




Ohje RPAS-lentosuunnitelman laatimiseksi

Versio 2.1	Sivuja 8	Julkisuusluokka Julkinen
Julkaisupvm. 29.5.2020	Voimassa alkaen 29.5.2020	Salassapidon peruste
Kategoria(t) Lennonvarmistus (operatiivinen)		Tila Voimassa
Vastuhenkilö Remes Marianne		Tyyppi Toimintaohje
Hyväksyjä Hannula Karri		Lisätietoja fpc@ops-ansfinland.fi
Lentoasemat/yksiköt, joita asiakirja koskee: 2 ANS (kaikki)		
Kuvaus		

 <p>AIR NAVIGATION SERVICES FINLAND</p>	Ohje RPAS-lentosuunnitelman laatimiseksi	
	Tyyppi	Toimintaohje
	Versio / Tila	2.1 / Voimassa
	Julkaistu / Voimassa	29.5.2020 / 29.5.2020
	Julkisuusluokka	Julkinen

Sisällysluettelo

1	Lentosuunnitelmalomakkeen täyttäminen kohta kohdalta	3
1.1	Kohta 7 (lennon tunnus)	3
1.2	Kohta 8 (lentosäännöt ja lennonlaatu)	3
1.3	Kohta 9 (ilma-aluksen tyyppi ja pyörrevaloluokka)	3
1.4	Kohta 10 (koneessa olevat laitteet)	3
1.5	Kohta 13 (lähtöpaikka ja lähtöaika)	3
1.6	Kohta 15 (matkalentonopeus, matkalentokorkeus ja reitti)	3
1.6.1	Lennätys ADIZ:lla	3
1.6.2	BVLOS-lennättäminen vaara-alueella	3
1.7	Kohta 16 (laskupaikka ja kokonaislentoaika)	3
1.8	Kohta 18 (muut tiedot)	3
1.8.1	Lennätys ADIZ:lla	3
1.8.2	BVLOS-lennättäminen vaara-alueella	4
1.9	Kohta 19 C)	4
1.10	Esimerkki RPAS-lentosuunnitelmasta ADIZ:lla	5
1.11	Esimerkki BVLOS RPAS-lentosuunnitelmasta vaara-alueella	7

Huom! Tuloste on vain työkappale, jonka voimassaolo tulee varmistaa ANS Finland:n sähköisestä ohjearkistosta.

	Ohje RPAS-lentosuunnitelman laatimiseksi	
	Tyyppi	Toimintaohje
	Versio / Tila	2.1 / Voimassa
	Julkaistu / Voimassa	29.5.2020 / 29.5.2020
	Julkiisuusluokka	Julkinen

1 Lentosuunnitelmalomakkeen täyttäminen kohta kohdalta

1.1 Kohta 7 (lennon tunnus)

Lisää aina RPAS

1.2 Kohta 8 (lentosäännöt ja lennonlaatu)

Lisää VFR ja lennonlaatu OTHER

1.3 Kohta 9 (ilma-alueen tyyppi ja pyörreanaluuokka)

Lisää ZZZZ ja pyörreanaluuokka L

1.4 Kohta 10 (koneessa olevat laitteet)

Lisää N/N

1.5 Kohta 13 (lähtöpaikka ja lähtöaika)

Lisää ZZZZ ja lähtöaika käyttäen UTC-aikaa (UTC-aika paikallisesta talviajasta -2h, kesäajasta -3h)

1.6 Kohta 15 (matkalentonopeus, matkalentokorkeus ja reitti)

1.6.1 Lennätys ADIZ:lla

Lisää matkalentonopeus solmuina neljällä numerolla (N0140), matkalentokorkeus VFR ja reittikohtaan DCT

1.6.2 BVLOS-lennättäminen vaara-alueella

Lisää matkalentonopeus solmuina neljällä numerolla (N0140), matkalentokorkeus VFR ja reittikohtaan yksi kääntopiste WGS84-koordinaatein (asteet ja minuutit, esim. 6115N02539E)

