

Tallinna briifingust kättesaadav ilmainfo lendude planeerimiseks väikelennukitele

Marika Kulmar

Millist infot on vaja

- Lennureeglid
 - nähtavus,
 - pilvisuse alumine piir,
- Lennuki piirangud
 - tuul,
 - ohtlikud ilmastikunähtused,
- Ilma muutumise suunad
 - Millises ajavahemikus lend võiks toimuda

Milline info on olemas

- Laiatarbe
- Lennunduses kasutamiseks
 - Teated
 - METAR/SPECI (lk 154), TAF (lk 166), GAFOR (lk 171)
 - AIRMET (lk 177), SIGMET (lk 179)
 - Kaardid
 - SIGWX (lk 181), SWL (kuni FL100), SWM, SWH.
 - AT-prognooskaardid (lk 190)

* lk Lennundusmeteoroloogia

Millist infot saaks

- Teated - faktiline ilm ja prognoosid
- Prognooskaardid
- Hoiatused (*warnings*) - saadetakse ainult briifingule ja tornile lennuvälja kohta. Küsida saab telefoni teel.
- Tallinn briifing võib saata EMHI SIGWX kaardi e-posti (~120 kB PDF) - frondid, pilved, sademed, ohtlikud ilmastikunähtused, tuul ja õhutemperatuur erinevatel lennukõrgustel Tallinna lennuinfopiirkonna kohta.

Tallinna briifingu kontaktandmed

- Telefonid
 - 6258293
 - 6058905
 - 6016096
- Faks
 - 6258280
 - 6016096
- E-post
 - nof@eans.ee
- Asukoht Tallinna lennujaamas kolitakse ära

Internet self-briefing (EANS)

- *Meteo requests* vasakul menüüs
 - Teated:
 - METAR- olemas EEKA, EEKE, EEPU, EETN, EETU kohta
 - SHORTTAF (9-tunni) - olemas EEKA, EEKE, EETN kohta, teised (EEPUP, EETU) tellimisel
 - TAF (18-tunni) - ei ole Eesti lennujaamade kohta
 - SIGMET - õhuruumi kohta (EETT)
 - SPECI - EEKA, EEKE, EEPU, EETN, EETU kohta
- Prognooskaarte interneti self-briefingus ei ole

The Internet Pilot Planning Centre

- Portaali aadress www.ippc.no
 - Briefings -> *Weather charts*
 - *Upper wind and temperature -> Nordic -> FL050* - prognooskaardid kehtivusaegadega 00Z, 06Z, 12Z, 18Z - marsruudi arvutusteks õhutemperatuur ja tuul ~5000 jala kõrgusel
 - *Aerodromes and FIRs* - NOTAMid õhuruumide ja lennuväljade kohta.
- Hoiatus, et NOTAMid pole alati kõige uuemad

Veel internetist

- [Rootsi SIGWX kaart](#) - olemas frondid, pilved, sademed, ohtlikud ilmastikunähtused; puudu tuul ja õhutemperatuur erinevatel lennukõrgustel
- [Soome internetibriifing](#), kasutajaandmed [Pakker Avio saidilt](#).
Forecast -> SWC-Chart (FMI) - SIGWX kaart
Forecast -> SIGMET
jpm

Aga väikeste kodulennuväljade kohta?

- Palju infot on www.emhi.ee, aga mitte pilve alumist piiri.
- Ilma ennustamine (Lennundusmeteoroloogia, lk 50-97)
- Tsüklonid ja antitsüklonid (Meteoroloogia, lk 81-97)

EMHI leht

- **ilmakaart** - tsüklonite ja frontide asukohad, uuendatakse igal hommikul - ettekujutus ilmast, mis võib tulla
- **HIRLAM mudel** - prognoos ette kuni rohkem kui 2 päeva - õhutemperatuur, sademed, tuul; **Meteogrammid** all lisaks õhurõhk merepinnal, pilvisus (alumise, keskmise ja ülemise kihi pilved), suhteline õhuniiskus; 42 Eesti paiga kohta.
- Ilm, mis on olnud: Ilmavaatlused -> **Meteoroloogilised**

Kokkuvõte

- Laiatarbe kanalitest ettekujutus, milline ilm võib tulla, ja lõplik otsus ametliku info põhjal.

Kirjandus

- Jürissaar, M. Lennundusmeteoroloogia Tartu: Tartu Lennukolledž, 2007.
- Jürissaar, M. Meteoroloogia Tartu: Tartu Lennukolledž, 1998.