR

RCF: SELECT TRANSPONDER CODE 7600

RNAV STAR HAS BEEN GIVEN AND ACKNOWLEDGED:
FOLLOW THE STAR TO THE RESPECTIVE RWY AND EXECUTE IAP AND LAND

CHG: ADDN APP FREQ

© FINTRAFFIC ANS

EFKS RNAV STAR RWY 30										
RTE NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT		MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints		
			ID	Flyover				LVL	LVL	Speed
BEVNA 6B RNAV 1	010	IF	BEVNA	-	-	-	-	F100+		
	020	TF	ELTUG	-	047°	061.2°T	11.1			
	030	TF	YEZGE	-	117°	131.8°T	12.4			
	040	TF	BATVO	-	118°	132.1°T	8.9	A3000+		K240-
	050	TF	TUMRI	-	028°	042.4°T	5.0	A3000+		
IBEVU 4B RNAV 1	010	IF	IBEVU	-	-	-	-	F100+		
	020	TF	BATVO	-	044°	058.8°T	13.3	A3000+		K240-
	030	TF	TUMRI	-	028°	042.4°T	5.0	A3000+		
OBISO 3B RNAV 1	010	IF	OBISO	-	-	-	-	F100+		
	020	TF	ELTUG	-	156°	170.5°T	18.7			
	030	TF	YEZGE	-	117°	131.8°T	12.4			
	040	TF	BATVO	-	118°	132.1°T	8.9	A3000+		K240-
	050	TF	TUMRI	-	028°	042.4°T	5.0	A3000+		

RNAV Holdings							
ID	INBD TR	INBD MAG	Turn Direction	Speed	MNM HLDG LVL	TIME	DIST NM
TUMRI	312.2°T	298°	Right	K210-	A3000	1 MIN	-

WPT COORD
SEE PAGE EFKS AD 2.15 - 1

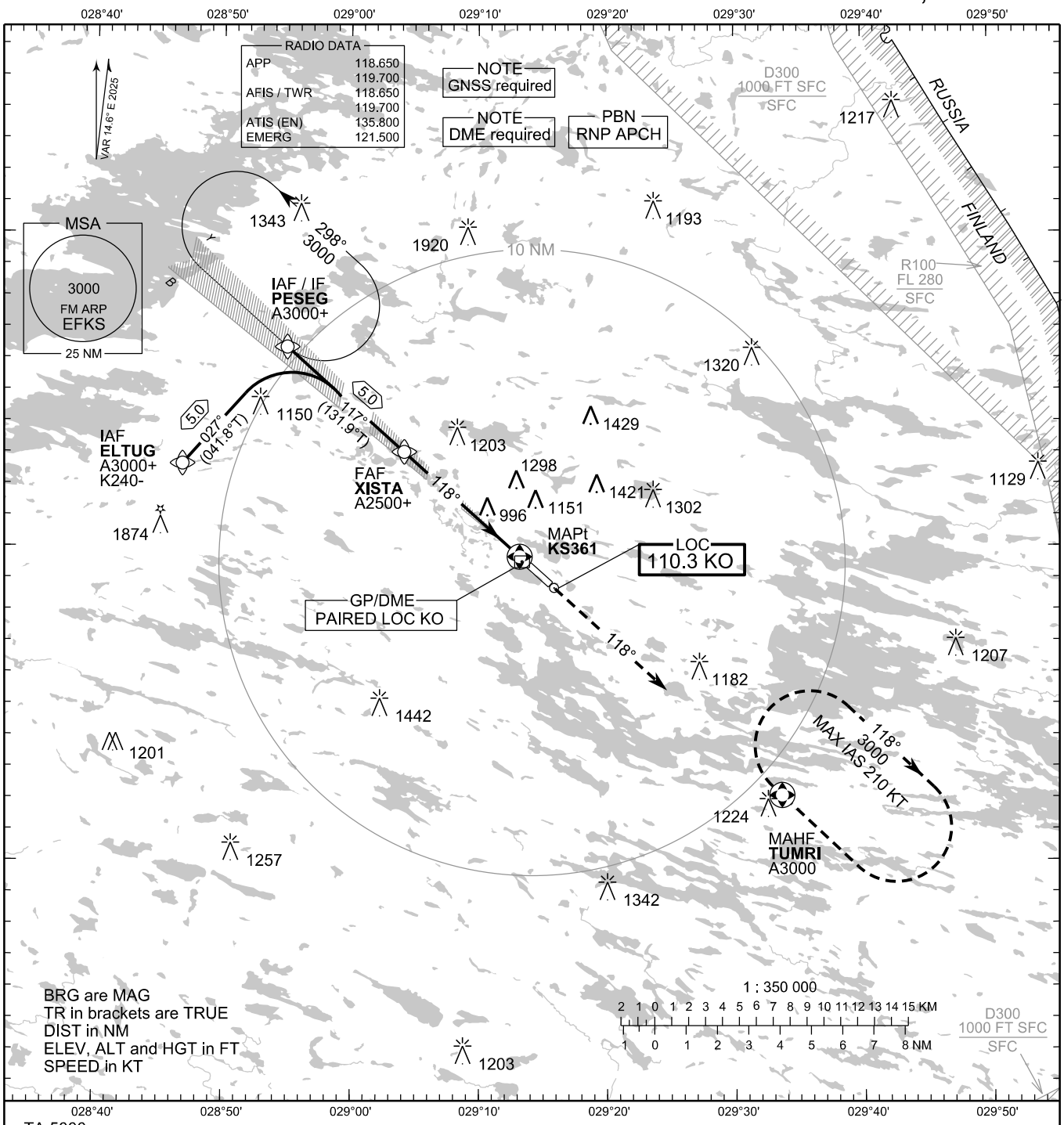
 © FINTRAFFIC ANS

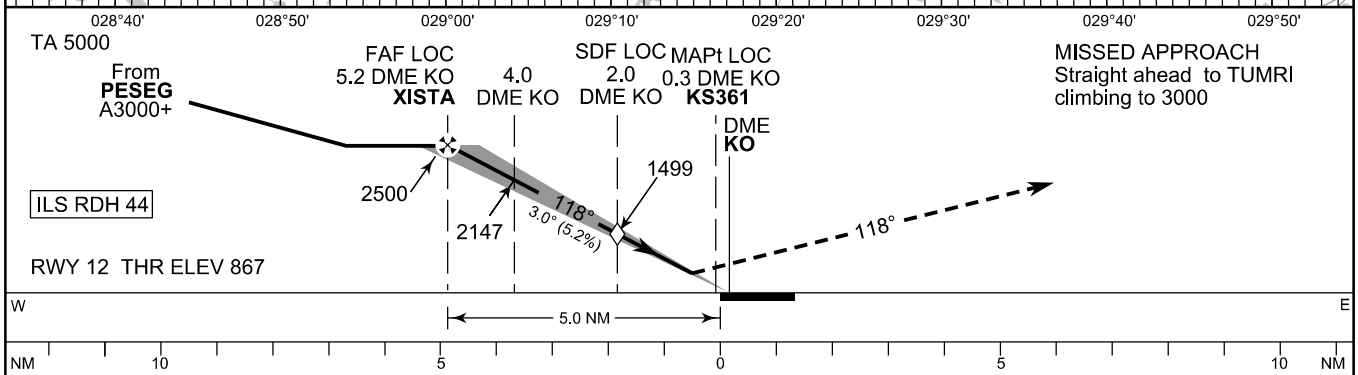
INSTRUMENT
APPROACH CHART - ICAO

ELEV 868 FT
HEIGHTS RELATED TO
THR RWY 12 ELEV 867 FT

ILS or LOC RWY 12
KUUSAMO AERODROME

KUUSAMO, FINLAND





CHG: ADDN APP FREQ

OCA (H)	A	B	C	D
ILS CAT I	1031 (164)	1040 (173)	1049 (182)	1059 (192)
LOC	1250 (380)			
LOC W/O SDF	1500 (630)			
Circling	1450 (580)	1600 (730)	1820 (950)	1830 (960)

	kt	90	100	120	140	160
FAF - MAPt 4.9 NM	min:sec	3:15	2:55	2:26	2:05	1:50
Rate of descent	ft/min	480	530	640	740	850
Timing not authorized for defining the MAPt						

© FINTRAFFIC ANS

EFKS ILS or LOC RWY 12										
PROC ID NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT			MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints	
			ID	Type	Flyover				LVL	Speed
I12 PESEG RNP APCH	010	IF	PESEG	IAF/IF	-				A3000+	
						117°	131.9°T	5.0		
	020	TF	XISTA	FAF LOC	-				A2500+	
	030	TF	KS361	MAPt LOC	Y					
						118°	132.6°T	-		
	040	CA	-	-	-				A1300+	
						-	-	-		
	050	DF	TUMRI	MAHF	Y				A3000	

EFKS ILS or LOC RWY 12										
PROC ID NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT			MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints	
			ID	Type	Flyover				LVL	Speed
I12 ELTUG RNP APCH	005	IF	ELTUG	IAF	-				A3000+	K240-
						027°	041.8°T	5.0		
	010	TF	PESEG	IF	-				A3000+	
						117°	131.9°T	5.0		
	020	TF	XISTA	FAF LOC	-				A2500+	
	030	TF	KS361	MAPt LOC	Y					
						118°	132.6°T	-		
	040	CA	-	-	-				A1300+	
						-	-	-		
	050	DF	TUMRI	MAHF	Y				A3000	

RNAV Holdings							
ID	INBD TR	INBD MAG	Turn Direction	Speed	MNM HLDG LVL	TIME	DIST NM
PESEG	132.2°T	118°	Left	K230-	A3000	1 MIN	-
TUMRI	312.2°T	298°	Right	K210-	A3000	1 MIN	-

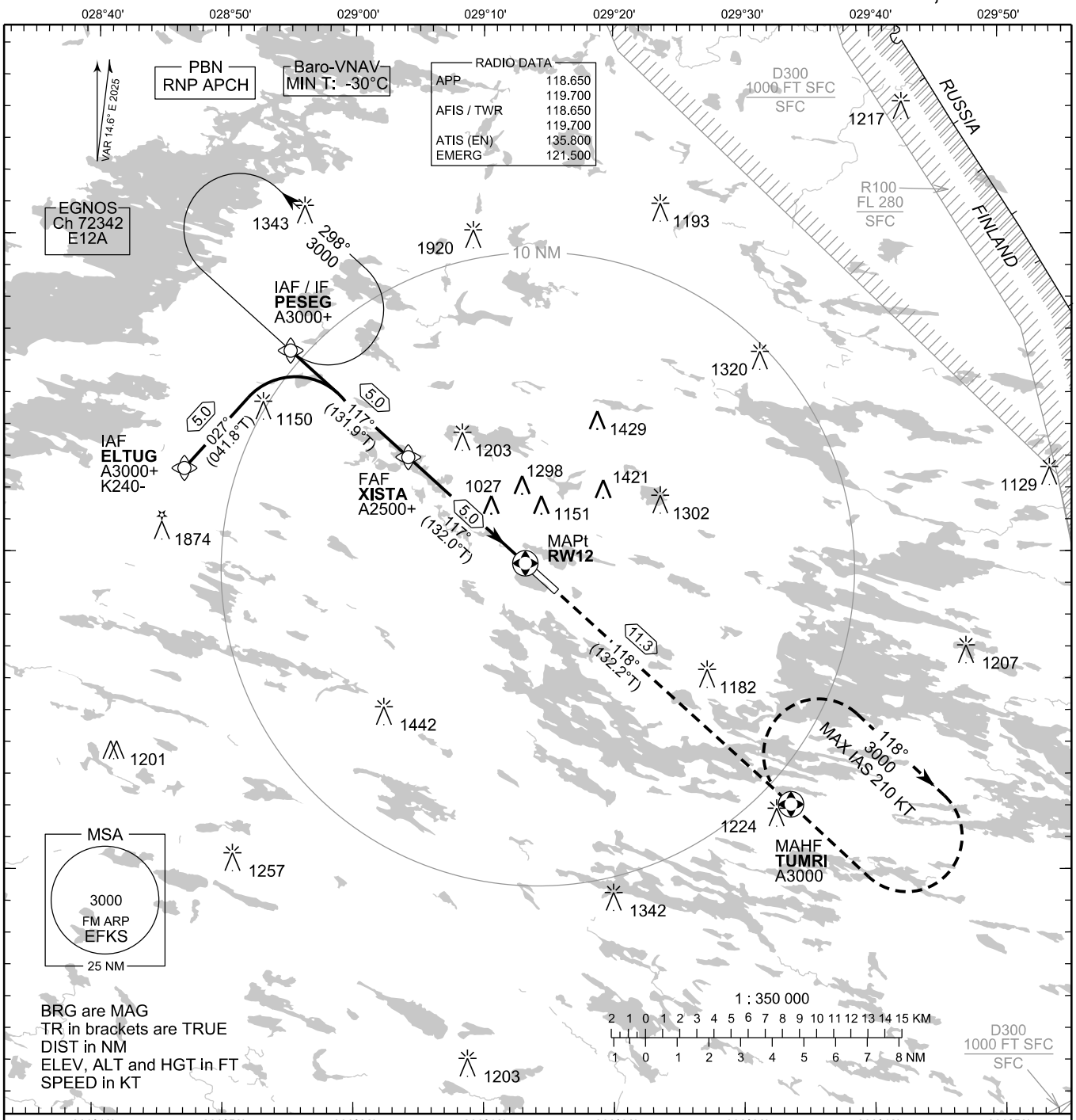
WPT COORD
SEE PAGE EFKS AD 2.15 - 1

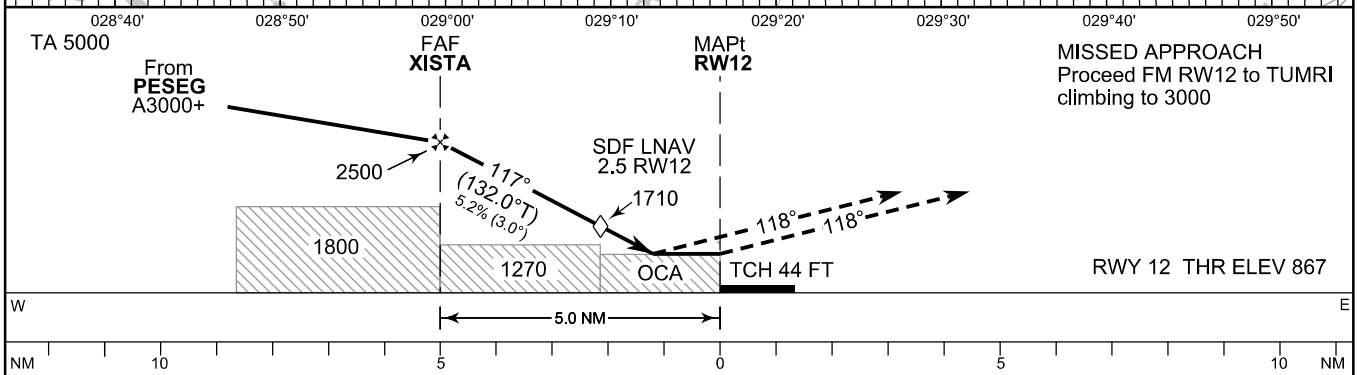
FINAL APPROACH PARAMETERS			
LOC Gradient	ILS		RDH
	CAT	GPA	
5.24 % (3.00°)	I	3.00°	44 FT

© FINTRAFFIC ANS

ELEV 868 FT
HEIGHTS RELATED TO
THR RWY 12 ELEV 867 FT

RNP RWY 12
KUUSAMO AERODROME
KUUSAMO, FINLAND





CHG: ADDN APP FREQ

OCA (H)	A	B	C	D
LPV	1079 (212)	1092 (225)	1100 (233)	1110 (243)
LNAV/VNAV	1146 (279)	1158 (291)	1166 (299)	1176 (309)
LNAV	1280 (410)			
Circling	1450 (580)	1600 (730)	1820 (950)	1830 (960)

DIST FM THR	5.0 NM	4.0 NM	3.0 NM	2.0 NM
Altitude (Height)	2500 (1640)	2180 (1320)	1870 (1000)	1550 (680)

	kt	90	100	120	140	160
FAF - MAPt 5.0 NM	min:sec	3:20	3:00	2:30	2:08	1:52
Rate of descent	ft/min	480	530	640	740	850
Timing not authorized for defining the MAPt						

© FINTRAFFIC ANS

EFKS RNP RWY 12											
PROC ID NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT			MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints	
			ID	Type	Flyover				LVL	Speed
H12 PESEG RNP APCH	010	IF	PESEG	IAF/IF	-				A3000+	
						117°	131.9°T	5.0		
	020	TF	XISTA	FAF	-				A2500+	
						117°	132.0°T	5.0		
	030	TF	RW12	MAPt	Y					
						118°	132.2°T	11.3		
	040	TF	TUMRI	MAHF	Y				A3000	

EFKS RNP RWY 12											
PROC ID NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT			MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints	
			ID	Type	Flyover				LVL	Speed
H12 ELTUG RNP APCH	005	IF	ELTUG	IAF	-				A3000+	K240-
						027°	041.8°T	5.0		
	010	TF	PESEG	IF	-				A3000+	
						117°	131.9°T	5.0		
	020	TF	XISTA	FAF	-				A2500+	
						117°	132.0°T	5.0		
	030	TF	RW12	MAPt	Y					
						118°	132.2°T	11.3		
	040	TF	TUMRI	MAHF	Y				A3000	

RNAV Holdings							
ID	INBD TR	INBD MAG	Turn Direction	Speed	MNM HLDG LVL	TIME	DIST NM
PESEG	132.2°T	118°	Left	K230-	A3000	1 MIN	-
TUMRI	312.2°T	298°	Right	K210-	A3000	1 MIN	-

