

LIIKENNE- JA VIESTINTÄVIRASTO TRAFICOMIN JULKAISEMAN UAS-ILMATILAVYÖHYKKEIDEN TIEDOT SISÄLTÄVÄN CSV-TIEDOSTON KENTTIEN SELITYKSET JA SALLITUT ARVOT

Dokumentti on tarkoitettu koneluettavassa csv-muodossa olevien tietojen julkaisua tai käyttämistä harkitsevan tueksi omaa suunnittelua varten.

Tämän dokumentin tai edellä mainitun csv-tiedoston lukemista ei suositella ensisijaiseksi tavaksi tutustua UAS-ilmatilavyöhykkeiden ehtoihin, jos haluat vain tutustua kyseisiin alueisiin.

Alla kuvattuna csv-tiedostossa käytetyt kentät, kenttien sallitut arvot ja esimerkkejä.

ICAO TUNNUS

Selite

Jos UAS-ilmatilavyöhyke koskee tiettyä lentopaikkaa, merkitään tähän kenttää kyseisen kentän ICAO -tunnus. Jos lentopaikalla ei ole ICAO -tunnusta tai UAS-ilmatilavyöhyke ei koske lentopaikkaa, jätetään kenttä tyhjäksi.

Sallitut arvot

Teksti

Esimerkkejä

EFHK

KOODI

Selite

Kyseisen UAS-ilmatilavyöhykkeen koodi ilman välilyöntejä. Samalla koodilla voi olla useita tietueita, jos samoilla koordinaateilla on määritely useampia alueita, jotka eroavat toisistaan esim. korkeusrajojen tai voimassaoloajan osalta. Koodi muodostuu seuraavasti

alueen tunniste + "UAS" + tunnistekirjain + tunnistenumero

alueen tunniste on ICAO tunnus tai muu paikkaa kuvaava lyhenne

tunnistekirjain on samaan kokonaisuuteen kuuluvan osa-alueen tunniste

tunnistenumero on samaan osa-alueeseen kuuluva alue, joka poikkeaa korkeusrajojensa tai voimassaolonsa perusteella saman osa-alueen muista alueista

Sallitut arvot

Teksti

Esimerkkejä

EFUTUASC1 tai EFLAUAS

NIMI

Selite

Kyseisen alueen selkokielineen nimi

Sallitut arvot

Teksti

Esimerkkejä

UAS ilmatilavyöhyke A Helsinki-Vantaa

LUOKKA

Selite

Kertoo Ilmailulain mukaisen luokan kyseiselle UAS-ilmatilavyöhykkeelle

Sallitut arvot

Valintalista: Rajoittava; Kieltävä; Salliva

PERUSTE

Selite

Ilmailulaki 11 a §:ssä tai Ilmailulaki 11 b §:ssä mainittu peruste UAS-ilmatilavyöhykkeen perustamiselle

Sallitut arvot

Valintalista: valtion johtaminen; lentoturvallisuus tai turvallisuustutkinta; maanpuolustus, aluevalvonta, rajaturvallisuus tai varautuminen; poliisitoiminta, pelastustehtävät, kansainvälisten suhteiden hoito, oikeudenhoito tai sosiaali- ja terveydenhuolto; teollisuuslaitoksen tai teollisuusalueen suojaaminen; sataman, terminaalin, ratapihan tai muun vastaavan liikenteen solmukohdan turvaaminen; ympäristön suojeleminen; kaupallinen tarkoitus; harrastuskäyttö; tutkimus- ja kokeilutoiminta

PÄÄTÖS VOIMASSA ALKAEN (ISO)

Selite

Päätöksen tai määräyksen voimassaolon alkamispäivä ISO 8601 -standardin mukaisessa muodossa

Sallitut arvot

Päivämäärä

Esimerkkejä

2020-12-19

PÄÄTÖS VOIMASSA ASTI (ISO)

Selite

Päätöksen tai määräyksen voimassaolon päättymispäivä ISO 8601 -standardin mukaisessa muodossa

Sallitut arvot

Päivämäärä

Esimerkkejä

2020-12-30

ALUE VOIMASSA PV

Selite

Viikonpäivät, joilla kyseinen alue on voimassa päätöksen tai määräyksen voimassaolon puitteissa. DLY tarkoittaa, että alue on voimassa kaikkina viikonpäivinä. Viikonpäivissä käytetään englanninkielisen nimen kolmea ensimmäistä kirjainta. Erillisten päivien lisäksi sallittu valinnat MON-FRI ja SAT-SUN.

