

**Lähettilä:** [Iikkanen Leila](#)  
**Vastaanottaja:** [Iikkanen Leila](#)  
**Aihe:** Lausuntopyyntö: UAS-ilmatilavyöhykkeet (OPS M1-29), dl. 28.2.  
**Päivämäärä:** perjantai 24. tammikuuta 2025 14.41.27

---

Et saa usein sähköpostia osoitteesta leila.iikkanen@traficom.fi. [Lue, miksi tämä on tärkeää](#)

Hei,

Traficom pyytää lausuntoja ehdotetuista muutoksista ilmailumääräykseen OPS M1-29, joka koskee miehittämättömän ilmailun kieltäviä, rajoittavia ja sallivia UAS-ilmatilavyöhykkeitä. Uudistetun määräyksen on tarkoitus tulla voimaan 17.4.2025 ja lausuntoaika päättyy 28.2.2025.

Tarkemmat tiedot uutisessa: <https://www.traficom.fi/fi/ajankohtaista/lausuntopyynto-uas-ilmatilavyohykkeet-ops-m1-29-2025>

Tämä viesti lähetetään ilmailun sääntelyuutisten jakelulistalle ilmoittautuneille, sekä lisäksi laajemmalla ilmatilamääräysten jakelulla ja miehittämättömän ilmailun toimijoille. Mikäli olet ilmoittautunut jakelulistalle mutta et jatkossa halua enää ilmailun sääntelyuutisia sähköpostiisi, voit ilmoittaa siitä vastaamalla tähän viestiin. Ilmatilamääräysten ja miehittämättömän ilmailun jakeluun ei lähetetä uutisia muista määräyksistä.

Ystävällisin terveisin

\*\*\*\*\*

Leila Iikkanen  
lakimies  
Liikenne- ja viestintävirasto Traficom  
Postiosoite: PL 320, 00059 TRAFICOM  
Käyntiosoite: Opastinsilta 12 A, Helsinki  
[leila.iikkanen@traficom.fi](mailto:leila.iikkanen@traficom.fi)  
puh. 029 534 6039  
[www.traficom.fi](http://www.traficom.fi)

# SUOSTUMUS: kävijätilastot

## Valitse hyväksytkö tilastojen keräämisen

Keräämme sivuston käyttäjistä kävijätilastoja. Tiedot eivät ole henkilöitävissä sinuun. Tiedot tallennetaan ainoastaan Traficomin palvelimille.

Lue lisää: [Tietoa sivustosta](#) 

## Käyttötarkoitus

Tilastot auttavat meitä kehittämään palveluamme. Tilastotietoja käytetään myös osana virastoa koskevia raportteja.

Hyväksyn

En hyväksy



Kirjaudu asiointipalveluun

[Etusivu](#) > [Ajankohtaista](#) > [Uutiset ja tiedotteet](#) >

Lausuntopyyntö: UAS-ilmatilavyöhykkeet (OPS M1-29) 2025

# Lausuntopyyntö: UAS-ilmatilavyöhykkeet (OPS M1-29) 2025

Julkaistu 24.01.2025 13:37

**Liikenne- ja viestintävirasto (Traficom) pyytää lausuntoja ehdotetuista muutoksista ilmailumääräykseen OPS M1-29, joka koskee miehittämättömän ilmailun kieltäviä, rajoittavia ja sallivia UAS-**



**ilmatilavyöhykkeitä. Näitä vyöhykkeitä voidaan ilmailulain mukaan perustaa määräyksellä enintään kolmen vuoden määräajaksi. Sidosryhmiltä on pyydetty esityksiä uusiksi tai muutettaviksi vyöhykkeiksi 15.5.2024 mennessä. Uudistetun määräyksen on tarkoitus tulla voimaan 17.4.2025 ja lausuntoaika päättyy 28.2.2025.**

Rajoittava tai kieltävä UAS-ilmatilavyöhyke voidaan perustaa välttämättömästä syystä mm. valtion johtamisen, kansainvälisten suhteiden hoidon, maanpuolustuksen, aluevalvonnan, poliisitoiminnan, sosiaali- ja terveydenhuollon, teollisuuden, liikenteen tai ympäristönsuojelun kannalta tärkeiden kohteiden suojaamiseksi. Salliva UAS-ilmatilavyöhyke voidaan perustaa kaupallista tai harraste- tai tutkimus- ja kokeilutoimintaa varten, ja tällaisella vyöhykkeellä on sallittua poiketa yhdestä tai useammasta EU:n droneasetuksessa 2019/947 määritellystä avoimen toimintakategorian vaatimuksesta. Tarkemmin UAS-ilmatilavyöhykkeistä säädetään ilmailulain 11 a ja 11 b §:ssä sekä droneasetuksen 15 artiklassa.

Tällä muutoskierroksella uutta kieltävää UAS-ilmatilavyöhykettä on esittänyt Ukrainan suurlähetystö, minkä lisäksi kahden vankilan vyöhykkeen koordinaatteihin on esitetty korjauksia. Uusia rajoittavia vyöhykkeitä on esitetty Helsinkiin Katajanokan jäänmurtajatukikohtaan, Inkoon, Kemin ja Uudenkaupungin satamiin, Turkuun Meyerin telakalle, Mellanaavan autotestausalueille Inariin, Naantaliin Tupavuoren säiliöalueelle, Riihimäen jätteenpolttolaitokselle, Tuusula Finlandin palvelinkeskusalueelle Haminassa, useille tehdas- ja voimalaitosalueille, eräisiin Puolustusvoimien kohteisiin sekä pelastusasemille Keski-Uudenmaan alueella. Monet näistä määräyksellä perustettavista rajoittavista UAS-ilmatilavyöhykkeistä on perustettu jo aiemmin lyhytaikaisina Traficomien päätöksellä. Uusia sallivia UAS-ilmatilavyöhykkeitä ovat hakeneet Suomen Ilmailuliitto ry kahden yksittäisen lennökkikerhon puolesta Rautalammille ja Varkauteen, minkä lisäksi Turun Paattisten lennökkikentän UAS-vyöhykkeen ehtoihin on esitetty muutoksia lennätyskorkeuden osalta. Esso Aero Oy on hakenut uutta sallivaa UAS-ilmatilavyöhykettä tutkimus- ja kokeilutarkoituksia varten Iittissä. Nokia Oulu Zone UAS-vyöhykkeen toiseksi käyttäjäksi merkittäisiin VTT Oy, ja vyöhykkeen ehtoihin on esitetty muutoksia.

Määräyksen lisäksi Traficom voi perustaa UAS-ilmatilavyöhykkeitä milloin tahansa maksullisilla päätöksillä (320 euroa) enintään yhden vuoden ajaksi. Määräyksellä maksuttomasti perustettavia kolmivuotisia UAS-ilmatilavyöhykkeitä on mahdollista esittää

seuraavan kerran määräyksen seuraavaan muutokseen keväällä 2026 (hakuaika 15.5.2025 mennessä).

Pyydämme lausuntoja määräysluonnoksesta **28.2.2025 mennessä**. Lausunnot voi toimittaa viraston kirjaamoon sähköpostitse osoitteilla kirjaamo@traficom.fi tai kirjeitse osoitteella Liikenne- ja viestintävirasto, PL 320, 00059 TRAFICOM. Pyydämme mainitsemaan lausunnossa viitetietona määräysluonnoksen asianumeron TRAFICOM/583181/03.04.00.00/2024 sekä käyttämään mieluiten liitteenä olevaa kommenttitaulukkoa. Lisätyt tai muuttuneet kohdat näkyvät määräyksen liitteissä värimerkinnöin.

- [Määräysluonnos OPS M1-29 \(pdf\)](https://www.traficom.fi/sites/default/files/media/regulation/UAS-ilmatilavyohykkeet OPS%20M1-29 maarays 2025 lausunnolle.pdf)   
(<https://www.traficom.fi/sites/default/files/media/regulation/UAS-ilmatilavyohykkeet OPS%20M1-29 maarays 2025 lausunnolle.pdf>)
- [Liite 1, Kieltävät UAS-ilmatilavyöhykkeet \(pdf\)](https://www.traficom.fi/sites/default/files/media/regulation/OPS%20M1-29%20UAS-vyohykkeet%20Liite%201 Kieltavat 2025 lausunnolle.pdf)   
(<https://www.traficom.fi/sites/default/files/media/regulation/OPS%20M1-29%20UAS-vyohykkeet%20Liite%201 Kieltavat 2025 lausunnolle.pdf>)
- [Liite 2, Rajoittavat UAS-ilmatilavyöhykkeet \(pdf\)](https://www.traficom.fi/sites/default/files/media/regulation/OPS%20M1-29%20UAS-vyohykkeet%20Liite%202 Rajoittavat 2025 lausunnolle.pdf)   
(<https://www.traficom.fi/sites/default/files/media/regulation/OPS%20M1-29%20UAS-vyohykkeet%20Liite%202 Rajoittavat 2025 lausunnolle.pdf>)
- [Liite 3, Sallivat UAS-ilmatilavyöhykkeet \(pdf\)](https://www.traficom.fi/sites/default/files/media/regulation/OPS%20M1-29%20UAS-vyohykkeet%20Liite%203 Sallivat 2025 lausunnolle.pdf)   
(<https://www.traficom.fi/sites/default/files/media/regulation/OPS%20M1-29%20UAS-vyohykkeet%20Liite%203 Sallivat 2025 lausunnolle.pdf>)
- [Perustelumuistioluonnos \(pdf\)](https://www.traficom.fi/sites/default/files/media/regulation/OPS%20M1-29%20perustelumuistio 2025 lausunnolle.pdf)   
(<https://www.traficom.fi/sites/default/files/media/regulation/OPS%20M1-29%20perustelumuistio 2025 lausunnolle.pdf>)
- [Kommenttitaulukko \(doc, 36.85 KB\)](/sites/default/files/media/regulation/Kommenttitaulukko OPS%20M1-29 2025.doc)  
(</sites/default/files/media/regulation/Kommenttitaulukko OPS%20M1-29 2025.doc>)

*Lisätietoja:*

ylitarkastaja Mika Saalasti, mika.saalasti(at)traficom.fi, puh. 029 534 6108  
lakimies Leila Iikkanen, leila.iikkanen(at)traficom.fi, puh. 029 534 6039

|                                                                                                                                                                                   |                                |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Antopäivä:<br>xx.3.2025                                                                                                                                                           | Voimaantulopäivä:<br>17.4.2025 | Voimassa:<br>17.4.2028 asti |
| Säädösperusta:<br>Ilmailulaki (864/2014) 11 a ja 11 b §                                                                                                                           |                                |                             |
| Määräyksen vastaisen toiminnan seuraamuksista säädetään:<br>Ilmailulaki (864/2014) 11 b § 5 mom. sekä 175 ja 178 §<br>Laki liikenteen palveluista (320/2017) 31 luku              |                                |                             |
| Täytäntöönpantava EU-lainsäädäntö:<br>Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/947 säännöistä ja menetelmistä miehittämättömien ilma-alusten käytössä                             |                                |                             |
| Muutostiedot:<br>Tällä määräyksellä kumotaan Liikenne- ja viestintäviraston 18.3.2024 antama ilmailumääräys OPS M1-29, UAS-ilmatilavyöhykkeet (TRAFICOM/460416/03.04.00.00/2022). |                                |                             |

## UAS-ilmatilavyöhykkeet

### 1 Soveltamisala

Tämä määräys koskee UAS-ilmatilavyöhykkeitä, joilla kielletään miehittämättömien ilma-alusten toiminta tai rajoitetaan sitä, sekä UAS-ilmatilavyöhykkeitä, joilla miehittämättömillä ilma-aluksilla harjoitettava toiminta on vapautettu yhdestä tai useammasta miehittämättömän ilmailun täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/947<sup>1</sup> mukaista avoimen kategorian toimintaa koskevasta vaatimuksesta.

Tässä määräyksessä tarkoitettujen alueiden lisäksi Liikenne- ja viestintävirasto voi perustaa tilapäisen UAS-ilmatilavyöhykkeen myös hakemuksesta päätöksellä enintään vuoden määräajaksi. Tarkemmin UAS-ilmatilavyöhykkeiden perustamisesta säädetään ilmailulain 11 a ja 11 b §:ssä.

Tällä määräyksellä perustetut UAS-ilmatilavyöhykkeet esitetään liitteissä 1, 2 ja 3. Vyöhykkeet ovat voimassa enintään kolme vuotta kerrallaan.

### 2 Määritelmät

Tässä määräyksessä tarkoitetaan:

*kieltävällä UAS-ilmatilavyöhykkeellä* ilmatilavyöhykettä, jolla miehittämättömällä ilma-aluksella harjoitettava toiminta on kielletty ilmailulain 11 a §:ssä säädettyjen tavoitteiden kannalta tärkeiden kohteiden ja alueiden yläpuolella;

*rajoittavalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä* ilmatilavyöhykettä, jolla miehittämättömällä ilma-aluksella harjoitettavaa toimintaa on rajoitettu ilmailulain 11 a §:ssä säädettyjen tavoitteiden kannalta tärkeiden kohteiden ja alueiden yläpuolella;

*sallivalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä* ilmatilavyöhykettä, jolla miehittämättömällä ilma-aluksella harjoitettava toiminta on tietyin ehdoin vapautettu yhdestä tai useammasta miehittämättömän ilmailun täytäntöönpanoasetuksessa tarkoitetusta avoimen kategorian toimintaa koskevasta vaatimuksesta [ilmailulain 11 b §:n mukaisesti](#).

<sup>1</sup> Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/947, annettu 24 päivänä toukokuuta 2019, säännöistä ja menetelmistä miehittämättömien ilma-alusten käytössä (EUVL L 152, 11.6.2019, s. 45–71).

### **3 Alueiden määrittäminen**

Tässä määräyksessä tarkoitetut UAS-ilmatilavyöhykkeet määritetään kulmapisteinä, jotka ilmoitetaan WGS84-koordinaatteina (World Geodetic System 1984). Maantieteelliset koordinaatit esitetään asteina, minuutteina ja sekunteina. Vyöhykkeen alarajana on maan- tai vedenpinta ja ylärajana korkeus maan- tai vedenpinnasta (AGL) tai keskimääräisestä merenpinnasta (AMSL).

### **4 Perustetut UAS-ilmatilavyöhykkeet**

#### **4.1 Kielteivät UAS-ilmatilavyöhykkeet**

Miehittämätön ilmailu on kielletty liitteen 1 koordinaateista ja karttakuvista ilmenevien kohteiden ja alueiden yläpuolella.

#### **4.2 Rajoittavat UAS-ilmatilavyöhykkeet**

Miehittämätöntä ilmailua on rajoitettu liitteen 2 koordinaateista ja karttakuvista ilmenevien kohteiden ja alueiden yläpuolella siten, että se sallitaan yksinomaan erikseen määritellyin ehdoin. Vyöhykettä koskevat ehdot ja rajoitukset esitetään kunkin vyöhykkeen koordinaattien ja karttakuvien yhteydessä.

Jos kaksi tai useampia kieltäviä tai rajoittavia UAS-ilmatilavyöhykkeitä sijaitsee kokonaan tai osittain päällekkäin, näiden kaikkien vyöhykkeiden ehtoja on noudatettava.

#### **4.3 Sallivat UAS-ilmatilavyöhykkeet**

Miehittämätön ilmailu on liitteen 3 koordinaateista ja karttakuvista ilmenevien kohteiden ja alueiden yläpuolella vapautettu yhdestä tai useammasta miehittämättömän ilmailun täytännönpanoasetuksen mukaista avoimen kategorian toimintaa koskevasta vaatimuksesta. Ne vaatimukset, joista kyseisellä vyöhykkeellä on sallittua poiketa, sekä poikkeamisen ehdot esitetään kunkin vyöhykkeen koordinaattien ja karttakuvien yhteydessä.

Jos salliva UAS-ilmatilavyöhyke sijaitsee lähialueella (CTR) tai lentopaikan lentotiedotusvyöhykkeellä (FIZ), on myös kyseisten rajoittavien UAS-ilmatilavyöhykkeiden ehtoja noudatettava, ellei kyseisen sallivan UAS-ilmatilavyöhykkeen kenttäsäännöistä muuta johdu.

## Liite 1 Kieltävät UAS-ilmatilavyöhykkeet **LUONNOS**

### a) Vankilat

**Helsinki - Helsingin vankila UAS - SFC - UNL**



601135N 0245800E - 601142N 0245801E - 601145N 0245805E - 601147N 0245810E -  
601146N 0245817E - 601142N 0245821E - 601139N 0245821E - 601133N 0245817E -  
601133N 0245814E - 601133N 0245804E - 601134N 0245801E - 601134N 0245801E -  
601134N 0245801E - 601133N 0245757E - 601134N 0245757E - 601135N 0245800E -  
601135N 0245800E

**Helsinki - Suomenlinnan vankila UAS - SFC - UNL**



600836N 0245935E - 600835N 0245925E - 600837N 0245923E - 600838N 0245925E -  
600840N 0245924E - 600842N 0245927E - 600842N 0245931E - 600840N 0245934E -  
600841N 0245936E - 600837N 0245938E - 600836N 0245935E

**Huittinen - Satakunnan vankila Huittinen UAS - SFC - UNL**



611219N 0223521E - 611206N 0223455E - 611211N 0223441E - 611226N 0223411E -  
611234N 0223424E - 611219N 0223521E



**Hämeenlinna - Hämeenlinnan vankila UAS - SFC - UNL**



610117N 0242400E - 610106N 0242408E - 610106N 0242407E - 610103N 0242402E -  
610106N 0242356E - 610120N 0242338E - 610121N 0242400E - 610117N 0242400E

**Hämeenlinna - Vanajan vankila - Ojoinen UAS - SFC - UNL**



610022N 0242650E - 610029N 0242654E - 610029N 0242655E - 610029N 0242655E -  
610027N 0242656E - 610023N 0242657E - 610018N 0242705E - 610014N 0242648E -  
610014N 0242646E - 610015N 0242640E - 610017N 0242639E - 610022N 0242650E

**Hämeenlinna - Vanajan vankila - Vanaja UAS - SFC - UNL**



605651N 0243222E - 605644N 0243223E - 605640N 0243216E - 605635N 0243133E -  
605635N 0243133E - 605644N 0243116E - 605649N 0243110E - 605651N 0243131E -  
605645N 0243152E - 605653N 0243216E - 605651N 0243222E

**Jokela - Jokelan vankila UAS - SFC - UNL**



603308N 0245823E - 603312N 0245835E - 603311N 0245838E - 603311N 0245850E -  
603305N 0245849E - 603304N 0245852E - 603258N 0245849E - 603257N 0245845E -  
603259N 0245839E - 603308N 0245823E

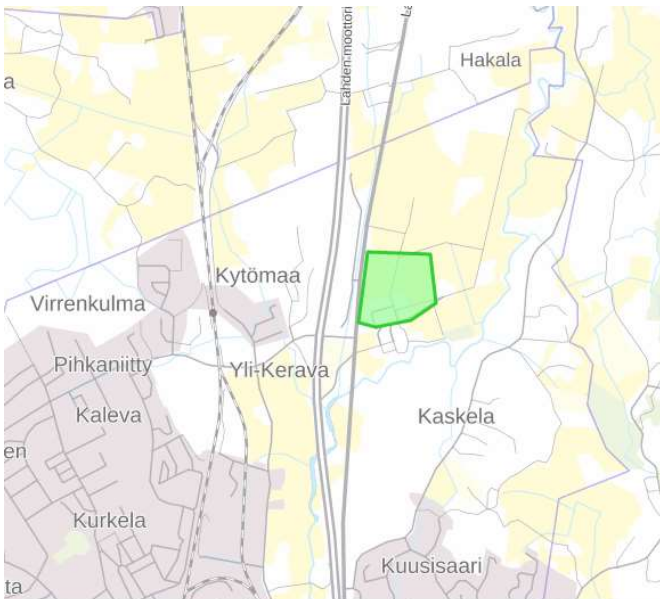


**Juuka - Juuan vankila UAS - SFC - UNL**



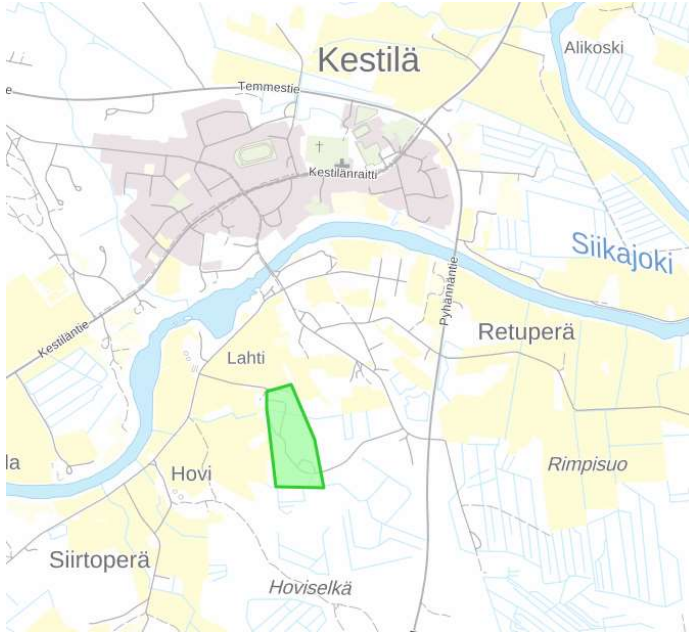
631444N 0291453E - 631448N 0291443E - 631450N 0291446E - 631448N 0291450E -  
631450N 0291452E - 631447N 0291500E - 631446N 0291459E - 631443N 0291506E -  
631441N 0291459E - 631442N 0291457E - 631441N 0291454E - 631444N 0291453E

**Kerava - Keravan vankila UAS - SFC - UNL**



602531N 0250743E - 602545N 0250745E - 602547N 0250746E - 602547N 0250815E -  
602536N 0250818E - 602532N 0250807E - 602530N 0250751E - 602531N 0250743E

**Kestilä - Kestilän vankila UAS - SFC - UNL**



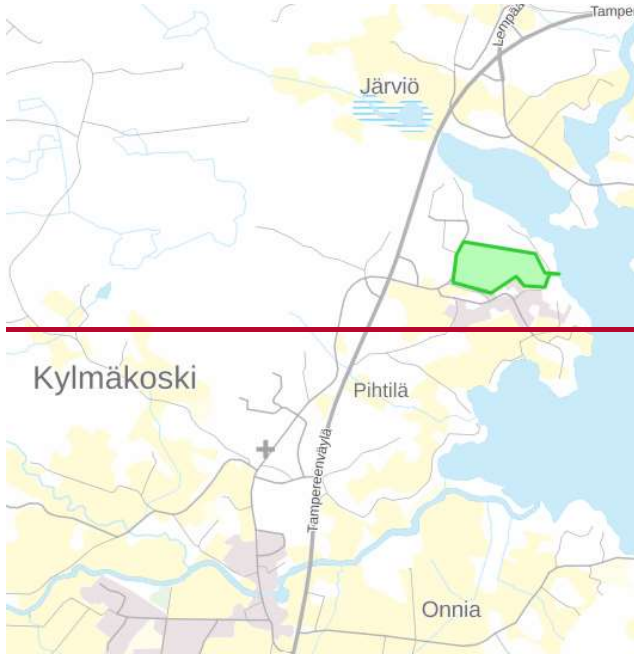
642035N 0261640E - 642037N 0261640E - 642038N 0261647E - 642031N 0261654E -  
642025N 0261657E - 642025N 0261643E - 642035N 0261640E

**Kuopio - Kuopion vankila UAS - SFC - UNL**

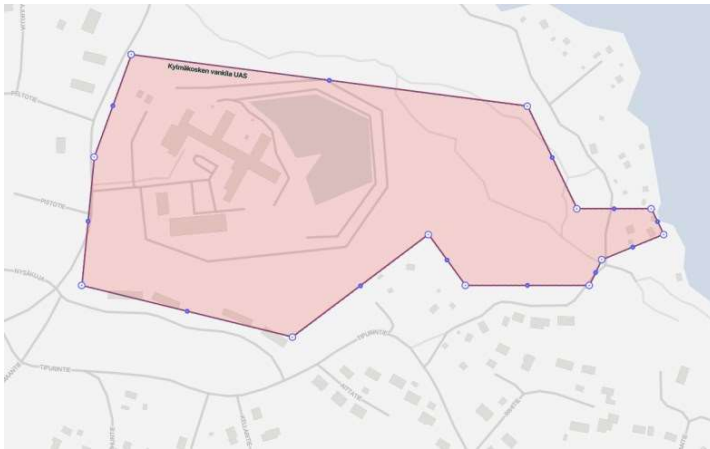


625347N 0274127E - 625350N 0274126E - 625351N 0274137E - 625348N 0274141E -  
625345N 0274134E - 625345N 0274128E - 625347N 0274127E

**Kylmäkoski - Kylmäkosken vankila UAS - SFC - UNL**

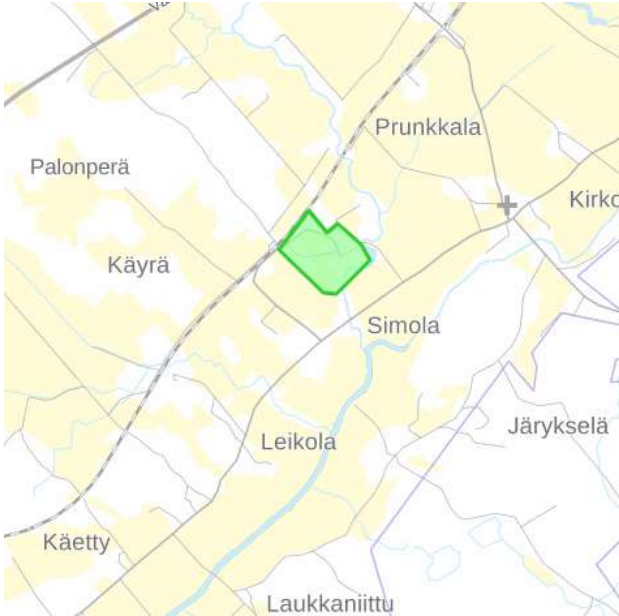


~~611017N 0234239E - 611023N 0234240E - 611026N 0234243E - 611026N 0234243E -~~  
~~611024N 0234315E - 611020N 0234320E - 611020N 0234326E - 611020N 0234326E -~~  
~~611020N 0234322E - 611017N 0234320E - 611017N 0234311E - 611019N 0234307E -~~  
~~611015N 0234256E - 611017N 0234239E~~



