



## Lentosään briefing-palvelun käyttäjäopas

Ilmailusaa.fi-sivustolta on poimittavissa kaikki lennonsuunnittelussa tarvittava säätieto (asetuksen EU 2017/373 kohdassa MET.TR.21(e) mainitut säätiedot ja asiakirjat) maailmanlaajuisesti.

Asetuksen mukaan lennonsuunnittelun tulee säätietojen osalta pohjautua METAR-, SPECI-, TAF-, SIGMET-, ARS- ja AIRMET-sanomia, WAFcN SIGWX-kartta sekä tuulikarttoja kaikilta lentopinnoilta ja VA (tulivuoren tuhka) / TA (trooppinen sykloni) tiedotteita. Seuraavissa kappaleissa on kuvattu, miten kyseiset säätiedot voidaan kerätä ilmailusaa.fi-sivustolta.

### WAFc SIGWX- ja tuulikartat

WAFc-kartat poimitaan ”sää kartalla”- välilehdeltä (merkitty keltaisella alla olevaan kuvaan). ”WAFc”-painikkeesta avautuu karttavalikot: voimassaoloaika ja karttatyyppi (tuulet eri lentopinnoilla sekä SIGWX).

ILMATIETEEN LAITOS Ilmailusaa Info EN

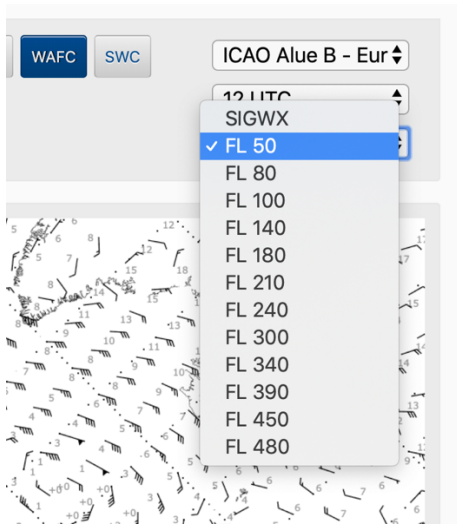
Sää kartalla Sää lentopaikalla Sää lentoreitillä LLF-ennuste Varoitukset

**Varoitukset** X Sulje

© 2019-12-18 09:14:00  
EFIN ARS B738 MOD TURB OBS AT 0907Z N6155 E02459 FL300=

© 2019-12-17 12:10:00  
FNXX01 EFKL 171210  
SWX ADVISORY  
STATUS: TEST  
DTG: 20191217/1210Z  
SWXC: PECASUS  
ADVISORY NR: 2019/15  
SWX EFFECT: GNSS MOD  
OBS SWX: 17/1200Z NO SWX EXP  
FCST SWX +6 HR: 17/1800Z NO SWX EXP  
FCST SWX +12 HR: 18/0000Z NO SWX EXP  
FCST SWX +18 HR: 18/0600Z NO SWX EXP  
FCST SWX +24 HR: 18/1200Z NO SWX EXP  
RMK: TEST TEST TEST. THIS IS A TEST SPACE  
WEATHER ADVISORY, PLEASE DISREGARD.  
NXT ADVISORY: NO FURTHER ADVISORIES

Tutka Satelliitti VIS,CLD,WIND 3 vrk maanpinnalle 3 vrk lentopinnoilla Sade, ilmanpaine, lämpötilä **WAFc** SWC ICAO Alue B - Eur 12 UTC FL 50



### **Tekstimuotoiset sääsanomat (METAR, TAF, SPECI ja varoitukset SIGMET, ARS, AIRMET)**

”Sää lentoreitillä”-välilehdellä olevan kartan avulla halutun lentoreitin voi piirtää kartalle, jolloin reitin varrelta METAR-, SPECI- ja TAF-sanomat sekä lennonsuunnittelussa tarvittavat varoitukset (SIGMET, AIRMET ja ARS) kerätään automaattisesti kartan alapuolella olevalle listalle. Kartan alla olevasta valikosta tulee tällöin olla valittuna LENNONSUUNNITTELU.

