




Ohje RPAS-lentosuunnitelman laatimiseksi

| | | |
|---|-------------------------------------|---|
| Versio 2.0 | Sivuja 8 | Julkisuusluokka Julkinen |
| Julkaisupvm. 20.4.2018 | Voimassa alkaen 26.4.2018 | Salassapidon peruste |
| Kategoria(t) Lennonvarmistus (operatiivinen) | | Tila Voimassa |
| Vastuuhenkilö Andersson-Jalkanen Stina | | Tyyppi Toimintaohje |
| Hyväksyjä Isomaa Heikki | | Lisätietoja fpc@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 | 2.0 / Voimassa |
| | Julkaistu / Voimassa | 20.4.2018 / 26.4.2018 |
| | 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 | 2.0 / Voimassa |
| | Julkaistu / Voimassa | 20.4.2018 / 26.4.2018 |
| | 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 kääntöpiste 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 selkokieline nimi ja koordinaatit WGS84-muodossa (esim. MOHKO 6238N03117E)
- DEST/laskupaikan selkokieline 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 | 2.0 / Voimassa |
| | Julkaistu / Voimassa | 20.4.2018 / 26.4.2018 |
| | 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 selkokieline nimi ja koordinaatit WGS84-muodossa (esim. KALKKINEN 6117N02540E)
- DEST/laskupaikan selkokieline 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 lähetystä varten

Kun olet lähettänyt lomakkeen, soita numeroon 020 708 4111 lomakkeen perilletulon varmistamiseksi

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

| | | | |
|--------------------------|---------------|-------------------|---------------|
| Vastuuhenkilö | Hyväksyjä | Lisätietoja | sivu (sivuja) |
| Andersson-Jalkanen Stina | Isomaa Heikki | fpc@ansfinland.fi | 4 (8) |

| | | |
|---|---|-----------------------|
|  | Ohje RPAS-lentosuunnitelman laatimiseksi | |
| | Tyyppi | Toimintaohje |
| | Versio / Tila | 2.0 / Voimassa |
| | Julkaistu / Voimassa | 20.4.2018 / 26.4.2018 |
| | Julkiisuusluokka | 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/YMMDD
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.

Vastuuhenkilö

Andersson-Jalkanen Stina

Hyväksyjä

Isomaa Heikki

Lisätietoja

fpc@ansfinland.fi

sivu (sivuja)

5 (8)



AIR NAVIGATION SERVICES
FINLAND

Ohje RPAS-lentosuunnitelman laatimiseksi

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Tyyppi | Toimintaohje |
| Versio / Tila | 2.0 / Voimassa |
| Julkaistu / Voimassa | 20.4.2018 / 26.4.2018 |
| Julkisuusluokka | Julkinen |

PILOT IN COMMAND
ILMA-ALUKSEN PÄÄLIKKÖ
C/

FILED BY
LAATIJA

TEL

E-MAIL

FAX

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

Vastuuhenkilö

Andersson-Jalkanen Stina

Hyväksyjä


Isomaa Heikki

Lisätietoja

fpc@ansfinland.fi

sivu (sivuja)

6 (8)

| | | |
|---|---|-----------------------|
|  | Ohje RPAS-lentosuunnitelman laatimiseksi | |
| | Tyyppi | Toimintaohje |
| | Versio / Tila | 2.0 / Voimassa |
| | Julkaistu / Voimassa | 20.4.2018 / 26.4.2018 |
| | Julaisuusluokka | Julkinen |

1.11 Esimerkki BVLOS RPAS-lentosuunnitelmasta vaara-alueella

| | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|
| 7 AIRCRAFT IDENTIFICATION ILMA-ALUKSEN TUNNUS <input type="text" value="RPAS"/> | | 8 FLIGHT RULES LENTOSÄÄNNÖT <input type="text" value="VFR"/> | | TYPE OF FLIGHT LENNON LAATU <input type="text" value="OTHER"/> | |
| 9 NUMBER LUKUMÄÄRÄ <input type="text"/> | TYPE OF AIRCRAFT ILMA-ALUKSEN TYYPI <input type="text" value="ZZZZ"/> | WAKE TURBULENCE CAT. PYÖRREVALUOKKA <input type="text" value="L"/> | | | |
| 10 EQUIPMENT LAITTEET <input type="text" value="N"/> / <input type="text" value="N"/> | | | | | |
| 13 DEPARTURE AERODROME LÄHTÖPAIKKA <input type="text" value="ZZZZ"/> | | TIME AIKA <input type="text" value="0800"/> | 15 CRUISING SPEED MATKALENTOPEUS <input type="text" value="N"/> <input type="text" value="0140"/> | | LEVEL LENTOKORKEUS <input type="text" value="VFR"/> <input type="text"/> |
| ROUTE REITTI <input type="text" value="6115N02539E"/> | | | | | |
| 16 DESTINATION AERODROME LASKUPAIKKA <input type="text" value="ZZZZ"/> | | TOTAL EET KOKONAISLENTOAIKA HR MIN <input type="text" value="0230"/> | ALTN AERODROME VARALENTOPAIKKA <input type="text"/> | 2ND ALTN AERODROME 2. VARALENTOPAIKKA <input type="text"/> | |
| 18 OTHER INFORMATION MUITA TIETOJA <input type="text" value="DEP/KALKKINEN 6117N02540E DEST/KALKKINEN 6117N02540E DOF/YYMMDD 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.



AIR NAVIGATION SERVICES
FINLAND

Ohje RPAS-lentosuunnitelman laatimiseksi

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Tyyppi | Toimintaohje |
| Versio / Tila | 2.0 / Voimassa |
| Julkaistu / Voimassa | 20.4.2018 / 26.4.2018 |
| Julkiisuusluokka | 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.

Vastuhenkilö

Andersson-Jalkanen Stina

Hyväksyjä

Isomaa Heikki

Lisätietoja

fpc@ansfinland.fi

sivu (sivuja)

8 (8)