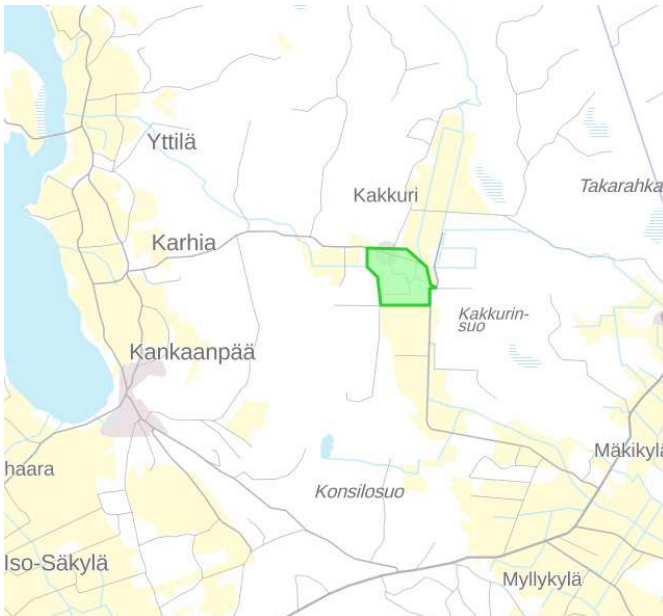
611026N 0234243E - 611024N 0234315E - 611020N 0234319E - 611020N 0234325E -  
611019N 0234326E - 611018N 0234321E - 611017N 0234320E - 611017N 0234310E -  
611019N 0234307E - 611015N 0234256E - 611017N 0234239E - 611022N 0234240E -  
611026N 0234243E

**Käyrä - Käyrän vankila UAS - SFC - UNL**



603613N 0223238E - 603613N 0223233E - 603621N 0223214E - 603629N 0223225E -  
603625N 0223233E - 603627N 0223237E - 603627N 0223237E - 603623N 0223247E -  
603620N 0223251E - 603613N 0223238E

**Köyliö - Satakunnan vankila Köyliö UAS - SFC - UNL**



610603N 0222727E - 610612N 0222726E - 610613N 0222806E - 610605N 0222828E -  
610556N 0222833E - 610555N 0222839E - 610555N 0222838E - 610554N 0222833E -  
610546N 0222834E - 610544N 0222744E - 610558N 0222739E - 610603N 0222727E



**Mikkeli - Mikkelin vankila UAS - SFC - UNL**



614106N 0271618E - 614102N 0271615E - 614102N 0271614E - 614103N 0271612E -  
614107N 0271614E - 614106N 0271618E

**Oulu - Oulun vankila UAS - SFC - UNL**



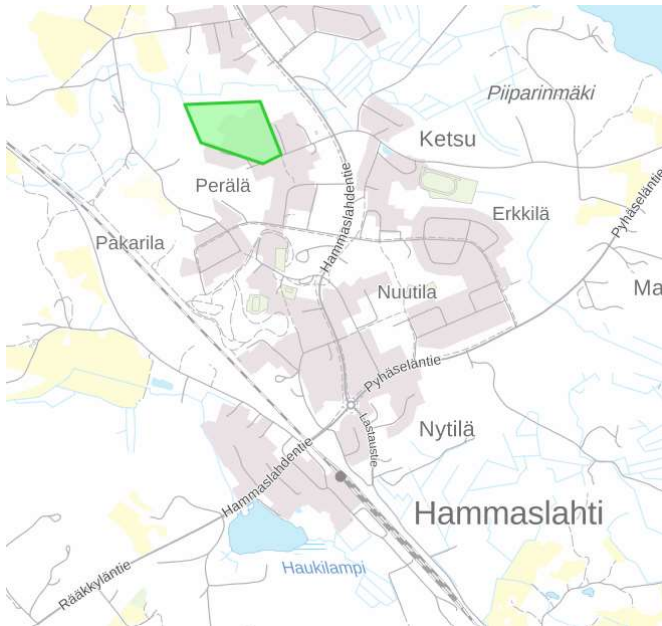
650108N 0252920E - 650109N 0252928E - 650105N 0252933E - 650103N 0252919E -  
650106N 0252913E - 650108N 0252920E

## Pieksämäki - Naarajärven vankila UAS - SFC - UNL



621736N 0270039E - 621743N 0270104E - 621752N 0270124E - 621739N 0270146E -  
 621733N 0270139E - 621726N 0270126E - 621728N 0270118E - 621727N 0270113E -  
 621732N 0270059E - 621735N 0270039E - 621736N 0270039E

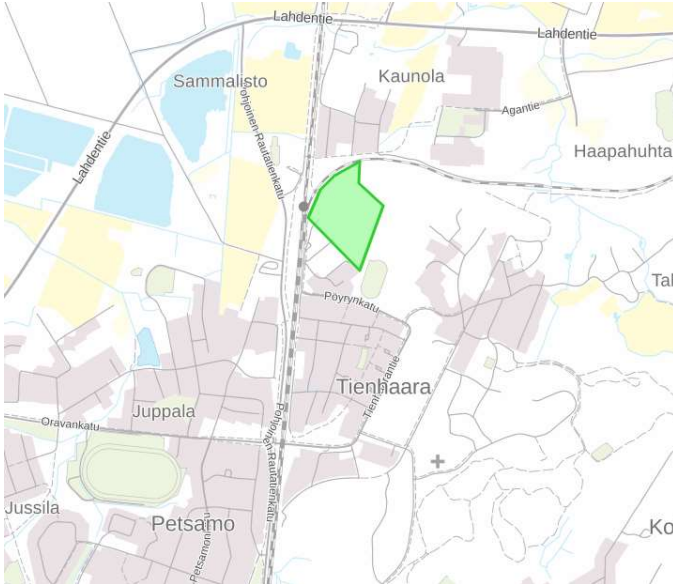
## Pyhäselkä - Pyhäselän vankila UAS - SFC - UNL



622629N 0295749E - 622632N 0295732E - 622637N 0295728E - 622637N 0295749E -  
 622630N 0295754E - 622629N 0295749E

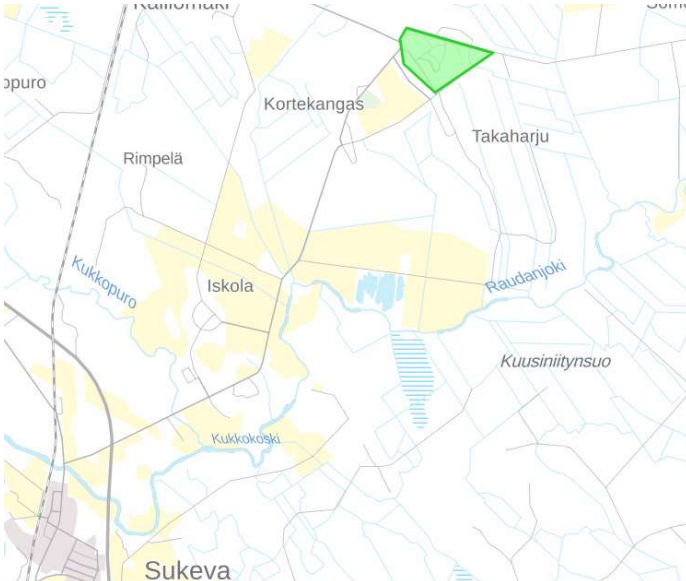


**Riihimäki - Riihimäen vankila UAS - SFC - UNL**



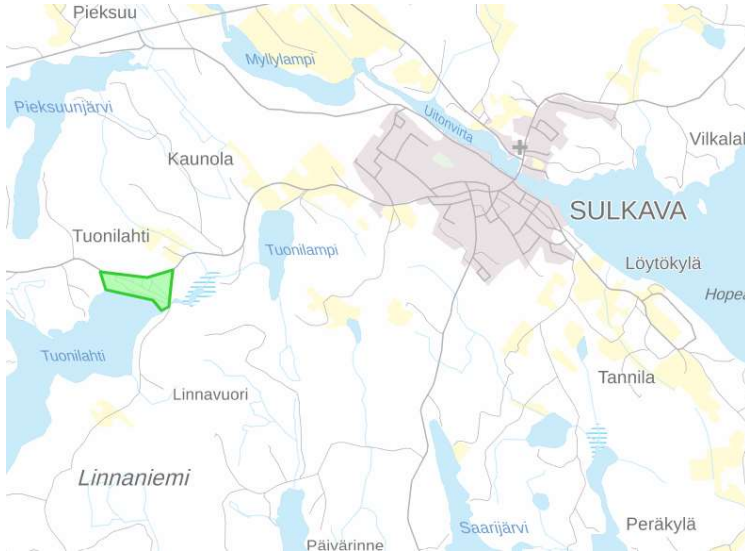
604542N 0244718E - 604549N 0244703E - 604553N 0244706E - 604555N 0244710E -  
604557N 0244717E - 604557N 0244717E - 604554N 0244717E - 604551N 0244724E -  
604542N 0244718E

**Sonkajärvi - Sukevan vankila UAS - SFC - UNL**



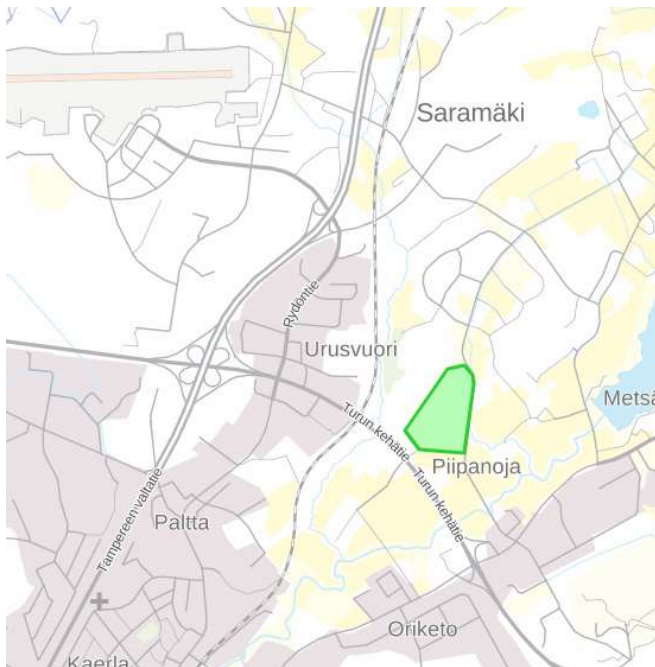
635442N 0272934E - 635445N 0272938E - 635438N 0273033E - 635427N 0272956E -  
635435N 0272936E - 635442N 0272934E

## Sulkava - Sulkavan vankila UAS - SFC - UNL



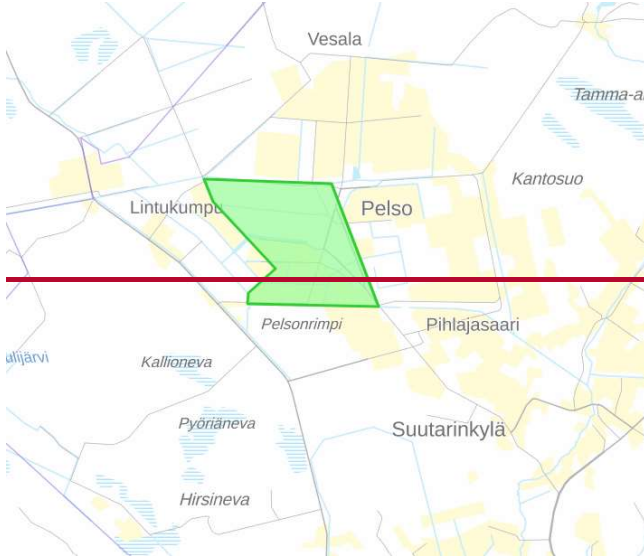
614645N 0281825E - 614650N 0281822E - 614649N 0281834E - 614648N 0281849E -  
614650N 0281904E - 614640N 0281901E - 614639N 0281857E - 614642N 0281852E -  
614645N 0281825E

## Turku - Turun vankila UAS - SFC - UNL

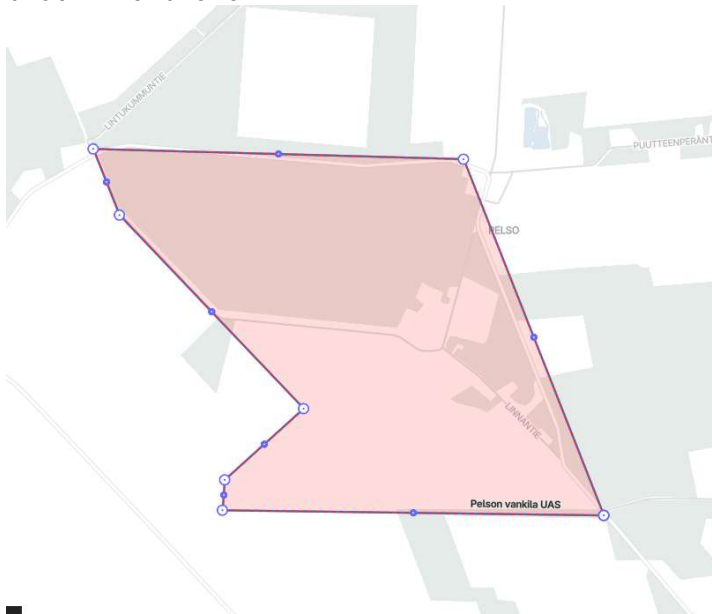


602953N 0221906E - 602951N 0221907E - 602936N 0221905E - 602936N 0221845E -  
602940N 0221838E - 602954N 0221855E - 602955N 0221902E - 602953N 0221906E

## Vaala - Pelson vankila UAS - SFC - UNL



~~643041N 0262320E - 643039N 0262609E - 642929N 0262713E - 642929N 0262714E -~~  
~~642930N 0262419E - 642936N 0262420E - 642950N 0262456E - 643028N 0262332E -~~  
~~643041N 0262320E~~



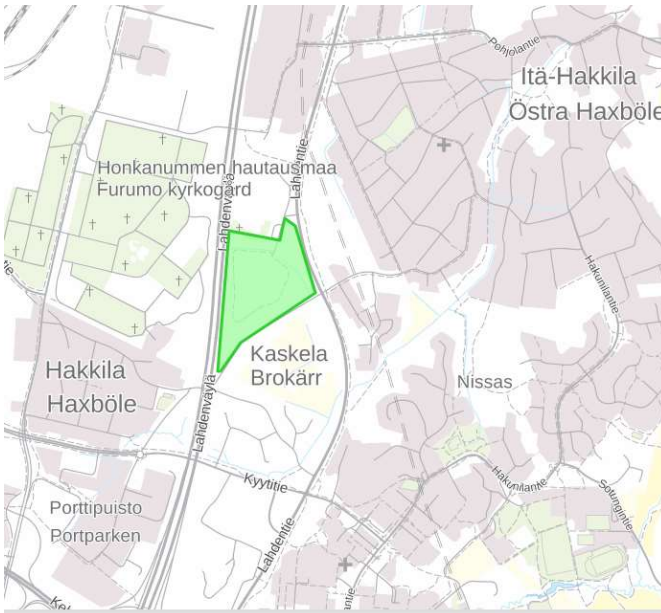
[642929N 0262713E - 643039N 0262609E - 643041N 0262320E - 643028N 0262332E -](#)  
[642950N 0262456E - 642936N 0262420E - 642930N 0262419E - 642929N 0262713E -](#)  
[642929N 0262713E](#)

## Vaasa - Vaasan vankila UAS - SFC - UNL



630519N 0213628E - 630522N 0213625E - 630522N 0213624E - 630523N 0213624E -  
630523N 0213624E - 630524N 0213628E - 630520N 0213632E - 630519N 0213628E

## Vantaa - Vantaan vankila UAS - SFC - UNL



601705N 0250538E - 601724N 0250540E - 601723N 0250554E - 601726N 0250555E -  
601725N 0250558E - 601716N 0250604E - 601709N 0250544E - 601705N 0250539E -  
601705N 0250538E

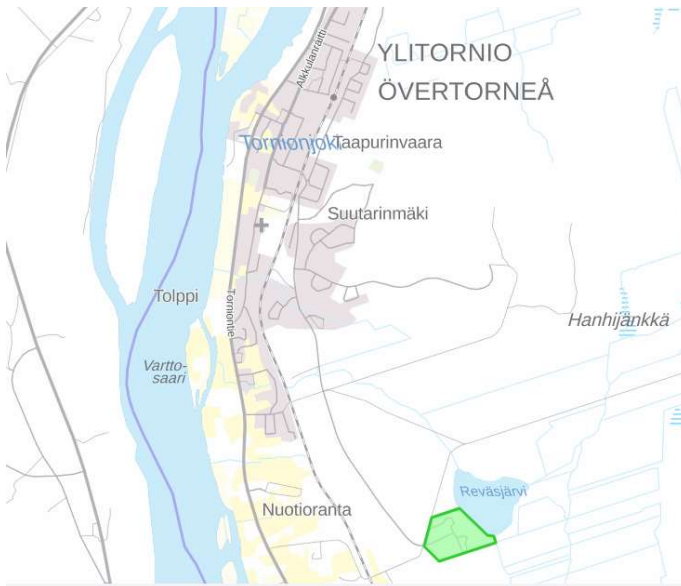


**Vilppula - Vilppulan vankila UAS - SFC - UNL**



620228N 0242610E - 620246N 0242623E - 620256N 0242648E - 620241N 0242713E -  
620215N 0242719E - 620213N 0242701E - 620219N 0242613E - 620228N 0242610E

**Ylitornio - Ylitornion vankila UAS - SFC - UNL**



661727N 0234305E - 661721N 0234227E - 661725N 0234216E - 661733N 0234220E -  
661736N 0234239E - 661734N 0234245E - 661729N 0234259E - 661729N 0234304E -  
661727N 0234305E



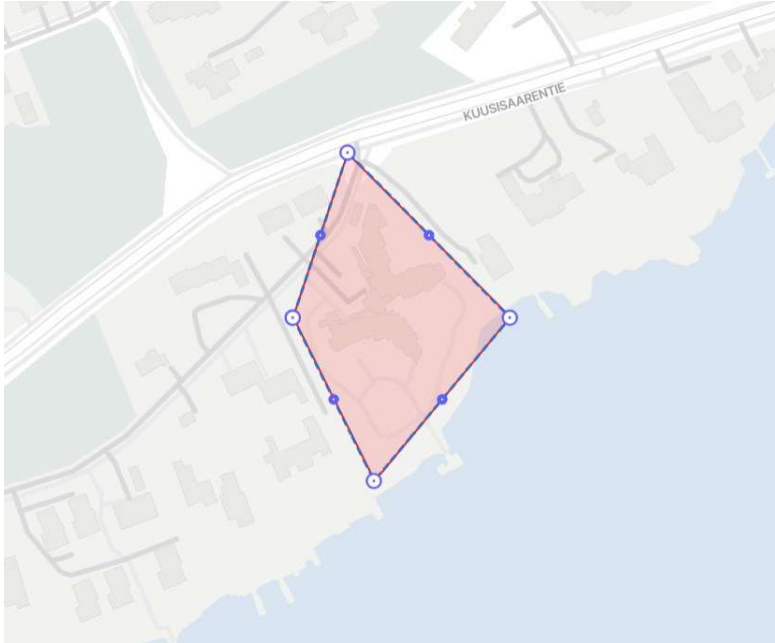
## **b) Suurlähetystöt**

**Helsinki - Ison-Britannian ja Ranskan suurlähetystöt UAS, SFC - 150m AGL**



600923N 0245741E - 600922N 0245740E - 600921N 0245738E - 600920N 0245735E -  
600921N 0245733E - 600923N 0245730E - 600925N 0245737E - 600925N 0245737E -  
600923N 0245741E

**Helsinki - Saksan suurlähetystö UAS, SFC - 150m AGL**



601109N 0245158E - 601112N 0245200E - 601109N 0245206E - 601106N 0245201E -  
601109N 0245158E

**Helsinki - Ukrainan suurlähetystö UAS, SFC - 150m AGL**



601109N 0250102E - 601108N 0250107E - 601106N 0250105E - 601107N 0250100E - 601109N 0250102E

**Helsinki - Yhdysvaltain suurlähetystö UAS, SFC - 150m AGL**



600927N 0245735E - 600927N 0245738E - 600927N 0245741E - 600926N 0245742E -  
600927N 0245745E - 600925N 0245745E - 600923N 0245744E - 600923N 0245743E -  
600923N 0245742E - 600923N 0245741E - 600924N 0245739E - 600925N 0245737E -  
600927N 0245735E

[illegible]



## Liite 2 Rajoittavat UAS-ilmatilavyöhykkeet **LUONNOS**

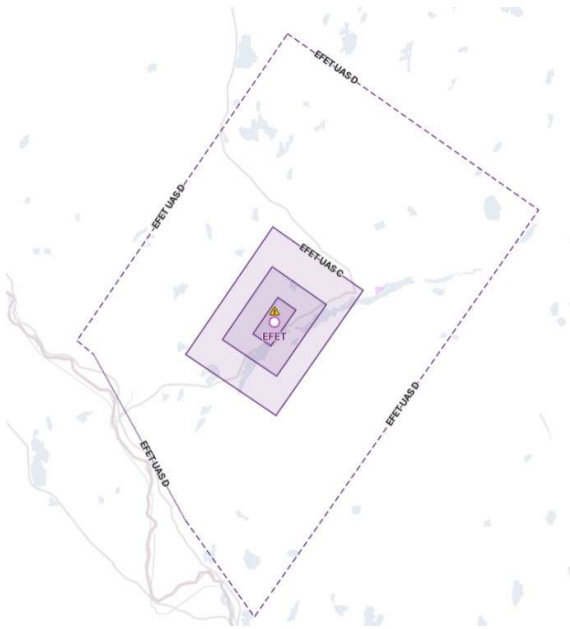
Kaikki lentopaikkojen suojaksi perustetut rajoittavat UAS-ilmatilavyöhykkeet koskevat myös miehittämättömästä sotilasilmailua ja valtion miehittämättömästä ilmailua.

Miehittämättömän sotilasilmailun ja valtion miehittämättömän ilmailun osalta voidaan sopia pitkäaikaisia pysyväisluonteisia menettelyjä tai erityisjärjestelyitä rajoittavien UAS-ilmatilavyöhykkeiden ehtojen täyttämiseksi. Menettelyistä on sovittava yhdessä ilmaliikennepalvelun tarjoajan, Puolustusvoimien ja Liikenne- ja viestintäviraston kanssa (valvotut lentopaikat, TMA, CTR, FIZ), tai lentopaikan pitäjän kanssa (valvomattomat lentopaikat ja helikopterilentopaikat).

Liikenne- ja viestintäviraston on kuultava Puolustusvoimia ennen luvan myöntämistä tai erityisehtojen määrittämistä siltä osin kuin lentoasemalla on pysyvästi Puolustusvoimien joukkoja, johtoelimiä ja rakennelmia, sekä tarvittaessa Rajavartiolaitosta.

### a) Lentopaikat - valvotut ja AFIS-lentopaikat

#### Enontekiö – EFET



#### **EFET UAS A SFC - 50M**

682257N 0232555E - 682220N 0232819E - 682034N 0232500E - 682110N 0232236E - 682257N 0232555E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFET UAS B SFC - 50M**

682427N 0232510E - 682236N 0233222E - 681905N 0232545E - 682053N 0231832E -  
682427N 0232510E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFET UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFET UAS C 50M - 120M**

682624N 0232515E - 682318N 0233716E - 681709N 0232540E - 682009N 0231339E -  
682624N 0232515E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua seuraavin ehdoin:
  - Toimijan tulee tehdä lennätysilmoitus ATS-palvelun tarjoajalle. Ilmoituksen tarkoituksena on antaa tietoa ATS-elimelle UAS-toiminnasta mahdollisen ATS-yksikön ylimääräisen yllättävän avauksen varalta,
  - Lennätyskorkeuden on oltava alle 120 metriä (AGL),
  - Lennätyksen tulee tapahtua EFET UAS B -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella,
  - Toimijan tulee kuunnella ko. ATS-elimien radiotaajuutta.
- ATS-elimien aukioloajat tulee varmistaa ilmailutiedotusjulkaisujärjestelmästä [www.ais.fi](http://www.ais.fi) sekä soittamalla ko. ATS-yksikköön. ATS-yksiköiden yhteystiedot löytyvät Suomen ilmailukäsikirjasta (AIP SUOMI/FINLAND).
- EFET UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFET UAS D 120M - UNL**

683549N 0232713E - 682714N 0240037E - 680712N 0232248E - 681200N 0231335E -  
682009N 0230125E - 682050N 0225911E - 683549N 0232713E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFET UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

## Halli – EFHA



### EFHA UAS A SFC - 50 M

615159N 0244944E - 615055N 0244953E - 615045N 0244440E - 615149N 0244430E - 615159N 0244944E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

### EFHA UAS B SFC - 50 M

615308N 0245152E - 614955N 0245218E - 614936N 0244234E - 615249N 0244203E - 615308N 0245152E

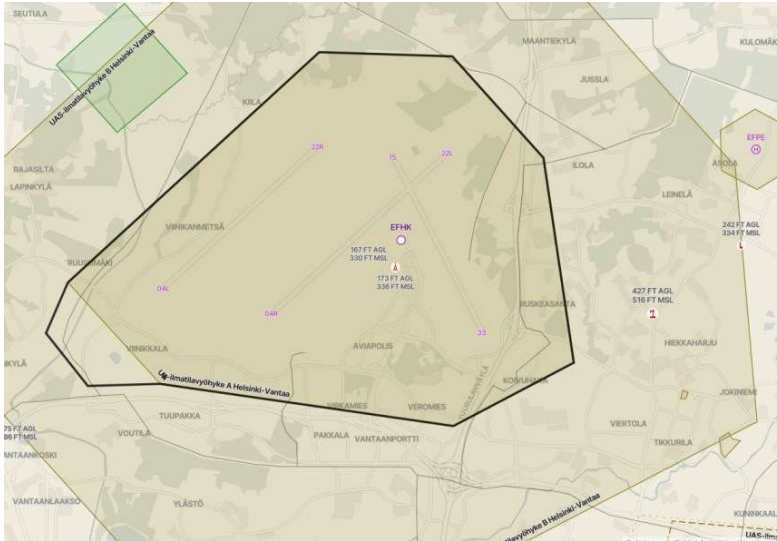
- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFHA UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

### EFHA UAS C 50 M – UNL

615938N 0251232E - 614442N 0251426E - 614305N 0242345E - 615759N 0242122E - 615938N 0251232E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFHA UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