WPT COORD
SEE PAGE EFKS AD 2.15 - 1

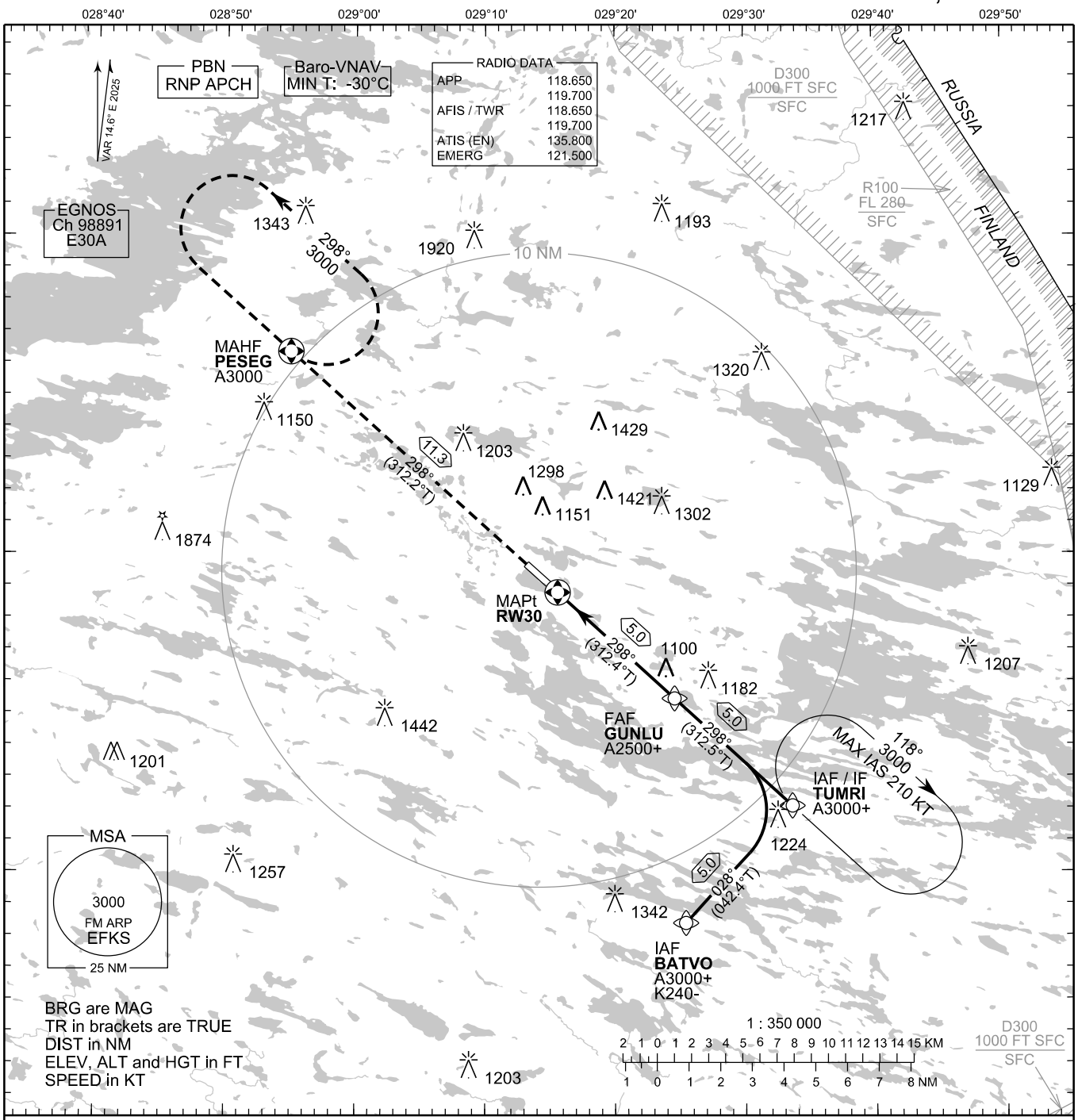
FINAL APPROACH PARAMETERS			
LNAV Gradient	Baro-VNAV		TCH
	VPA	MNM T	
5.24 % (3.00°)	3.00°	-30°C	44 FT

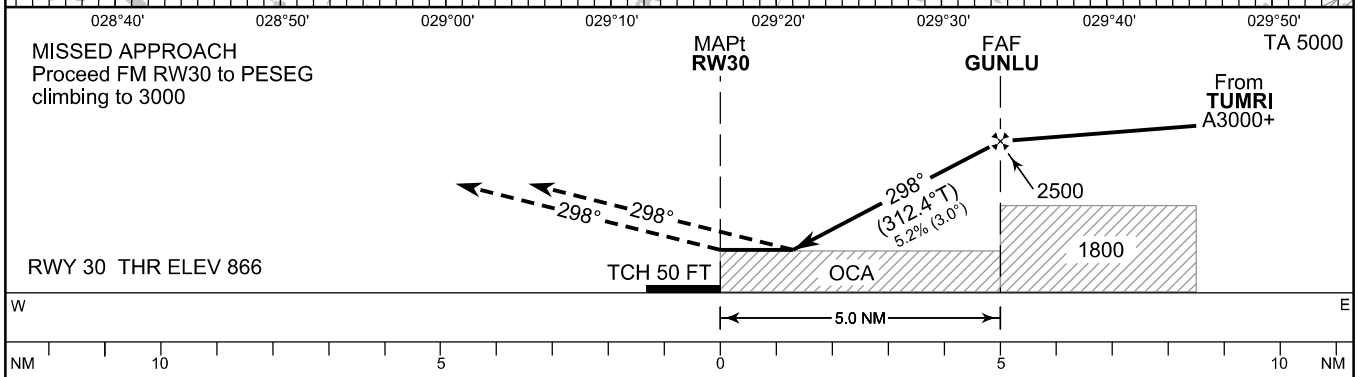
SBAS DATA	
Approach ID	E12A
Service Provider	EGNOS
CRC remainder	9E F2 69 FD
Channel number	72342
Data Block	SEE EFKS AD 2.15 - 3

© FINTRAFFIC ANS

ELEV 868 FT
HEIGHTS RELATED TO
THR RWY 30 ELEV 866 FT

KUUSAMO, FINLAND





CHG: ADDN APP FREQ

OCA (H)	A	B	C	D
LPV	1107 (241)	1119 (253)	1132 (266)	1143 (277)
LNAV/VNAV	1180 (314)	1192 (326)	1200 (334)	1210 (344)
LNAV	1350 (480)			
Circling	1450 (580)	1600 (730)	1820 (950)	1830 (960)

DIST FM THR	2.0 NM	3.0 NM	4.0 NM	5.0 NM
Altitude (Height)	1550 (690)	1870 (1010)	2190 (1320)	2510 (1640)

	kt	90	100	120	140	160
FAF - MAPt 5.0 NM	min:sec	3:19	2:59	2:29	2:08	1:52
Rate of descent	ft/min	480	530	640	740	850
Timing not authorized for defining the MAPt						

© FINTRAFFIC ANS

EFKS RNP RWY 30											
PROC ID NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT			MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints	
			ID	Type	Flyover				LVL	Speed
H30 BATVO RNP APCH	005	IF	BATVO	IAF	-				A3000+	K240-
						028°	042.4°T	5.0		
	010	TF	TUMRI	IF	-				A3000+	
						298°	312.5°T	5.0		
	020	TF	GUNLU	FAF	-				A2500+	
						298°	312.4°T	5.0		
	030	TF	RW30	MAPt	Y					
						298°	312.2°T	11.3		
	040	TF	PESEG	MAHF	Y				A3000	

EFKS RNP RWY 30										
PROC ID NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT			MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints	
			ID	Type	Flyover				LVL	Speed
H30 TUMRI RNP APCH	010	IF	TUMRI	IAF/IF	-				A3000+	
						298°	312.5°T	5.0		
	020	TF	GUNLU	FAF	-				A2500+	
						298°	312.4°T	5.0		
	030	TF	RW30	MAPt	Y					
						298°	312.2°T	11.3		
	040	TF	PESEG	MAHF	Y				A3000	

RNAV Holdings							
ID	INBD TR	INBD MAG	Turn Direction	Speed	MNM HLDG LVL	TIME	DIST NM
TUMRI	312.2°T	298°	Right	K210-	A3000	1 MIN	-
PESEG	132.2°T	118°	Left	K230-	A3000	1 MIN	-

WPT COORD
SEE PAGE EFKS AD 2.15 - 1

FINAL APPROACH PARAMETERS			
LNAV Gradient	Baro-VNAV		TCH
	VPA	MNM T	
5.24 % (3.00°)	3.00°	-30°C	50 FT

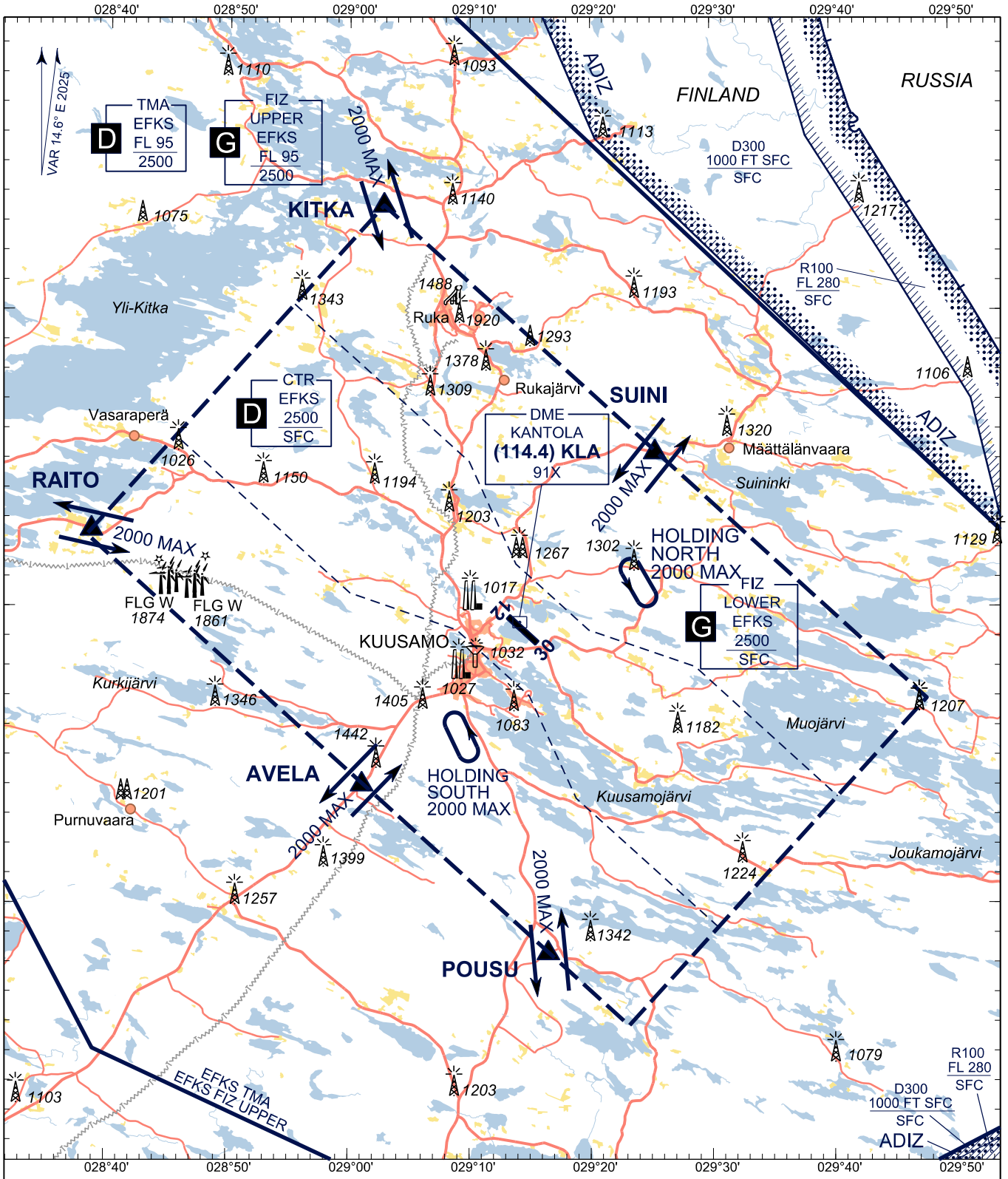
SBAS DATA	
Approach ID	E30A
Service Provider	EGNOS
CRC remainder	8A E5 DD EF
Channel number	98891
Data Block	SEE EFKS AD 2.15 - 3

© FINTRAFFIC ANS

VISUAL
APPROACH CHART - ICAO

ELEV 868 FT

KUUSAMO, FINLAND



ALT and ELEV in FT

CHG: ADDN APP FREQ

RADIO DATA	
APP	118.650
	119.700
AFIS / TWR	118.650
	119.700
ATIS (EN)	135.800
EMERG	121.500

VASIS	
RWY	PAPI MEHT
12	Left / 3.0° 45
30	Left / 3.0° 52

Airspace	Hours of applicability	Airspace class	RMK
EFKS FIZ LOWER	HO	G	RMZ H24
EFKS CTR	HO	D	RMZ H24, TMZ HO
EFKS FIZ UPPER	HO	G	RMZ H24
EFKS TMA	HO	D	RMZ H24, TMZ HO

© FINTRAFFIC ANS

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

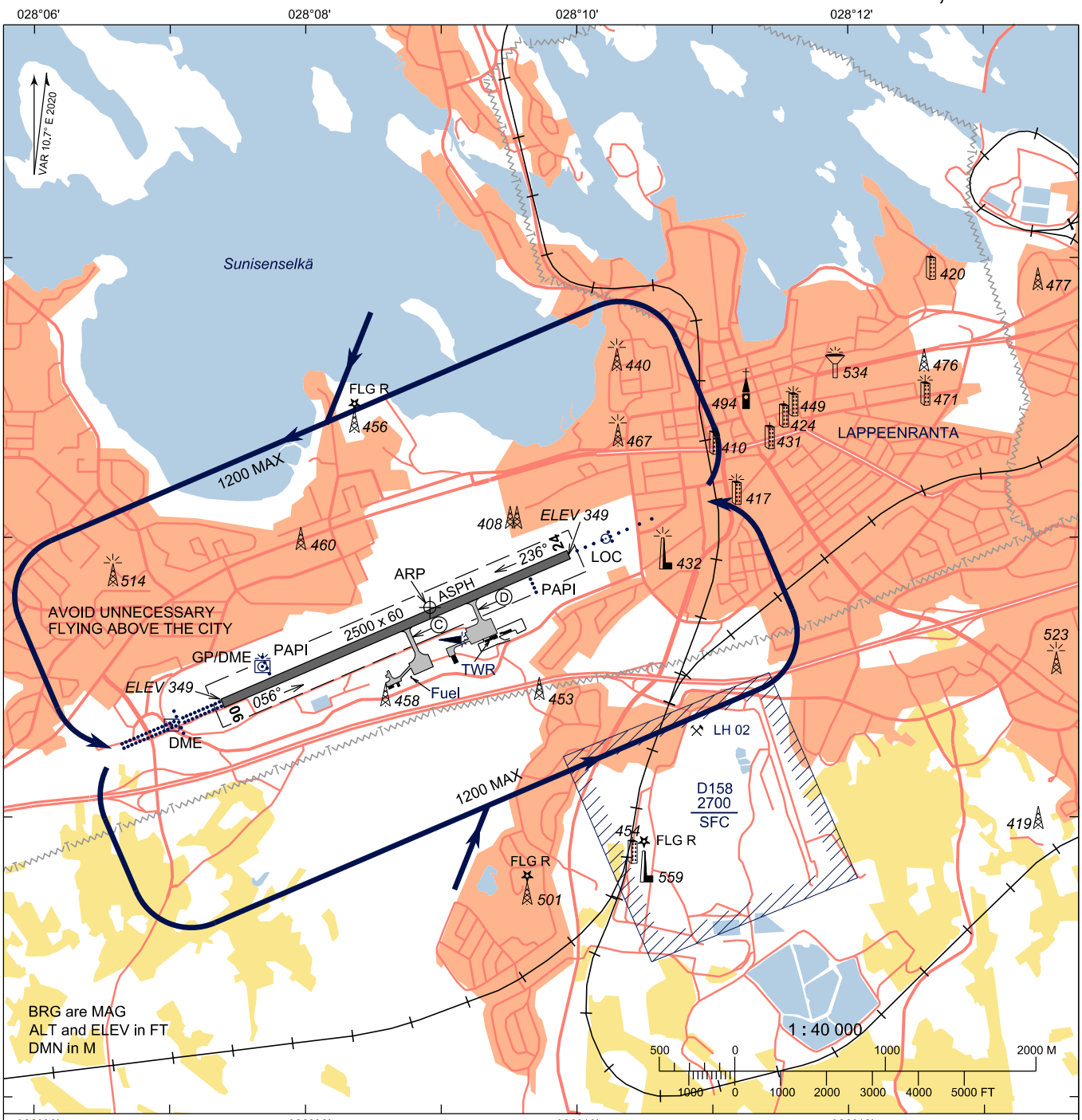
© FINTRAFFIC ANS

LANDING CHART

LAT 61 02 45 N
LONG 028 08 55 E

ELEV 349 FT

LAPPEENRANTA, FINLAND



CHG: editorial

© FINTRAFFIC ANS

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

VISUAL
APPROACH CHART - ICAO

ELEV 48 FT

OULU, FINLAND

1 : 250000

2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 KM

1 0 1 2 3 4 5 6 NM

All RDL and DME FM VOR/DME OUK
BRG are MAG
DIST in NM
ALT and ELEV in FT

CHG: EFOU TMA TMZ info

RADIO DATA	
TWR	124.400
	119.700
APP	118.150
	119.700
ATIS (EN)	135.450
EMERG	121.500

VASIS	
RWY	PAPI MEHT
12	Left / 3.0° 55
30	Left / 3.5° 63

Airspace	Hours of applicability	Airspace class	RMK
EFOU CTR	HO	D	RMZ H24, TMZ HO
EFOU TMA	HO	D	RMZ H24, TMZ HO

Heliport EFHO Oulun yliopistollinen sairaala

© FINTRAFFIC ANS

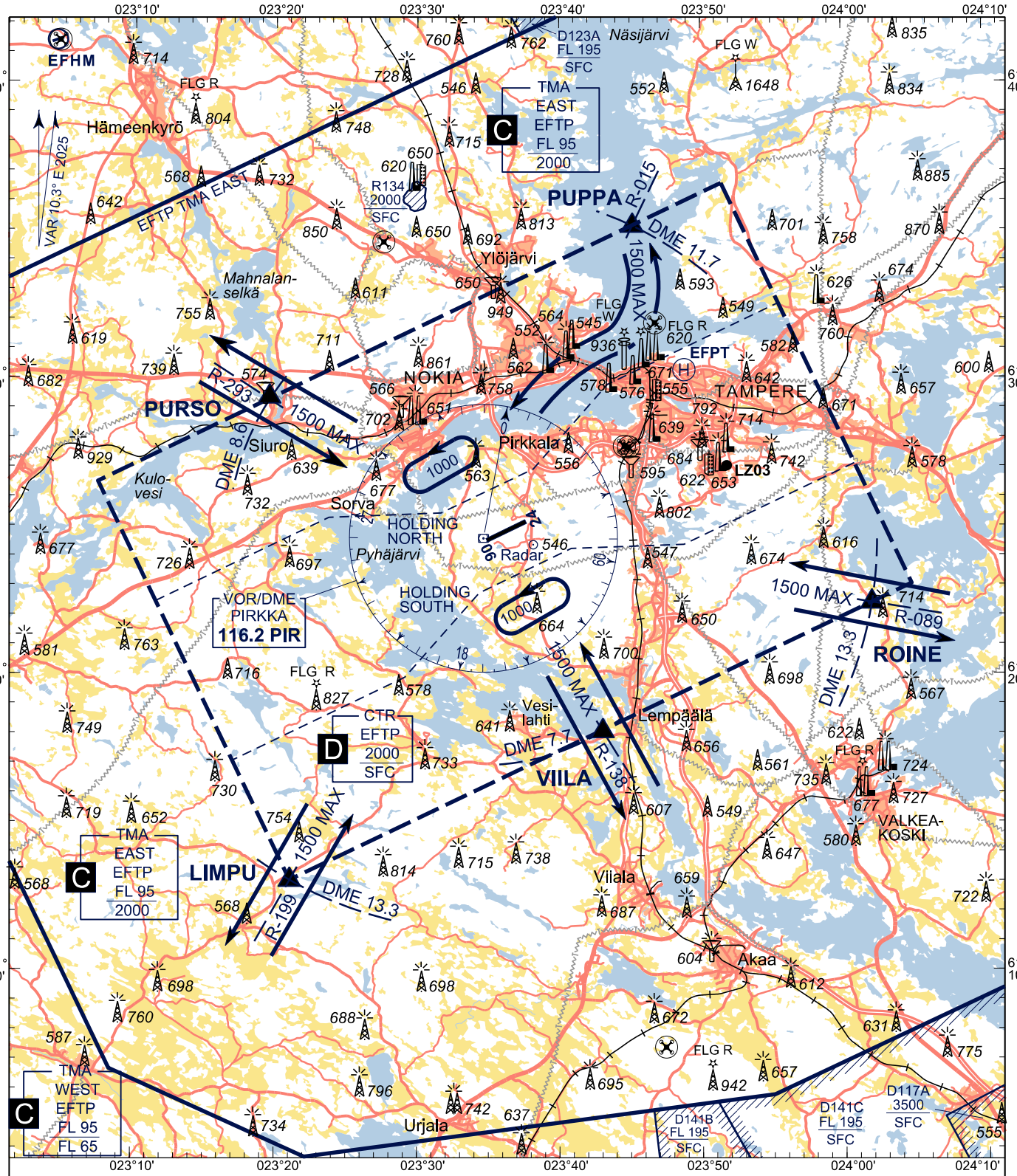
THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