Sallitut arvot

Valintalista: DLY; MON-FRI; SAT-SUN; MON; TUE; WED; THU; FRI; SAT; SUN

ALUE VOIMASSA KLO ALKAA (UTC)

Selite

Jos alue on voimassa vain tietyllä aikavälillä, merkitään tähän voimassaoloajan aloittava kellonaika (UTC). Kellon aika on voimassa päätöksen voimassaoloaikana niinä

viikonpäivinä, jotka on kuvattu ALUE VOIMASSA PV kentässä. Jos alueella ei ole erillistä kellonaikaan perustuvaa alkamisaikaa, merkitään H24. Sellaiset alueet, joiden voimassaoloon vaikuttaa kesä- ja talviajan vaihtuminen, kirjataan useampana tietueena.

Sallitut arvot

H24 tai kellonaika neljällä numerolla ilman välimerkkejä

Esimerkkejä

H24

0930

ALUE VOIMASSA KLO PÄÄTTYÄ (UTC)

Selite

Katso edellinen kohta. Jos alkaminen merkitty H24, jää tämä kenttä tyhjäksi.

ALARAJA

Selite

Alueen alaraja numeerisesti tai SFC, jos alaraja on maan tai veden pinnassa

Sallitut arvot

SFC tai numero

Esimerkkejä

SFC

50

REFERENSSI ALA

Selite

Numerona esitetyn alarajan korkeuden referenssi ja korkeuden yksikkö. Jos merkitty SFC, jää kenttä tyhjäksi.

Sallitut arvot

Valintalista: m (AGL); ft (AGL); m (AMSL); ft (AMSL); tyhjä

YLÄRAJA

Selite

Alueen yläraja numeerisesti tai UNL, jos yläraja on ääretön

Sallitut arvot

UNL tai numero

Esimerkkejä

UNL

250

REFERENSSI YLÄ

Selite

Numerona esitetyn ylärajan korkeuden referenssi ja korkeuden yksikkö. Jos merkitty UNL, jää kenttä tyhjäksi.

Sallitut arvot

Valintalista: m (AGL); ft (AGL); m (AMSL); ft (AMSL); tyhjä

KOORDINAATIT

Selite

Alueen koordinaatit (WGS84) kulmapisteet väliviivalla erotettuna, ensimmäisen ja viimeisen pisteen ollessa sama. Jokainen kulmapiste esitetään asteina, minuutteina ja sekunteina, leveyspiirin osalta muodossa 604020N ja pituuspiirin osalta muodossa 0253545E.

Sallitut arvot

Teksti

Esimerkkejä

602040N 0253545E - 612141N 0263646 - 622343N 0273647E - 602040N 0253545E

VALTION ILMAILU

Selite

Tässä kentässä kuvataan, koskeeko kyseinen UAS-ilmatilavyöhyke myös valtion ilmailua.

Sallitut arvot

Valintalista: Koskee valtion ilmailua; Ei koske valtion ilmailua

EHDOT ESTEEN LÄHELLÄ KORKEUDEN YLITYKSEEN

Selite

Ehdot, joilla lentäminen kyseisellä alueella on sallittu esteen läheisyydessä. Jos kenttä on tyhjä, alueella ei ole määriteltynä erilaisia sääntöjä lentämiselle esteen läheisyydessä, vaan pitää noudattaa yleisiä ehtoja myös esteen läheisyydessä.

Sallitut arvot

Teksti

Esimerkkejä

"Alueella on kuitenkin sallittua lentää ilman erillistä lupaa ATS-elimeltä 50 metriä lähempänä estettä tai 15 metriä sen yläpuolella esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä."

ATS PALVELUN SAATAVUUS

Selite

Kenttä kuvaa sen, onko kyseisen alueen sisällä saatavilla ATS palvelua jollakin aikavälillä. Jos valintalistalla arvoksi annetaan ATS palvelua saatavilla, löytyy ehdot kahdesta seuraavasta kentästä. Jos arvo on ATS palvelua ei saatavilla, löytyy ehtoja vain seuraavana olevasta kentästä.

Sallitut arvot

Valintalista: ATS palvelua saatavilla; ATS palvelua ei saatavilla

EHDOT / EHDOT JOS ATS AUKI

Selite

Alueen ehdot tai alueen ehdot ATS-elimen ollessa auki

Sallitut arvot

Teksti

Esimerkkejä

"ATS elimen ollessa auki, lentäminen sallittu vain ATS elimen luvalla."

EHDOT JOS ATS KIINNI

Selite

Alueen ehdot ATS elimen ollessa suljettuna. Tämä kenttä voi olla tyhjä.

Sallitut arvot

Teksti

Esimerkkejä

"ATS elimen ollessa suljettuna, alueelle saa lentää vain Liikenne- ja viestintäviraston asettamilla erikoisehdoilla."