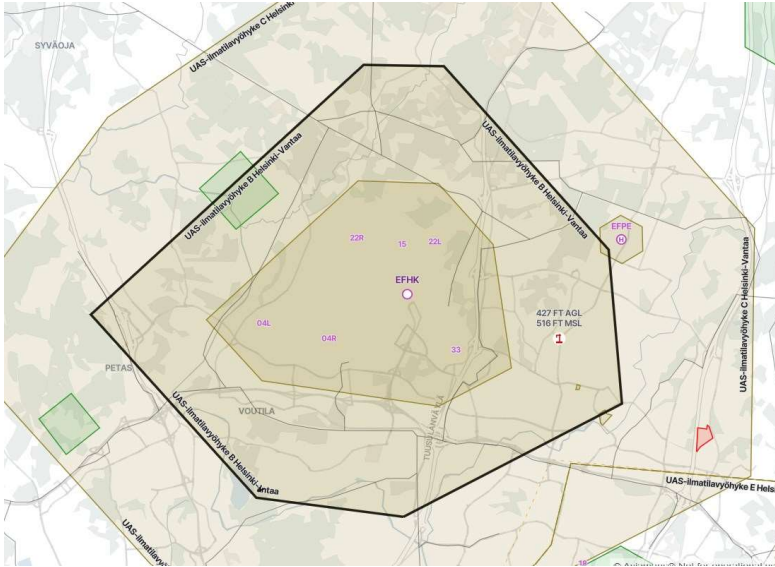
## Helsinki-Vantaa – EFHK



### EFHK UAS A SFC - 50 M

601741N 0245850E - 601801N 0245410E - 601800N 0245301E - 601825N 0245221E -  
601849N 0245242E - 602038N 0245642E - 602036N 0245849E - 601948N 0250016E -  
601811N 0250045E - 601741N 0245850E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

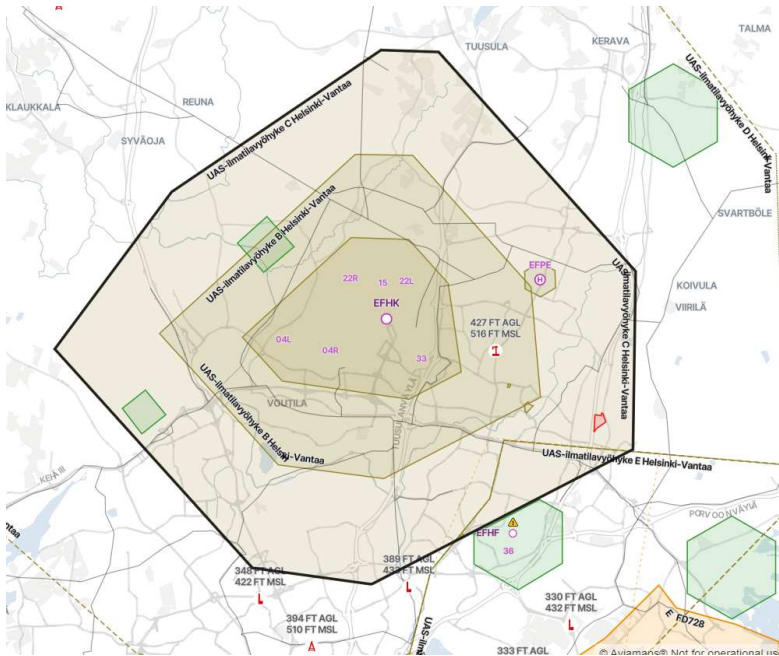


**EFHK UAS B SFC - 50 M**

601614N 0245754E - 601629N 0245401E - 601853N 0244939E - 602209N 0245651E -  
602208N 0245858E - 601944N 0250319E - 601743N 0250340E - 601614N 0245754E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla tai toimimalla sallivalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFHK UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

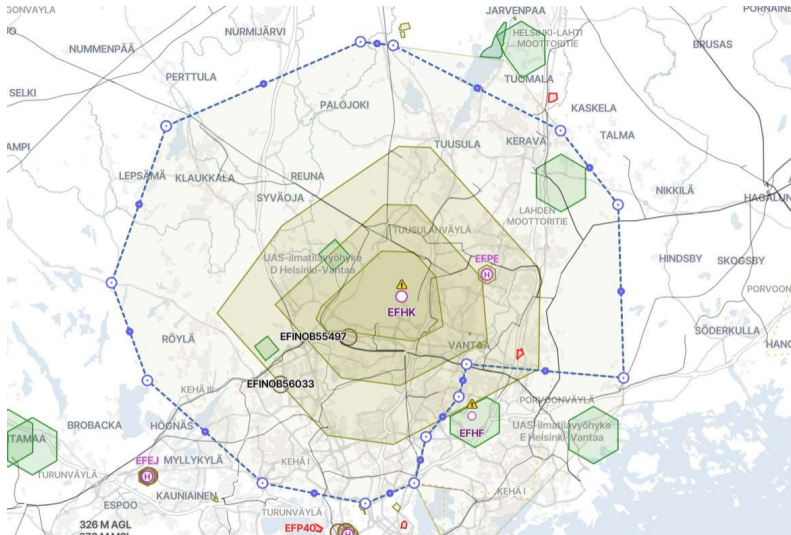




#### **EFHK UAS C 50 M - 120 M**

601418N 0245727E - 601436N 0245304E - 601836N 0244548E - 602128N 0245006E -  
602403N 0245748E - 602401N 0245955E - 602001N 0250710E - 601646N 0250704E -  
601418N 0245727E

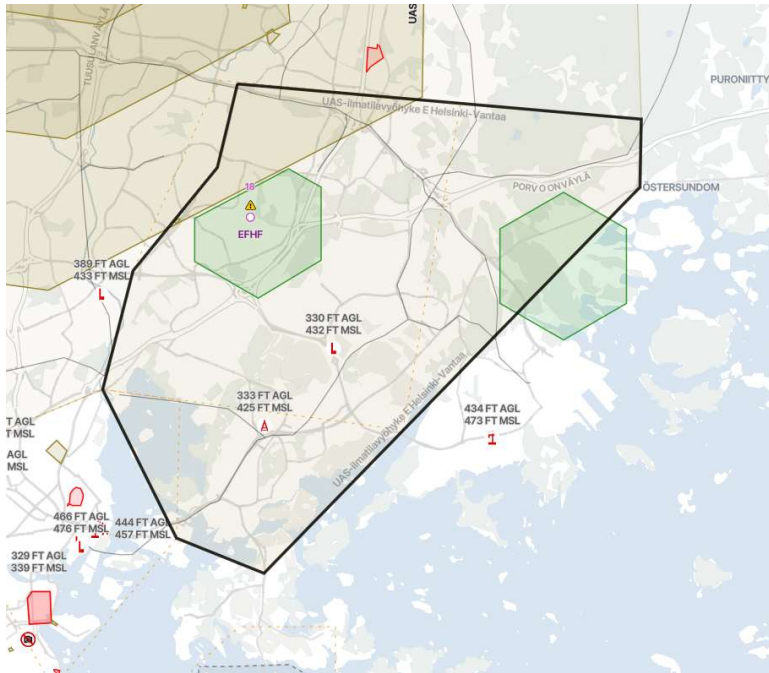
- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla tai toimimalla sallivalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua seuraavin ehdoin:
  - Toimijan tulee tehdä lennätysilmoitus ATS-palvelun tarjoajalle. Ilmoituksen tarkoituksena on antaa tietoa ATS-elimelle UAS-toiminnasta mahdollisen ATS-yksikön ylimääräisen yllättävän avauksen varalta,
  - Lennätyskorkeuden on oltava alle 120 metriä (AGL),
  - Lennätyksen tulee tapahtua EFHK UAS B -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella,
  - Toimijan tulee kuunnella ko. ATS-elimien radiotaajuutta.
- ATS-elimien aukioloajat tulee varmistaa ilmailutiedotusjulkaisujärjestelmästä [www.ais.fi](http://www.ais.fi) sekä soittamalla ko. ATS-yksikköön. ATS-yksiköiden yhteystiedot löytyvät Suomen ilmailukäsikirjasta (AIP SUOMI/FINLAND).
- EFHK UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).



**EFHK UAS D 120 M – UNL**

602443N 0244227E - 602728N 0245518E - 602721N 0245728E - 602434N 0250832E -  
602209N 0251220E - 601629N 0251242E - 601656N 0250219E - 601552N 0250148E -  
601433N 0245938E - 601302N 0245851E - 601222N 0245537E - 601302N 0244849E -  
601624N 0244112E - 601936N 0243850E - 602443N 0244227E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmailukennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFHK UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

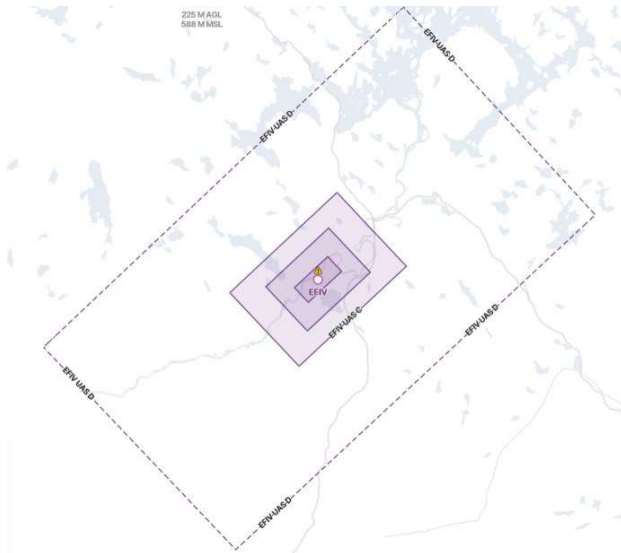


## EFHK UAS E 120 M - UNL

601656N 0250219E - 601629N 0251242E - 601537N 0251240E - 601041N 0250300E -  
601108N 0250045E - 601302N 0245851E - 601433N 0245938E - 601552N 0250148E -  
601656N 0250219E

- UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan seuraavilla ehdoilla:
  - 700 ft (AMSL) korkeuteen saakka toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja menettelyjen mukaisesti.
  - yli 700 ft (AMSL) korkeudella:
    - ATS-elimien aukioloaikoina ainoastaan ilmailukennepalvelun tarjoajan luvalla.
    - ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa. (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

## Ivalo - EFIV



### EFIV UAS A SFC - 50M

683739N 0272544E - 683652N 0272745E - 683513N 0272254E - 683600N 0272053E - 683739N 0272544E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

### EFIV UAS B SFC - 50M

683910N 0272552E - 683649N 0273156E - 683342N 0272246E - 683603N 0271643E - 683910N 0272552E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFIV UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

### EFIV UAS C 50M - 120M

684103N 0272705E - 683708N 0273712E - 683149N 0272133E - 683544N 0271128E - 684103N 0272705E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua seuraavin ehdoin:
  - Toimijan tulee tehdä lennätysilmoitus ATS-palvelun tarjoajalle. Ilmoituksen tarkoituksena on antaa tietoa ATS-elimelle UAS-toiminnasta mahdollisen ATS-yksikön ylimääräisen yllättävän avauksen varalta,
  - Lennätyskorkeuden on oltava alle 120 metriä (AGL),

- Lennätyksen tulee tapahtua EFIV UAS B -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella,
- Toimijan tulee kuunnella ko. ATS-elimin radiotaajuutta.
- ATS-elimin aukioloajat tulee varmistaa ilmailutiedotusjulkaisujärjestelmästä [www.ais.fi](http://www.ais.fi) sekä soittamalla ko. ATS-yksikköön. ATS-yksiköiden yhteystiedot löytyvät Suomen ilmailukäsikirjasta (AIP SUOMI/FINLAND).
- EFIV UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFIV UAS D 120M – UNL**

685050N 0273646E - 683952N 0280443E - 682200N 0271220E - 683250N 0264419E - 685050N 0273646E

- ATS-elimin aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimin aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFIV UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).



624034N 0293508E - 623945N 0294006E - 623844N 0293919E - 623933N 0293422E - 624034N 0293508E

- 624157N 0293342E - 624024N 0294305E - 623721N 0294044E - 623854N 0293124E -  
624157N 0293342E

- 624331N 0293109E - 624052N 0294710E - 623547N 0294315E - 623826N 0292720E -  
624331N 0293109E

- Liikenne- ja viestintävirasto Traficom ▪ PL 320, 00059 TRAFICOM  
p. 029 534 5000 ▪ Y-tunnus 2924753-3



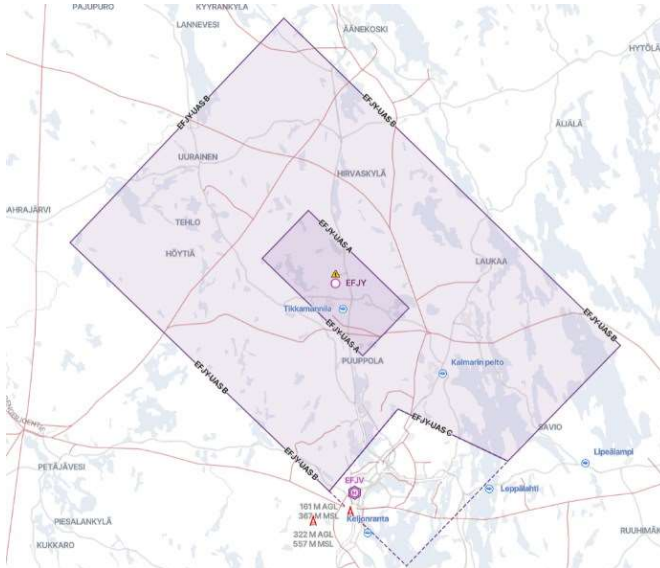
- ATS-elimien aukioloajat tulee varmistaa ilmailutiedotusjulkaisujärjestelmästä [www.ais.fi](http://www.ais.fi) sekä soittamalla ko. ATS-yksikköön. ATS-yksiköiden yhteystiedot löytyvät Suomen ilmailukäsikirjasta (AIP SUOMI/FINLAND).
- EFJO UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFJO UAS D 120M – UNL**

625040N 0291901E - 624231N 0300653E - 622832N 0295524E - 623637N 0290755E - 625040N 0291901E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmailuliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFJO UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

## Jyväskylä - EFJY



### EFJY UAS A SFC - 50 M

622729N 0253751E - 622246N 0254822E - 622027N 0254332E - 622510N 0253301E - 622729N 0253751E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

### EFJY UAS B 50 M – UNL

623645N 0253517E - 622057N 0261030E - 621520N 0255843E - 621752N 0254713E - 621352N 0254002E - 622556N 0251255E - 623645N 0253517E

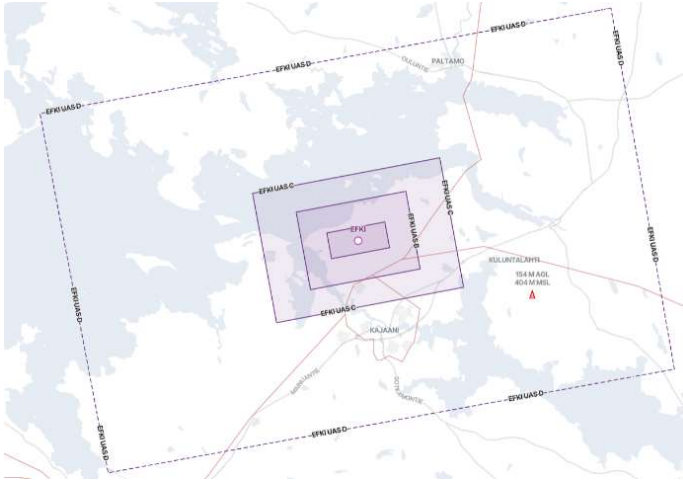
- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

### EFJY UAS C 120 M – UNL

621752N 0254713E - 621520N 0255843E - 621014N 0254807E - 621352N 0254002E - 621752N 0254713E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

## Kajaani - EFKI



### **EFKI UAS A SFC - 50 M**

641753N 0274403E - 641650N 0274430E - 641623N 0273902E - 641726N 0273835E - 641753N 0274403E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

### **EFKI UAS B SFC - 50 M**

641908N 0274602E - 641558N 0274723E - 641507N 0273703E - 641817N 0273542E - 641908N 0274602E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFKI UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

### **EFKI UAS C 50 M - 120 M**

642030N 0274914E - 641513N 0275129E - 641346N 0273351E - 641903N 0273135E - 642030N 0274914E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua seuraavin ehdoin:
  - Toimijan tulee tehdä lennätysilmoitus ATS-palvelun tarjoajalle. Ilmoituksen tarkoituksena on antaa tietoa ATS-elimelle UAS-toiminnasta mahdollisen ATS-yksikön ylimääräisen yllättävän avauksen varalta,
  - Lennätyskorkeuden on oltava alle 120 metriä (AGL),
  - Lennätyksen tulee tapahtua EFKI UAS B -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella,
  - Toimijan tulee kuunnella ko. ATS-elimien radiotaajuutta.

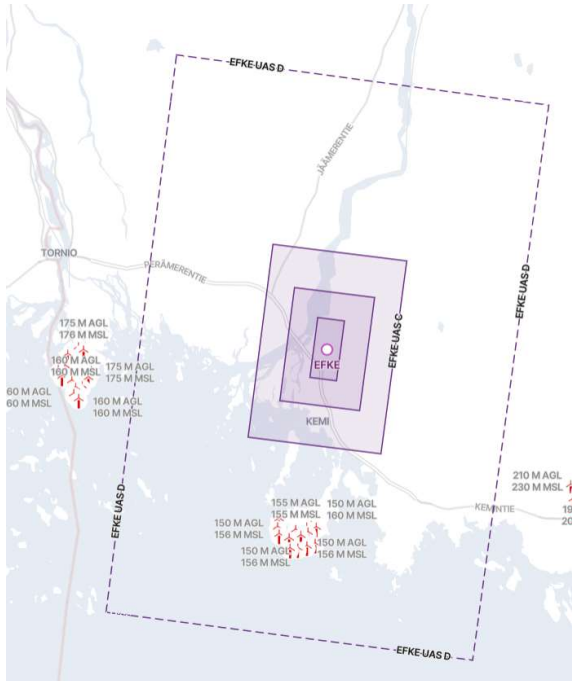
- ATS-elimien aukioloajat tulee varmistaa ilmailutiedotusjulkaisujärjestelmästä [www.ais.fi](http://www.ais.fi) sekä soittamalla ko. ATS-yksikköön. ATS-yksiköiden yhteystiedot löytyvät Suomen ilmailukäsikirjasta (AIP SUOMI/FINLAND).
- EFKI UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFKI UAS D 120M – UNL**

642635N 0280522E - 641152N 0281121E - 640737N 0271759E - 642218N 0271133E -  
642635N 0280522E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFKI UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

## Kemi-Tornio - EFKE



### EFKE UAS A SFC - 50 M

654811N 0243402E - 654803N 0243638E - 654539N 0243552E - 654547N 0243316E - 654811N 0243402E

- ATS-elimin aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimin aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

### EFKE UAS B SFC - 50 M

654923N 0243146E - 654859N 0243935E - 654427N 0243807E - 654451N 0243020E - 654923N 0243146E

- ATS-elimin aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimin aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFKE UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

### EFKE UAS C 50M - 120M

655027N 0244243E - 654243N 0244012E - 654323N 0242714E - 655107N 0242940E - 655027N 0244243E

- ATS-elimin aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimin aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua seuraavin ehdoin:



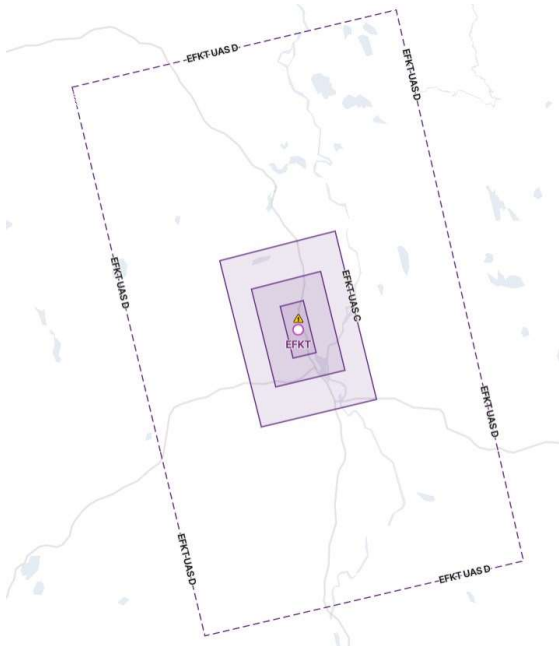
- Toimijan tulee tehdä lennätysilmoitus ATS-palvelun tarjoajalle. Ilmoituksen tarkoituksena on antaa tietoa ATS-elimelle UAS-toiminnasta mahdollisen ATS-yksikön ylimääräisen yllättävän avauksen varalta,
- Lennätyskorkeuden on oltava alle 120 metriä (AGL),
- Lennätyksen tulee tapahtua EFKE UAS B -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella,
- Toimijan tulee kuunnella ko. ATS-elimien radiotaajuutta.
- ATS-elimien aukioloajat tulee varmistaa ilmailutiedotusjulkaisujärjestelmästä [www.ais.fi](http://www.ais.fi) sekä soittamalla ko. ATS-yksikköön. ATS-yksiköiden yhteystiedot löytyvät Suomen ilmailukäsikirjasta (AIP SUOMI/FINLAND).
- EFKE UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFKE UAS D 120M – UNL**

655840N 0242015E - 655640N 0245635E - 653424N 0244909E - 653620N 0241322E -  
655840N 0242015E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFKE UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä) esteestä, ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**Kittilä - EFKT**



**EFKT UAS A SFC - 50M**

674322N 0245125E - 674101N 0245257E - 674046N 0245012E - 674306N 0244840E - 674322N 0245125E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFKT UAS B SFC - 50M**

674441N 0245329E - 674013N 0245623E - 673928N 0244808E - 674353N 0244514E - 674441N 0245329E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFKT UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä) esteestä, ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFKT UAS C 50M - 120M**

674630N 0245513E - 673854N 0250009E - 673739N 0244625E - 674510N 0244127E - 674630N 0245513E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua seuraavin ehdoin:

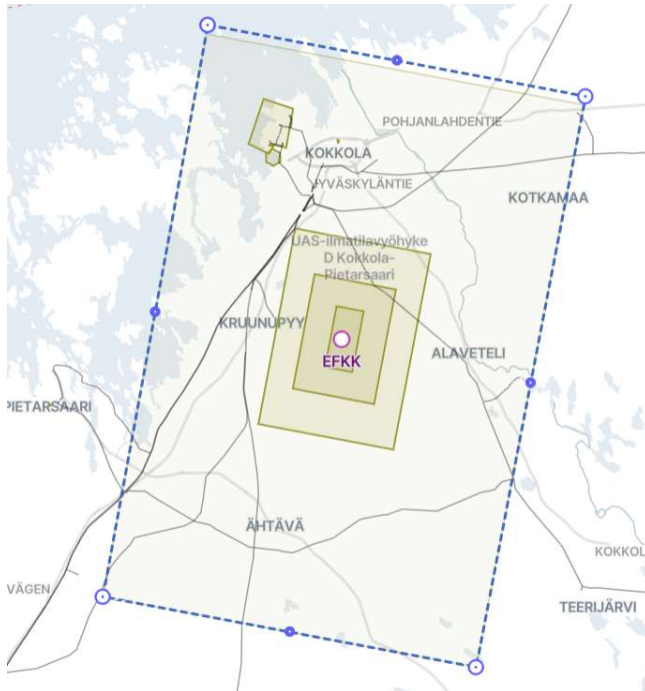
- Toimijan tulee tehdä lennätysilmoitus ATS-palvelun tarjoajalle. Ilmoituksen tarkoituksena on antaa tietoa ATS-elimelle UAS-toiminnasta mahdollisen ATS-yksikön ylimääräisen yllättävän avauksen varalta,
- Lennätyskorkeuden on oltava alle 120 metriä (AGL),
- Lennätyksen tulee tapahtua EFKT UAS B -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella,
- Toimijan tulee kuunnella ko. ATS-elimien radiotaajuutta.
- ATS-elimien aukioloajat tulee varmistaa ilmailutiedotusjulkaisujärjestelmästä [www.ais.fi](http://www.ais.fi) sekä soittamalla ko. ATS-yksikköön. ATS-yksiköiden yhteystiedot löytyvät Suomen ilmailukäsikirjasta (AIP SUOMI/FINLAND).
- EFKT UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFKT UAS D 120M – UNL**

675626N 0250229E - 673134N 0251740E - 672809N 0243941E - 675258N 0242352E -  
675626N 0250229E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFKT UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**Kokkola-Pietarsaari - EFKK**



**EFKK UAS A SFC - 50 M**

634425N 0230753E - 634413N 0231016E - 634151N 0230915E - 634203N 0230652E - 634425N 0230753E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFKK UAS B SFC - 50 M**

634540N 0230557E - 634504N 0231307E - 634036N 0231111E - 634112N 0230402E - 634540N 0230557E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFKK UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFKK UAS C 50 M - 120 M**

634727N 0230414E - 634627N 0231611E - 633849N 0231253E - 633949N 0230059E - 634727N 0230414E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.