VISUAL
APPROACH CHART - ICAO

ELEV 391 FT

TAMPERE, FINLAND



1 : 350 000

2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 KM

1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 NM

All RDL and DME FM VOR/DME PIR
BRG are MAG
DIST in NM
ALT and ELEV in FT

RADIO DATA

APP	126.200
	120.250
	119.700
TWR	118.700
	119.700
GND	124.275
ATIS (EN)	133.550
EMERG	121.500

VASIS	
RWY	PAPI MEHT
06	Left / 3.0° 55
24	Left / 3.0° 54

Airspace	Hours of applicability	Airspace class	RMK
EFTP CTR	H24	D	-
EFTP TMA EAST	H24	C	TMZ HO
EFTP TMA WEST	H24	C	TMZ HO

Heliport EFPT Tampereen Yliopistollinen sairaala

CHG: EFTP TMA EAST, EFTP TMA WEST TMZ info

© FINTRAFFIC ANS

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

EFTU AD 2.1 LENTOPAIKAN TUNNUS JA NIMI
EFTU AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME
EFTU - TURKU

EFTU AD 2.2 LENTOPAIKAN SIJAINTI JA HALLINTO
EFTU AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA

1	*Mittapisteen (ARP) sijainti* *ARP coordinates and site at AD*	603053N 0221542E LCA 081° GEO / 1196 M FM THR 08
2	*Etäisyys ja suunta kaupungista* *Direction and distance from city*	3.8 NM (7 KM) N
3	*ELEV / REF T / MEAN LOW T*	162 FT / 22° C / NIL
4	*Geoidin korkeus ellipsoidista (GUND AD ELEV PSN)* *Geoid undulation at AD ELEV PSN*	63 FT
5	*MAG VAR / Vuosittainen muutos* *MAG VAR / Annual change*	9.5° E (JAN 2025) / +0.2°
6	*AD OPR* *Postisoite / Address* *TEL* *FAX* *AFS* *e-mail* *Internet*	FINAVIA Turun lentoasema PL 167 FI-20101 TURKU TEL: CHF +358 20 708 4718 FAX: AD +358 20 708 4699 AFS: EFTU e-mail: info.turku@finavia.fi Internet: www.finavia.fi/fi/lentoasemat/turku
7	*Sallitut liikennetyypit (IFR/VFR)* *Types of traffic permitted (IFR/VFR)*	IFR/VFR
8	*RMK*	NIL

EFTU AD 2.3 TOIMINTA-AJAT
EFTU AD 2.3 OPERATIONAL HOURS

1	*Lentopaikan pitäjä* *Aerodrome operator*	HO
2	*CUST, IMG* *Customs and immigration*	HO PN 4 HR CUST +358 295 527 041 IMG +358 294 1040 CUST johtokeskus@tulli.fi IMG mrcc@raja.fi
3	*Terveystarkastus* *Health and sanitation*	H24 Nimetty karanteenilentoasema Designated quarantine airport
4	*AIS* *AIS Briefing Office*	H24 www.ais.fi
5	*ARO* *ATS Reporting Office (ARO)*	H24 FPC TEL +358 20 428 4800
6	*MET* *MET Briefing Office*	H24
7	*ATS* *ATS*	TWR: H24

8	*Polttoaineiden jakelu* *Tankkauspyynnöt* *Fuelling* *Refuelling requests*	H24 JET A-1: Maksukortit: MasterCard, Shell Aviation Carnet, Shell Aviation fuel&fly, Visa, Visa Electron. 100LL: H24 korttiautomaatti. Maksukortit: Suomalaiset pankkikortit, MasterCard, Visa JET A-1: Accepted cards: MasterCard, Shell Aviation Carnet, Shell Aviation fuel&fly, Visa, Visa Electron. 100LL: H24 card automat. Accepted cards: Finnish bank cards, MasterCard, Visa FUELLING (JET A-1) +358 40 568 4960 FUELLING (JET A-1) +358 20 708 4960 FUELLING (100LL) +358 40 053 9393 FUELLING (JET A-1) tku@safoy.fi
9	*Tavaran käsittely* *Handling*	HO HANDLING +358 45 636 4340 HANDLING +358 20 708 4763 HANDLING tku@ih.fi HANDLING tku@airpro.fi
10	*Turvatarkastus* *Security*	H24
11	*Jäänpoisto* *De-icing*	H24
12	*RMK*	Lennonsuunnitteluun käytettävissä itsepalvelulaite terminaalin aukioloaikoina. Neuvontaa ja AIS-asiakirjoja saatavissa FPC:stä. Self-briefing equipment available for flight planning during terminal opening hours. Consultation and AIS documents available from FPC.

EFTU AD 2.4 ASEMAPALVELUT JA VÄLINEET
EFTU AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES

1	*Kuormausvälineet* *Cargo-handling facilities*	On Yes
2	*Polttoainelaadut / Öljylaadut* *Fuel types / Oil types*	Fuel: JET A-1 , AVGAS 100LL Oil: NIL
3	*Polttoainetäydennyslaitteet / kapasiteetti* *Fuelling facilities / capacity*	JET A-1: Yksi kiinteä säiliö MAX 100000 L ja kaksi kuorma-autoa MAX 24000 L / 18 000L, 700-1000 L/MIN, AVGAS 100LL: Yksi kiinteä säiliö MAX 25000 L JET A-1: One fixed fuel bin MAX 100000 L and two trucks MAX 24000 L / 18000 L, 700-1000 L / MIN, AVGAS 100LL: One fixed fuel bin MAX 25000 L
4	*Jäänpoistolaitteet* *De-icing facilities*	AVBL
5	*Suojatilaa vieraileville koneille* *Hangar space for visiting aircraft*	NIL
6	*Vierailevien koneiden korjausmahdollisuus* *Repair facilities for visiting aircraft*	NIL
7	*RMK*	NIL

EFTU AD 2.5 MATKUSTAJAPALVELUT
EFTU AD 2.5 PASSENGER FACILITIES

1	*Hotellit* *Hotels*	Kaupungissa In the city
2	*Ravintolat* *Restaurants*	On Yes
3	*Henkilökuljetus* *Transportation*	Linja-autot ja taksit Buses and taxis
4	*Ensiapuvälineet* *Medical facilities*	On Yes

© FINTRAFFIC ANS

RWY ID	*APCH LGT type LEN INTST*	*THR LGT colour WBAR*	*VASIS (MEHT) PAPI*	*TDZ LGT LEN*	*RCL LGT LEN spacing colour INTST*	*REDL LEN spacing colour INTST*	*RENL colour WBAR*	*SWY LGT LEN colour*	*RMK*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
08	SIMPLE 420 M W LIH R LIL	G LIH	PAPI Left side/3° (59 FT)	NIL	NIL	W LIH YCZ 600 M	R LIH	NIL	APCH R LIL: LED
26	CAT I 900 M W LIH R LIL	G LIH	PAPI Left side/3° (54 FT)	NIL	NIL	W LIH YCZ 600 M	R LIH	NIL	NIL

EFTU AD 2.15 MUU VALAISTUS, VARAVOIMA-ASEMA
EFTU AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY

1	*ABN / IBN sijainti, ominaistiedot ja toiminta-ajat* *ABN / IBN location, characteristics and hours of operation*	NIL
2	*LDI sijainti ja valaistus* *WDI sijainti ja valaistus* *LDI location and LGT* *WDI location and LGT*	LDI: NIL WDI: COORD: 603048N 0221550E, LGTD
3	*TWY reuna- ja keskilinjavalot* *TWY edge and centre line lighting*	Reunavalot / Edge LGT: A Reunavalot / Edge LGT: B Reunavalot / Edge LGT: C Reunavalot / Edge LGT: D Reunavalot / Edge LGT: E Reunavalot / Edge LGT: F Reunavalot / Edge LGT: T Reunavalot / Edge LGT: Y
4	*Varavoima-asema* *Vaihtoaika* *Secondary power supply / switch-over time*	AVBL 12 SEC / 1 SEC (LVPTO)
5	*RMK*	NIL

EFTU AD 2.16 HELIKOPTERIEN LASKUALUE
EFTU AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA

FATO ID	*FATO THR COORD*	*FATO ELEV FT*	*FATO DMN M SFC MTOM Markings*	*True BRG of FATO*	*Declared distance AVBL*	*APP and FATO LGT*	*RMK*
1	2	3	4	5	6	7	8
NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL

TLOF ID	*TLOF COORD*	*TLOF ELEV FT*	*TLOF DMN M SFC MTOM Markings*	*True BRG of TLOF*	*Declared distance AVBL*	*APP and TLOF LGT*	*RMK*
1	2	3	4	5	6	7	8
NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL

EFTU AD 2.17 ATS-ILMATILA
EFTU AD 2.17 ATS AIRSPACE

Designation and lateral limits	*Vertical limits*	*Airspace classification*	*ATS unit call sign Language(s)*	*Transition altitude*	*Hours of applicability*	*RMK*
1	2	3	4	5	6	7
EFTU CTR Area bounded by lines joining points 603921N 0223914E - 602426N 0224145E - 602219N 0215343E - 603711N 0215048E to point of origin.	1700 FT MSL SFC	D	TURUN TORNI TURKU TOWER FI, EN	5000 FT MSL	H24	TMZ HO

EFTU AD 2.18 ATS-VIESTILAITTEET
EFTU AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES

SER	*Call Sign*	*FREQ*	*HR UTC*	*SATVOICE*	*Logon address*	*RMK*
1	2	3	4	5	6	7
APP	TURUN TUTKA TURKU RADAR	120.475 MHZ 119.700 MHZ 121.500 MHZ	HO	NIL	NIL	NIL
TWR	TURUN TORNI TURKU TOWER	118.300 MHZ 119.700 MHZ 121.500 MHZ	H24	NIL	NIL	NIL
ATIS	-	130.050 MHZ	H24	NIL	NIL	EN D-ATIS REF AIP, GEN 3.4, kohta 3.3.4. EN D-ATIS REF AIP, GEN 3.4, para 3.3.4.

Huom. ATS-elimen toiminta-aikojen ulkopuolella ATIS-lähetettä ei valvota, joten se voi olla virheellinen.

Note: Outside the operational hours of ATS the ATIS broadcast is not monitored and may therefore be invalid.

EFTU AD 2.19 RADIOSUUNNISTUS- JA LASKEUTUMISLAITTEET
EFTU AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS

Type of aid MAG VAR CAT of ILS / MLS DECL	*ID*	*FREQ CH*	*HR UTC*	*PSN*	*DME ELEV FT*	*Service volume radius*	*RMK*
1	2	3	4	5	6	7	8
DME	RUS	(CH102X)	H24	603054.69N 0221523.50E	187 FT	NIL	NIL
LOC 26 ILS CAT I (10° E 2025)	TU	109.500 MHZ	H24	603046.50N 0221409.13E	NIL	NIL	NIL

© FINTRAFFIC ANS

Type of aid MAG VAR CAT of ILS / MLS DECL	*ID*	*FREQ CH*	*HR UTC*	*PSN*	*DME ELEV FT*	*Service volume radius*	*RMK*
1	2	3	4	5	6	7	8
GP 26 ILS CAT I	TU	332.600 MHZ	H24	603057.51N 0221649.06E	NIL	NIL	Angle: 3.0°
DME 26 ILS CAT I	TU	109.500 MHZ (CH32X)	H24	603057.51N 0221649.06E	200 FT	NIL	NIL

Huom: ATS-elimen toiminta-aikojen ulkopuolella radiosuunnistus- ja laskeutumislaitteiden lähetteitä ei valvota, joten ne voivat olla virheellisiä.

Note: Outside the operational hours of ATS the signals of radio navigation and landing aids are not monitored and may therefore be invalid.

EFTU AD 2.20 PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET
EFTU AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS

IFR-koululennoista ja -harjoituslähestymisistä on sovittava lennonjohdon kanssa etukäteen.

IFR training flights as well as IFR practise approaches are subject to prior permission granted by ATC.

1 MENETELMÄT LENTOONLÄHTÖJÄ VARTEN TAPAUKSISSA, JOISSA EI KÄYTETÄ KIITOTIEN KOKO PITUUTTA

Lentoonlähtö kiitotien ja rullausteiden risteyksistä voidaan suorittaa ilma-aluksen päällikön pyynnöstä liikennetilanteen salliessa.

Laskennalliset pituudet, ks. kohta AD 2.13.

1 PROCEDURES FOR INTERSECTION TAKE-OFFS

Take-offs from the specified intersections of runway / taxiway intersections can be performed upon the pilot-in-command's request the traffic situation permitting.

Declared Distances, see para AD 2.13.

2 PIENENNETYT KIITOTIEPORRASTUSMINIMIT

Kiitotielle 08/26 on hyväksytty pienennetyt kiitotieporrastusminimit. Tarkempi kuvaus menetelmistä, ks. AIP, AD 1.1, kohta 5.11.

2 REDUCED RUNWAY SEPARATION MINIMA

Reduced runway separation minima have been approved for RWY 08/26. For more detailed description of the procedures, see AIP AD 1.1, para 5.11.

3 RULLAUSMENETELMÄT

Tankkauspaikalla ilma-alus tulee paikoittaa keltaisin viivoin merkittyyn ruutuun tankkauspaikan pohjoisreunassa.

D-, E- ja F-viitekoodin ilma-alusten tulee rullausteiden risteyksissä kääntyessään käyttää yliohjausta. E- ja F-viitekoodin ilma-alusten rullausreitit on esitetty AGMC-kartassa.

3 TAXIING PROCEDURES

Aircraft must be parked at fuel station within square space marked with yellow lines in north end of fuel station.

Aircrafts with code letter D, E and F shall use judgemental oversteering on taxiway intersections. Taxi routes for the aircrafts with code letter E and F are presented on the AGMC chart.

4 VFR-LIIKENTEEN RAJOITTAMINEN

Lennonjohto rajoittaa tarvittaessa laskukierrokseen selvitettävien ilma-alusten lukumäärää. Sovellettavaan lukumäärään vaikuttavat esim. sää, kunnossapitotyöt tai muu liikenne.

Laskukierrosliikenne on sallittua MON-THU 0500-2300 UTC (0400-2200 UTC) ja FRI-SUN 0500-2000 UTC (0400-1900 UTC).

Rajoitukset eivät koske matkalennon lentoonlähtöä tai laskeutumista eikä lentoonlähdön jälkeen lähialueen ulkopuolelle suuntautuvia lentoja.

4 VFR TRAFFIC RESTRICTIONS

If necessary, the number of aircraft cleared to fly in the aerodrome traffic circuit is restricted by ATC. The number of aircraft is determined by e.g. weather conditions, maintenance works or other traffic.

Flying in traffic circuit is accepted MON-THU 0500-2300 UTC (0400-2200 UTC) and FRI-SUN 0500-2000 UTC (0400-1900 UTC).

Restrictions do not apply to enroute take-offs and landings or flights outbound CTR after take-off.

5 TANKKAUSTOIMINTAA KOSKEVA RAJOITUS

Polttoainekanistereiden tai vastaavien käyttö tankkaukseen on lentokenttäalueella kielletty, ellei lentoasema ole paikallisesti muunlaista menettelyä kirjallisesti julkaissut.

5 RESTRICTION CONCERNING AIRCRAFT REFUELLING

The use of fuel canisters, and the like, for refuelling is prohibited in the airport area unless the airport has published a written local procedure.

6 ILMA-ALUKSEN SEISONTAPAIKAT

6 AIRCRAFT STANDS

Name	*APN*	*COORD*	*ELEV*	*PCN*	*VDGS*	*SFC*	*RMK*
1	2	3	4	5	6	7	8
1	APN	603046.43N 0221633.09E	161 FT	75/F/A/W/T	NIL	ASPH	NIL
2	APN	603046.07N 0221630.71E	162 FT	75/F/A/W/T	NIL	ASPH	NIL
3	APN	603045.51N 0221627.54E	163 FT	75/F/A/W/T	NIL	ASPH	NIL
3B	APN	603043.91N 0221625.04E	165 FT	75/F/A/W/T	NIL	ASPH	NIL
4	APN	603043.79N 0221626.55E	165 FT	75/F/A/W/T	NIL	ASPH	NIL
5	APN	603042.12N 0221624.50E	167 FT	80/R/A/W/T	NIL	CONC	NIL
6	APN	603040.38N 0221622.54E	168 FT	80/R/A/W/T	NIL	CONC	NIL
7	APN	603038.59N 0221620.51E	168 FT	80/R/A/W/T	NIL	CONC	NIL
8	APN	603044.82N 0221617.62E	165 FT	75/F/A/W/T	NIL	ASPH	NIL
8A	CAR-GO APN	603045.47N 0221601.38E	164 FT	60/F/A/W/T	NIL	ASPH	NIL
9	CAR-GO APN	603044.51N 0221558.66E	163 FT	50/F/A/X/T	NIL	ASPH	NIL
10	CAR-GO APN	603042.22N 0221558.35E	164 FT	50/F/A/X/T	NIL	ASPH	NIL
11	CAR-GO APN	603039.92N 0221558.87E	165 FT	50/F/A/X/T	NIL	ASPH	NIL
12	CAR-GO APN	603039.49N 0221552.35E	163 FT	50/F/A/X/T	NIL	ASPH	NIL

EFTU AD 2.21 MELUNVAIMENNUSMENETELMÄT
EFTU AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES

Huom. REF ENR 1.5, kohta 4.1.

Note: REF ENR 1.5, para 4.1.