Oletusarvoisesti sanomat poimitaan 100km säteellä piirretystä reitistä. Sädettä voi vaihtaa hakuasetuksista. Toiminnot on merkittyä alla olevaan kuvaan.

Lentoreitin piirtäminen aloitetaan painamalla lähtöpistettä. Välipisteitä voi lisätä painamalla välipisteet kohdalla kerran. Reitti päätetään painamalla haluttua pistettä kaksi kertaa.



Sää kartalla



Sää lentopaikalla



Sää lentoreitillä



LLF-ennuste



Varoitukset

## Varoitukset

X Sulje

©2019-12-17 12:10:00  
FNXX01 EFKL 171210

SWX ADVISORY

STATUS:

TEST

DTG:

20191217/1210Z

SWXC:

PECASUS

ADVISORY NR:

2019/15

SWX EFFECT:

GNSS MOD

OBS SWX:

17/1200Z NO SWX EXP

FCST SWX +6 HR: 17/1800Z NO SWX EXP

FCST SWX +12 HR: 18/0000Z NO SWX EXP

FCST SWX +18 HR: 18/0600Z NO SWX EXP

FCST SWX +24 HR: 18/1200Z NO SWX EXP

RMK:

TEST TEST TEST. THIS IS A TEST SPACE

WEATHER ADVISORY, PLEASE DISREGARD.

NXT ADVISORY: NO FURTHER ADVISORIES

## Näytä säätiiedot alueelta

Suomi

## Hae

EBBR

Hae säätiiedot

Tyhjennä

## Hakuasetukset

Hae säätiiedot 100 km säteeltä

## Näytä säätiiedot reitillä

Hae säätiiedot

Tyhjennä

Paikanna



## Säätiiedot

LENNONSUUNNITTELU (viestit)

Tulosta

Karttatuotteet saatavilla "Sää kartalla" WAFc-välilehdeltä ja SWX-, TC-, VA-tiedotteet "Varoitukset"-välilehdeltä

AIRMET

ARS

METAR

METAR EBBR 181120Z 19010KT 9999 FEW022 08/05 Q1016 NOSIG=

SIGMET

TAF

TAF EBBR 181101Z 1812/1918 22007KT 9999 FEW015 BECMG 1819/1821 16010KT=

Vaihtoehtoisesti sanomia voi hakea "sää lentopaikalla"-välilehdeltä "Hae"-toiminnolla yhdelle lentokentälle kerrallaan. Kirjoittamalla hakukenttään nelikirjaimisen lentopaikkatunnuksen, säätiedot haetaan kyseiseltä kentältä.

ILMATIETEEN LAITOS **Ilmailusää** Info EN

Sää kartalla Sää lentopaikalla Sää lentoreitillä LLF-ennuste Varoitukset

### Varoitukset X Sulje

© 2019-12-18 11:30:00  
WXREP A321 REP 1120 N6223 E02501 FBL TURB FL300/320=  
© 2019-12-17 12:10:00  
FNXX01 EFKL 171210  
SWX ADVISORY  
STATUS: TEST  
DTG: 20191217/1210Z  
SWXC: PECASUS  
ADVISORY NR: 2019/15  
SWX EFFECT: GNSS MOD  
OBS SWX: 17/1200Z NO SWX EXP  
FCST SWX +6 HR: 17/1800Z NO SWX EXP  
FCST SWX +12 HR: 18/0000Z NO SWX EXP  
FCST SWX +18 HR: 18/0600Z NO SWX EXP  
FCST SWX +24 HR: 18/1200Z NO SWX EXP  
RMK: TEST TEST TEST. THIS IS A TEST SPACE  
WEATHER ADVISORY, PLEASE DISREGARD.  
NXT ADVISORY: NO FURTHER ADVISORIES