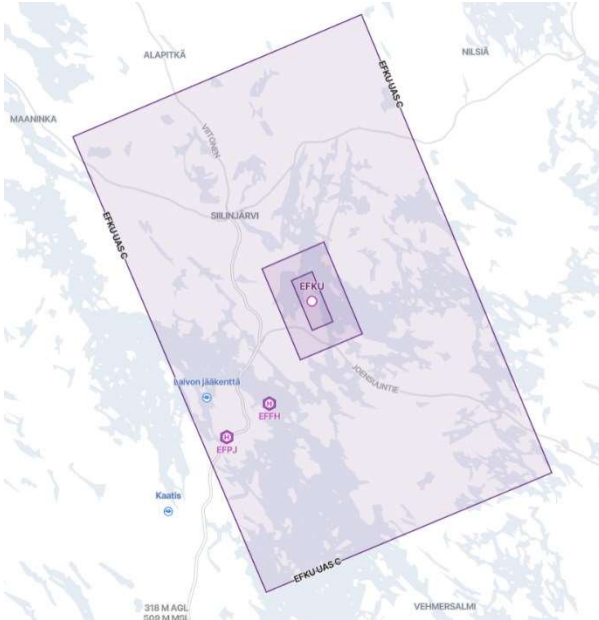
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua seuraavin ehdoin:
  - Toimijan tulee tehdä lennätysilmoitus ATS-palvelun tarjoajalle. Ilmoituksen tarkoituksena on antaa tietoa ATS-elimelle UAS-toiminnasta mahdollisen ATS-yksikön ylimääräisen yllättävän avauksen varalta,
  - Lennätyskorkeuden on oltava alle 120 metriä (AGL),
  - Lennätyksen tulee tapahtua EFKK UAS B -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella,
  - Toimijan tulee kuunnella ko. ATS-elimien radiotaajuutta.
- ATS-elimien aukioloajat tulee varmistaa ilmailutiedotusjulkaisujärjestelmästä [www.ais.fi](http://www.ais.fi) sekä soittamalla ko. ATS-yksikköön. ATS-yksiköiden yhteystiedot löytyvät Suomen ilmailukäsikirjasta (AIP SUOMI/FINLAND).
- EFKK UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EKKK UAS D 120 M – UNL**

635521N 0225632E - 635235N 0232951E - 633017N 0232012E - 633303N 0224717E -  
635521N 0225632E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFKK UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**Kuopio – EFKU**



**EFKU UAS A SFC - 50 M**

630148N 0274754E - 625924N 0275007E - 625859N 0274756E - 630122N 0274543E - 630148N 0274754E

- ATS-elimin aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimin aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFKU UAS B SFC - 50 M**

630313N 0274909E - 625849N 0275313E - 625734N 0274640E - 630156N 0274237E - 630313N 0274909E

- ATS-elimin aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimin aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFKU UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä) esteestä, ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFKU UAS C 50 M – UNL**

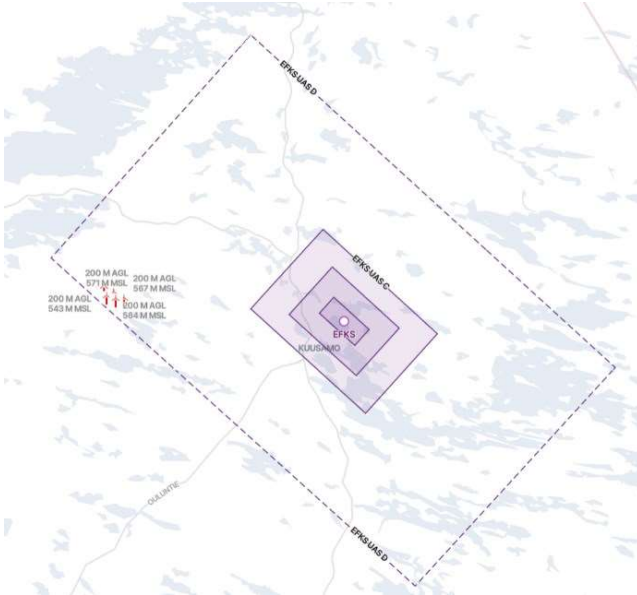
631405N 0275307E - 625208N 0281314E - 624622N 0274304E - 630815N 0272238E - 631405N 0275307E

- ATS-elimin aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimin aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.



- EFKU UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**Kuusamo - EFKS**



**EFKS UAS A SFC - 50 M**

660027N 0291306E - 655850N 0291727E - 655802N 0291541E - 655939N 0291119E -  
660027N 0291306E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFKS UAS B SFC - 50 M**

660158N 0291255E - 655854N 0292110E - 655631N 0291552E - 655935N 0290735E -  
660158N 0291255E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFKS UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFKS UAS C 50 M - 120 M**

660351N 0291146E - 655837N 0292552E - 655437N 0291701E - 655952N 0290251E -  
660351N 0291146E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua seuraavin ehdoin:

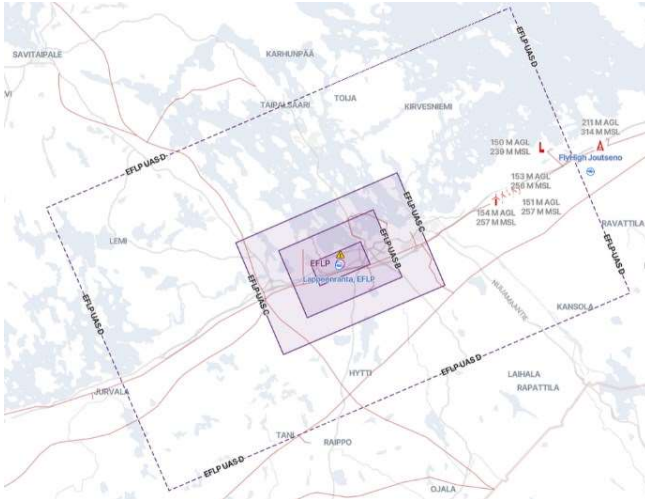
- Toimijan tulee tehdä lennätysilmoitus ATS-palvelun tarjoajalle. Ilmoituksen tarkoituksena on antaa tietoa ATS-elimelle UAS-toiminnasta mahdollisen ATS-yksikön ylimääräisen yllättävän avauksen varalta,
- Lennätyskorkeuden on oltava alle 120 metriä (AGL),
- Lennätyksen tulee tapahtua EFKS UAS B -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella,
- Toimijan tulee kuunnella ko. ATS-elimien radiotaajuutta.
- ATS-elimien aukioloajat tulee varmistaa ilmailutiedotusjulkaisujärjestelmästä [www.ais.fi](http://www.ais.fi) sekä soittamalla ko. ATS-yksikköön. ATS-yksiköiden yhteystiedot löytyvät Suomen ilmailukäsikirjasta (AIP SUOMI/FINLAND).
- EFKS UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFKS UAS D 120 M – UNL**

661333N 0290251E - 655655N 0294748E - 654554N 0292308E - 660225N 0283814E -  
661333N 0290251E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFKS UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

## Lappeenranta – EFLP



### EFLP UAS A SFC - 50 M

610339N 0281031E - 610239N 0281124E - 610142N 0280648E - 610241N 0280556E - 610339N 0281031E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

### EFLP UAS B SFC - 50 M

610504N 0281141E - 610205N 0281419E - 610017N 0280538E - 610315N 0280301E - 610504N 0281141E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFLP UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

### EFLP UAS C 50 M - 120 M

610642N 0281352E - 610143N 0281815E - 605839N 0280327E - 610336N 0275905E - 610642N 0281352E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua seuraavin ehdoin:
  - Toimijan tulee tehdä lennätysilmoitus ATS-palvelun tarjoajalle. Ilmoituksen tarkoituksena on antaa tietoa ATS-elimelle UAS-toiminnasta mahdollisen ATS-yksikön ylimääräisen yllättävän avauksen varalta,
  - Lennätyskorkeuden on oltava alle 120 metriä (AGL),
  - Lennätyksen tulee tapahtua EFLP UAS B -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella,
  - Toimijan tulee kuunnella ko. ATS-elimien radiotaajuutta.

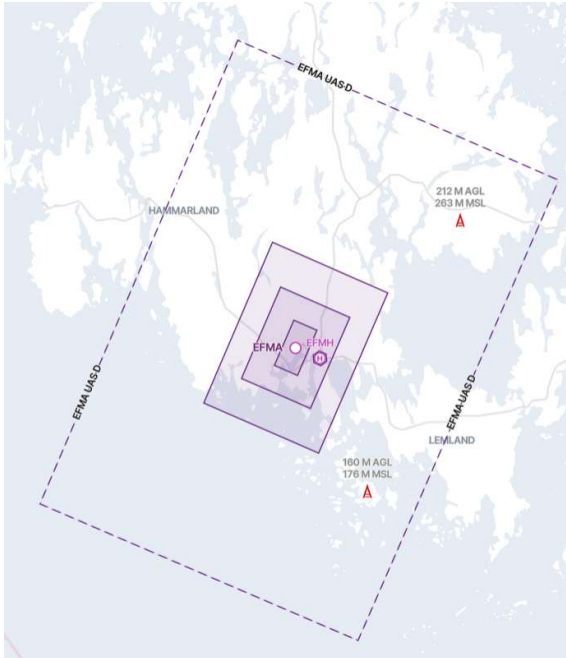
- ATS-elimien aukioloajat tulee varmistaa ilmailutiedotusjulkaisujärjestelmästä [www.ais.fi](http://www.ais.fi) sekä soittamalla ko. ATS-yksikköön. ATS-yksiköiden yhteystiedot löytyvät Suomen ilmailukäsikirjasta (AIP SUOMI/FINLAND).
- EFLP UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFLP UAS D 120 M – UNL**

611359N 0282413E - 610123N 0283513E - 605236N 0275258E - 610509N 0274144E -  
611359N 0282413E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFLP UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**Maarianhamina - EFMA**



**EFMA UAS A SFC - 50 M**

600831N 0195344E - 600805N 0195543E - 600609N 0195403E - 600635N 0195204E - 600831N 0195344E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFMA UAS B SFC - 50 M**

600956N 0195236E - 600838N 0195833E - 600444N 0195510E - 600601N 0194914E - 600956N 0195236E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFMA UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä) esteestä, ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFMA UAS C 50 M - 120 M**

601151N 0195154E - 600941N 0200149E - 600249N 0195552E - 600458N 0194559E - 601151N 0195154E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua seuraavin ehdoin:



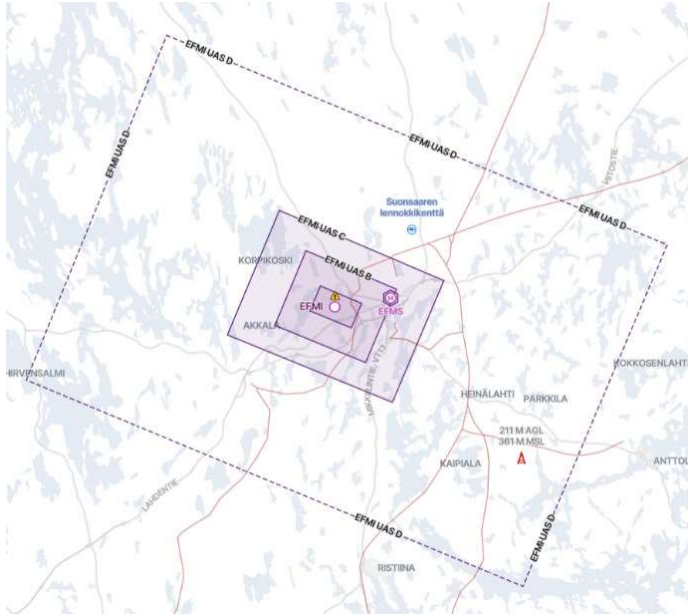
- Toimijan tulee tehdä lennätysilmoitus ATS-palvelun tarjoajalle. Ilmoituksen tarkoituksena on antaa tietoa ATS-elimelle UAS-toiminnasta mahdollisen ATS-yksikön ylimääräisen yllättävän avauksen varalta,
- Lennätyskorkeuden on oltava alle 120 metriä (AGL),
- Lennätyksen tulee tapahtua EFMA UAS B -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella,
- Toimijan tulee kuunnella ko. ATS-elimien radiotaajuutta.
- ATS-elimien aukioloajat tulee varmistaa ilmailutiedotusjulkaisujärjestelmästä [www.ais.fi](http://www.ais.fi) sekä soittamalla ko. ATS-yksikköön. ATS-yksiköiden yhteystiedot löytyvät Suomen ilmailukäsikirjasta (AIP SUOMI/FINLAND).
- EFMA UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFMA UAS D 120 M – UNL**

602028N 0194855E - 601430N 0201631E - 595445N 0195915E - 600038N 0193154E -  
602028N 0194855E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFMA UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**Mikkeli – EFMI**



**EFMI UAS A SFC - 50 M**

614202N 0271052E - 614120N 0271422E - 614021N 0271330E - 614102N 0270959E - 614202N 0271052E

- ATS-elimin aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimin aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFMI UAS B SFC - 50 M**

614327N 0270939E - 614154N 0271720E - 613857N 0271443E - 614027N 0270700E - 614327N 0270939E

- ATS-elimin aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimin aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFMI UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFMI UAS C 50 M - 120 M**

614504N 0270723E - 614215N 0272121E - 613721N 0271659E - 614004N 0270259E - 614504N 0270723E

- ATS-elimin aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimin aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua seuraavin ehdoin:

- Toimijan tulee tehdä lennätysilmoitus ATS-palvelun tarjoajalle. Ilmoituksen tarkoituksena on antaa tietoa ATS-elimelle UAS-toiminnasta mahdollisen ATS-yksikön ylimääräisen yllättävän avauksen varalta,
- Lennätyskorkeuden on oltava alle 120 metriä (AGL),
- Lennätyksen tulee tapahtua EFMI UAS B -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella,
- Toimijan tulee kuunnella ko. ATS-elimien radiotaajuutta.
- ATS-elimien aukioloajat tulee varmistaa ilmailutiedotusjulkaisujärjestelmästä [www.ais.fi](http://www.ais.fi) sekä soittamalla ko. ATS-yksikköön. ATS-yksiköiden yhteystiedot löytyvät Suomen ilmailukäsikirjasta (AIP SUOMI/FINLAND).
- EFMI UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFMI UAS D 120 M – UNL**

615205N 0265750E - 614341N 0274018E - 612955N 0272803E - 613815N 0264555E -  
615205N 0265750E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFMI UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

[illegible]

**www.traficom.fi**

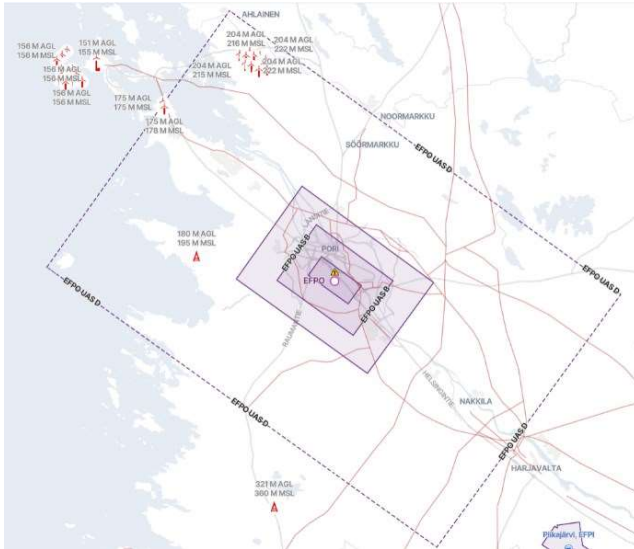
- EFOU UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFOU UAS D 120 M – UNL**

650407N 0252252E - 645946N 0252249E - 645822N 0252852E - 645710N 0252811E -  
645604N 0253227E - 645642N 0253601E - 650001N 0253854E - 650407N 0252252E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**Pori – EFPO**



**EFPO UAS A SFC - 50 M**

612851N 0214637E - 612728N 0215035E - 612636N 0214916E - 612758N 0214518E - 612851N 0214637E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFPO UAS B SFC - 50 M**

613022N 0214606E - 612742N 0215344E - 612506N 0214946E - 612743N 0214210E - 613022N 0214606E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFPO UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFPO UAS C 50 M - 120 M**

613212N 0214440E - 612737N 0215747E - 612317N 0215111E - 612747N 0213807E - 613212N 0214440E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua seuraavin ehdoin:
  - Toimijan tulee tehdä lennätysilmoitus ATS-palvelun tarjoajalle. Ilmoituksen tarkoituksena on antaa tietoa ATS-elimelle UAS-toiminnasta mahdollisen ATS-yksikön ylimääräisen yllättävän avauksen varalta,
  - Lennätyskorkeuden on oltava alle 120 metriä (AGL),



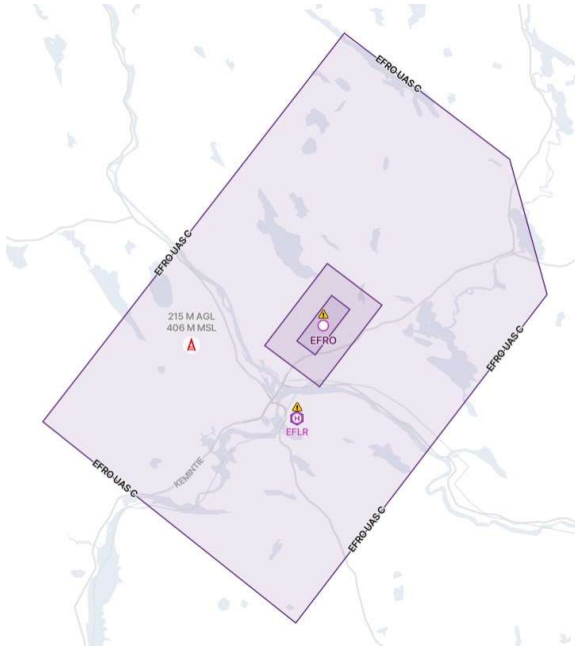
- Lennätyksen tulee tapahtua EFPO UAS B -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella,
- Toimijan tulee kuunnella ko. ATS-elimien radiotaajuutta.
- ATS-elimien aukioloajat tulee varmistaa ilmailutiedotusjulkaisujärjestelmästä [www.ais.fi](http://www.ais.fi) sekä soittamalla ko. ATS-yksikköön. ATS-yksiköiden yhteystiedot löytyvät Suomen ilmailukäsikirjasta (AIP SUOMI/FINLAND).
- EFPO UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFPO UAS D 120 M – UNL**

614031N 0213726E - 612703N 0221626E - 611458N 0215806E - 612821N 0211914E -  
614031N 0213726E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFPO UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**Rovaniemi – EFRO**



**EFRO UAS A SFC - 50 M**

663517N 0255048E - 663438N 0255257E - 663230N 0254852E - 663309N 0254642E - 663517N 0255048E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFRO UAS B SFC - 50M**

663647N 0255017E - 663450N 0255645E - 663100N 0254923E - 663256N 0254254E - 663647N 0255017E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFRO UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

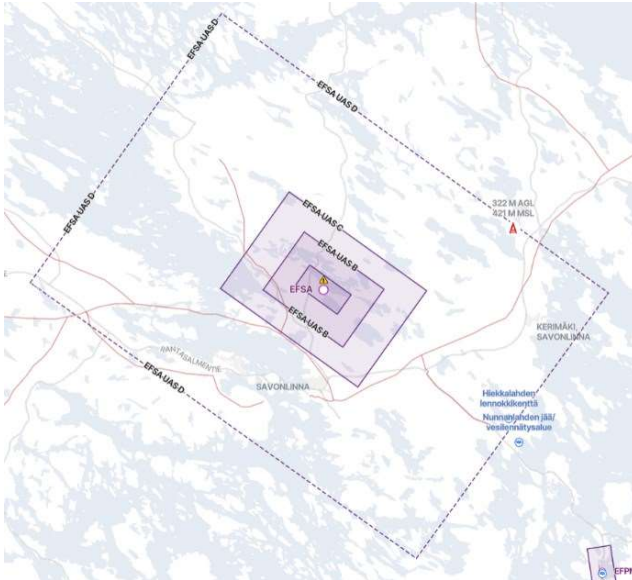
**EFRO UAS C 50M – UNL**

664733N 0255218E - 664140N 0261148E - 663520N 0261613E - 661950N 0254634E - 662921N 0251644E - 664733N 0255218E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.

- EFRO UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

### Savonlinna – EFSA



#### **EFSA UAS A SFC - 50M**

615742N 0285523E - 615621N 0285922E - 615528N 0285802E - 615649N 0285403E -  
615742N 0285523E

- ATS-elimin aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimin aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

#### **EFSA UAS B SFC - 50M**

615912N 0285451E - 615636N 0290233E - 615358N 0285834E - 615634N 0285052E -  
615912N 0285451E

- ATS-elimin aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimin aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFSA UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

#### **EFSA UAS C 50 M - 120 M**

620101N 0285323E - 615632N 0290640E - 615209N 0290001E - 615638N 0284645E -  
620101N 0285323E

- ATS-elimin aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimin aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua seuraavin ehdoin:
  - Toimijan tulee tehdä lennätysilmoitus ATS-palvelun tarjoajalle. Ilmoituksen tarkoituksena on antaa tietoa ATS-elimelle UAS-toiminnasta mahdollisen ATS-yksikön ylimääräisen yllättävän avauksen varalta,

- Lennätyskorkeuden on oltava alle 120 metriä (AGL),
- Lennätyksen tulee tapahtua EFSA UAS B -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella,
- Toimijan tulee kuunnella ko. ATS-elimien radiotaajuutta.
- ATS-elimien aukioloajat tulee varmistaa ilmailutiedotusjulkaisujärjestelmästä [www.ais.fi](http://www.ais.fi) sekä soittamalla ko. ATS-yksikköön. ATS-yksiköiden yhteystiedot löytyvät Suomen ilmailukäsikirjasta (AIP SUOMI/FINLAND).
- EFSA UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFSA UAS D 120 M – UNL**

620905N 0284652E - 615626N 0292413E - 614420N 0290540E - 615654N 0282823E -  
620905N 0284652E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFSA UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

The map shows the EFSI and EFSI-C sites in Helsinki. The EFSI site is marked with a red dot and labeled 'EFSI'. The EFSI-C site is marked with a red dot and labeled 'EFSI-C'. The map includes surrounding roads (E7, E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13, E14, E15, E16, E17, E18, E19, E20, E21, E22, E23, E24, E25, E26, E27, E28, E29, E30, E31, E32, E33, E34, E35, E36, E37, E38, E39, E40, E41, E42, E43, E44, E45, E46, E47, E48, E49, E50, E51, E52, E53, E54, E55, E56, E57, E58, E59, E60, E61, E62, E63, E64, E65, E66, E67, E68, E69, E70, E71, E72, E73, E74, E75, E76, E77, E78, E79, E80, E81, E82, E83, E84, E85, E86, E87, E88, E89, E90, E91, E92, E93, E94, E95, E96, E97, E98, E99, E100, E101, E102, E103, E104, E105, E106, E107, E108, E109, E110, E111, E112, E113, E114, E115, E116, E117, E118, E119, E120, E121, E122, E123, E124, E125, E126, E127, E128, E129, E130, E131, E132, E133, E134, E135, E136, E137, E138, E139, E140, E141, E142, E143, E144, E145, E146, E147, E148, E149, E150, E151, E152, E153, E154, E155, E156, E157, E158, E159, E160, E161, E162, E163, E164, E165, E166, E167, E168, E169, E170, E171, E172, E173, E174, E175, E176, E177, E178, E179, E180, E181, E182, E183, E184, E185, E186, E187, E188, E189, E190, E191, E192, E193, E194, E195, E196, E197, E198, E199, E200, E201, E202, E203, E204, E205, E206, E207, E208, E209, E210, E211, E212, E213, E214, E215, E216, E217, E218, E219, E220, E221, E222, E223, E224, E225, E226, E227, E228, E229, E230, E231, E232, E233, E234, E235, E236, E237, E238, E239, E240, E241, E242, E243, E244, E245, E246, E247, E248, E249, E250, E251, E252, E253, E254, E255, E256, E257, E258, E259, E260, E261, E262, E263, E264, E265, E266, E267, E268, E269, E270, E271, E272, E273, E274, E275, E276, E277, E278, E279, E280, E281, E282, E283, E284, E285, E286, E287, E288, E289, E290, E291, E292, E293, E294, E295, E296, E297, E298, E299, E300, E301, E302, E303, E304, E305, E306, E307, E308, E309, E310, E311, E312, E313, E314, E315, E316, E317, E318, E319, E320, E321, E322, E323, E324, E325, E326, E327, E328, E329, E330, E331, E332, E333, E334, E335, E336, E337, E338, E339, E340, E341, E342, E343, E344, E345, E346, E347, E348, E349, E350, E351, E352, E353, E354, E355, E356, E357, E358, E359, E360, E361, E362, E363, E364, E365, E366, E367, E368, E369, E370, E371, E372, E373, E374, E375, E376, E377, E378, E379, E380, E381, E382, E383, E384, E385, E386, E387, E388, E389, E390, E391, E392, E393, E394, E395, E396, E397, E398, E399, E400, E401, E402, E403, E404, E405, E406, E407, E408, E409, E410, E411, E412, E413, E414, E415, E416, E417, E418, E419, E420, E421, E422, E423, E424, E425, E426, E427, E428, E429, E430, E431, E432, E433, E434, E435, E436, E437, E438, E439, E440, E441, E442, E443, E444, E445, E446, E447, E448, E449, E450, E451, E452, E453, E454, E455, E456, E457, E458, E459, E460, E461, E462, E463, E464, E465, E466, E467, E468, E469, E470, E471, E472, E473, E474, E475, E476, E477, E478, E479, E480, E481, E482, E483, E484, E485, E486, E487, E488, E489, E490, E491, E492, E493, E494, E495, E496, E497, E498, E499, E500, E501, E502, E503, E504, E505, E506, E507, E508, E509, E510, E511, E512, E513, E514, E515, E516, E517, E518, E519, E520, E521, E522, E523, E524, E525, E526, E527, E528, E529, E530, E531, E532, E533, E534, E535, E536, E537, E538, E539, E540, E541, E542, E543, E544, E545, E546, E547, E548, E549, E550, E551, E552, E553, E554, E555, E556, E557, E558, E559, E560, E561, E562, E563, E564, E565, E566, E567, E568, E569, E570, E571, E572, E573, E574, E575, E576, E577, E578, E579, E580, E581, E582, E583, E584, E585, E586, E587, E588, E589, E590, E591, E592, E593, E594, E595, E596, E597, E598, E599, E600, E601, E602, E603, E604, E605, E606, E607, E608, E609, E610, E611, E612, E613, E614, E615, E616, E617, E618, E619, E620, E621, E622, E623, E624, E625, E626, E627, E628, E629, E630, E631, E632, E633, E634, E635, E636, E637, E638, E639, E640, E641, E642, E643, E644, E645, E646, E647, E648, E649, E650, E651, E652, E653, E654, E655, E656, E657, E658, E659, E660, E661, E662, E663, E664, E665, E666, E667, E668, E669, E670, E671, E672, E673, E674, E675, E676, E677, E678, E679, E680, E681, E682, E683, E684, E685, E686, E687, E688, E689, E690, E691, E692, E693, E694, E695, E696, E697, E698, E699, E700, E701, E702, E703, E704, E705, E706, E707, E708, E709, E710, E711, E712, E713, E714, E715, E716, E717, E718, E719, E720, E721, E722, E723, E724, E725, E726, E727, E728, E729, E730, E731, E732, E733, E734, E735, E736, E737, E738, E739, E740, E741, E742, E743, E744, E745, E746, E747, E748, E749, E750, E751, E752, E753, E754, E755, E756, E757, E758, E759, E760, E761, E762, E763, E764, E765, E766, E767, E768, E769, E770, E771, E772, E773, E774, E775, E776, E777, E778, E779, E780, E781, E782, E783, E784, E785, E786, E787, E788, E789, E790, E791, E792, E793, E794, E795, E796, E797, E798, E799, E800, E801, E802, E803, E804, E805, E806, E807, E808, E809, E810, E811, E812, E813, E814, E815, E816, E817, E818, E819, E820, E821, E