1 YMPÄRISTÖLUPA

1.1 Siviili-ilmailu

Siviili-ilmailun koulutuslentotoiminta on järjestettävä päivällä 0500-2000 UTC (0400-1900 UTC) välisenä aikana. Tämän ajan ulkopuolella pimeälentokoulutusta voidaan järjestää MON-THU 2000-2300 UTC (1900-2200 UTC). Määräys ei koske yön aikana tehtäviä matkalennon lentoonlähtöjä ja laskeutumisia.

1 ENVIRONMENTAL PERMIT

1.1 Civil aviation

Civil aviation training activities must be organised 0500-2000 UTC (0400-1900 UTC). Outside this time frame, night flight training can be organised MON-THU 2000-2300 UTC (1900-2200 UTC). Restrictions do not apply to enroute take-offs and landings.

EFTU AD 2.22 LENTOMENETELMÄT

© FINTRAFFIC ANS

EFTU AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES

Huom. Yleiset lähtö-, lähestymis- ja odotusmenetelmät on esitetty osassa ENR 1.5.

Lentosuunnitelmien esittämistä suoraan lennonjohdon radiotaajuudella tulisi välttää. Kaikki lentosuunnitelmat tulee esittää lennonneuvonnalle, TEL +358 20 428 4800.

1 HUONON NÄKYVYYDEN TOIMINTAMENETELMÄT (LVP)

1.1 Huonon näkyvyyden toimintamenetelmät lentoonlähtöjä varten (LVPTO)

Lentoasemalle on laadittu huonon näkyvyyden toimintamenetelmät lentoonlähtöjä varten (LVPTO), joiden ollessa voimassa on mahdollista suorittaa huonon näkyvyyden lentoonlähtö (LVTO) EU 965/2012 mukaisesti, kun kiitotienäkyvyys (RVR) on alle 400 M.

Huom. Huonon näkyvyyden lentoonlähtö ei ole mahdollista alle RVR 300 M, koska lentoasemalla ei ole keskilinjavaloja.

1.2 Toimintamenetelmien voimassaolo

Toimintamenetelmät saatetaan voimaan valmistelevilla toimenpiteillä vaiheittain seuraavasti:

- RVR on alle 800 M
- RVR on alle 550 M

Toimintamenetelmät astuvat voimaan, kun

- kosketuskohta-alueen (TDZ), kiitotien keskikohdan tai loppupään RVR-arvo laskee alle 550 M.

Ilma-alusten ohjaajille ilmoitetaan valmiudesta ottaa tiettynä aikana toimintamenetelmät käyttöön ATIS-lähetyksessä tai lennonjohdon toimesta: “LOW VISIBILITY TAKE OFF PROCEDURES AVAILABLE PRIOR TO 5 MIN (X MIN) NOTICE”.

Ilma-alusten ohjaajille ilmoitetaan toimintamenetelmien voimaanastumisesta ATIS-lähetyksessä tai lennonjohdon toimesta: "LOW VISIBILITY TAKE OFF PROCEDURES IN OPERATION".

1.3 Kiitotienäkyvyyden ilmoittaminen

Lennonjohto ilmoittaa aina kosketuskohta-alueen (TDZ) RVR-arvon. Kiitotien keskikohdan ja loppupään RVR-arvot ilmoitetaan,

- mikäli ne ovat alle 800 M
- ohjaajan pyynnöstä

1.4 Häiriöt toimintamenetelmien voimassapitämisessä

Note: The general departure, arrival and holding procedures are described in section ENR 1.5.

Submitting of flight plans directly on ATC frequency should be avoided. All flight plans shall be submitted to the Flight Planning Centre, TEL +358 20 428 4800.

1 LOW VISIBILITY PROCEDURES (LVP)

1.1 Low Visibility Procedures for Take-off (LVPTO)

Turku airport is approved for Low Visibility Procedures for Take-offs (LVPTO). The procedures enable a take-off (LVTO) in accordance with EU 965/2012 where the Runway Visual Range (RVR) is less than 400 M.

Note: Low Visibility Procedures for Take-off are not allowed below RVR 300 M due to the absence of RCLL.

1.2 Operational status of the procedures

Procedures will be taken in force gradually as follows:

- RVR is less than 800 M
- RVR is less than 550 M

Procedures will be in force when

- Touchdown zone (TDZ) or Midpoint or Stop End RVR value falls below 550 M.

The readiness to take the procedures in use at a certain time will be informed to the pilots by ATIS or ATC: “LOW VISIBILITY TAKE OFF PROCEDURES AVAILABLE PRIOR TO 5 MIN (X MIN) NOTICE”.

The application of procedures will be informed to the pilots by ATIS or ATC: "LOW VISIBILITY TAKE OFF PROCEDURES IN OPERATION".

1.3 RVR information

ATC will always give the Touchdown zone (TDZ) RVR. Midpoint and Stop End RVR will be given only

- if they are less than 800 M
- on request

1.4 Failures and changes in the operation of procedures

Mikäli jostain syystä ei voida toimia huonon näkyvyyden toimintamenetelmien mukaisesti, ilmoitetaan ohjaajille ATIS-lähetyksessä tai lennonjohdon toimesta: "AIRPORT UNABLE TO COMPLY WITH LOW VISIBILITY TAKE OFF PROCEDURES".

In case the aerodrome is unable to comply with Low Visibility Procedures the pilots are informed either by ATIS or ATC: "AIRPORT UNABLE TO COMPLY WITH LOW VISIBILITY TAKE OFF PROCEDURES".

1.5 Toimintamenetelmien päättäminen

Toimintamenetelmien päättäminen ilmoitetaan lennonjohdon toimesta: "LOW VISIBILITY PROCEDURES CANCELLED”.

1.5 Termination of procedures

The termination of Low Visibility Procedures will be informed by ATC: "LOW VISIBILITY PROCEDURES CANCELLED”.

EFTU AD 2.23 LISÄTIETOJA
EFTU AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION

1 HYVÄKSYNTÄTODISTUKSESSA MYÖNNETYT POIKKEAMAT

1 ACCEPTED DEVIATIONS IN AERODROME CERTIFICATE

EU-ilmailumääräys *Aerodrome rules*	*Otsikko*	*Title*	*Poikkeaman kuvaus*	*Description of the deviation*
CS ADR-DSN.B.060	Kiitotien pituuskaltevuus	Longitudinal slopes of runways	Kiitotien pituuskaltevuus ylittää lyhyellä matkalla maksimikaltevuuden	Runway longitudinal slope exceeds MAX slope on short distance
CS ADR-DSN.B.070	Kiitotien näkemäetäisyys	Sight distance for slopes on runways	Kiitotien näkemäetäisyyysvaatimus ei toteudu	Sight distance requirement not fulfilled
CS ADR-DSN.D.260	Kiitotien ja rullaustien välinen etäisyys	Taxiway minimum separation distance	Kiitotien ja rullaustien T välinen etäisyys voi joissakin tilanteissa rajoittaa rullaustien T käyttöä	Distance between runway and taxiway T may restrict use of taxiway T in some situations
CS ADR-DSN.J.475	Ei-tarkkuuslähestymiskiitotiet	Non-precision approach runways	Esterajoituspintojen ylittäviä esteitä	Obstacles exceeding obstacle limitation surfaces
CS ADR-DSN.J.480	Tarkkuuslähestymiskiitotiet	Precision approach runways	Esterajoituspintojen ylittäviä esteitä	Obstacles exceeding obstacle limitation surfaces
CS ADR-DSN.M.745	Kiitotien varoitusvalot	Runway guard lights	Kiitotien varoitusvalot puuttuvat	Runway guard lights missing

EFTU AD 2.24 LENTOASEMAA KOSKEVAT KARTAT
EFTU AD 2.24 CHARTS RELATED TO THE AERODROME

Charts	*Pages*
ADC	EFTU AD 2.4 - 1
AGMC	EFTU AD 2.6 - 1
AOC RWY 08/26	EFTU AD 2.7 - 1
ATC SMAC	EFTU AD 2.9 - 1
RNAV SID RWY 08	EFTU AD 2.10 - 1
RNAV SID RWY 26	EFTU AD 2.10 - 3
OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES	EFTU AD 2.10 - 5
RNAV STAR RWY 08	EFTU AD 2.12 - 1
← RNAV STAR RWY 26	EFTU AD 2.12 - 3
← RNP RWY 08	EFTU AD 2.13 - 1

© FINTRAFFIC ANS

Charts	*Pages*
ILS or LOC RWY 26	EFTU AD 2.13 - 3
RNP RWY 26	EFTU AD 2.13 - 5
VAC	EFTU AD 2.14 - 1
LDG	EFTU AD 2.14 - 3
WAYPOINTS AND FIXES	EFTU AD 2.15 - 1
FAS DATA BLOCK	EFTU AD 2.15 - 3

EFTU AD 2.25 VSS LÄPÄISYT
EFTU AD 2.25 VISUAL SEGMENT SURFACE (VSS) PENETRATIONS

Ei läpäisyjä

No penetrations

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

© FINTRAFFIC ANS

AERODROME CHART - ICAO

TURKU AERODROME
TURKU, FINLAND

60 30 53 N
022 15 42 E

ELEV 162 FT

TWR 118.300

CHG: MAG VAR. DEL VOR RUS

BRG are MAG
DMN in M
ELEV in FT

VAR 9.5° E 2025
Annual Change +0.2°

RWY	BRG MAG	COORD		VASIS	
				PAPI	MEHT
08	075°	THR	60 30 47.19 N 022 14 24.53 E	3.0°	59
26	255°	THR	60 30 54.44 N 022 17 07.72 E	3.0°	54

APN details, see EFTU AD 2.8
TWY details, see EFTU AD 2.8 and AD 2.15
RWY details, see EFTU AD 2.12
ACFT stand details, see EFTU AD 2.20

022°14' 022°15' 022°16' 022°17' 022°18'

60° 31'

Strip 2620 x 300
DME
ARP
GP/DME
RESA 120 x 120
YCZ 600
142
162
153
133
PAPI
ASPH 2500 X 60
ATC SER BDRY
Frontier Guard APN
LOC
YCZ 600
RESA 120 x 120
General Aviation APN
ATC SER BDRY
Fuel Station
Cargo APN
APN
ACL 1 166
TWR
Terminal 1
ACL 2 163
Cargo Terminal 1
Cargo Terminal 2
Fire Station
Radar

INSET NOT TO SCALE

1 : 15 000

300 0 500 1000 M
1000 500 0 1000 2000 3000 FT

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

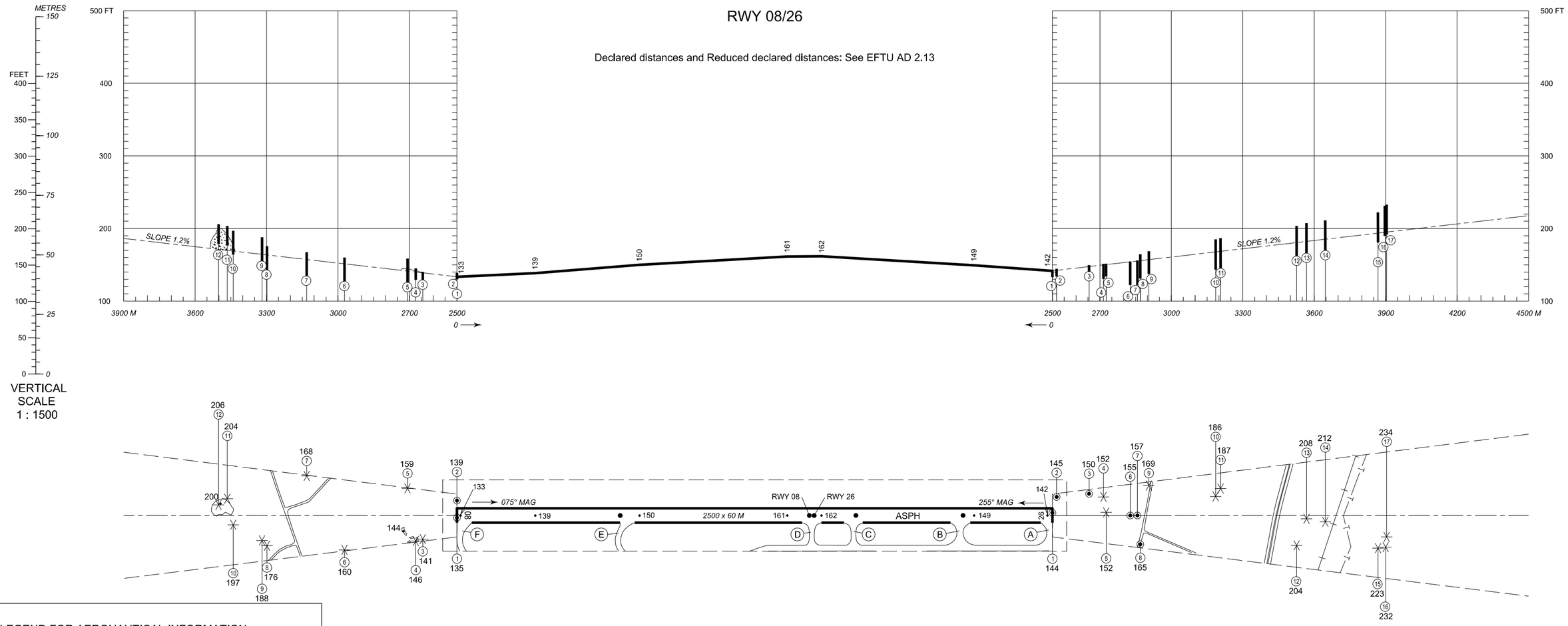
AERODROME OBSTACLE CHART - ICAO

TYPE A (OPERATING LIMITATIONS)

MAG VAR 9.5° E 2025

RWY 08/26

Declared distances and Reduced declared distances: See EFTU AD 2.13



LEGEND FOR AERONAUTICAL INFORMATION

- IDENTIFICATION NUMBER
- TREE OR SHRUB
- POLE, TOWER, SPIRE, ANTENNA ETC
- BUILDING OR LARGE STRUCTURE
- RAILROAD
- TRANSMISSION LINE OR OVERHEAD CABLE
- TERRAIN PENETRATING OBSTACLE PLANE
- SPOT ELEVATION OF THE GROUND • 100
- REDUCED DECLARED DISTANCES CALCULATION POINT

HORIZONTAL SCALE 1 : 15 000

METRES: 300 0 500 1000 1500 2000

FEET: 1000 500 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000

ORDER OF ACCURACY
HORIZONTAL 5 M
VERTICAL 1 FT

CHG: MAG VAR, OBST

© FINTRAFFIC ANS

Date of survey: May 2023

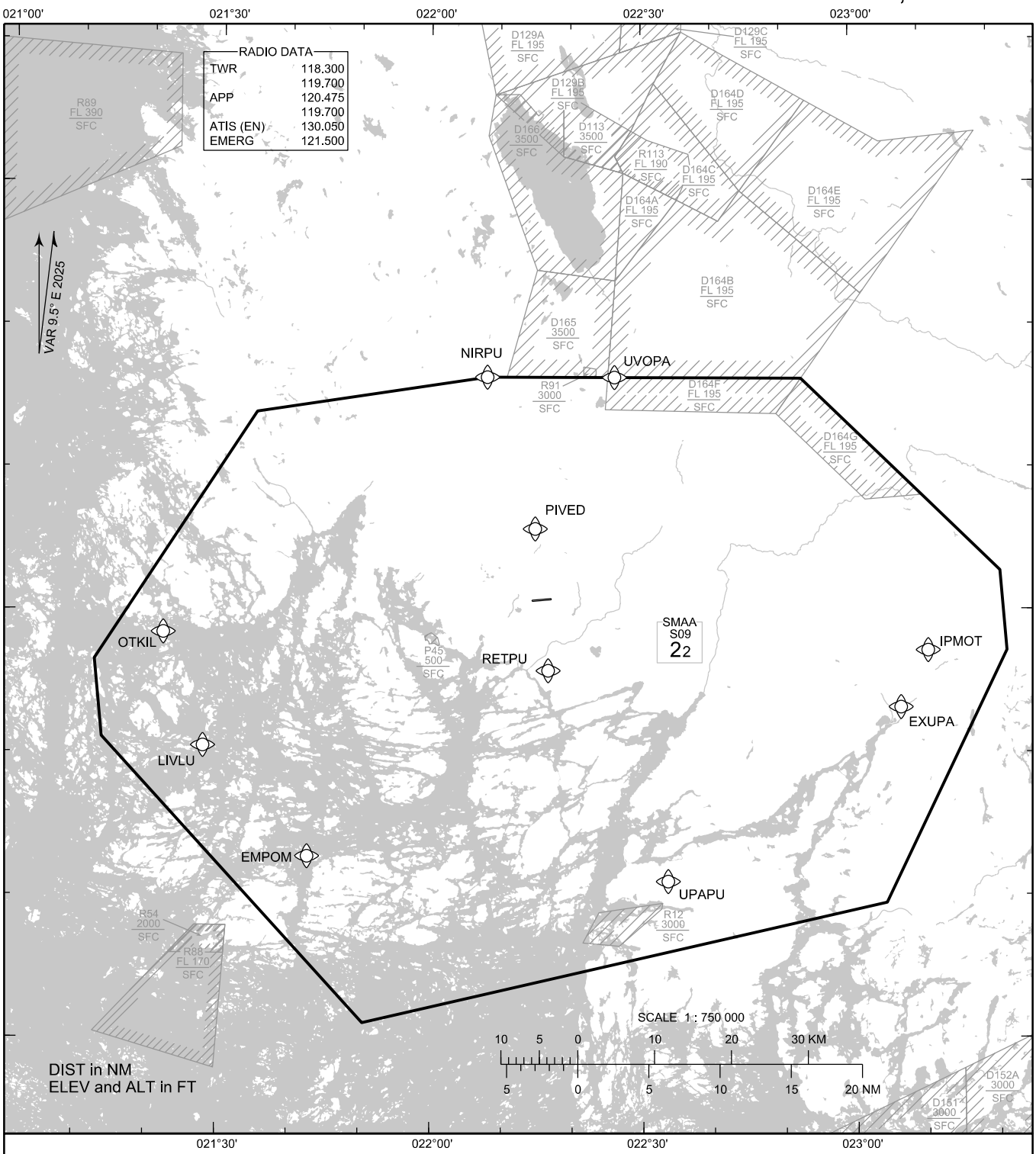
THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

TRANSITION ALT 5000

ELEV 162 FT

TURKU, FINLAND



ATC SURVEILLANCE MINIMUM ALTITUDE CHART

GENERAL INFORMATION:

A Surveillance Minimum Altitude Area (SMAA) is a defined area in which the minimum safe levels allocated by a controller giving an ATC Surveillance service for IFR flights have been predetermined.

SMAA's do not constitute controlled airspace nor do they attract any special airspace regulation in their own right.

SMAA minimum safe level ensures obstacle clearance within the area concerned plus a 3.0 NM buffer area. Minimum safe level is determined by the highest obstacle elevation or the highest terrain elevation + 60 M, whichever is higher, plus safety margin of 300 M (984 FT) rounded up to the next higher hundred feet. Number 20 shown in the SMAA symbol equals 2000 FT MSL.