1.7 Kohta 16 (laskupaikka ja kokonaislentoaika)

Lisää ZZZZ ja kokonaislentoaika neljällä numerolla (esim. 2h30min 0230)


1.8 Kohta 18 (muut tiedot)

1.8.1 Lennätys ADIZ:lla

Lisää seuraavat tiedot:

- DEP/lähtöpaikan selkokielineen nimi ja koordinaatit WGS84-muodossa (esim. MOHKO 6238N03117E)
- DEST/laskupaikan selkokielineen nimi ja koordinaatit WGS84-muodossa (esim. MOHKO 6238N03117E)

Huom! Tuloste on vain työkappale, jonka voimassaolo tulee varmistaa ANS Finland:n sähköisestä ohjearkistosta.

	Ohje RPAS-lentosuunnitelman laatimiseksi	
	Tyyppi	Toimintaohje
	Versio / Tila	2.1 / Voimassa
	Julkaistu / Voimassa	29.5.2020 / 29.5.2020
	Julkiisuusluokka	Julkinen

- DOF/lennätyspäivämäärä (vuosi/kuukausi/päivä, esim. DOF/180213)
- TYP/lisää DRONE
- RMK/lisää ADIZ (tunnistusvyöhykkeen lyhenne), lisää laitteen paino ja väri, lisää tieto lennon tarkoituksesta (suomeksi tai englanniksi) sekä lennättäjän puhelinnumero

1.8.2 BVLOS-lennättäminen vaara-alueella

Lisää seuraavat tiedot:

- DEP/lähtöpaikan selkokielineen nimi ja koordinaatit WGS84-muodossa (esim. KALKKINEN 6117N02540E)
- DEST/laskupaikan selkokielineen nimi ja koordinaatit WGS84-muodossa (esim. KALKKINEN 6117N02540E)
- DOF/lennätyspäivämäärä (vuosi/kuukausi/päivä, esim. DOF/180213)
- TYP/lisää DRONE
- RMK/lisää D-alueen tunnus, jolla on tarkoitus operoida (esim. D126), lisää laitteen paino ja väri, lisää tieto lennon tarkoituksesta (suomeksi tai englanniksi) sekä lennättäjän puhelinnumero

1.9 Kohta 19 C)

Lisää lennättäjän nimi kohtaan "ilma-aluksen päällikkö". Kohta TEL: lisää puhelinnumero, jotta lomakkeen lähetys aktivoituu. Paina "Lähetä" ja noudata sivuston ohjeita lomakkeen lähetyksen varten.

Kun olet lähettänyt lomakkeen, soita numeroon **020 428 4800** lomakkeen perilletulon varmistamiseksi.

Huom! Tuloste on vain työkappale, jonka voimassaolo tulee varmistaa ANS Finland:n sähköisestä ohjearkistosta.

	Ohje RPAS-lentosuunnitelman laatimiseksi	
	Tyyppi	Toimintaohje
	Versio / Tila	2.1 / Voimassa
	Julkaistu / Voimassa	29.5.2020 / 29.5.2020
	Julaisuusluokka	Julkinen