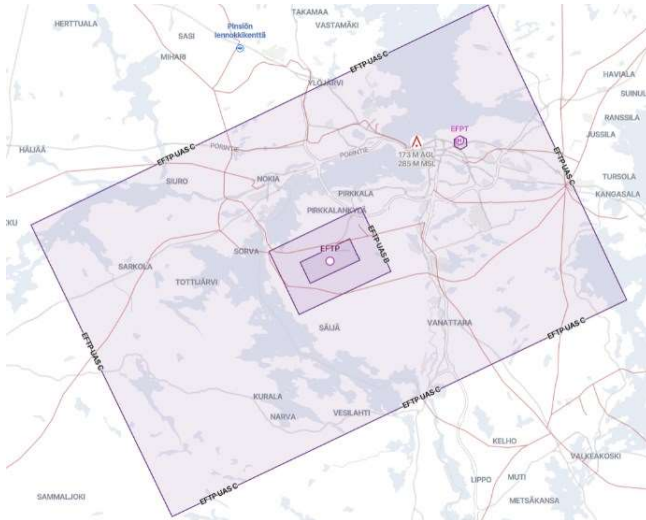
- Lennätyskorkeuden on oltava alle 120 metriä (AGL),
- Lennätyksen tulee tapahtua EFSI UAS B -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella,
- Toimijan tulee kuunnella ko. ATS-elimien radiotaajuutta.
- ATS-elimien aukioloajat tulee varmistaa ilmailutiedotusjulkaisujärjestelmästä [www.ais.fi](http://www.ais.fi) sekä soittamalla ko. ATS-yksikköön. ATS-yksiköiden yhteystiedot löytyvät Suomen ilmailukäsikirjasta (AIP SUOMI/FINLAND).
- EFSI UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFSI UAS D 120 M – UNL**

625433N 0224515E - 623849N 0231759E - 622831N 0225431E - 624410N 0222146E -  
625433N 0224515E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFSI UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

## Tampere – Pirkkala



### EFTP UAS A SFC - 50M

612552N 0233809E - 612453N 0233907E - 612349N 0233421E - 612447N 0233323E - 612552N 0233809E

- ATS-elimin aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimin aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

### EFTP UAS B SFC - 50M

612718N 0233913E - 612422N 0234207E - 612223N 0233317E - 612517N 0233023E - 612718N 0233913E

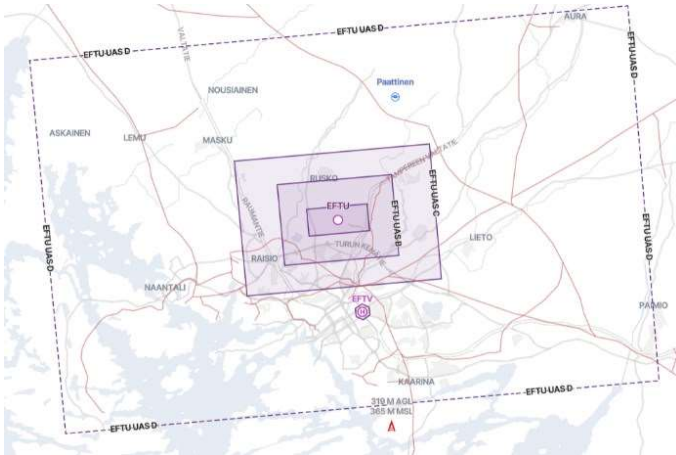
- ATS-elimin aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimin aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFTP UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

### EFTP UAS C 50M – UNL

613635N 0235128E - 612303N 0240448E - 611303N 0232104E - 612630N 0230729E - 613635N 0235128E

- ATS-elimin aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimin aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFTP UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

## Turku – EFTU



### **EFTU UAS A SFC - 50 M**

603129N 0221807E - 603025N 0221819E - 603012N 0221325E - 603116N 0221313E - 603129N 0221807E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

### **EFTU UAS B SFC - 50 M**

603239N 0222006E - 602926N 0222041E - 602902N 0221127E - 603215N 0221050E - 603239N 0222006E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFTU UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

### **EFTU UAS C 50 M - 120 M**

603352N 0222310E - 602830N 0222408E - 602749N 0220824E - 603311N 0220722E - 603352N 0222310E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua seuraavin ehdoin:
  - Toimijan tulee tehdä lennätysilmoitus ATS-palvelun tarjoajalle. Ilmoituksen tarkoituksena on antaa tietoa ATS-elimelle UAS-toiminnasta mahdollisen ATS-yksikön ylläpitäjän yllättävän avauksen varalta,
  - Lennätyskorkeuden on oltava alle 120 metriä (AGL),
  - Lennätyksen tulee tapahtua EFTU UAS B -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella,
  - Toimijan tulee kuunnella ko. ATS-elimien radiotaajuutta.

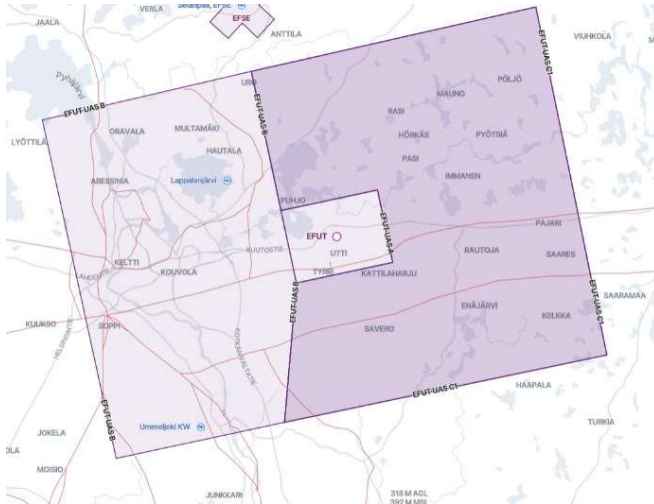
- ATS-elimien aukioloajat tulee varmistaa ilmailutiedotusjulkaisujärjestelmästä [www.ais.fi](http://www.ais.fi) sekä soittamalla ko. ATS-yksikköön. ATS-yksiköiden yhteystiedot löytyvät Suomen ilmailukäsikirjasta (AIP SUOMI/FINLAND).
- EFTU UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFTU UAS D 120 M – UNL**

603921N 0223914E - 602426N 0224145E - 602219N 0215343E - 603711N 0215048E -  
603921N 0223914E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmailuliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFTU UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

## Utti – EFUT



### EFUT UAS A SFC – UNL

605549N 0265957E - 605239N 0270119E - 605145N 0265240E - 605455N 0265117E - 605549N 0265957E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

### EFUT UAS B 50 M – UNL

610059N 0264837E - 605455N 0265117E - 605145N 0265240E - 604539N 0265136E - 604404N 0263629E - 605852N 0262951E - 610059N 0264837E

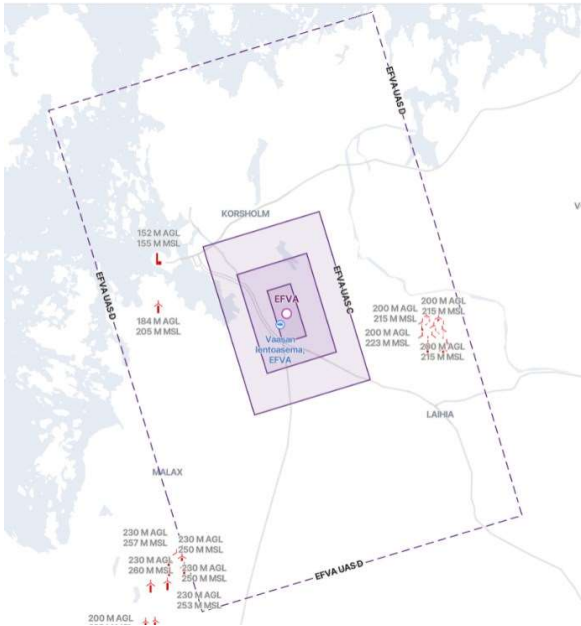
- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

### EFUT UAS C SFC - UNL MA-PE KLO 8-16 / 50 M – UNL

610347N 0271410E - 604836N 0272033E - 604539N 0265136E - 605145N 0265240E - 605239N 0270119E - 605549N 0265957E - 605455N 0265117E - 610059N 0264837E - 610347N 0271410E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Ma-pe klo 8-16 (LMT) UAS-toiminta on aina luvanvaraista. Muina aikoina UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on luvanvaraista.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**Vaasa – EFVA**



**EFVA UAS A SFC – 50 M**

630424N 0214604E - 630205N 0214737E - 630146N 0214521E - 630405N 0214347E -  
630424N 0214604E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFVA UAS B SFC – 50 M**

630545N 0214739E - 630122N 0215034E - 630025N 0214347E - 630448N 0214049E -  
630545N 0214739E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFVA UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFVA UAS C 50 M – 120 M**

630736N 0214853E - 630008N 0215353E - 625834N 0214233E - 630602N 0213730E -  
630736N 0214853E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua seuraavin ehdoin:



- Toimijan tulee tehdä lennätysilmoitus ATS-palvelun tarjoajalle. Ilmoituksen tarkoituksena on antaa tietoa ATS-elimelle UAS-toiminnasta mahdollisen ATS-yksikön ylimääräisen yllättävän avauksen varalta,
- Lennätyskorkeuden on oltava alle 120 metriä (AGL),
- Lennätyksen tulee tapahtua EFVA UAS B -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella,
- Toimijan tulee kuunnella ko. ATS-elimien radiotaajuutta.
- ATS-elimien aukioloajat tulee varmistaa ilmailutiedotusjulkaisujärjestelmästä [www.ais.fi](http://www.ais.fi) sekä soittamalla ko. ATS-yksikköön. ATS-yksiköiden yhteystiedot löytyvät Suomen ilmailukäsikirjasta (AIP SUOMI/FINLAND).
- EFVA UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**EFVA UAS D 120 M – UNL**

631625N 0215404E - 625405N 0220845E - 624947N 0213726E - 631204N 0212223E -  
631625N 0215404E

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFVA UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

## b) Lentopaikat - valvomattomat lentopaikat

### Aavahelukka – EFAA



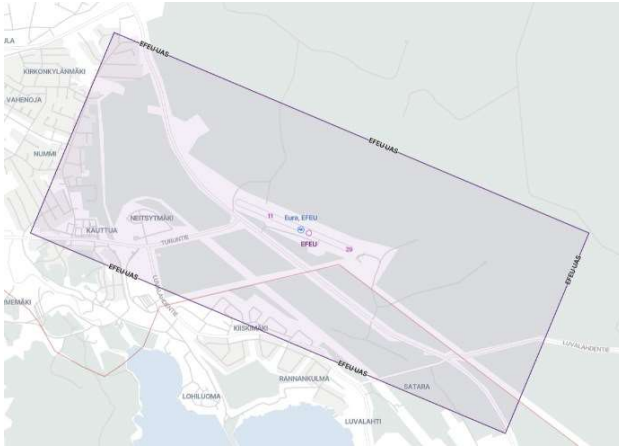
#### **EFAA UAS SFC – UNL**

673732N 0235705E - 673538N 0240140E - 673454N 0235935E - 673648N 0235500E - 673732N 0235705E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmalaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**www.traficom.fi**

## Eura - EFEU



**EFEU UAS SFC – UNL**

610758N 0221004E - 610658N 0221459E - 610558N 0221407E - 610658N 0220912E -  
610758N 0221004E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

## Forssa – EFFO

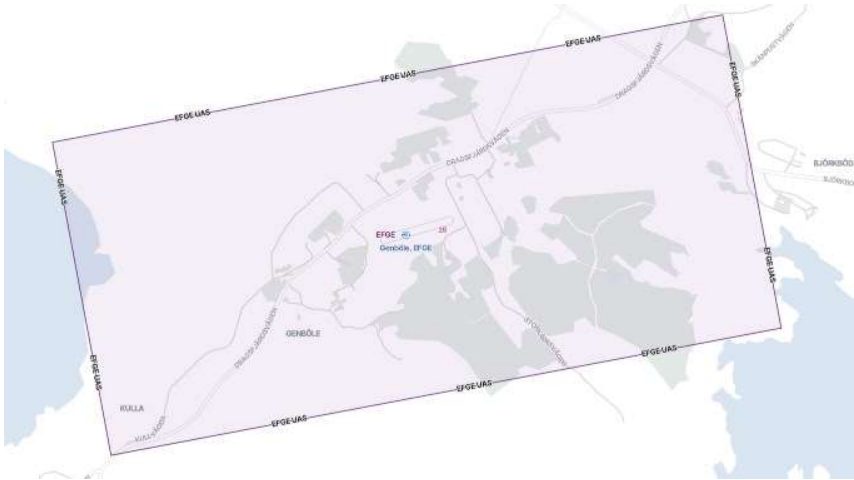


## EFFO UAS SFC - UAS

604932N 0234003E - 604849N 0234140E - 604657N 0233809E - 604740N 0233632E -  
604932N 0234003E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

### Genböle - EFGE

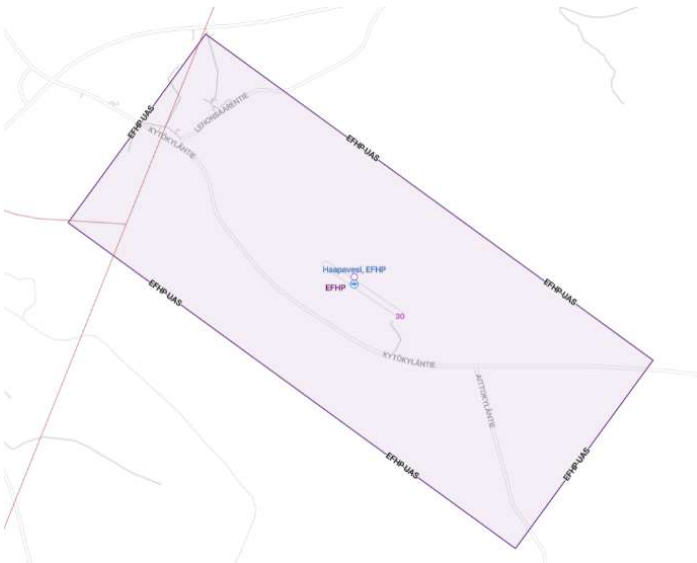


#### **EFGE UAS SFC – UNL**

600558N 0223329E - 600454N 0223353E - 600428N 0222918E - 600532N 0222854E -  
600558N 0223329E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

### Haapavesi – EFHP



#### **EFHP UAS SFC – UNL**

640754N 0252841E - 640624N 0253324E - 640532N 0253157E - 640702N 0252714E -  
640754N 0252841E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Hailuoto - EFHL**



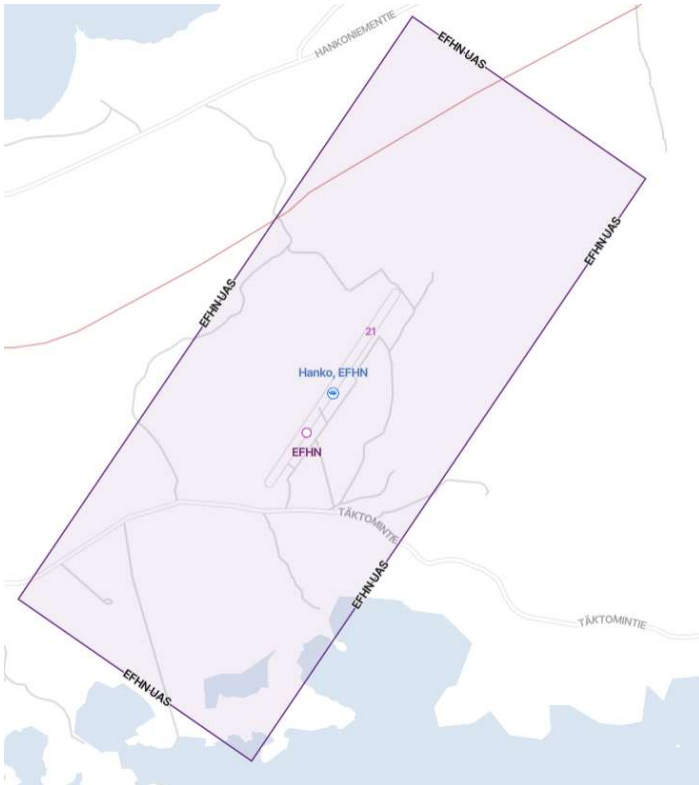
**EFHL UAS SFC – UNL**

645914N 0244414E - 645817N 0244525E - 645707N 0244016E - 645804N 0243905E -  
645914N 0244414

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmalaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.



**Hanko - EFHN**

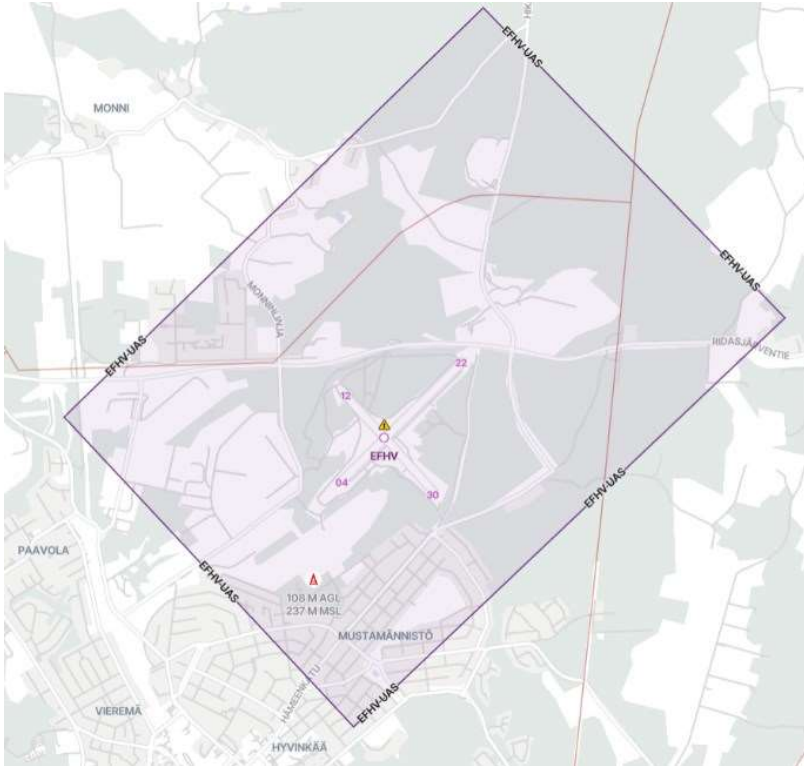


**EFHN UAS SFC – UNL**

595219N 0230544E - 595142N 0230730E - 594929N 0230431E - 595006N 0230245E -  
595219N 0230544E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Hyvinkää - EFHV**

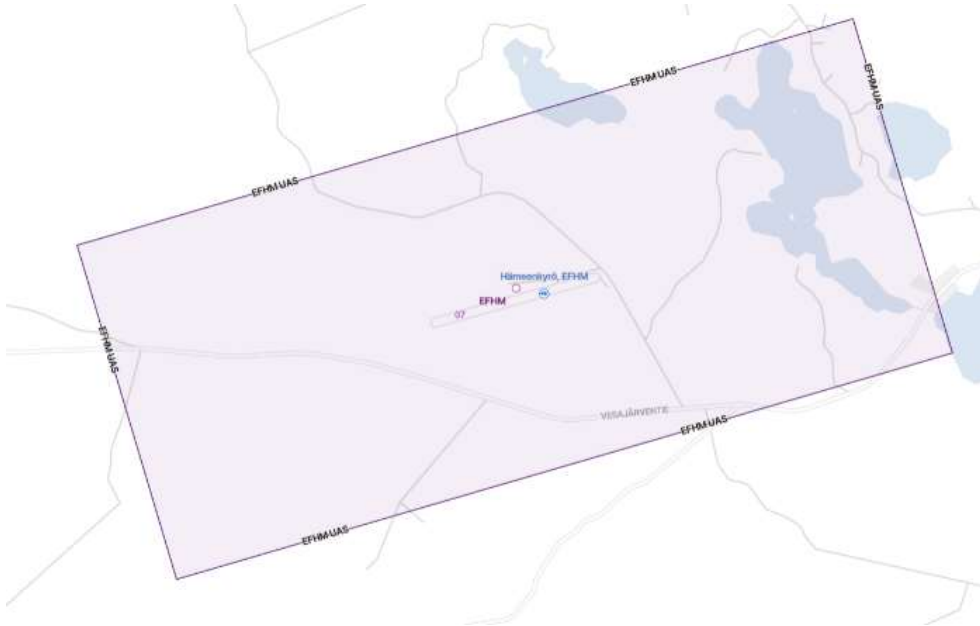


**EFHV UAS SFC – UNL**

604100N 0245341E - 603945N 0245610E - 603806N 0245237E - 603921N 0245014E -  
604100N 0245341E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Hämeenkyrö - EFHM**



**EFHM UAS SFC – UNL**

614215N 0230639E - 614113N 0230718E - 614031N 0230214E - 614133N 0230135E -  
614215N 0230639E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Ii - EFML**



**EFML UAS, SFC - 300m AGL**

651910N 0252400E 651738N 0252751E 651649N 0252608E 651820N 0252205E 651910N  
0252400E

UAS-toiminta rajoittavalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä on sallittu ainoastaan sopimalla  
lennätyksistä erikseen Iin ilmailukerhon kanssa.

**Iisalmi - EFII**

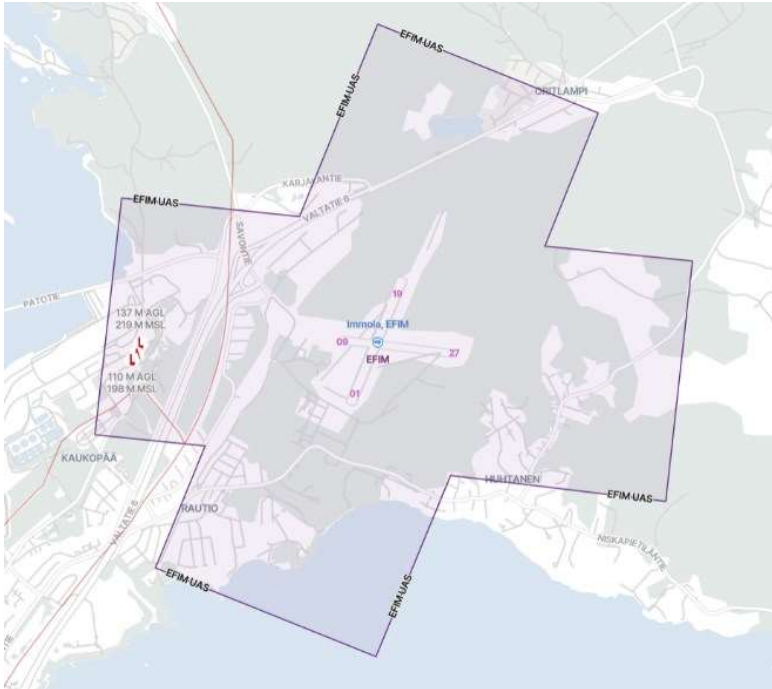


**EFII UAS SFC - UNL**

633906N 0270840E - 633635N 0270840E - 633635N 0270614E - 633906N 0270614E -  
633906N 0270840E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Immola - EFIM**



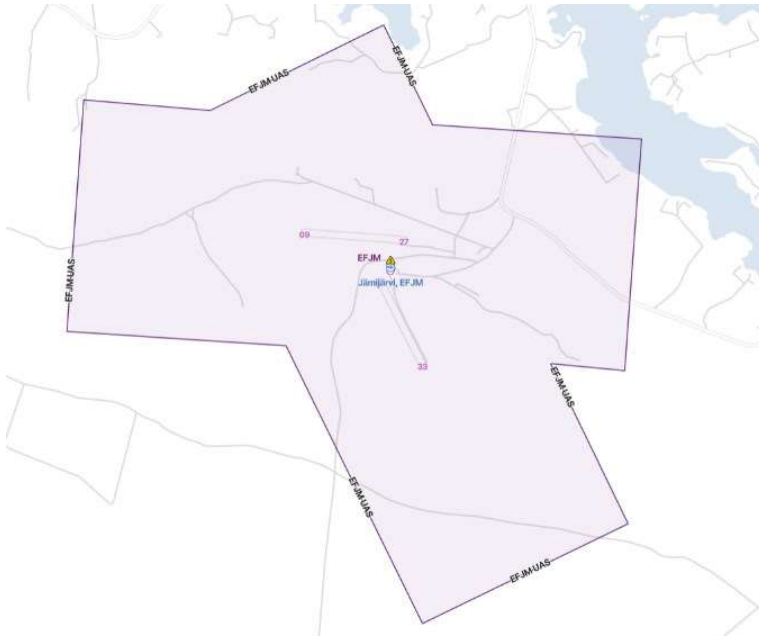
**EFIM UAS SFC – UNL**

611625N 0285413E - 611601N 0285617E - 611525N 0285547E - 611521N 0285710E -  
611416N 0285655E - 611423N 0285454E - 611334N 0285412E - 611358N 0285208E -  
611431N 0285236E - 611434N 0285134E - 611538N 0285149E - 611533N 0285329E -  
611625N 0285413E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti. Lisäksi UAS-toiminta EFIM UAS – vyöhykkeellä edellyttää Rajavartiolaitoksen lupaa.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmalaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.
- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).