This chart may only be used for cross-checking of altitudes assigned while the aircraft is identified.

COMMUNICATION FAILURE: IN ACCORDANCE WITH THE RULES OF THE AIR

Coordinates for SMAA's are listed overleaf.

CHG: MAG VAR. ADDN S09. DEL S02, S06, S07, S08

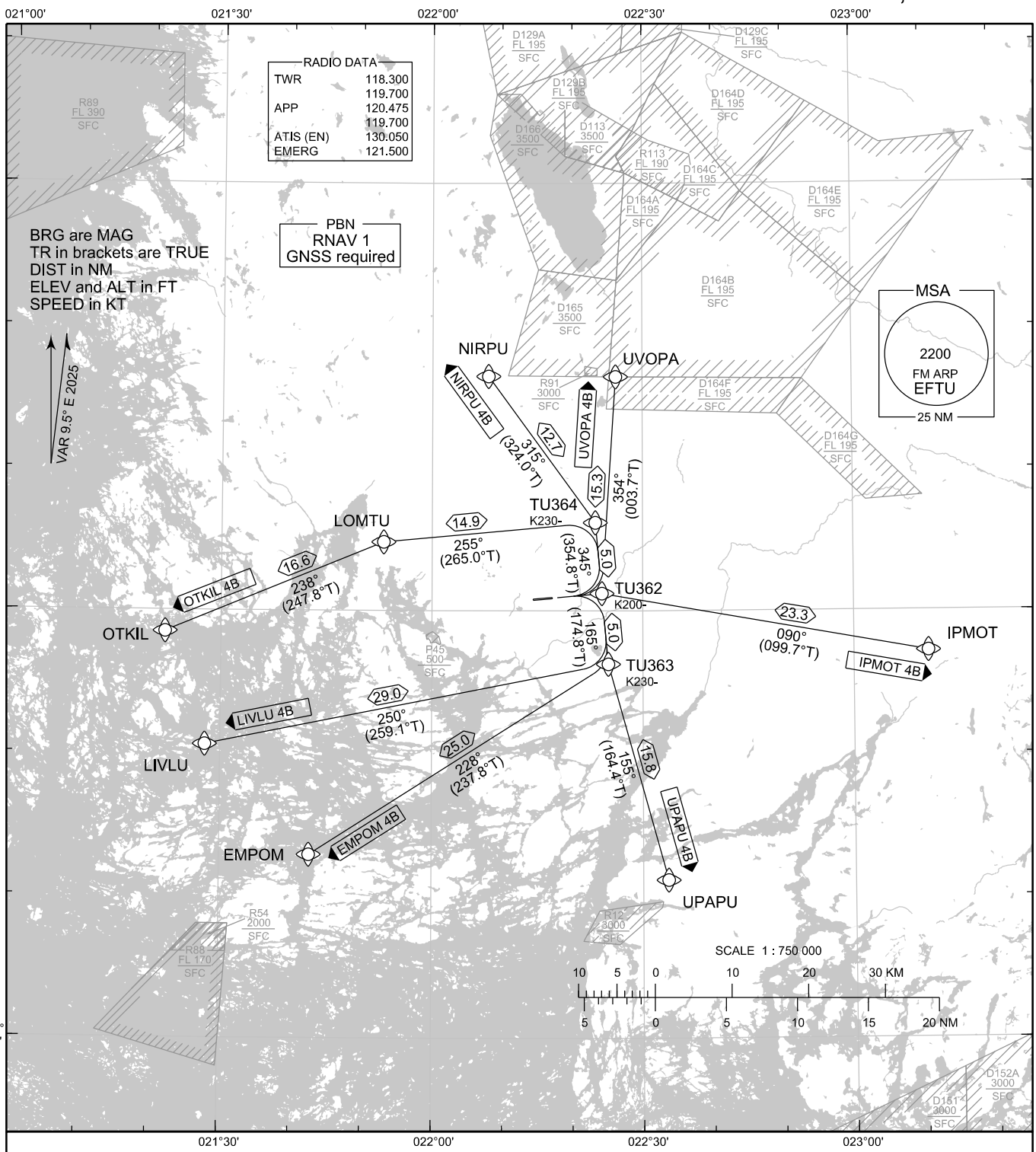
© FINTRAFFIC ANS

EFTU ATC SURVEILLANCE MINIMUM ALTITUDE AREAS		
NAME	**MIN ALT**	**AREA DEFINITION**
EFTU SMAA S09	2200 FT	604627N 0220801E - 604618N 0225250E - 603804N 0230956E - 603243N 0232055E - 602707N 0232145E - 600932N 0230419E - 600112N 0215035E - 602108N 0211330E - 602634N 0211220E - 603316N 0212103E - 604359N 0213509E - 604627N 0220801E

© FINTRAFFIC ANS

TRANSITION ALT
5000

TURKU, FINLAND



RNAV SID RWY 08

EMPOM 4B IPMOT 4B LIVLU 4B NIRPU 4B OTKIL 4B UPAPU 4B UVOPA 4B

DME/DME OPS:	NOT SUPPORTED
ROUTES:	RNAV PROC CODING ON THE VERSO OF THE CHART
SQUAWK:	WHEN LINING UP SQUAWK THE ASSIGNED CODE
INITIAL CLIMB:	MNM TURNING ALT ACCORDING TO RTE CODING
NOISE ABATEMENT:	AFTER TAKE-OFF CLIMB AS RAPIDLY AS POSSIBLE TO AT LEAST 2000 FT ABOVE AD ELEV PUBLISHED SID ROUTES ARE ALSO MINIMUM NOISE ROUTINGS
AREA MNM ALT:	SEE AMA INDEX, AIP ENR 6.1 - 3

CHG: MAG VAR

© FINTRAFFIC ANS

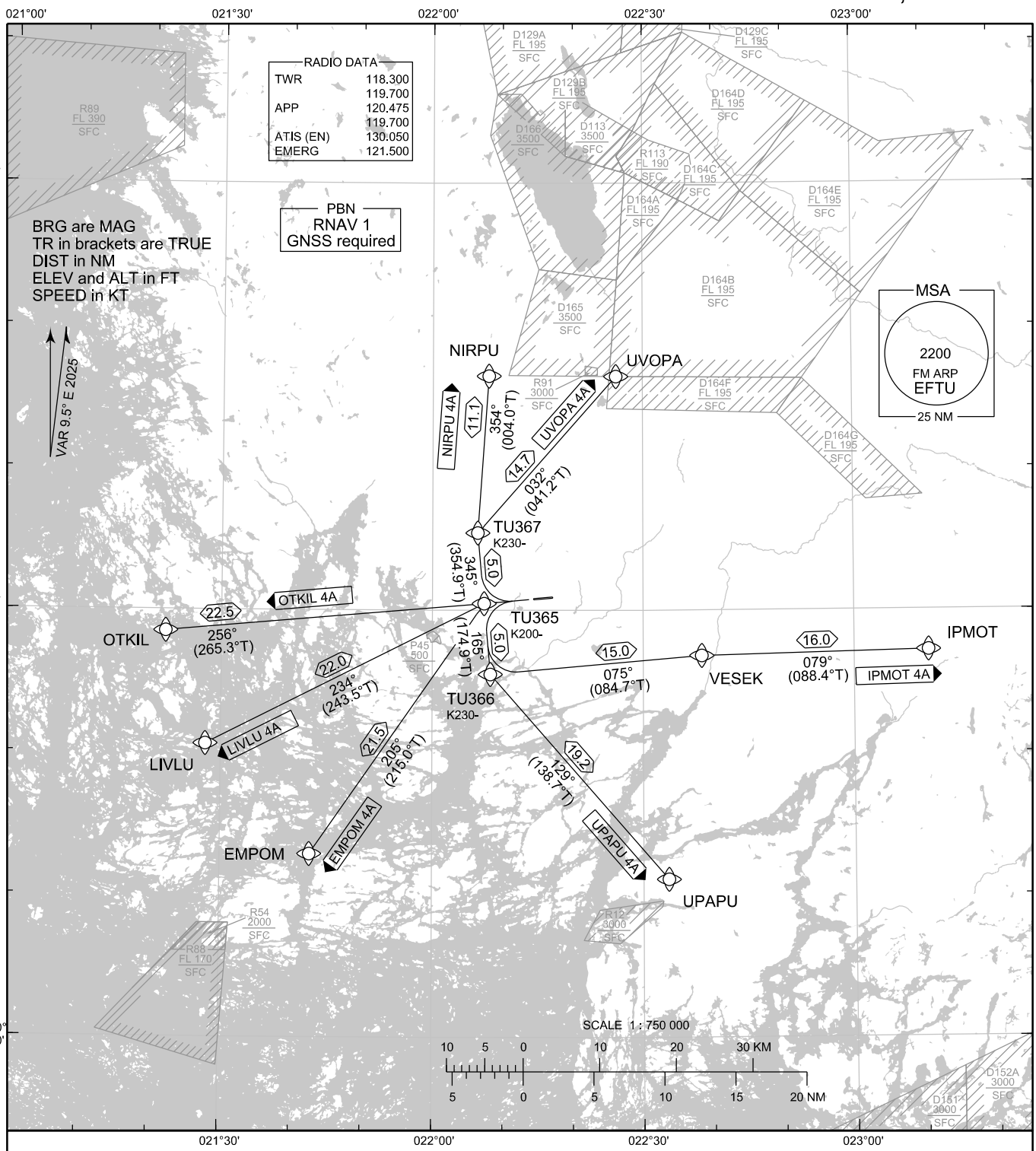
EFTU RNAV SID RWY 08										
RTE NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT		MAG	GEO TR	DIST NM	Turn Direction	Constraints	
			ID	Flyover					LVL	Speed
EMPOM 4B RNAV 1	010	CA	-	-	075°	084.5°T	-		A540+	
	020	DF	TU362	-	-	-	-			K200-
	030	TF	TU363	-	165°	174.8°T	5.0	R		K230-
	040	TF	EMPOM	-	228°	237.8°T	25.0			
IPMOT 4B RNAV 1	010	CA	-	-	075°	084.5°T	-		A540+	
	020	DF	TU362	-	-	-	-			K200-
	030	TF	IPMOT	-	090°	099.7°T	23.3			
LIVLU 4B RNAV 1	010	CA	-	-	075°	084.5°T	-		A540+	
	020	DF	TU362	-	-	-	-			K200-
	030	TF	TU363	-	165°	174.8°T	5.0	R		K230-
	040	TF	LIVLU	-	250°	259.1°T	29.0			
NIRPU 4B RNAV 1	010	CA	-	-	075°	084.5°T	-		A540+	
	020	DF	TU362	-	-	-	-			K200-
	030	TF	TU364	-	345°	354.8°T	5.0	L		K230-
	040	TF	NIRPU	-	315°	324.0°T	12.7			
OTKIL 4B RNAV 1	010	CA	-	-	075°	084.5°T	-		A540+	
	020	DF	TU362	-	-	-	-			K200-
	030	TF	TU364	-	345°	354.8°T	5.0	L		K230-
	040	TF	LOMTU	-	255°	265.0°T	14.9			
	050	TF	OTKIL	-	238°	247.8°T	16.6			
UPAPU 4B RNAV 1	010	CA	-	-	075°	084.5°T	-		A540+	
	020	DF	TU362	-	-	-	-			K200-
	030	TF	TU363	-	165°	174.8°T	5.0			K230-
	040	TF	UPAPU	-	155°	164.4°T	15.8			
UVOPA 4B RNAV 1	010	CA	-	-	075°	084.5°T	-		A540+	
	020	DF	TU362	-	-	-	-			K200-
	030	TF	UVOPA	-	354°	003.7°T	15.3			

WPT COORD
SEE PAGE EFTU AD 2.15 - 1

© FINTRAFFIC ANS

TRANSITION ALT
5000

TURKU, FINLAND



RNAV SID RWY 26

EMPOM 4A IPMOT 4A LIVLU 4A NIRPU 4A OTKIL 4A UPAPU 4A UVOPA 4A

DME/DME OPS:	NOT SUPPORTED
ROUTES:	RNAV PROC CODING ON THE VERSO OF THE CHART
SQUAWK:	WHEN LINING UP SQUAWK THE ASSIGNED CODE
INITIAL CLIMB:	MNM TURNING ALT ACCORDING TO RTE CODING CLOSE-IN OBSTACLES EXIST, SEE EFTU AD 2.10 - 5
NOISE ABATEMENT:	AFTER TAKE-OFF CLIMB AS RAPIDLY AS POSSIBLE TO AT LEAST 2000 FT ABOVE AD ELEV PUBLISHED SID ROUTES ARE ALSO MINIMUM NOISE ROUTINGS
AREA MNM ALT:	SEE AMA INDEX, AIP ENR 6.1 - 3

CHG: MAG VAR, CLOSE-IN OBST

© FINTRAFFIC ANS

EFTU RNAV SID RWY 26										
RTE NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT		MAG	GEO TR	DIST NM	Turn Direction	Constraints	
			ID	Flyover					LVL	Speed
EMPOM 4A RNAV 1	010	CA	-	-	255°	264.5°T	-		A550+	
	020	DF	TU365	-	-	-	-			K200-
	030	TF	EMPOM	-	205°	215.0°T	21.5			
IPMOT 4A RNAV 1	010	CA	-	-	255°	264.5°T	-		A550+	
	020	DF	TU365	-	-	-	-			K200-
	030	TF	TU366	-	165°	174.9°T	5.0	L		K230-
	040	TF	VESEK	-	075°	084.7°T	15.0			
	050	TF	IPMOT	-	079°	088.4°T	16.0			
LIVLU 4A RNAV 1	010	CA	-	-	255°	264.5°T	-		A550+	
	020	DF	TU365	-	-	-	-			K200-
	030	TF	LIVLU	-	234°	243.5°T	22.0			
NIRPU 4A RNAV 1	010	CA	-	-	255°	264.5°T	-		A550+	
	020	DF	TU365	-	-	-	-			K200-
	030	TF	TU367	-	345°	354.9°T	5.0			K230-
	040	TF	NIRPU	-	354°	004.0°T	11.1			
OTKIL 4A RNAV 1	010	CA	-	-	255°	264.5°T	-		A550+	
	020	DF	TU365	-	-	-	-			K200-
	030	TF	OTKIL	-	256°	265.3°T	22.5			
UPAPU 4A RNAV 1	010	CA	-	-	255°	264.5°T	-		A550+	
	020	DF	TU365	-	-	-	-			K200-
	030	TF	TU366	-	165°	174.9°T	5.0	L		K230-
	040	TF	UPAPU	-	129°	138.7°T	19.2			
UVOPA 4A RNAV 1	010	CA	-	-	255°	264.5°T	-		A550+	
	020	DF	TU365	-	-	-	-			K200-
	030	TF	TU367	-	345°	354.9°T	5.0	R		K230-
	040	TF	UVOPA	-	032°	041.2°T	14.7			

WPT COORD
SEE PAGE EFTU AD 2.15 - 1

 © FINTRAFFIC ANS

EFTU OMNIDIRECTIONAL DEPARTURES				
RWY	PROC	Controlling OBST		
		Phase	ELEV FT	BRG GEO / DIST NM
08	Climb straight ahead until MNM turning ALT 540 FT.	PDG	NIL	
		TNA	NIL	
26	Climb straight ahead until MNM turning ALT 550 FT. Note 1: Close-in obstacles exist, total number 1. Note 2: Published close-in obstacles not considered in PDG.	PDG	NIL	
		TNA	303	274° / 3.07 NM FM THR 26 603107.4N 0221055.8E

ADDITIONAL INFORMATION FOR ALL RUNWAYS	
SQUAWK	WHEN LINING UP SQUAWK THE ASSIGNED CODE
NOISE ABATEMENT	AFTER TAKE-OFF CLIMB AS RAPIDLY AS PRACTICABLE TO AT LEAST 2000 FT ABOVE AD ELEV

EFTU RWY 08 CLOSE-IN OBSTACLES		
NR	COORD	ELEV FT
NIL		

EFTU RWY 26 CLOSE-IN OBSTACLES		
NR	COORD	ELEV FT
1.	603053.0N 0221402.4E	179

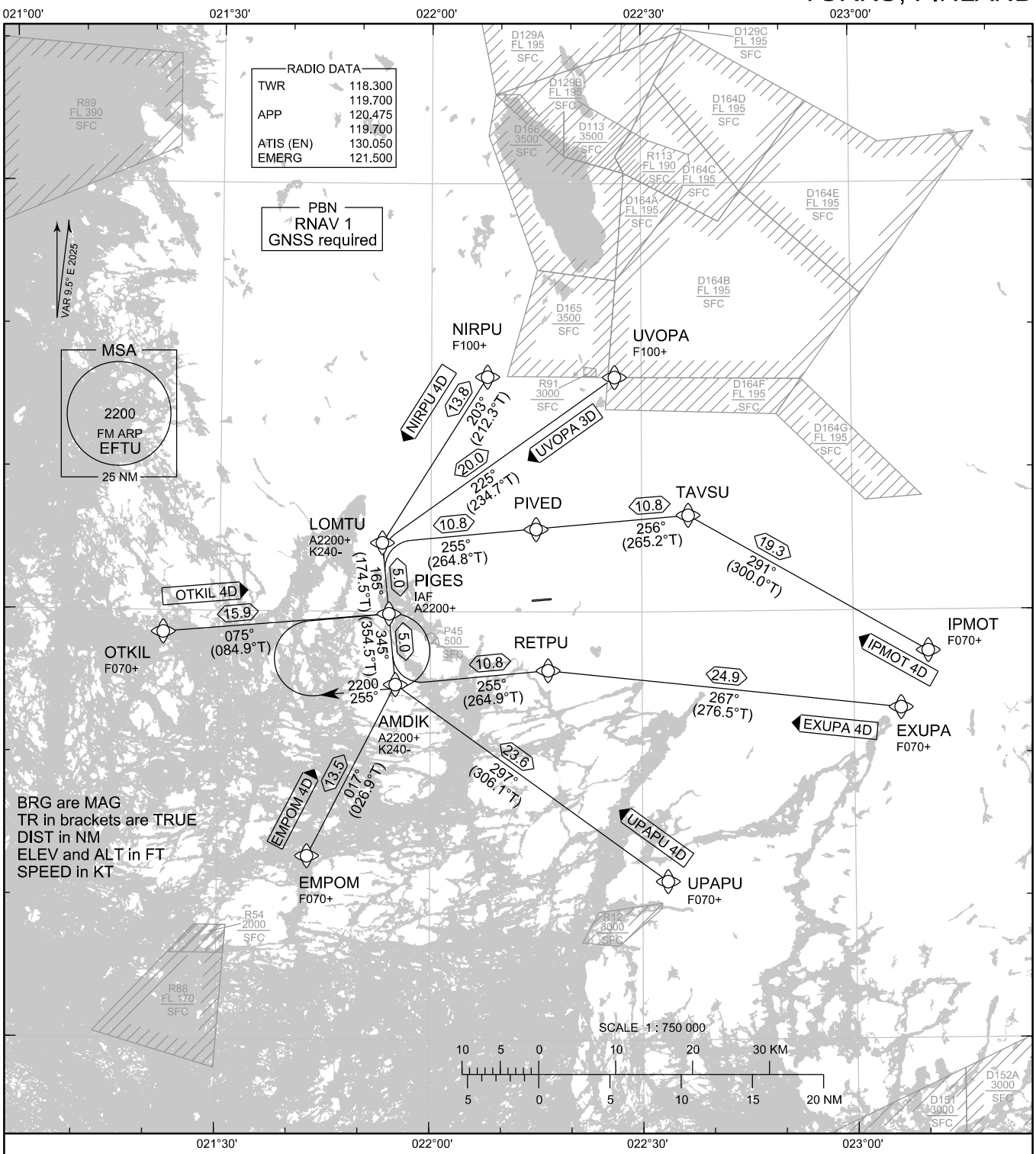
© FINTRAFFIC ANS

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

TRANSITION ALT
5000

TURKU, FINLAND



RNAV STAR RWY 08

EMPOM 4D EXUPA 4D IPMOT 4D NIRPU 4D OTKIL 4D UPAPU 4D UVOPA 3D

DME/DME OPS:	NOT SUPPORTED
ROUTES:	RNAV PROC CODING ON THE VERSO OF THE CHART ATC WILL GIVE DESCENT CLEARANCES
WPT CONSTRAINTS:	ALT / FL / SPEED CONSTRAINTS MUST ALWAYS BE FOLLOWED AS PUBLISHED UNLESS EXPLICITLY CANCELLED BY ATC
CD OPS:	BY ATC CLR IF TFC PERMITS. PLAN CD PATH ACCORDING TO STAR
NOISE ABATEMENT:	AVOID OVERFLYING THE CITY OF TURKU BELOW 2000
RCF:	SELECT TRANSPONDER CODE 7600
	RNAV STAR HAS BEEN GIVEN AND ACKNOWLEDGED: FOLLOW THE STAR TO THE RESPECTIVE RWY AND EXECUTE IAP AND LAND
	DURING RADAR VECTORING BEFORE IAF: IN ACCORDANCE WITH THE RULES OF THE AIR
AREA MNM ALT:	SEE AMA INDEX, AIP ENR 6.1 - 3