Näytä säätiedot alueelta  
Suomi

Hae  
EBBR  
Hae säätiedot Tyhjennä

Hakuasetukset  
Hae säätiedot 100 km säteeltä

Näytä säätiedot reitillä  
Säätiedot  
LENNONSUUNNITTELU (viestit) Tulosta

Karttatuotteet saatavilla "Sää kartalla" WAFc-välilehdeltä ja SWX-, TC-, VA-tiedotteet "Varoitukset"-välilehdeltä

AIRMET  
ARS  
METAR  
METAR EBBR 181120Z 19010KT 9999 FEW022 08/05 Q1016 NOSIG=  
SIGMET  
TAF  
TAF EBBR 181101Z 1812/1918 22007KT 9999 FEW015 BECMG 1819/1821 16010KT=

Ilmatieteen laitos  
ilmailu@ilmatieteenlaitos.fi  
0600 9 3808 (2,53€/min)

## Tropical Cyclone (TC), Volcanic Ash (VA) -tiedotteet

TC-, VA- (sekä avaruussää SWX-) tiedotteet löytyvät "varoitukset" välilehdeltä, TC + VA painikkeen alta.



Sää kartalla



Sää lentopaikalla



Sää lentoreitillä



LLF-ennuste



Varoitukset

## Varoitukset

X Sulje

🕒 2019-12-18 11:41:00  
EFIN ARS E190 MOD TURB OBS AT 1138Z FINAL RWY 15 EFHK BLW 4000FT=

🕒 2019-12-18 11:30:00  
WXREP A321 REP 1120 N6223 E02501 FBL TURB FL300/320=

SIGMET+ARS

SIGMET

ARS

SWX

TC+VA

Suomi

## Varoitukset

🕒 2019-12-18 11:41:00  
EFIN ARS E190 MOD TURB OBS AT 1138Z FINAL RWY 15 EFHK BLW 4000FT=

## Varoitukset 24h

🕒 2019-12-18 09:14:00  
EFIN ARS B738 MOD TURB OBS AT 0907Z N6155 E02459 FL300=

🕒 2019-12-18 07:02:00  
EFIN ARS A321 MOD TURB OBS AT 0700Z N6014 E02223 FL250/340=

🕒 2019-12-18 05:51:00  
EFIN ARS B738 MOD TURB OBS AT 0545Z N6018 E02400 FL290/300=

🕒 2019-12-18 05:05:00  
EFIN ARS A333 FBL/MOD TURB OBS AT 0500Z N5900 E02057 FL250/310=

🕒 2019-12-17 12:59:00  
EFIN SIGMET 5 VALID 171300/171600 EFKL- EFIN HELSINKI FIR SEV TURB FCST WI N6230 E01954 - N6103 E02839 - N6014 E02724 - N6059 E02300 - N6057 E01918 - N6230 E01954 FL210/280 MOV NNE 10KT WKN=

🕒 2019-12-17 11:01:00  
EFIN SIGMET 4 VALID 171100/171300 EFKL- EFIN HELSINKI FIR SEV TURB FCST WI N6222 E01949 - N6145 E02444 - N6044 E02756 - N6017 E02728 - N6028 E02421 - N6136 E01932 - N6222 E01949 FL200/290 MOV NNE 10KT WKN=

Ilmatieteen laitos

ilmailu@ilmatieteenlaitos.fi

0600 9 3808 (2,53€/min)

Huomioitahan että "Varoitukset"-välilehdellä SIGMETit ja ARSit ovat nähtävillä vain Euroopan osalta. Maailman laajuisesti SIGMET- ja ARS-varoitukset löytyvät "sää reitillä" osiosta.

Sääkonsultaatiota on saatavilla päivystävän lentosäämeteorologin palvelunumerosta +358 600 9 3808 (2,53€/min + pvm).