**Jämijärvi - EFJM**

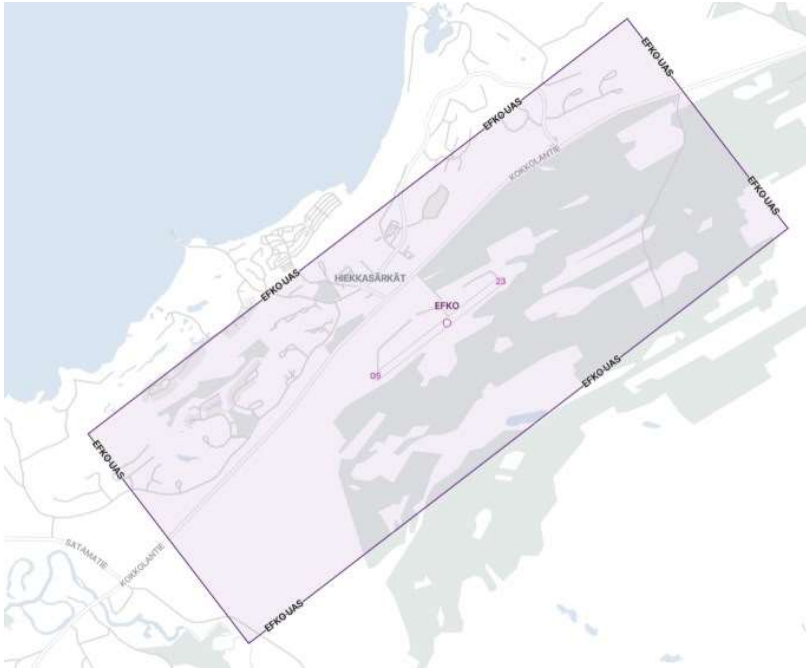


**EFJM UAS SFC – UNL**

614752N 0224254E - 614724N 0224323E - 614720N 0224527E - 614615N 0224517E -  
614617N 0224433E - 614532N 0224519E - 614504N 0224317E - 614622N 0224156E -  
614626N 0223946E - 614731N 0223956E - 614728N 0224111E - 614752N 0224254E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Kalajoki – EFKO**

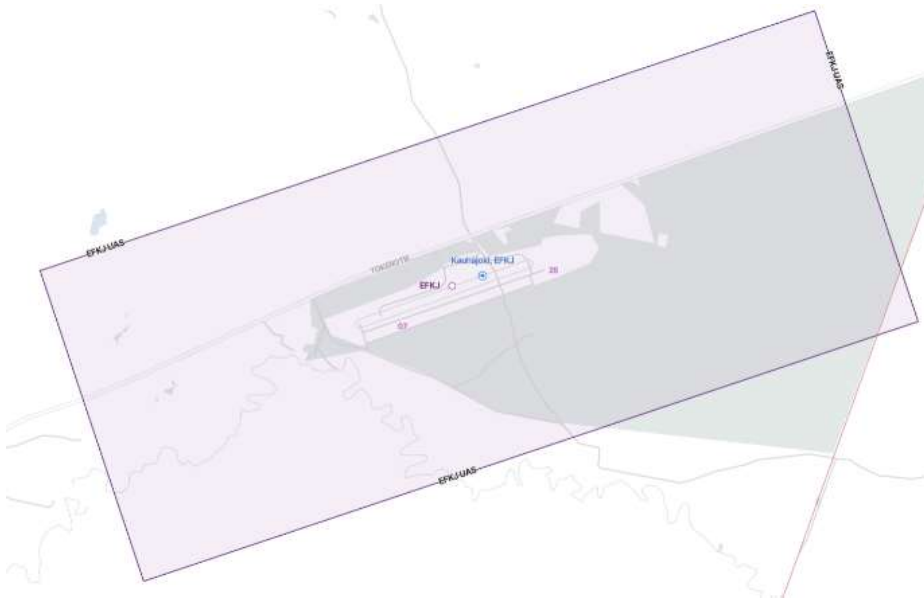


**EFKO UAS SFC - UNL**

641457N 0235117E - 641406N 0235247E - 641225N 0234745E - 641316N 0234615E -  
641457N 0235117E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Kauhajoki - EFKJ**

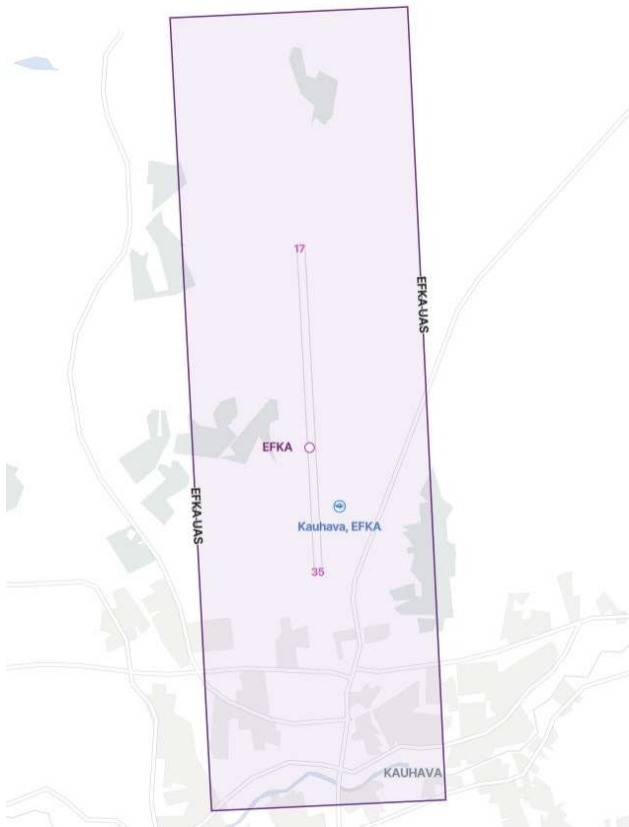


**EFKJ UAS SFC - UNL**

622843N 0222602E - 622742N 0222646E - 622651N 0222117E - 622752N 0222033E -  
622843N 0222602E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Kauhava - EFKA**

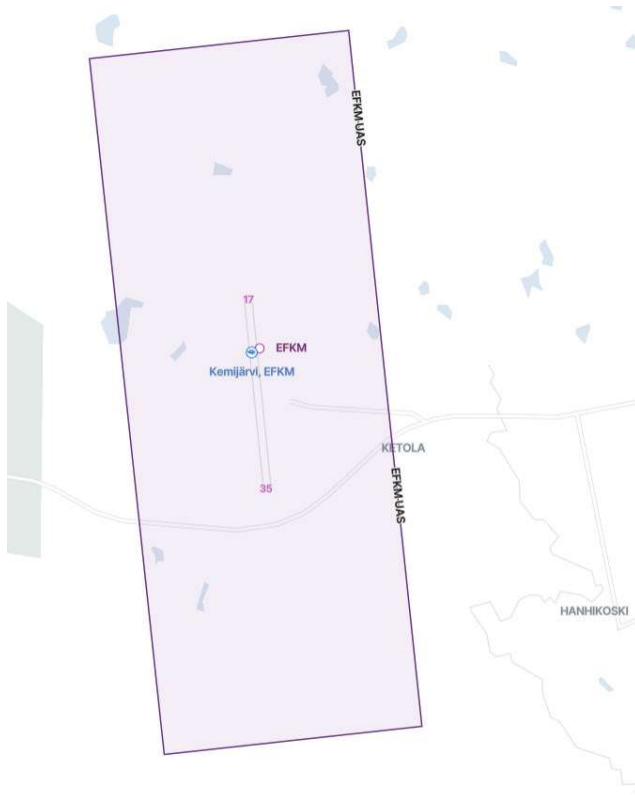


**EFKA UAS SFC - UNL**

630927N 0230404E - 630551N 0230427E - 630548N 0230206E - 630924N 0230141E -  
630927N 0230404E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmalaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.
- Liikenne- ja viestintävirasto voi tarvittaessa asettaa UAS-toiminnaalle lisäehtoja IFR-lentotoiminnan suojaamiseksi.

**Kemijärvi - EFKM**

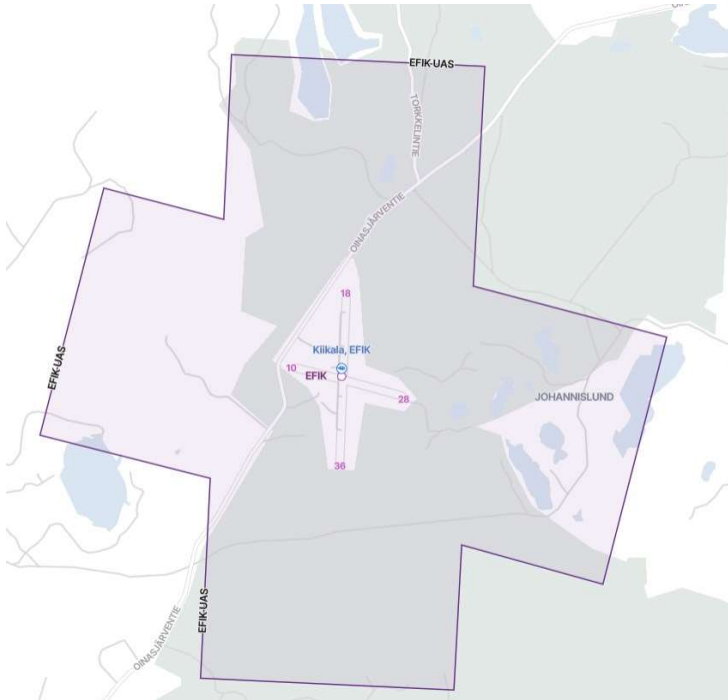


**EFKM UAS SFC – UNL**

664416N 0271022E - 664123N 0271108E - 664116N 0270826E - 664409N 0270739E -  
664416N 0271022E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Kiikala - EFIK**



**EFIK UAS SFC – UNL**

602908N 0233807E - 602905N 0234018E - 602809N 0234012E - 602756N 0234152E -  
602653N 0234119E - 602703N 0234006E - 602626N 0234002E - 602629N 0233751E -  
602720N 0233756E - 602731N 0233628E - 602834N 0233701E - 602826N 0233803E -  
602908N 0233807E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.



**Kitee - EFIT**

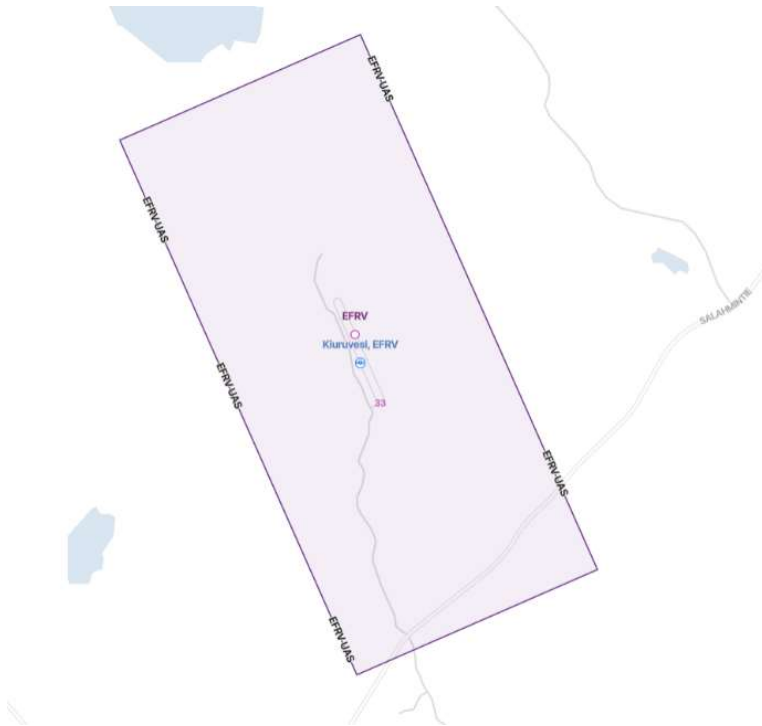


**EFIT UAS SFC – UNL**

621132N 0300431E - 621108N 0300640E - 620823N 0300421E - 620847N 0300212E -  
621132N 0300431E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Kiuruvesi - EFRV**



**EFRV UAS SFC – UNL**

634334N 0263702E - 634122N 0263914E - 634056N 0263700E - 634308N 0263448E -  
634334N 0263702E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Kivijärvi - EFKV**

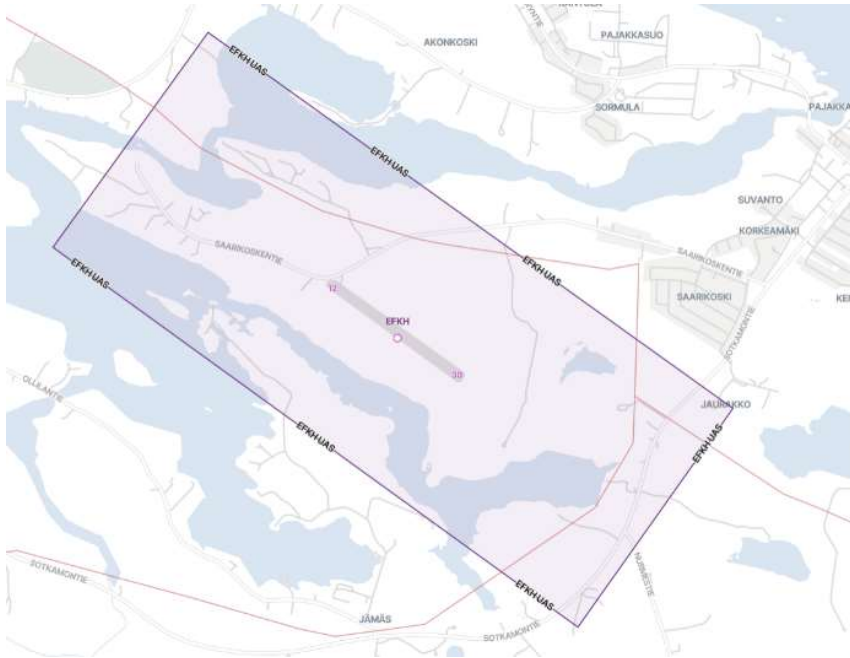


**EFKV UAS SFC – UNL**

630843N 0250556E - 630710N 0251037E - 630618N 0250913E - 630751N 0250432E -  
630843N 0250556E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Kuhmo - EFKH**

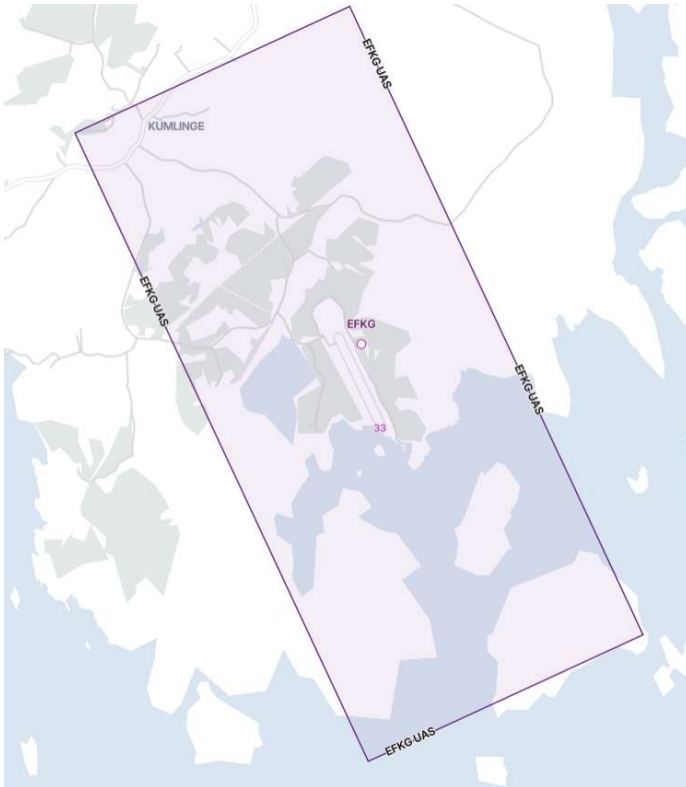


**EFKH UAS SFC – UNL**

640759N 0292434E - 640628N 0292925E - 640535N 0292759E - 640707N 0292308E -  
640759N 0292434E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Kumlinge - EFKG**



**EFKG UAS SFC – UNL**

601601N 0204812E - 601347N 0205018E - 601320N 0204820E - 601534N 0204614E -  
601601N 0204812E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmalaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Kymi - EFKY**



**EFKY UAS SFC – UNL**

603552N 0265359E - 603322N 0265526E - 603304N 0265320E - 603534N 0265153E - 603552N 0265359E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.



**Kärsämäki - EFKR**

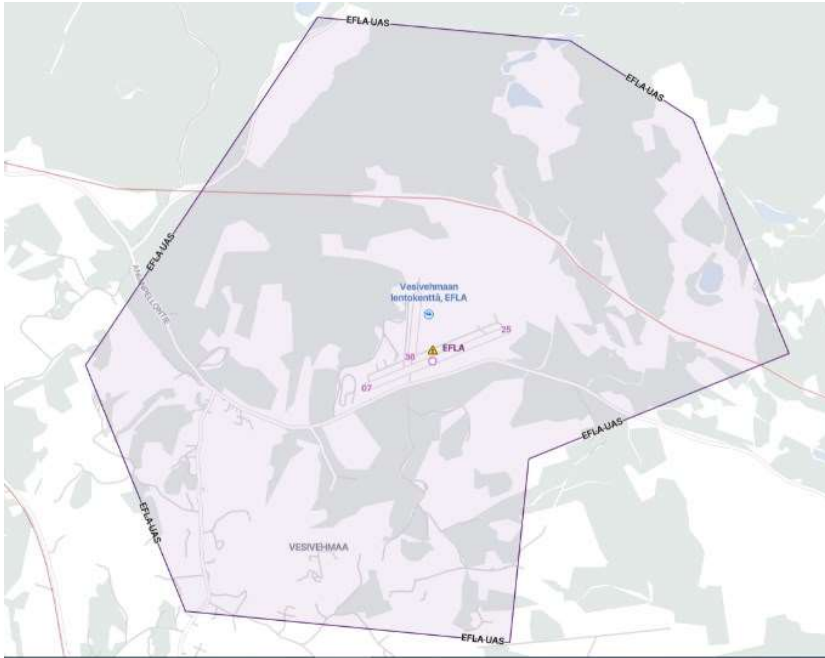


**EFKR UAS SFC – UNL**

640000N 0254154E - 635947N 0254741E - 635842N 0254728E - 635855N 0254141E -  
640000N 0254154E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Lahti-Vesivehmaa - EFLA**

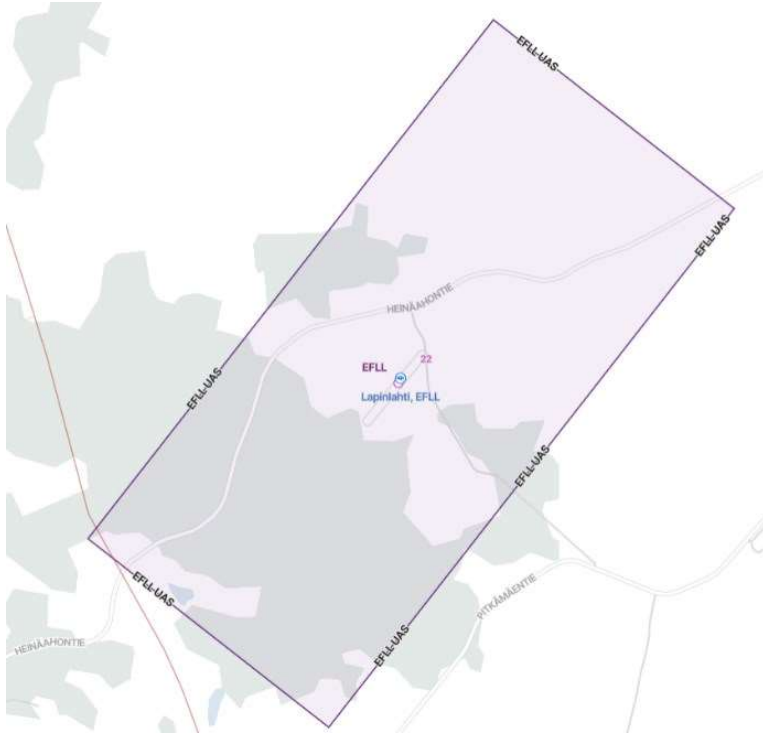


**EFLA UAS SFC – UNL**

611007N 0254034E - 611001N 0254248E - 610941N 0254353E - 610841N 0254444E -  
610814N 0254226E - 610727N 0254216E - 610735N 0253924E - 610838N 0253831E -  
611007N 0254034E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Lapinlahti - EFLL**

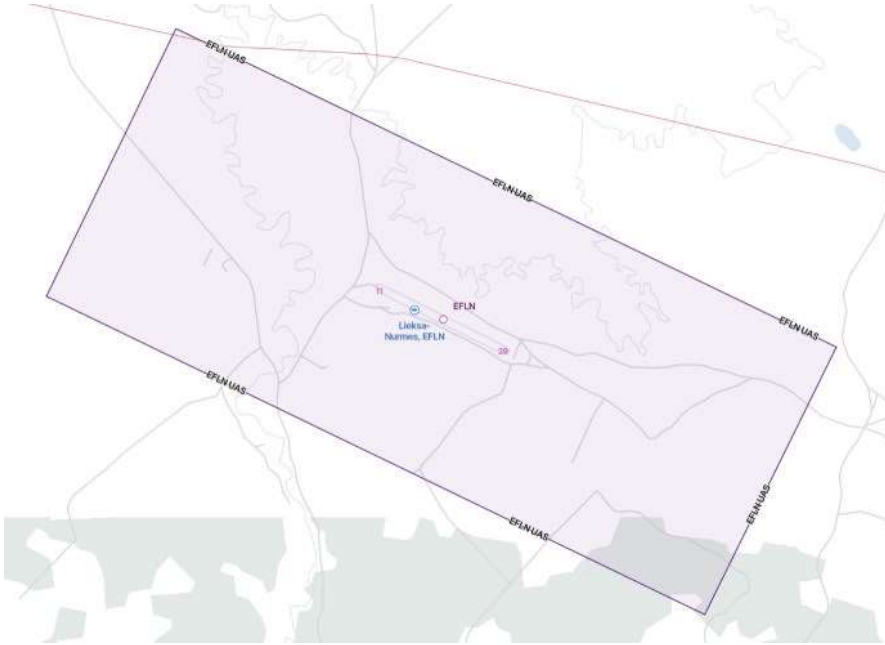


**EFLL UAS SFC – UNL**

632515N 0272929E - 632435N 0273123E - 632245N 0272811E - 632325N 0272617E -  
632515N 0272929E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Lieksa-Nurmes - EFLN**

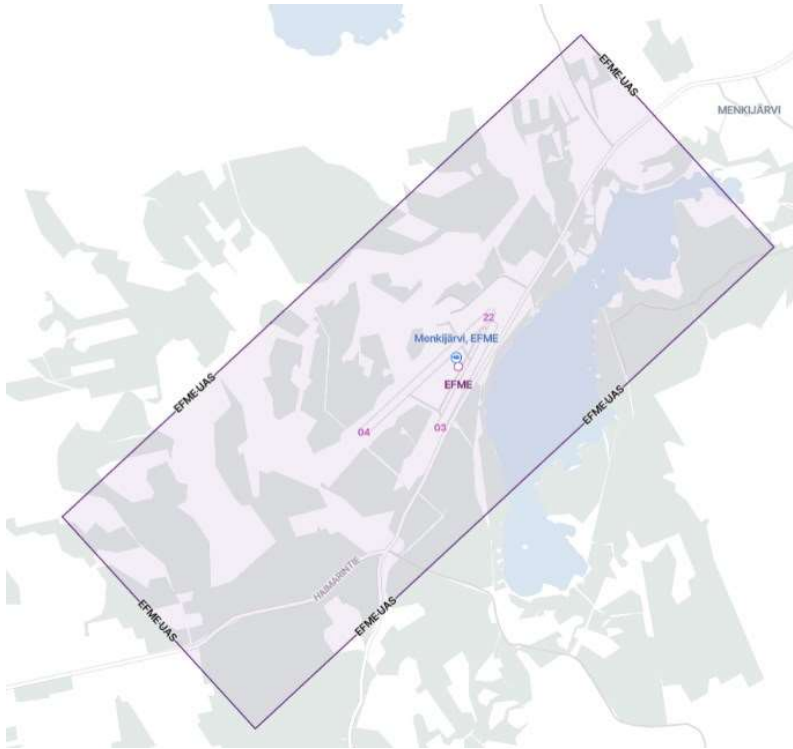


**EFLN UAS SFC – UNL**

633146N 0293535E - 633037N 0294056E - 632939N 0293952E - 633048N 0293432E -  
633146N 0293535E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Menkijärvi - EFME**

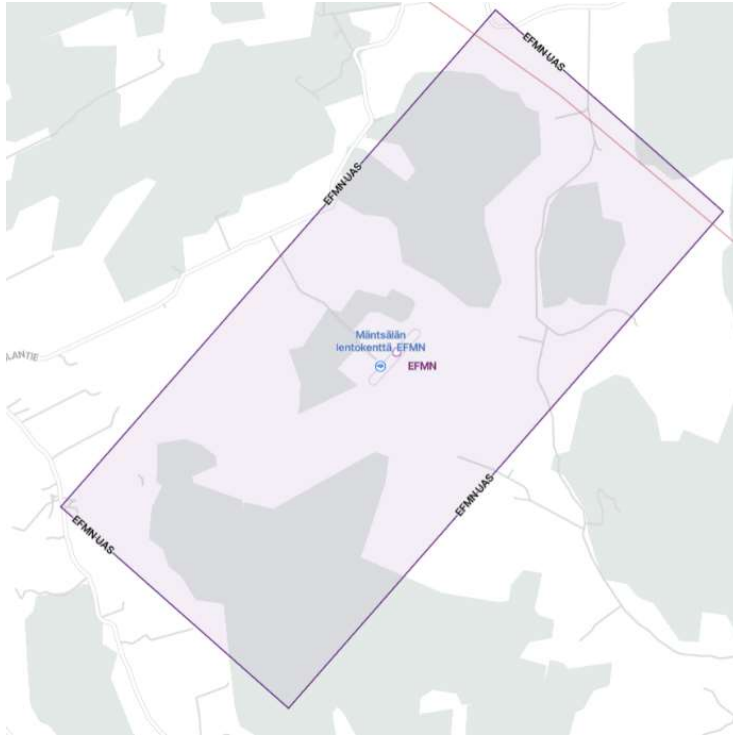


**EFME UAS SFC – UNL**

625803N 0233209E - 625715N 0233345E - 625526N 0232927E - 625614N 0232751E -  
625803N 0233209E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Mäntsälä - EFMN**



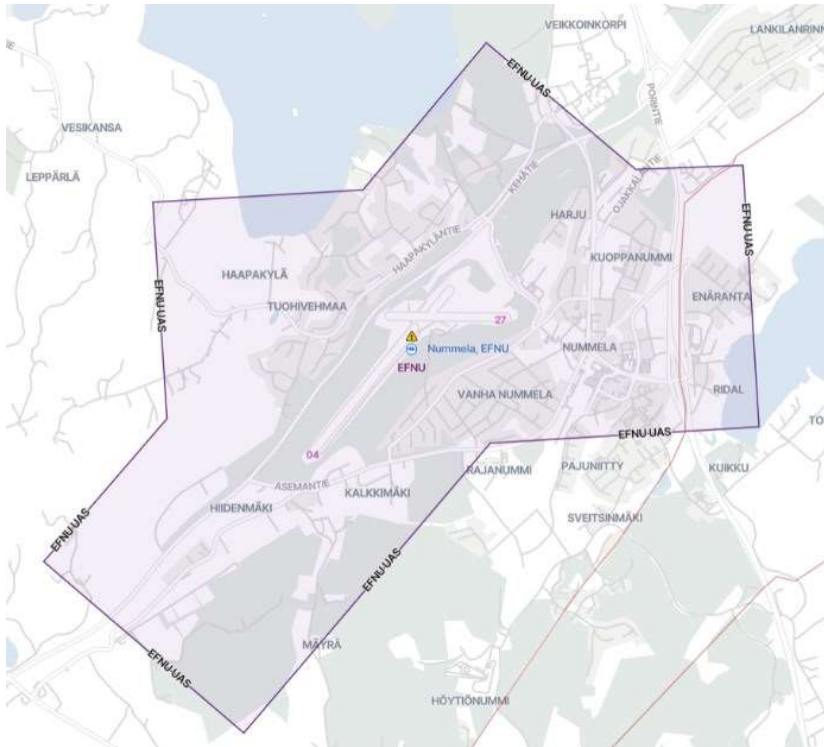
**EFMN UAS SFC – UNL**

603534N 0253115E - 603451N 0253254E - 603305N 0252945E - 603348N 0252806E -  
603534N 0253115E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.