CHG: MAG VAR

© FINTRAFFIC ANS

EFTU RNAV STAR RWY 08										
RTE NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT		MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints		
			ID	Flyover				LVL	LVL	Speed
EMPOM 4D RNAV 1	010	IF	EMPOM	-	-	-	-	F070+		
	020	TF	AMDIK	-	017°	026.9°T	13.5	A2200+		K240-
	030	TF	PIGES	-	345°	354.5°T	5.0	A2200+		
EXUPA 4D RNAV 1	010	IF	EXUPA	-	-	-	-	F070+		
	020	TF	RETPU	-	267°	276.5°T	24.9			
	030	TF	AMDIK	-	255°	264.9°T	10.8	A2200+		K240-
	040	TF	PIGES	-	345°	354.5°T	5.0	A2200+		
IPMOT 4D RNAV 1	010	IF	IPMOT	-	-	-	-	F070+		
	020	TF	TAVSU	-	291°	300.0°T	19.3			
	030	TF	PIVED	-	256°	265.2°T	10.8			
	040	TF	LOMTU	-	255°	264.8°T	10.8	A2200+		K240-
	050	TF	PIGES	-	165°	174.5°T	5.0	A2200+		
NIRPU 4D RNAV 1	010	IF	NIRPU	-	-	-	-	F100+		
	020	TF	LOMTU	-	203°	212.3°T	13.8	A2200+		K240-
	030	TF	PIGES	-	165°	174.5°T	5.0	A2200+		
OTKIL 4D RNAV 1	010	IF	OTKIL	-	-	-	-	F070+		
	020	TF	PIGES	-	075°	084.9°T	15.9	A2200+		
UPAPU 4D RNAV 1	010	IF	UPAPU	-	-	-	-	F070+		
	020	TF	AMDIK	-	297°	306.1°T	23.6	A2200+		K240-
	030	TF	PIGES	-	345°	354.5°T	5.0	A2200+		
UVOPA 3D RNAV 1	010	IF	UVOPA	-	-	-	-	F100+		
	020	TF	LOMTU	-	225°	234.7°T	20.0	A2200+		K240-
	030	TF	PIGES	-	165°	174.5°T	5.0	A2200+		

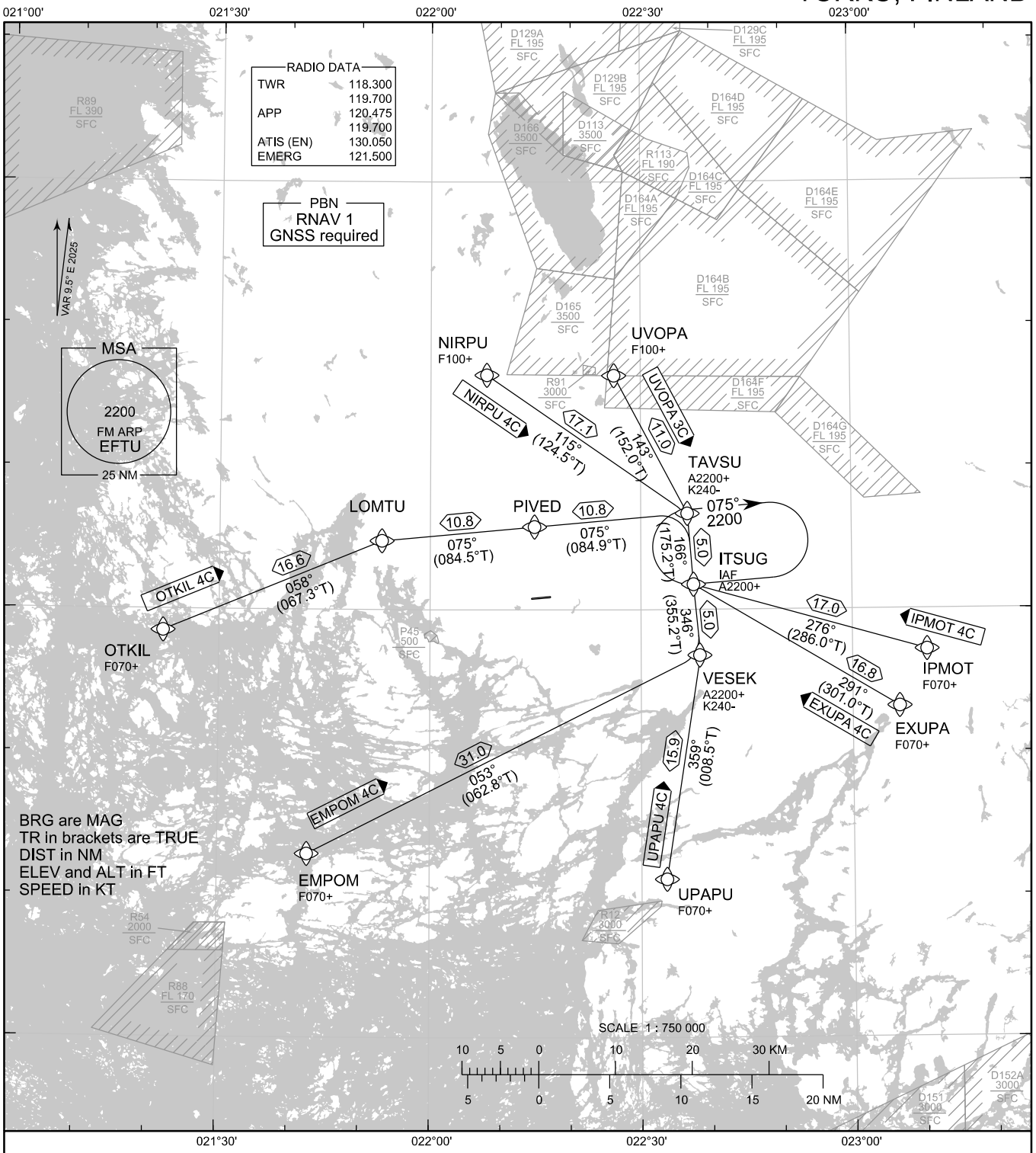
RNAV Holdings							
ID	INBD TR	INBD MAG	Turn Direction	Speed	MNM HLDG LVL	TIME	DIST NM
PIGES	084.8°T	075°	Right	K230-	A2200	1 MIN	-

WPT COORD
SEE PAGE EFTU AD 2.15 - 1

© FINTRAFFIC ANS

TRANSITION ALT
5000

TURKU, FINLAND



RNAV STAR RWY 26

EMPOM 4C EXUPA 4C IPMOT 4C NIRPU 4C OTKIL 4C UPAPU 4C UVOPA 3C

DME/DME OPS:	NOT SUPPORTED
ROUTES:	RNAV PROC CODING ON THE VERSO OF THE CHART ATC WILL GIVE DESCENT CLEARANCES
WPT CONSTRAINTS:	ALT / FL / SPEED CONSTRAINTS MUST ALWAYS BE FOLLOWED AS PUBLISHED UNLESS EXPLICITLY CANCELLED BY ATC
CD OPS:	BY ATC CLR IF TFC PERMITS. PLAN CD PATH ACCORDING TO STAR
NOISE ABATEMENT:	AVOID OVERFLYING THE CITY OF TURKU BELOW 2000
RCF:	SELECT TRANSPONDER CODE 7600
	RNAV STAR HAS BEEN GIVEN AND ACKNOWLEDGED: FOLLOW THE STAR TO THE RESPECTIVE RWY AND EXECUTE IAP AND LAND
	DURING RADAR VECTORING BEFORE IAF: IN ACCORDANCE WITH THE RULES OF THE AIR
AREA MNM ALT:	SEE AMA INDEX, AIP ENR 6.1 - 3

CHG: MAG VAR

© FINTRAFFIC ANS

EFTU RNAV STAR RWY 26										
RTE NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT		MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints		
			ID	Flyover				LVL	LVL	Speed
EMPOM 4C RNAV 1	010	IF	EMPOM	-	-	-	-	F070+		
	020	TF	VESEK	-	053°	062.8°T	31.0	A2200+		K240-
	030	TF	ITSUG	-	346°	355.2°T	5.0	A2200+		
EXUPA 4C RNAV 1	010	IF	EXUPA	-	-	-	-	F070+		
	020	TF	ITSUG	-	291°	301.0°T	16.8	A2200+		
IPMOT 4C RNAV 1	010	IF	IPMOT	-	-	-	-	F070+		
	020	TF	ITSUG	-	276°	286.0°T	17.0	A2200+		
NIRPU 4C RNAV 1	010	IF	NIRPU	-	-	-	-	F100+		
	020	TF	TAVSU	-	115°	124.5°T	17.1	A2200+		K240-
	030	TF	ITSUG	-	166°	175.2°T	5.0	A2200+		
OTKIL 4C RNAV 1	010	IF	OTKIL	-	-	-	-	F070+		
	020	TF	LOMTU	-	058°	067.3°T	16.6			
	030	TF	PIVED	-	075°	084.5°T	10.8			
	040	TF	TAVSU	-	075°	084.9°T	10.8	A2200+		K240-
	050	TF	ITSUG	-	166°	175.2°T	5.0	A2200+		
UPAPU 4C RNAV 1	010	IF	UPAPU	-	-	-	-	F070+		
	020	TF	VESEK	-	359°	008.5°T	15.9	A2200+		K240-
	030	TF	ITSUG	-	346°	355.2°T	5.0	A2200+		
UVOPA 3C RNAV 1	010	IF	UVOPA	-	-	-	-	F100+		
	020	TF	TAVSU	-	143°	152.0°T	11.0	A2200+		K240-
	030	TF	ITSUG	-	166°	175.2°T	5.0	A2200+		

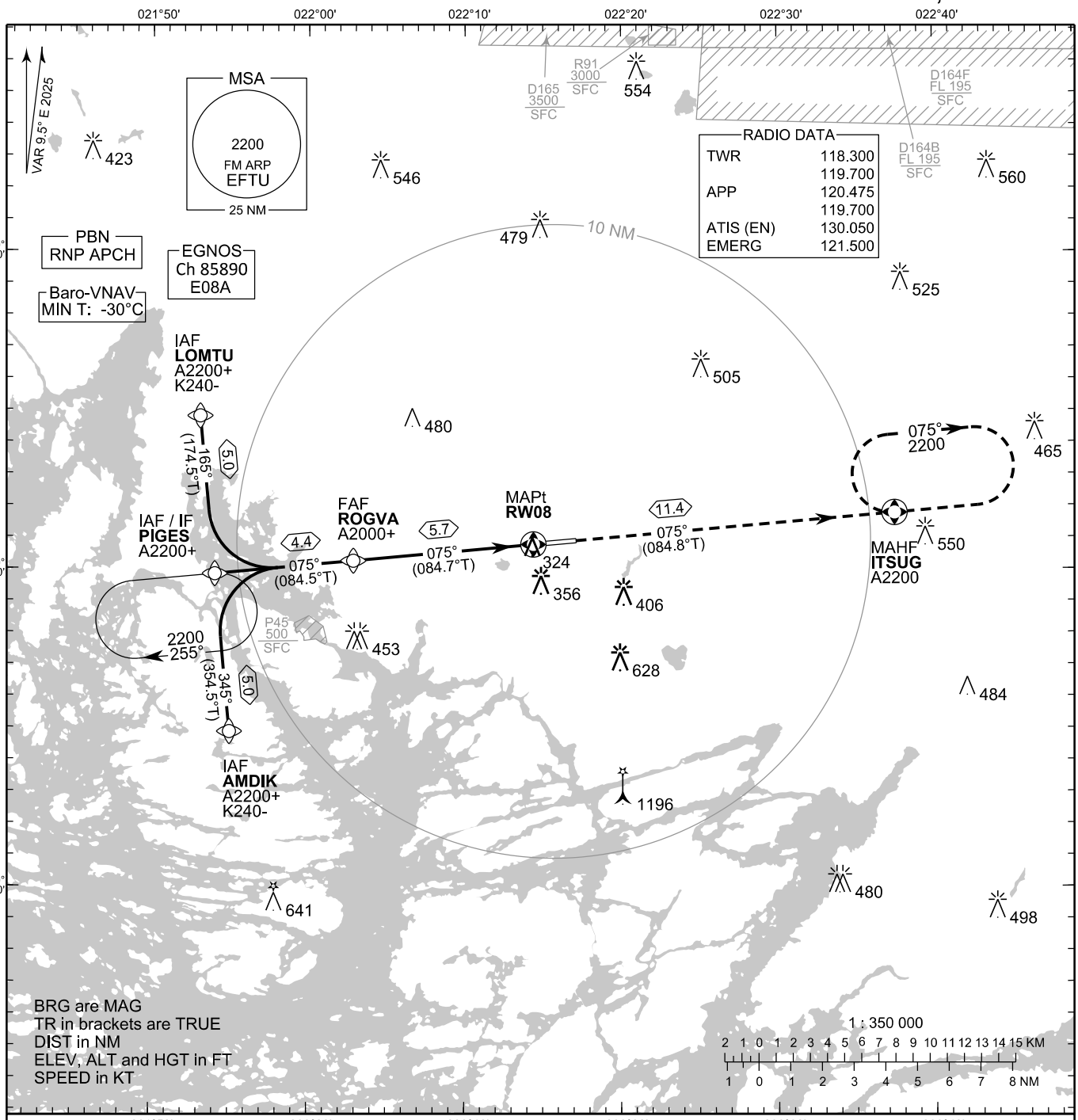
RNAV Holdings							
ID	INBD TR	INBD MAG	Turn Direction	Speed	MNM HLDG LVL	TIME	DIST NM
ITSUG	264.9°T	255°	Right	K230-	A2200	1 MIN	-

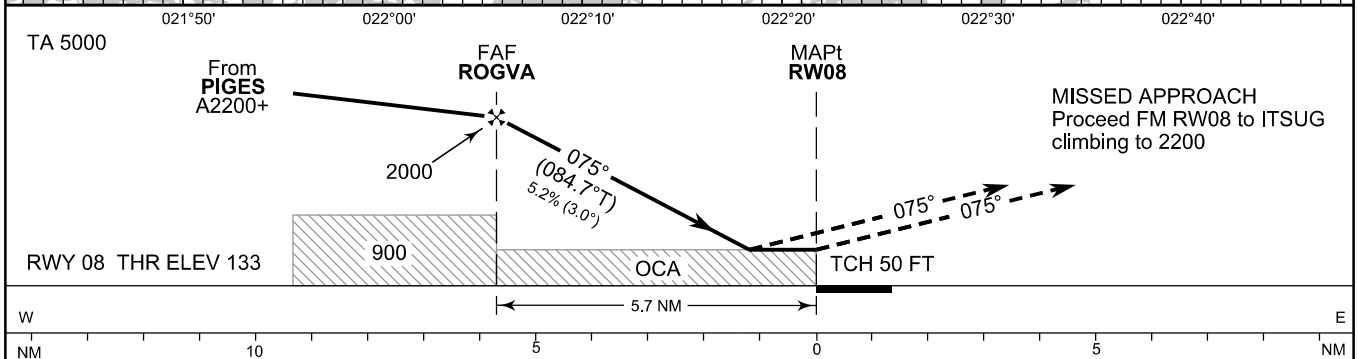
WPT COORD
SEE PAGE EFTU AD 2.15 - 1

© FINTRAFFIC ANS

ELEV 162 FT
HEIGHTS RELATED TO
THR RWY 08 ELEV 133 FT

TURKU, FINLAND





OCA (H)	A	B	C	D
LPV	290 (158)	298 (166)	307 (175)	317 (185)
LNAV/VNAV	440 (308)	452 (320)	460 (328)	470 (338)
LNAV	580 (440)			
Circling	660 (490)	710 (540)	800 (640)	1030 (860)
NOTE: CIRCLING NORTH OF AD ONLY				

DIST FM THR	5.0 NM	4.0 NM	3.0 NM	2.0 NM
Altitude (Height)	1770 (1640)	1460 (1320)	1140 (1010)	820 (690)

	kt	90	100	120	140	160
FAF - MAPt 5.7 NM	min:sec	3:48	3:26	2:51	2:27	2:08
Rate of descent	ft/min	480	530	640	740	850
Timing not authorized for defining the MAPt						

CHG: MAG VAR, OCA (H), Baro-VNAV MIN T. ADDN SBAS CAT I, MOCA

© FINTRAFFIC ANS

EFTU RNP RWY 08										
PROC ID NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT			MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints	
			ID	Type	Flyover				LVL	Speed
H08 LOMTU RNP APCH	005	IF	LOMTU	IAF	-				A2200+	K240-
						165°	174.5°T	5.0		
	010	TF	PIGES	IF	-				A2200+	
						075°	084.5°T	4.4		
	020	TF	ROGVA	FAF	-				A2000+	
						075°	084.7°T	5.7		
	030	TF	RW08	MAPt	Y					
						075°	084.8°T	11.4		
	040	TF	ITSUG	MAHF	Y				A2200	

