

AIC - SUOMI / FINLAND

Aeronautical Information Service

ais.fi

FINAVIA, P.O. Box 50, FI-01531 VANTAA, ais@finavia.fi

AIC NR
A 7 / 2013

WEF
11 JUL 2013

POIKKEAVA MENETTELY AMA, MSA JA ATC SMAC MINIMIKORKEUKSIEN MUUTOKSILLE

Korvaa AIC:n A 1/2013.

1. Johdanto

Liikenne- ja viestintäministeriö, Liikenteen turvallisuusvirasto Trafi ja Finavia ovat kesäkuussa 2011 sopineet, että ilmailukorkeuksien tuulivoimarakentamiselle aiheuttamia korkeusrajoituksia tullaan lieventämään.

Lievennetyt korkeusrajoitukset on otettu käyttöön 15.12.2011, ja voimaloiden rakentaminen on käynnistynyt.

2. Muutokset ilmailukäsikirjassa julkaistuihin tietoihin

Uudet tuulivoimalat ovat rakennekorkeudeltaan yli 200 M maanpinnasta ja tulevat sellaisina aiheuttamaan muutoksia useisiin ilmailukäsikirjassa julkaistuihin tietoihin.

Koska voimaloita valmistuu lyhyin väliajoin eri puolille Suomea, ei ilmailukäsikirjassa julkaistujen tietojen ajantasaisuutta pystytä varmistamaan normaaleilla menettelyillä (AIP AIRAC AMDT).

3. Poikkeava julkaisumenettely

Poikkeava julkaisumenettely on rajattu koskemaan AMA, MSA ja ATC SMAC minimikorkeuksia. Mikäli tuulivoimalalla on muita vaikutuksia, pyritään tuulivoimalan pystytys ajoittamaan siten, että siitä aiheutuvat vaikutukset voidaan julkaista normaalin menettelyn mukaisesti.

Poikkeavassa menettelyssä muuttuneet minimikorkeudet julkaistaan AIP Supplementilla. Julkaisu ei tule sisältämään karttoja, vaan ainoastaan tekstimuodossa olevan kuvauksen muuttuneesta minimikorkeudesta.

Kartat uusitaan myöhemmin normaalin julkaisukierron mukaisesti, jolloin AIP Supplementti kumotaan. AIP Supplementin julkaisu ei kuitenkaan tule automaattisesti käynnistämään karttojen uusintaa.

4. AMA Index

22.8.2013 alkaen AMA minimikorkeudet julkaistaan AIP Supplement julkaisulla. Tämä julkaisu vastaa tietosisällöltään aikaisempaa AIP AMA Index tuotetta, mutta on päivitettävissä nopeammin. Tämän lisäksi kiireellisissä tapauksissa saatetaan AMA arvoja joutua ensin korottamaan NOTAM menettelyllä, mutta AIP Supplement julkaisu tullaan päivittämään heti tilanteen salliessa. AIP:n sivulla ENR 6.1 - 3 tullaan esittämään tieto, että AMA tiedot löytyvät AIP Supplement julkaisuista.

EXCEPTIONAL PUBLICATION PROCEDURES FOR AMA, MSA AND ATC SMAC MINIMUM ALTITUDES

Replaces AIC A 1/2013.

1. Introduction

The Ministry of Transport and Communications, the Finnish Transport Safety Agency and Finavia have agreed in June 2011, that air navigation obstacle height restrictions for wind energy power plants will be moderated.

Moderated height restrictions have been applied since 15 DEC 2011 and the building works of plants has started.

2. Changes to information published on AIP data

Heights of the new wind power plants are more than 200 M above ground level and as such will create many changes to information published in the AIP.

Since new wind power plants will show up at short intervals all over Finland the AIP information can not be updated at the same interval with normal procedures (AIP AIRAC AMDT).

3. Exceptional publication procedure

The exceptional publication procedure concerns AMA, MSA and ATC SMAC minimum altitudes. In case the new power plant affects other information, erection will be scheduled so, that required changes to aeronautical publications can be published using the normal procedures.

The exceptional publication procedures will be published by an AIP Supplement. This publication will not include charts, only text data of the changed minimum altitudes.

Relevant charts will be published later according to normal chart revision cycle and the AIP Supplement will then be cancelled. However, the publication of AIP Supplement does not automatically initiate chart revision cycle.

4. AMA Index

Starting from 22 AUG 2013 AMA values will be published on an AIP Supplement, which will be revised when required. This AIP Supplement will have the same data content as earlier AIP AMA Index, but could be updated faster. Urgent cases will be published first by NOTAM and AIP Supplement will be revised as soon as possible. AIP page ENR 6.1 - 3 will contain information that AMA values are published by AIP Supplements.

./..

Julkaistava AIP Supplement pitää sisällään myös kaikki viittaukset tarvittaviin SID ja/tai STAR karttoihin, joilla AMA arvoja vielä on.

5. Poikkeavan julkaisumenettelyn kesto

Poikkeavaa julkaisumenettelyä joudutaan käyttämään, kunnes uusien tuulivoimaloiden määrä tai niistä aiheutuvien muutosten määrä vakiintuu. Tähän päästään arviolta vuonna 2015.

6. Yhteenveto

Uusien korkeiden tuulivoimaloiden aiheuttamia muutoksia Suomen ilmailukäsikirjassa julkaistuihin tietoihin on lähitulevaisuudessa tulossa runsaasti.

Jotta muuttunut tieto voitaisiin välittää tiedon jatkojalostajille ja ilmatilan käyttäjille mahdollisimman nopeasti, tullaan AMA, MSA ja ATC SMAC minimikorkeuksien muutoksia julkaisemaan poikkeavasti AIP Supplementilla normaalin AIP AIRAC AMDT menettelyn sijasta.

Käyttäjillä tulee olemaan Finavian tiedossa oleva ajantasainen tieto muuttuneista arvoista, vaikka AIP karttoja ei ole päivitetty.

7. Lisätietoja

ais@finavia.fi

Published AMA Supplement contains also all required references to SID and/or STAR charts having AMA values.

5. Duration of the exceptional publication procedure

The exceptional publication procedure will be used until the number of new wind power plants or number of changes caused by them stabilize. This is estimated to reach by 2015.

6. Conclusion

In the near future there will be plenty of changes to the AIP Finland due to new high wind power plants.

In order to distribute these changes as soon as possible to downstream operations and airspace users, changes of AMA, MSA and ATC SMAC minimum altitudes will be published using exceptional procedures with AIP Supplement instead of normal AIP AIRAC AMDT process.

Users will have Finavia's current information available concerning the changes, even though the AIP charts have not been revised.

7. Additional information

ais@finavia.fi