**Nummela - EFNU**

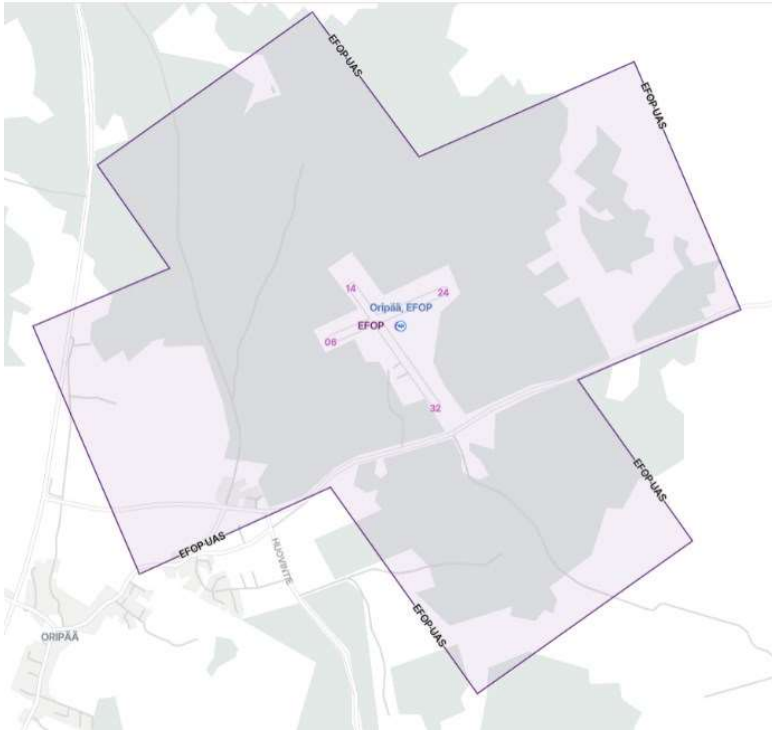


**EFNU UAS SFC – UNL**

602117N 0241824E - 602046N 0241938E - 602047N 0242031E - 601943N 0242039E -  
601939N 0241826E - 601828N 0241624E - 601910N 0241445E - 601945N 0241546E -  
602038N 0241539E - 602041N 0241723E - 602117N 0241824E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Oripää - EFOP**

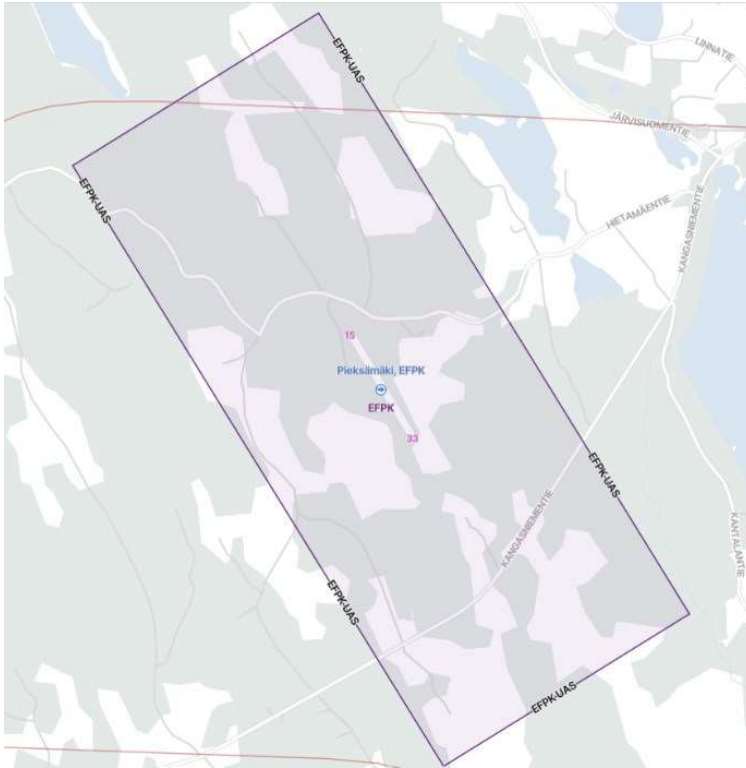


**EFOP UAS SFC – UNL**

605351N 0224358E - 605316N 0224451E - 605339N 0224638E - 605239N 0224731E -  
605222N 0224610E - 605143N 0224707E - 605106N 0224520E - 605156N 0224407E -  
605135N 0224232E - 605235N 0224139E - 605249N 0224247E - 605314N 0224211E -  
605351N 0224358E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Pieksämäki - EFPK**

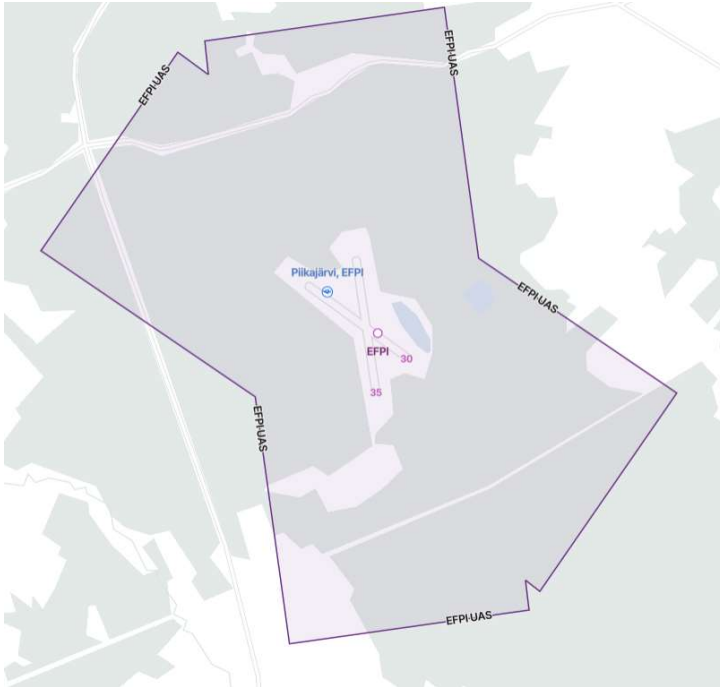


**EFPK UAS SFC – UNL**

621717N 0265940E - 621503N 0270238E - 621429N 0270040E - 621643N 0265742E -  
621717N 0265940E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Piikajärvi - EFPI**

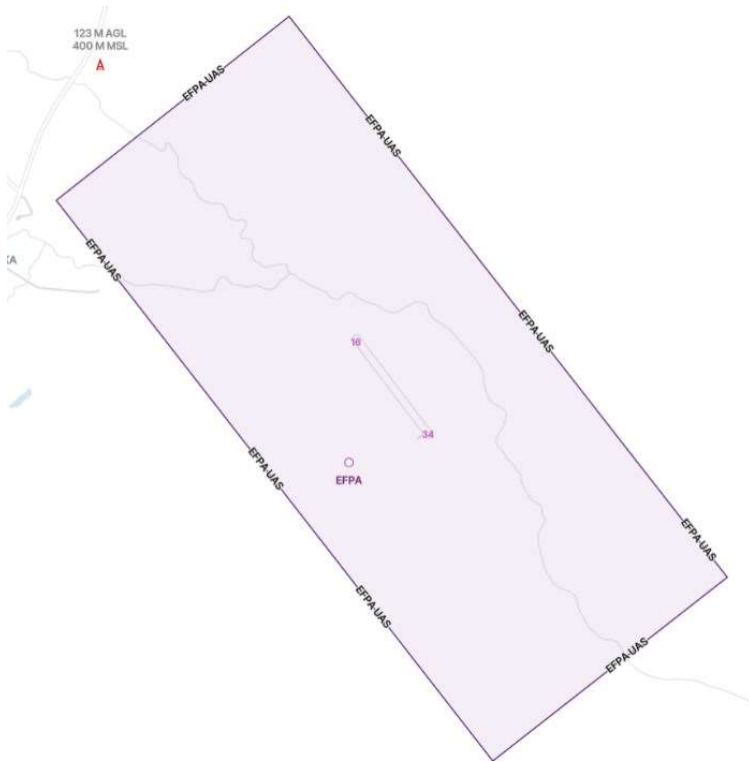


**EFPI UAS SFC – UNL**

611610N 0221219E - 611503N 0221238E - 611427N 0221428E - 611334N 0221312E -  
611337N 0221304E - 611329N 0221306E - 611320N 0221053E - 611426N 0221034E -  
611505N 0220835E - 611558N 0220951E - 611552N 0221008E - 611601N 0221006E -  
611610N 0221219E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Pokka - EFPA**

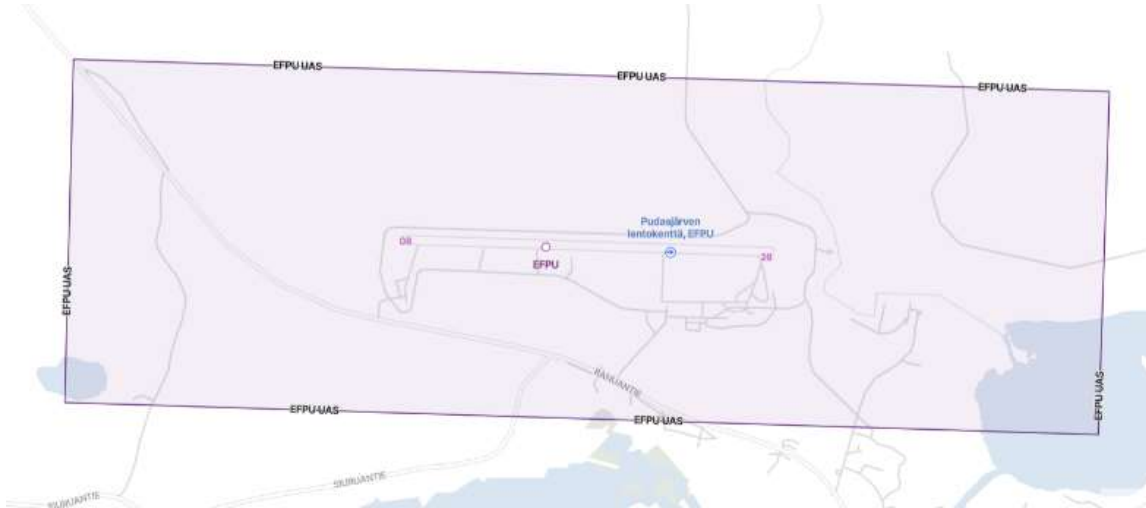


**EFPA UAS SFC – UNL**

681021N 0254847E - 680819N 0255303E - 680739N 0255046E - 680941N 0254631E -  
681021N 0254847E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmalaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Pudasjärvi - EFPU**

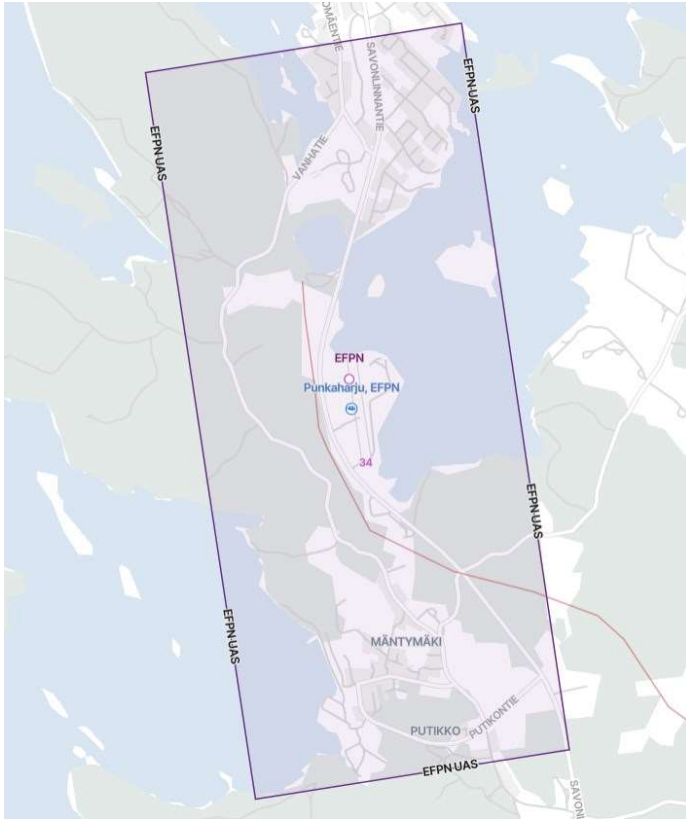


**EFPU UAS SFC – UNL**

652443N 0265317E - 652437N 0270102E - 652333N 0270057E - 652339N 0265313E -  
652443N 0265317E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Punkaharju - EFPN**



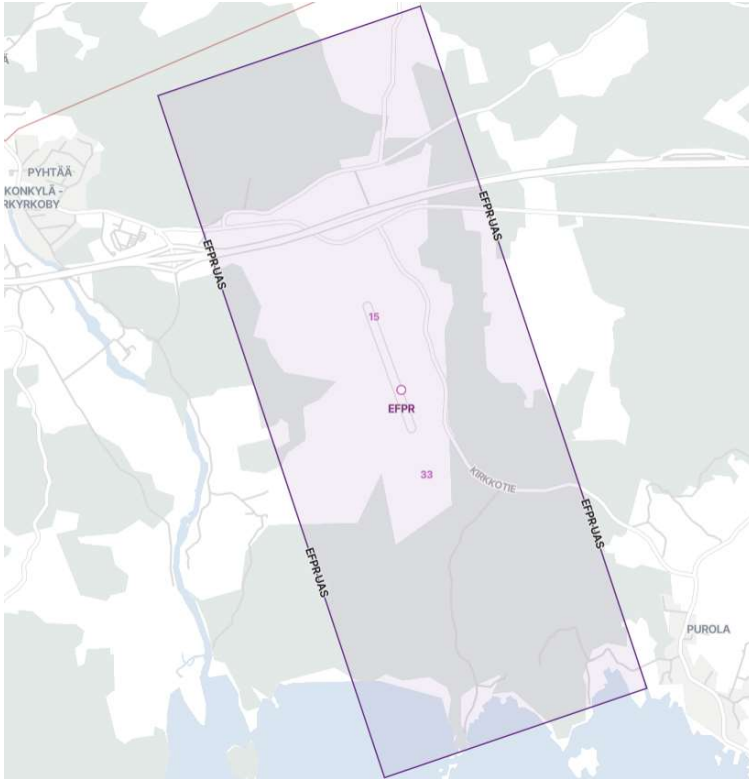
**EFPN UAS SFC – UNL**

614456N 0292425E - 614229N 0292511E - 614219N 0292257E - 614446N 0292210E -  
614456N 0292425E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.



**Pyhtää - EFPR - Redstone Aero**

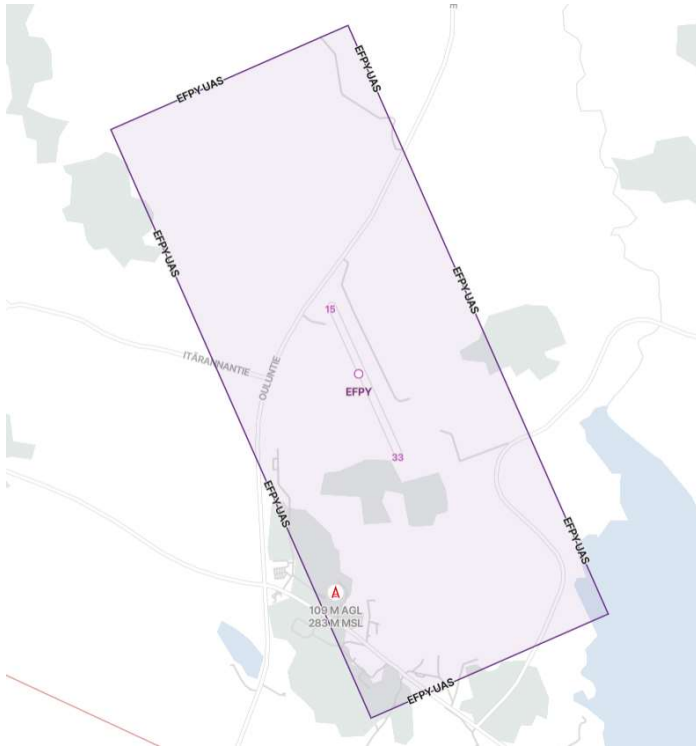


**EFPR UAS SFC – UNL**

603015N 0263547E - 602735N 0263735E - 602714N 0263530E - 602954N 0263342E -  
603015N 0263547E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.
- Liikenne- ja viestintävirasto voi tarvittaessa asettaa UAS-toiminnalle lisäehtoja IFR-lentotoiminnan suojaamiseksi.

**Pyhäsalmi - EFPY**

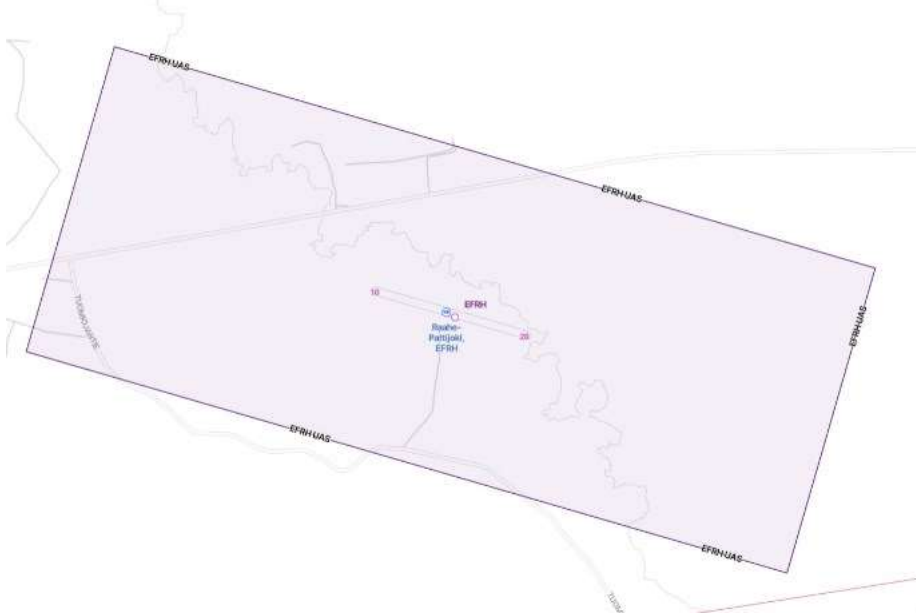


**EFPY UAS SFC – UNL**

634512N 0255549E - 634245N 0255816E - 634219N 0255602E - 634446N 0255335E -  
634512N 0255549E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Raahe-Pattijoki - EFRH**

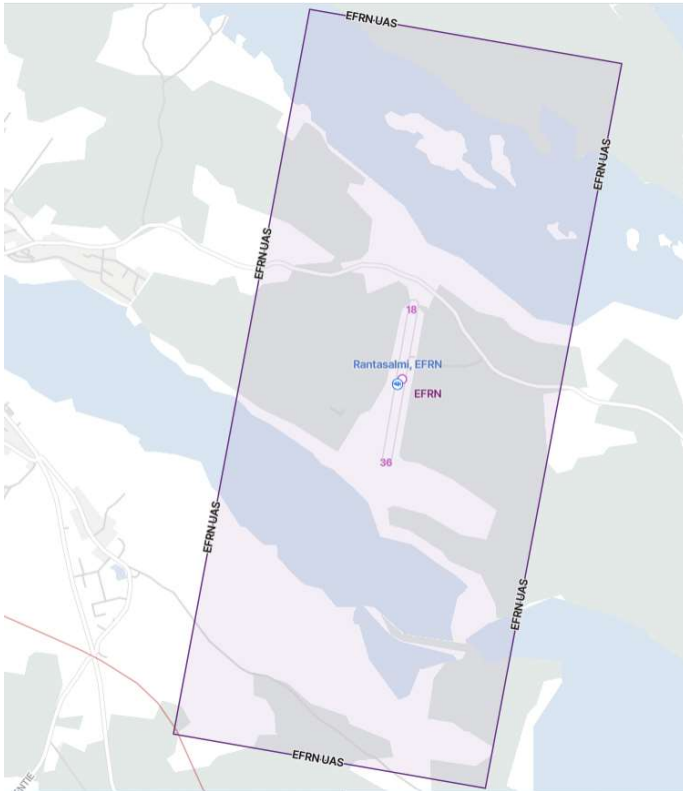


**EFRH UAS SFC – UNL**

644212N 0243903E - 644127N 0244505E - 644025N 0244423E - 644110N 0243821E -  
644212N 0243903E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Rantasalmi - EFRN**

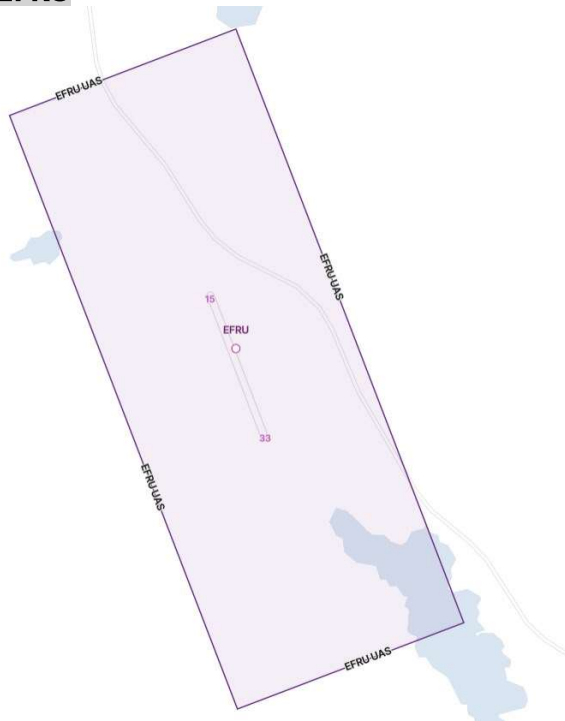


**EFRN UAS SFC – UNL**

620511N 0282044E - 620500N 0282259E - 620233N 0282200E - 620244N 0281945E -  
620511N 0282044E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Ranua - EFRU**

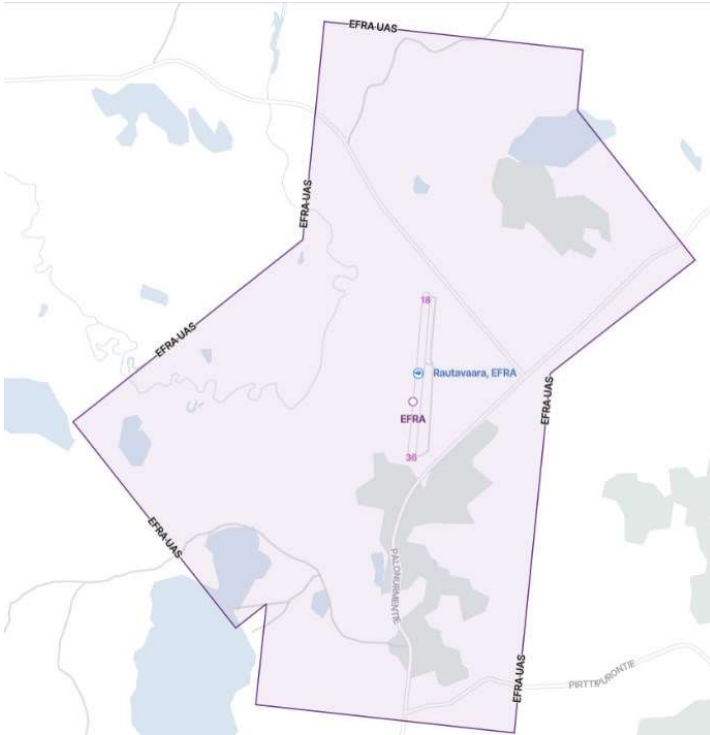


**EFRU UAS SFC – UNL**

655948N 0262155E - 655710N 0262424E - 655647N 0262156E - 655925N 0261927E -  
655948N 0262155E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Rautavaara - EFRA**

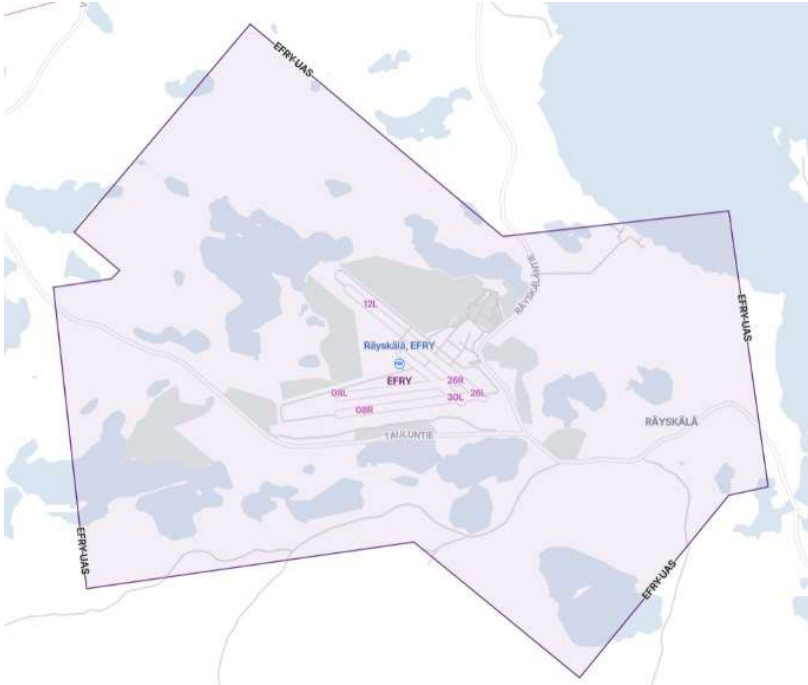


**EFRA UAS SFC – UNL**

632701N 0280638E - 632654N 0280901E - 632639N 0280858E - 632602N 0281003E -  
632534N 0280843E - 632405N 0280823E - 632412N 0280600E - 632437N 0280606E -  
632431N 0280549E - 632522N 0280419E - 632607N 0280626E - 632701N 0280638E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Räyskälä - EFRY**



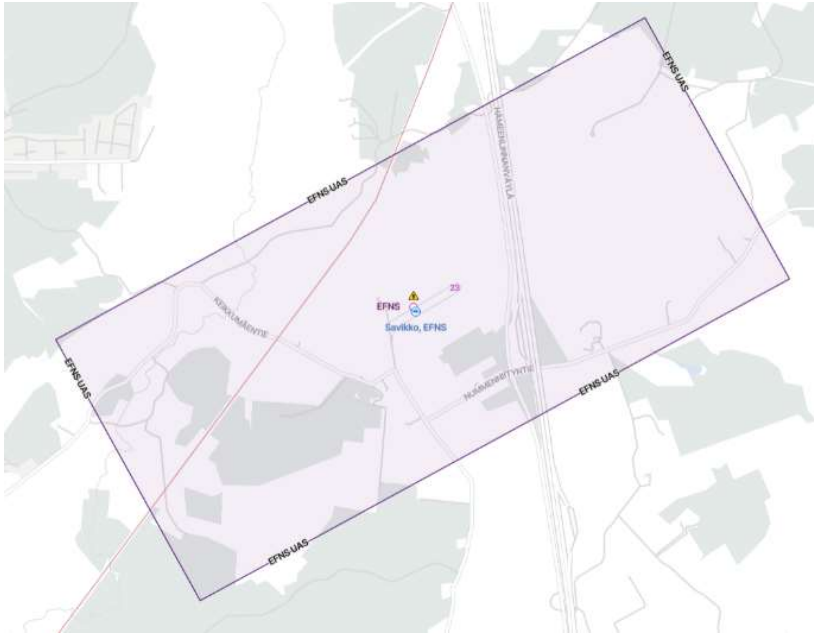
**EFRY UAS SFC – UNL**

604601N 0240516E - 604511N 0240718E - 604517N 0240907E - 604412N 0240926E -  
604410N 0240907E - 604327N 0240755E - 604359N 0240635E - 604348N 0240357E -  
604459N 0240341E - 604501N 0240409E - 604503N 0240413E - 604512N 0240351E -  
604601N 0240516E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.