1.10 Esimerkki RPAS-lentosuunnitelmasta ADIZ:lla

7 AIRCRAFT IDENTIFICATION
ILMA-ALUKSEN TUNNUS

RPAS

8 FLIGHT RULES
LENTOSÄÄNNÖT

VFR

TYPE OF FLIGHT
LENNON LAATU

OTHER

9 NUMBER
LUKUMÄÄRÄ

TYPE OF AIRCRAFT
ILMA-ALUKSEN TYYPPI

ZZZZ

WAKE TURBULENCE CAT.
PYÖRREVALUOKKA

L

10 EQUIPMENT
LAITTEET

N / N

13 DEPARTURE
AERODROME

LÄHTÖPAIKKA

ZZZZ

TIME

AIKA

0800

15 CRUISING SPEED
MATKALENTONOPEUS

N 0140

LEVEL
LENTOKORKEUS

VFR

ROUTE
REITTI

DCT

16 DESTINATION
AERODROME

LASKUPAIKKA

ZZZZ

TOTAL EET
KOKONAISLENTOAIKA

HR MIN

0230

ALTN AERODROME
VARALENTOPAIKKA

2ND ALTN
AERODROME
2. VARALENTOPAIKKA

18 OTHER INFORMATION
MUITA TIETOJA

DEP/MOHKO 6238N03117E DEST/MOHKO 6238N03117E DOF/YYMMDD
TYP/DRONE RMK/ADIZ 10KG RED PHOTO FLIGHT PIC TEL 1234567890

Huom! Tuloste on vain työkappale, jonka voimassaolo tulee varmistaa ANS Finland:n sähköisestä ohjearkistosta.



AIR NAVIGATION SERVICES
FINLAND

Ohje RPAS-lentosuunnitelman laatimiseksi

Tyyppi	Toimintaohje
Versio / Tila	2.1 / Voimassa
Julkaistu / Voimassa	29.5.2020 / 29.5.2020
Julkisuusluokka	Julkinen

PILOT IN COMMAND
ILMA-ALUKSEN PÄÄLIKKÖ
C/

OLLI OHJAAJA

FILED BY
LAATIJA

TEL

1234567890


E-MAIL

FAX

Lähetä

Tyhjennä

Huom! Tuloste on vain työkappale, jonka voimassaolo tulee varmistaa ANS Finland:n sähköisestä ohjearkistosta.

	Ohje RPAS-lentosuunnitelman laatimiseksi	
	Tyyppi	Toimintaohje
	Versio / Tila	2.1 / Voimassa
	Julkaistu / Voimassa	29.5.2020 / 29.5.2020
	Julkiisuusluokka	Julkinen

1.11 Esimerkki BVLOS RPAS-lentosuunnitelmasta vaara-alueella

7 AIRCRAFT IDENTIFICATION
ILMA-ALUKSEN TUNNUS

RPAS

8 FLIGHT RULES
LENTOSÄÄNNÖT

VFR

TYPE OF FLIGHT
LENNON LAATU

OTHER

9 NUMBER
LUKUMÄÄRÄ

TYPE OF AIRCRAFT
ILMA-ALUKSEN TYYPI

ZZZZ

WAKE TURBULENCE CAT.
PYÖRREVALUOKKA

L

10 EQUIPMENT
LAITTEET

N / N

13 DEPARTURE

AERODROME
LÄHTÖPAIKKA

ZZZZ

TIME
AIKA

0800

15 CRUISING SPEED
MATKALENTONOPEUS

N 0140

LEVEL
LENTOKORKEUS

VFR

ROUTE
REITTI

6115N02539E

16 DESTINATION

AERODROME
LASKUPAIKKA

ZZZZ

TOTAL EET
KOKONAISLENTOAIKA

HR MIN

0230

ALTN AERODROME
VARALENTOPAIKKA

2ND ALTN
AERODROME
2. VARALENTOPAIKKA

18 OTHER INFORMATION
MUITA TIETOJA

DEP/KALKKINEN 6117N02540E DEST/KALKKINEN 6117N02540E
DOF/YMMDD TYP/DRONE RMK/D126 10KG RED PHOTO FLIGHT PIC TEL
1234567890

Huom! Tuloste on vain työkappale, jonka voimassaolo tulee varmistaa ANS Finland:n sähköisestä ohjearkistosta.



Ohje RPAS-lentosuunnitelman laatimiseksi

Tyyppi	Toimintaohje
Versio / Tila	2.1 / Voimassa
Julkaistu / Voimassa	29.5.2020 / 29.5.2020
Julkisuusluokka	Julkinen

PILOT IN COMMAND

ILMA-ALUKSEN PÄÄLLIKKÖ

C/

OLLI OHJAAJA

FILED BY

LAATIJA

TEL

1234567890

E-MAIL

FAX

Lähetä

Tyhjennä

Huom! Tuloste on vain työkappale, jonka voimassaolo tulee varmistaa ANS Finland:n sähköisestä ohjearkistosta.