EFTU RNP RWY 08										
PROC ID NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT			MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints	
			ID	Type	Flyover				LVL	Speed
H08 PIGES RNP APCH	010	IF	PIGES	IAF/IF	-				A2200+	
						075°	084.5°T	4.4		
	020	TF	ROGVA	FAF	-				A2000+	
						075°	084.7°T	5.7		
	030	TF	RW08	MAPt	Y					
						075°	084.8°T	11.4		
	040	TF	ITSUG	MAHF	Y				A2200	

EFTU RNP RWY 08										
PROC ID NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT			MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints	
			ID	Type	Flyover				LVL	Speed
H08 AMDIK RNP APCH	005	IF	AMDIK	IAF	-				A2200+	K240-
						345°	354.5°T	5.0		
	010	TF	PIGES	IF	-				A2200+	
						075°	084.5°T	4.4		
	020	TF	ROGVA	FAF	-				A2000+	
						075°	084.7°T	5.7		
	030	TF	RW08	MAPt	Y					
						075°	084.8°T	11.4		
	040	TF	ITSUG	MAHF	Y				A2200	

RNAV Holdings							
ID	INBD TR	INBD MAG	Turn Direction	Speed	MNM HLDG LVL	TIME	DIST NM
PIGES	084.8°T	075°	Right	K230-	A2200	1 MIN	-
ITSUG	264.9°T	255°	Right	K230-	A2200	1 MIN	-

WPT COORD
SEE PAGE EFTU AD 2.15 - 1

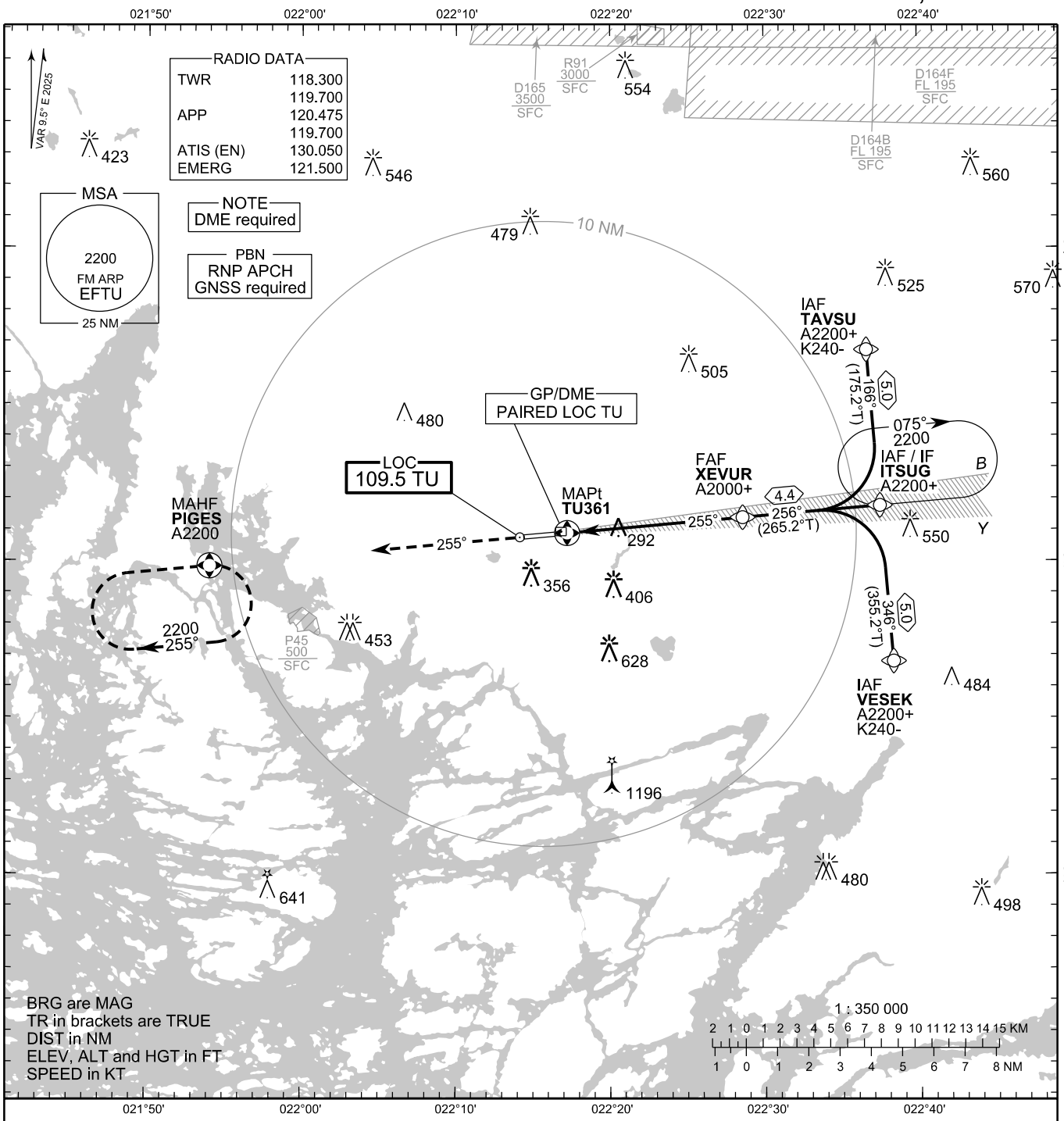
FINAL APPROACH PARAMETERS			
LNAV Gradient	Baro-VNAV		TCH
	VPA	MNM T	
5.24 % (3.00°)	3.00°	-30°C	50 FT

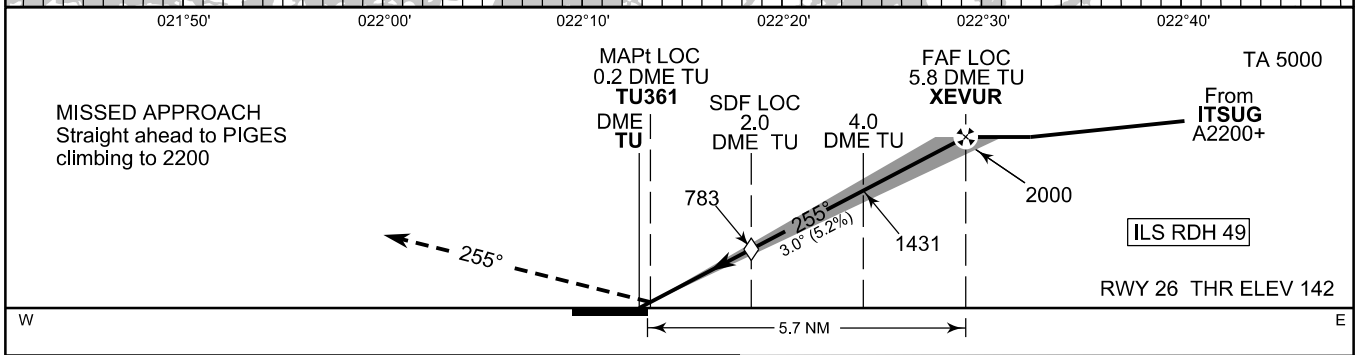
SBAS DATA	
Approach ID	E08A
Service Provider	EGNOS
CRC remainder	10 BA C0 24
Channel number	85890
Data Block	SEE EFTU AD 2.15 - 3

© FINTRAFFIC ANS

ELEV 162 FT
HEIGHTS RELATED TO
THR RWY 26 ELEV 142 FT

ILS or LOC RWY 26
TURKU AERODROME
TURKU, FINLAND





CHG: new PROC

OCA (H)	A	B	C	D
ILS CAT I	301 (160)	311 (170)	322 (181)	335 (194)
LOC	540 (400)			
LOC WO SDF	780 (640)			
Circling	660 (490)	710 (540)	800 (640)	1030 (860)
NOTE: CIRCLING NORTH OF AD ONLY				

	kt	90	100	120	140	160
FAF - MAPt 5.6 NM	min:sec	3:44	3:22	2:48	2:24	2:06
Rate of descent	ft/min	480	530	640	740	850
Timing not authorized for defining the MAPt						

© FINTRAFFIC ANS

EFTU ILS or LOC RWY 26											
PROC ID NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT			MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints	
			ID	Type	Flyover				LVL	Speed
I26 VESEK RNP APCH	005	IF	VESEK	IAF	-				A2200+	K240-
						346°	355.2°T	5.0		
	010	TF	ITSUG	IF	-				A2200+	
						256°	265.2°T	4.4		
	020	TF	XEVUR	FAF LOC	-				A2000+	
	030	TF	TU361	MAPt LOC	Y					
						255°	264.5°T	-		
	040	CA	-	-	-				A600+	
						-	-	-		
	050	DF	PIGES	MAHF	Y				A2200	

EFTU ILS or LOC RWY 26											
PROC ID NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT			MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints	
			ID	Type	Flyover				LVL	Speed
I26 ITSUG RNP APCH	010	IF	ITSUG	IAF/IF	-				A2200+	
						256°	265.2°T	4.4		
	020	TF	XEVUR	FAF LOC	-				A2000+	
	030	TF	TU361	MAPt LOC	Y					
						255°	264.5°T	-		
	040	CA	-	-	-				A600+	
						-	-	-		
	050	DF	PIGES	MAHF	Y				A2200	

EFTU ILS or LOC RWY 26											
PROC ID NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT			MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints	
			ID	Type	Flyover				LVL	Speed
I26 TAVSU RNP APCH	005	IF	TAVSU	IAF	-				A2200+	K240-
						166°	175.2°T	5.0		
	010	TF	ITSUG	IF	-				A2200+	
						256°	265.2°T	4.4		
	020	TF	XEVUR	FAF LOC	-				A2000+	
	030	TF	TU361	MAPt LOC	Y					
						255°	264.5°T	-		
	040	CA	-	-	-				A600+	
						-	-	-		
	050	DF	PIGES	MAHF	Y				A2200	

RNAV Holdings							
ID	INBD TR	INBD MAG	Turn Direction	Speed	MNM HLDG LVL	TIME	DIST NM
ITSUG	264.9°T	255°	Right	K230-	A2200	1 MIN	-
PIGES	084.8°T	075°	Right	K230-	A2200	1 MIN	-

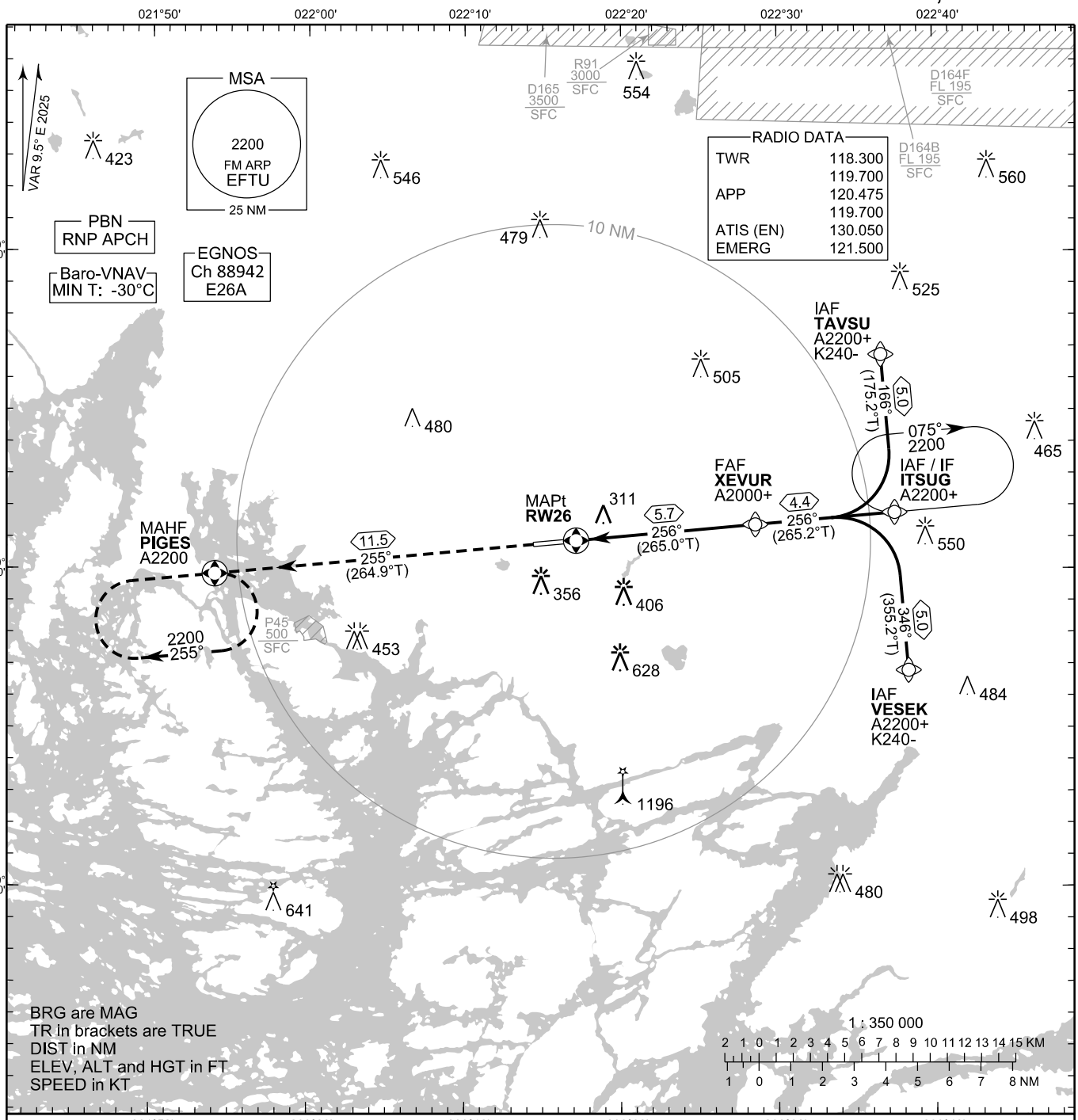
WPT COORD
SEE PAGE EFTU AD 2.15 - 1

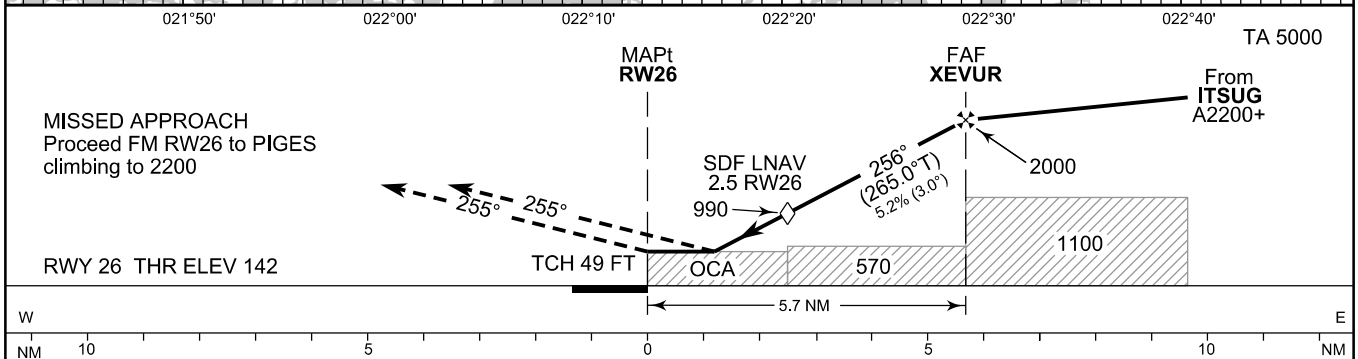
FINAL APPROACH PARAMETERS			
LOC Gradient	ILS		RDH
	CAT	GPA	
5.24 % (3.00°)	I	3.00°	49 FT

© FINTRAFFIC ANS

ELEV 162 FT
HEIGHTS RELATED TO
THR RWY 26 ELEV 142 FT

TURKU, FINLAND





OCA (H)	A	B	C	D
LPV	301 (160)	311 (170)	322 (181)	335 (194)
LNAV/VNAV	420 (279)	432 (291)	441 (300)	451 (310)
LNAV	560 (420)			
Circling	660 (490)	710 (540)	800 (640)	1030 (860)
NOTE: CIRCLING NORTH OF AD ONLY				

DIST FM THR		2.0 NM	3.0 NM	4.0 NM	5.0 NM
Altitude (Height)		830 (690)	1150 (1000)	1460 (1320)	1780 (1640)
	kt	90	100	120	140	160
FAF - MAPt 5.7 NM	min:sec	3:47	3:25	2:50	2:26	2:08
Rate of descent	ft/min	480	530	640	740	850
Timing not authorized for defining the MAPt						

CHG: MAG VAR, OCA (H), Baro-VNAV MIN T. ADDN SBAS CAT I, MOCA

© FINTRAFFIC ANS

EFTU RNP RWY 26										
PROC ID NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT			MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints	
			ID	Type	Flyover				LVL	Speed
H26 VESEK RNP APCH	005	IF	VESEK	IAF	-				A2200+	K240-
						346°	355.2°T	5.0		
	010	TF	ITSUG	IF	-				A2200+	
						256°	265.2°T	4.4		
	020	TF	XEVUR	FAF	-				A2000+	
						256°	265.0°T	5.7		
	030	TF	RW26	MAPt	Y					
						255°	264.9°T	11.5		
	040	TF	PIGES	MAHF	Y				A2200	

EFTU RNP RWY 26										
PROC ID NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT			MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints	
			ID	Type	Flyover				LVL	Speed
H26 ITSUG RNP APCH	010	IF	ITSUG	IAF/IF	-				A2200+	
						256°	265.2°T	4.4		
	020	TF	XEVUR	FAF	-				A2000+	
						256°	265.0°T	5.7		
	030	TF	RW26	MAPt	Y					
						255°	264.9°T	11.5		
	040	TF	PIGES	MAHF	Y				A2200	

EFTU RNP RWY 26										
PROC ID NAV SPEC	SEQ NR	P/T	WPT			MAG	GEO TR	DIST NM	Constraints	
			ID	Type	Flyover				LVL	Speed
H26 TAVSU RNP APCH	005	IF	TAVSU	IAF	-				A2200+	K240-
						166°	175.2°T	5.0		
	010	TF	ITSUG	IF	-				A2200+	
						256°	265.2°T	4.4		
	020	TF	XEVUR	FAF	-				A2000+	
						256°	265.0°T	5.7		
	030	TF	RW26	MAPt	Y					
						255°	264.9°T	11.5		
	040	TF	PIGES	MAHF	Y				A2200	

RNAV Holdings							
ID	INBD TR	INBD MAG	Turn Direction	Speed	MNM HLDG LVL	TIME	DIST NM
ITSUG	264.9°T	255°	Right	K230-	A2200	1 MIN	-
PIGES	084.8°T	075°	Right	K230-	A2200	1 MIN	-

WPT COORD
SEE PAGE EFTU AD 2.15 - 1

FINAL APPROACH PARAMETERS			
LNAV Gradient	Baro-VNAV		TCH
	VPA	MNM T	
5.24 % (3.00°)	3.00°	-30°C	49 FT

SBAS DATA	
Approach ID	E26A
Service Provider	EGNOS
CRC remainder	86 B5 3E 4E
Channel number	88942
Data Block	SEE EFTU AD 2.15 - 3

© FINTRAFFIC ANS

CHG: MAG VAR, EFTU TMA TMZ info. DEL VOR RUS

BRG are MAG
DIST in NM
ALT and ELEV in FT

RADIO DATA	
TWR	118.300
	119.700
APP	120.475
	119.700
ATIS (EN)	130.050
EMERG	121.500

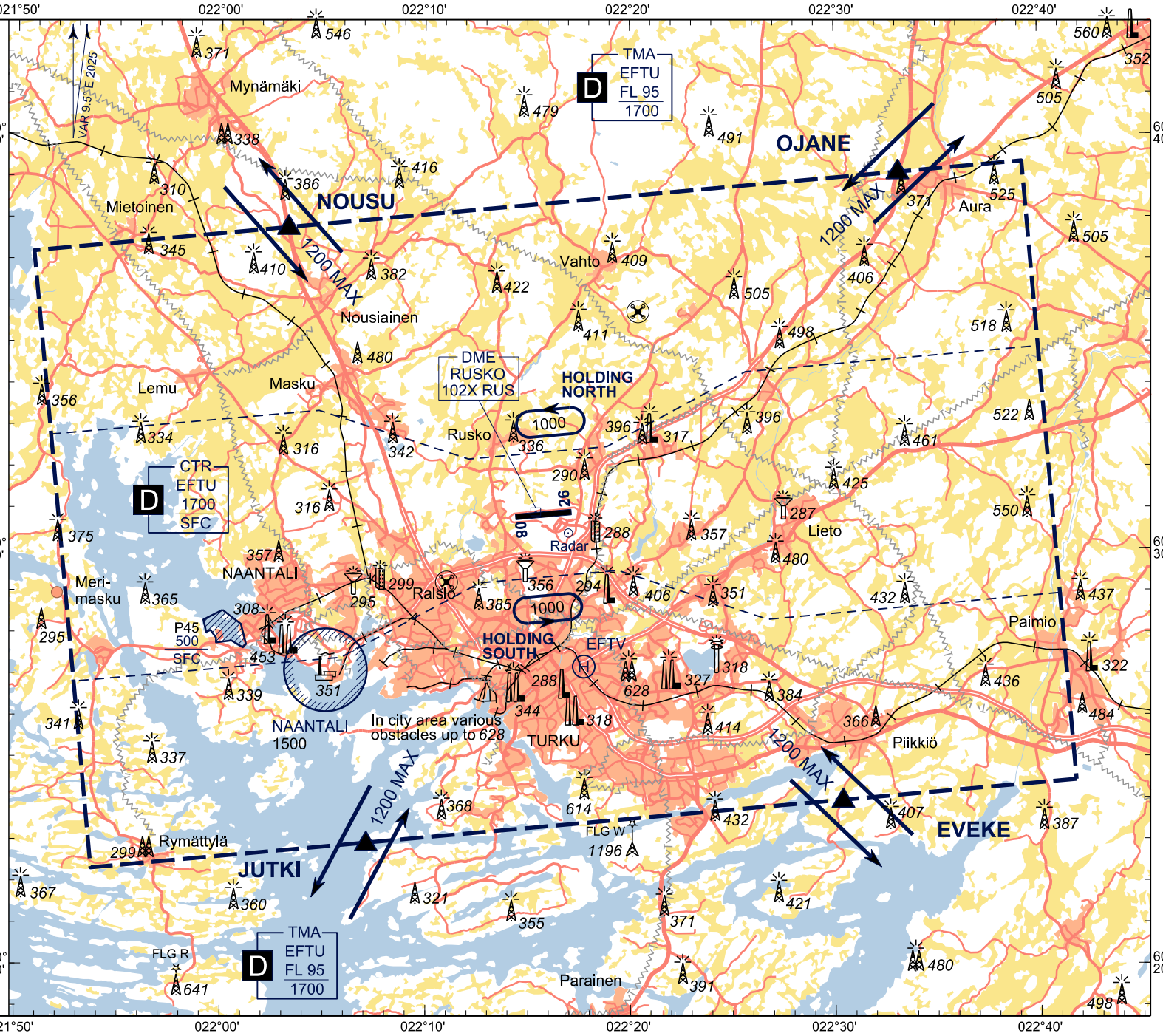
Airspace	Hours of applicability	Airspace class	RMK
EFTU CTR	H24	D	TMZ HO
EFTU TMA	H24	D	TMZ HO

VASIS	
RWY	PAPI MEHT
08	Left / 3.0° 59
26	Left / 3.0° 54

Heliport
EFTV
Turun Yliopistollinen keskussairaala

NOISE ABATEMENT:
Avoid overflying the city of Turku below 2000

1 : 250 000



© FINTRAFFIC ANS

VISUAL
APPROACH CHART - ICAO

ELEV 162 FT

TURKU AERODROME
TURKU, FINLAND

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

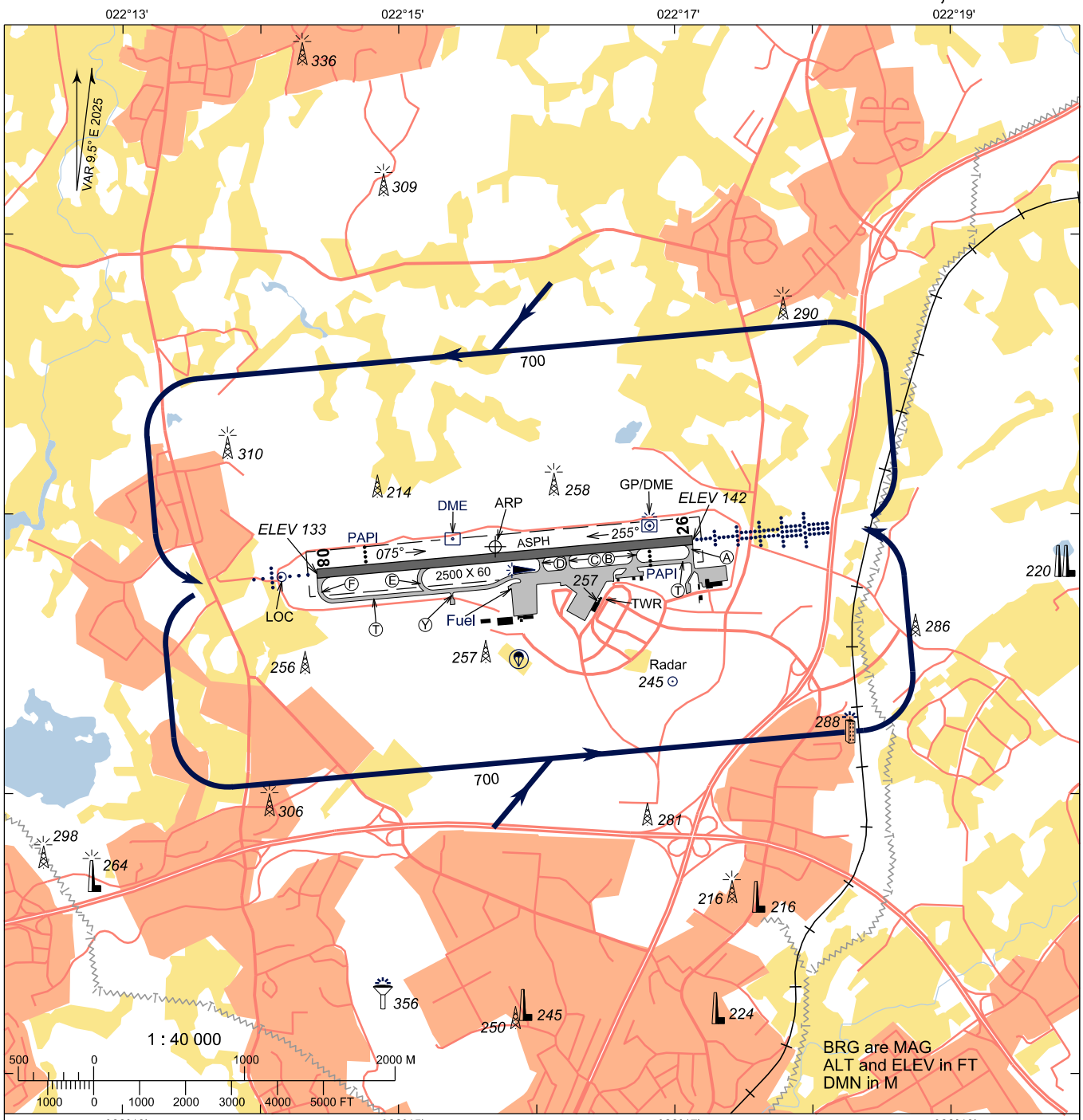
© FINTRAFFIC ANS

LANDING CHART

LAT 60 30 53 N
LONG 022 15 42 E

ELEV 162 FT

TURKU, FINLAND



CHG: MAG VAR. DEL VOR RUS

Note. Submitting of FPL directly on ATC FREQ should be avoided.

© FINTRAFFIC ANS

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

WAYPOINT		RNAV USAGE						
ID	COORD	ENTRY	EXIT	SID	STAR	APCH	HLDG	RMK
AMDIK	602453.36N 0215501.88E				X	X		
EMPOM	601252.00N 0214240.00E	X	X	X	X			
EXUPA	602313.00N 0230638.00E	X			X			
IPMOT	602711.00N 0231035.00E	X	X	X	X			
ITSUG	603146.89N 0223728.41E				X	X	X	
LIVLU	602035.00N 0212750.00E		X	X				
LOMTU	603449.02N 0215306.37E			X	X	X		
NIRPU	604627.00N 0220801.00E	X	X	X	X			
OTKIL	602830.00N 0212204.00E	X	X	X	X			
PIGES	602951.19N 0215404.27E				X	X	X	
PIVED	603549.00N 0221451.00E				X			
RETPU	602553.00N 0221641.00E				X			
ROGVA	603015.92N 0220254.63E					X		
RW08	603047.19N 0221424.53E					X		
RW26	603054.44N 0221707.72E					X		
TAVSU	603645.01N 0223637.11E				X	X		
TU361	603054.65N 0221712.56E					X		
TU362	603112.98N 0222410.90E			X				
TU363	602615.00N 0222505.45E			X				
TU364	603610.94N 0222316.08E			X				
TU365	603028.13N 0220721.54E			X				
TU366	602530.14N 0220815.64E			X				
TU367	603526.12N 0220627.15E			X				
UPAPU	601106.00N 0223334.00E	X	X	X	X			
UVOPA	604625.00N 0222611.00E	X	X	X	X			
VESEK	602648.76N 0223819.44E			X	X	X		
XEVUR	603124.35N 0222834.83E					X		
SUMMARY	**27**	**7**	**7**	**15**	**15**	**11**	**2**	

VFR REPORTING POINTS		COMPULSORY
ID	COORD	
EVEKE	602356N 0223023E	X
JUTKI	602254N 0220707E	X
NOUSU	603745N 0220317E	X
OJANE	603905N 0223309E	X

© FINTRAFFIC ANS

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

FAS DATA BLOCK INFORMATION	EFTU RWY 08
DATA FIELD	**DATA**
OPERATION TYPE	0
SERVICE PROVIDER IDENTIFIER	1 (EGNOS)
AIRPORT IDENTIFIER	EFTU
RUNWAY	08
RUNWAY LETTER	0 (NONE)
APPROACH PERFORMANCE DESIGNATOR	0
ROUTE INDICATOR	
REFERENCE PATH DATA SELECTOR	0
REFERENCE PATH IDENTIFIER (APPROACH ID)	E08A
LTP/FTP LATITUDE	603047.1890N
LTP/FTP LONGITUDE	0221424.5275E
LTP/FTP ELLIPSOIDAL HEIGHT (METERS)	59.6
FPAP LATITUDE	603054.4390N
FPAP LONGITUDE	0221707.7220E
THRESHOLD CROSSING HEIGHT (TCH)	50.0
TCH UNITS SELECTOR (METERS OR FEET)	0 (feet)
GLIDEPATH ANGLE (DEGREES)	3.00
COURSE WIDTH (METERS)	105.00
LENGTH OFFSET (METERS)	0
HAL (METERS)	40.0
VAL (METERS)	35.0
DATA BLOCK	
10151406050800000138300 52A2BF8191F608B095416A43800F5FA04F4012C016400C8AF10BAC024	
CRC REMAINDER	10BAC024
DATA FIELD	**DATA**
ICAO CODE	EF
LTP ORTHOMETRIC HEIGHT (METERS)	40.5
CHANNEL NUMBER	85890
For coding purposes LTP orthometric height is based on LTP elevation	

FAS DATA BLOCK INFORMATION	EFTU RWY 26
DATA FIELD	**DATA**
OPERATION TYPE	0
SERVICE PROVIDER IDENTIFIER	1 (EGNOS)
AIRPORT IDENTIFIER	EFTU
RUNWAY	26
RUNWAY LETTER	0 (NONE)
APPROACH PERFORMANCE DESIGNATOR	0
ROUTE INDICATOR	
REFERENCE PATH DATA SELECTOR	0
REFERENCE PATH IDENTIFIER (APPROACH ID)	E26A
LTP/FTP LATITUDE	603054.4390N
LTP/FTP LONGITUDE	0221707.7220E
LTP/FTP ELLIPSOIDAL HEIGHT (METERS)	62.3
FPAP LATITUDE	603047.1890N
FPAP LONGITUDE	0221424.5275E
THRESHOLD CROSSING HEIGHT (TCH)	49.0
TCH UNITS SELECTOR (METERS OR FEET)	0 (feet)
GLIDEPATH ANGLE (DEGREES)	3.00
COURSE WIDTH (METERS)	105.00
LENGTH OFFSET (METERS)	0
HAL (METERS)	40.0
VAL (METERS)	35.0
DATA BLOCK	
10151406051A000001363205CE63F819145B90096F165CC7FF0B05FBEA012C016400C8AF86B53E4E	
CRC REMAINDER	86B53E4E
DATA FIELD	**DATA**
ICAO CODE	EF
LTP ORTHOMETRIC HEIGHT (METERS)	43.1
CHANNEL NUMBER	88942
For coding purposes LTP orthometric height is based on LTP elevation	

© FINTRAFFIC ANS

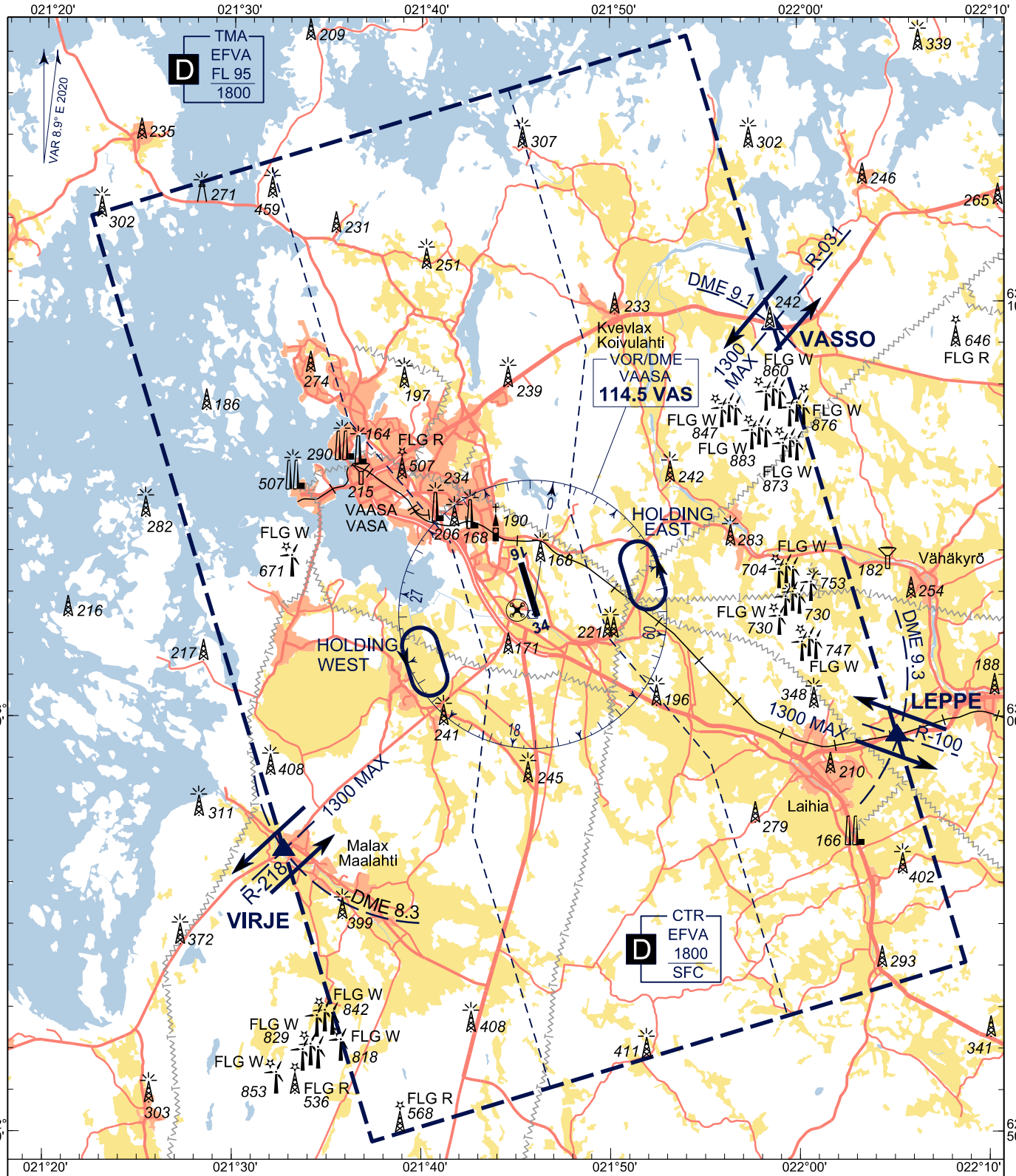
THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS

VISUAL
APPROACH CHART - ICAO

ELEV 21 FT

VAASA, FINLAND



CHG: EFVA TMA TMZ info

1 : 250 000

2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 KM

1 0 1 2 3 4 5 6 NM

All RDL and DME FM VOR/DME VAS
BRG are MAG
DIST in NM
ALT and ELEV in FT

RADIO DATA	
TWR	120.950
	119.700
APP	125.850
ATIS (EN)	136.450
EMERG	121.500

VASIS	
RWY	PAPI MEHT
16	Left / 3.0° 52
34	Left / 3.0° 50

Airspace	Hours of applicability	Airspace class	RMK
EFVA CTR	HO	D	RMZ H24, TMZ HO
EFVA TMA	HO	D	RMZ H24, TMZ HO

© FINTRAFFIC ANS

THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK

© FINTRAFFIC ANS