**Savikko - EFNS**

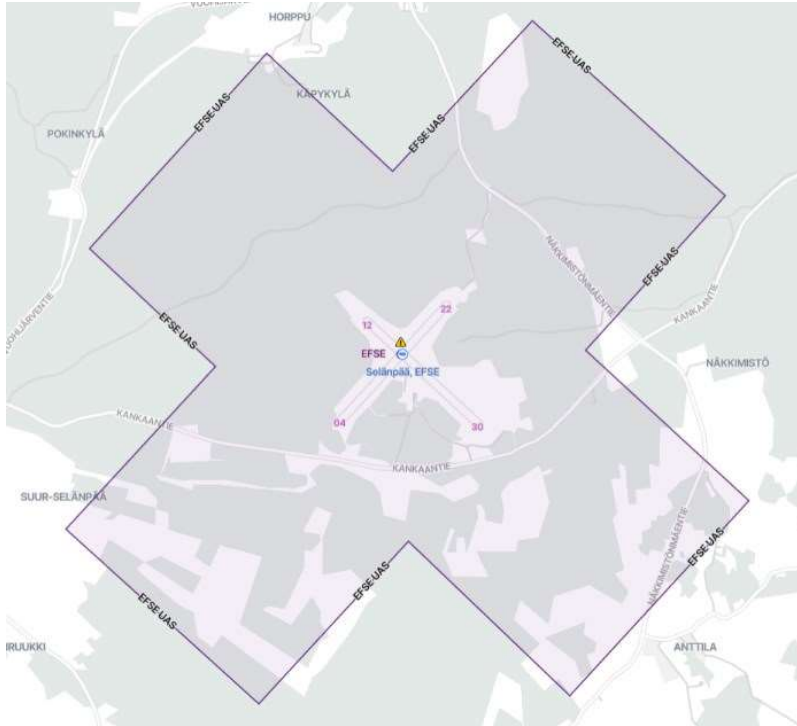


**EFNS UAS SFC – UNL**

603214N 0245135E - 603118N 0245238E - 603009N 0244821E - 603105N 0244718E -  
603214N 0245135E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

## Selänpää - EFSE



### EFSE UAS SFC – UNL

610513N 0264851E - 610430N 0265029E - 610352N 0264918E - 610315N 0265041E -  
610227N 0264910E - 610305N 0264748E - 610225N 0264632E - 610308N 0264454E -  
610348N 0264610E - 610417N 0264506E - 610505N 0264636E - 610436N 0264740E -  
610513N 0264851E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Sodankylä - EFSO**

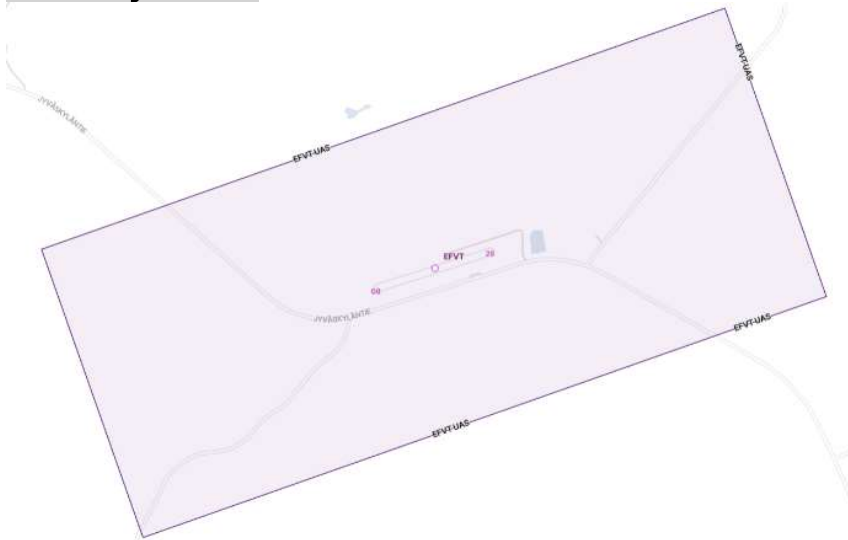


**EFSO UAS SFC – UNL**

672516N 0263733E - 672223N 0263927E - 672207N 0263644E - 672500N 0263450E -  
672516N 0263733E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmalaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.
- Liikenne- ja viestintävirasto voi tarvittaessa asettaa UAS-toiminnalle lisäehtoja IFR-lentotoiminnan suojaamiseksi.

**Sulkaharju - EFVT**

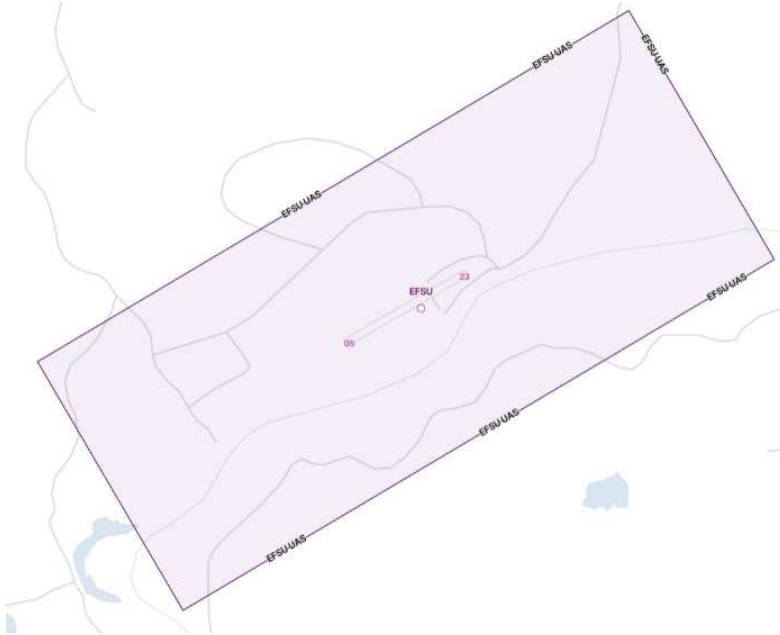


**EFVT UAS SFC – UNL**

632447N 0240407E - 632346N 0240455E - 632255N 0235932E - 632356N 0235844E -  
632447N 0240407E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Suomussalmi - EFSU**

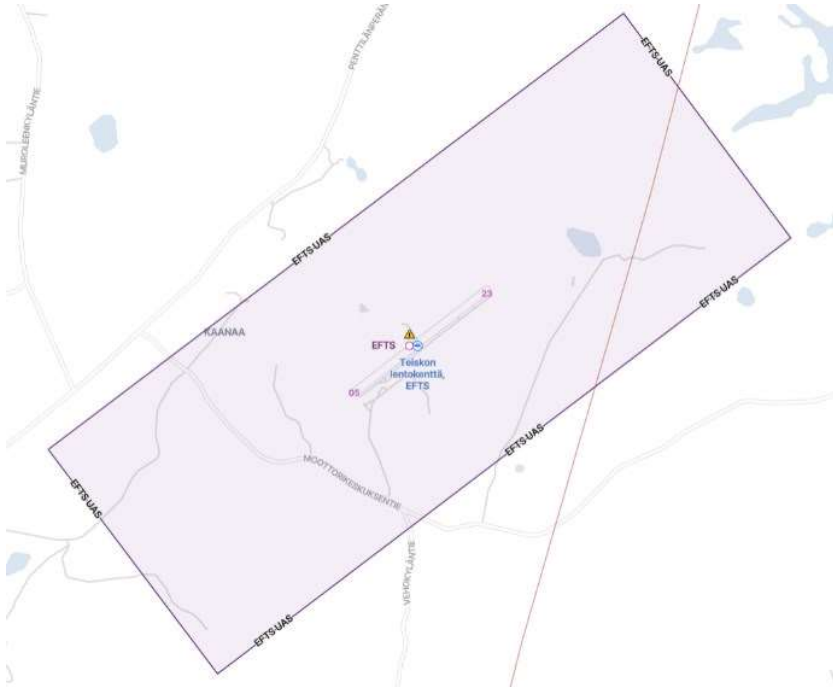


**EFSU UAS** SFC – UNL

645026N 0284427E - 644930N 0284544E - 644811N 0284031E - 644907N 0283914E -  
645026N 0284427E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Teisko - EFTS**



**EFTS UAS SFC – UNL**

614740N 0240316E - 614648N 0240438E - 614507N 0235957E - 614559N 0235834E -  
614740N 0240316E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

600516N 0240758E - 600516N 0241238E - 600412N 0241238E - 600412N 0240758E -  
600516N 0240758E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.



**Vaala - EFVL**

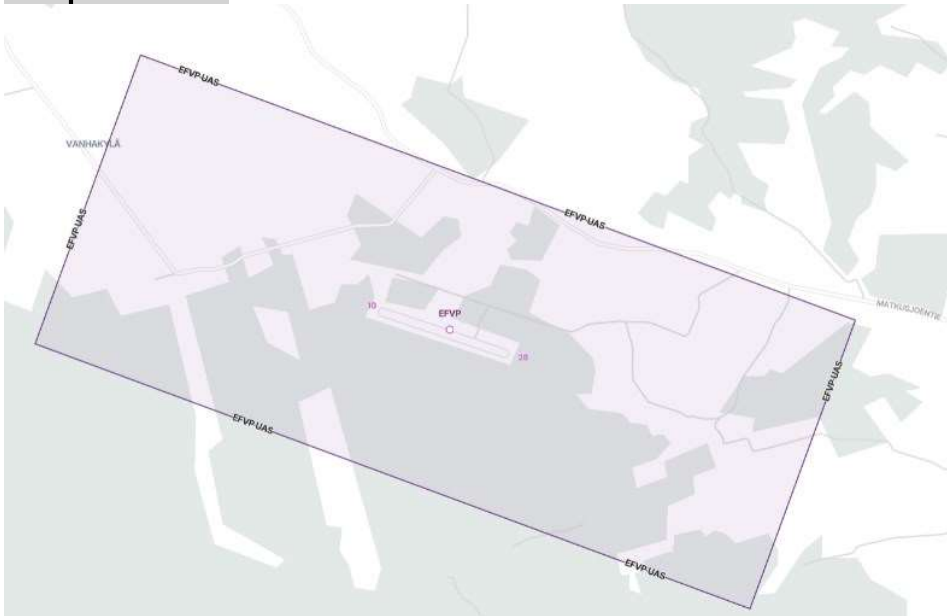


**EFVL UAS SFC – UNL**

643038N 0264226E - 643038N 0264825E - 642934N 0264825E - 642934N 0264226E -  
643038N 0264226E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Vampula - EFVP**

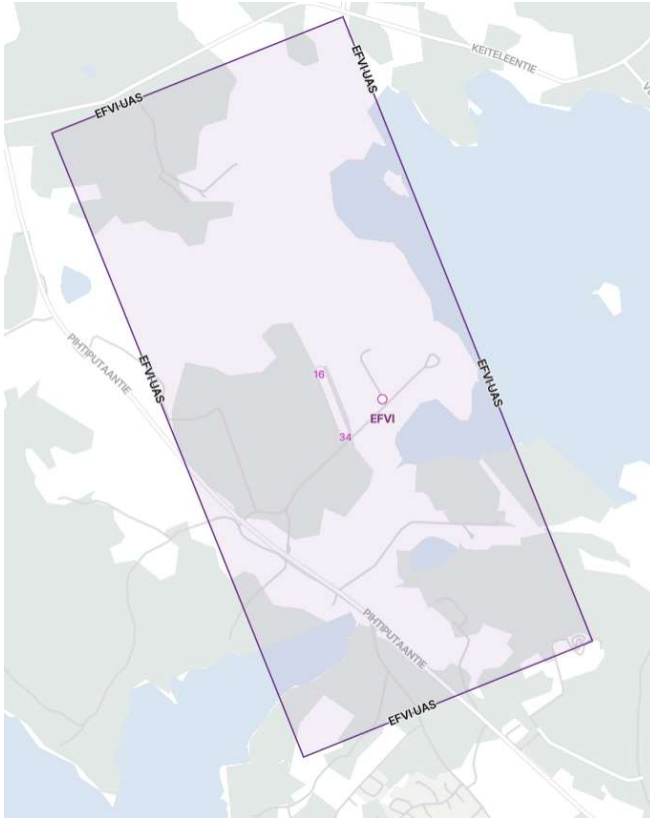


**EFVP UAS SFC – UNL**

610321N 0223315E - 610225N 0223827E - 610124N 0223741E - 610220N 0223229E -  
610321N 0223315E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Viitasaari - EFVI**



**EFVI UAS SFC – UNL**

630840N 0254840E - 630631N 0255034E - 630607N 0254822E - 630816N 0254627E -  
630840N 0254840E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmalaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Wredeby - EFWB**



**EFWB UAS SFC – UNL**

604046N 0264644E - 603945N 0264730E - 603853N 0264246E - 603954N 0264200E -  
604046N 0264644E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

**Ylivieska - EFYL**



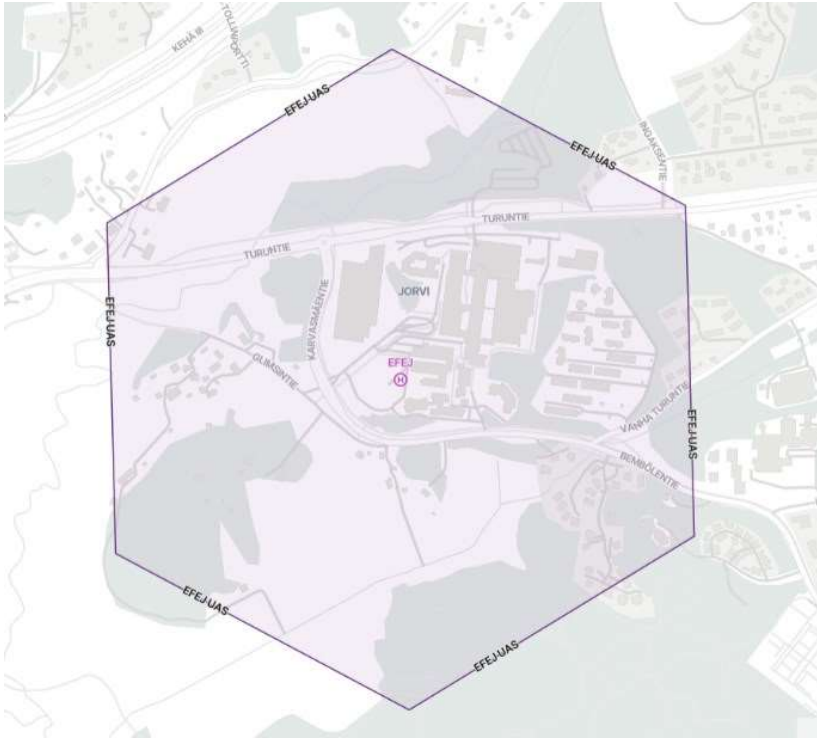
**EFYL UAS SFC – UNL**

640450N 0244250E - 640211N 0244557E - 640142N 0244346E - 640420N 0244039E -  
640450N 0244250E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Rajoitus ei koske sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden (ilmailulaki 11 b §) sisällä tapahtuvaa vyöhykkeen ehtojen mukaista lennätystoimintaa.

## c) Lentopaikat - valvomattomat helikopterilentopaikat

### Espoo - EFEJ UAS, Jorvin sairaala

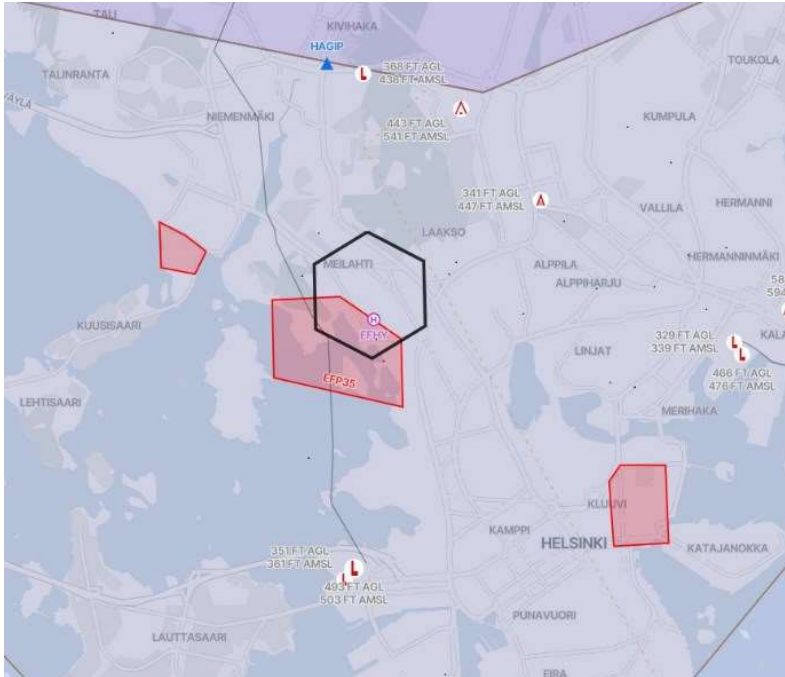


#### **EFEJ UAS SFC – UNL**

601334N 0244110E - 601325N 0244144E - 601306N 0244145E - 601256N 0244112E -  
601305N 0244038E - 601324N 0244037E - 601334N 0244110E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla helikopterilentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.

**Helsinki - EFHY UAS, Helsingin Yliopistollinen sairaala, Meilahti**



**EFHY UAS SFC – UNL**

601139N 0245425E - 601130N 0245500E - 601110N 0245501E - 601100N 0245428E -  
601109N 0245353E - 601129N 0245352E - 601139N 0245425E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla helikopterilentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.

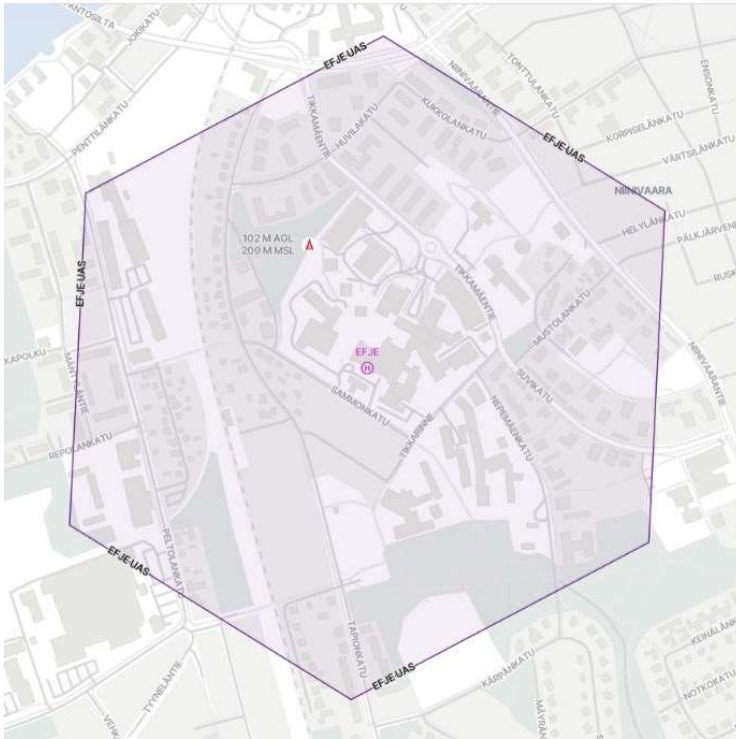
Yhteystiedot: Aaro Toivonen, lentopaikan päällikkö, aaro.toivonen@hus.fi, puh. 050 522 3427.  
HUS Meilahden turvavalvomo, puh. 09 471 75432



605947N 0242453E - 605938N 0242529E - 605919N 0242530E - 605909N 0242457E -  
605918N 0242421E - 605937N 0242420E - 605947N 0242453E

- Yhteystiedot: Jukka Tuominen, kiinteistöpäällikkö, jukka.tuominen@omahame.fi,  
puh. 040 716 2085

**Joensuu - EFJE UAS, Pohjois-Karjalan keskussairaala**

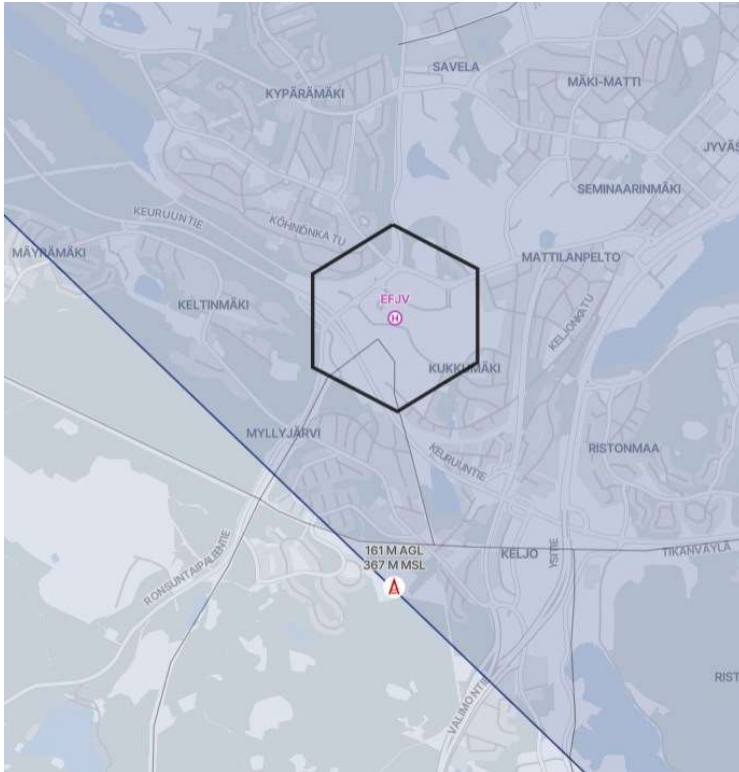


**EFJE UAS SFC – UNL**

623546N 0294642E - 623536N 0294717E - 623517N 0294715E - 623508N 0294638E -  
623518N 0294603E - 623537N 0294605E - 623546N 0294642E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla helikopterilentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.

**Jyväskylä - EFJV UAS, Keski-Suomen keskussairaala, SFC - UNL**



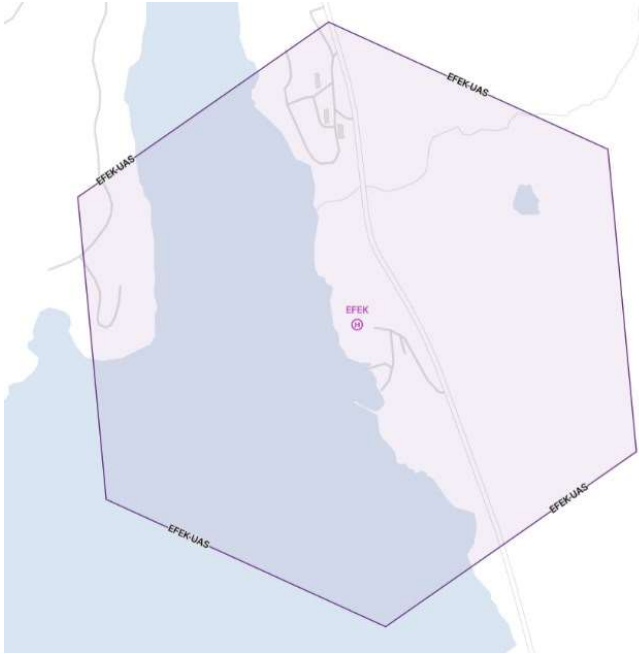
621406N 0254214E - 621357N 0254251E - 621338N 0254251E - 621328N 0254216E -  
621337N 0254139E - 621356N 0254139E - 621406N 0254214E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla helikopterilentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.

**Yhteystiedot:**

Hannu Päivärinta, kiinteistöpäällikkö, helikopterikentän päällikkö (EFJV), Keski-Suomen hyvinvointialue: 014 269 1191, [hannu.paivarinta@hyvaks.fi](mailto:hannu.paivarinta@hyvaks.fi)  
Jarkko Jäntti, valmiuspäällikkö, Keski-Suomen hyvinvointialue: 014 269 5210, [jarkko.jantti@hyvaks.fi](mailto:jarkko.jantti@hyvaks.fi)

**Kilpisjärvi - EFEK UAS - Kilpisjärvi**



**EFEK UAS SFC – UNL**

690027N 0205342E - 690019N 0205431E - 690000N 0205436E - 685949N 0205352E -  
685957N 0205303E - 690016N 0205258E - 690027N 0205342E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla helikopterilentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.

625547N 0274324E - 625537N 0274401E - 625518N 0274401E - 625509N 0274324E -  
625518N 0274247E - 625538N 0274247E - 625547N 0274324E

- www.traficom.fi**

625410N 0273854E - 625401N 0273931E - 625341N 0273931E - 625332N 0273854E -  
625341N 0273817E - 625401N 0273817E - 625410N 0273854E

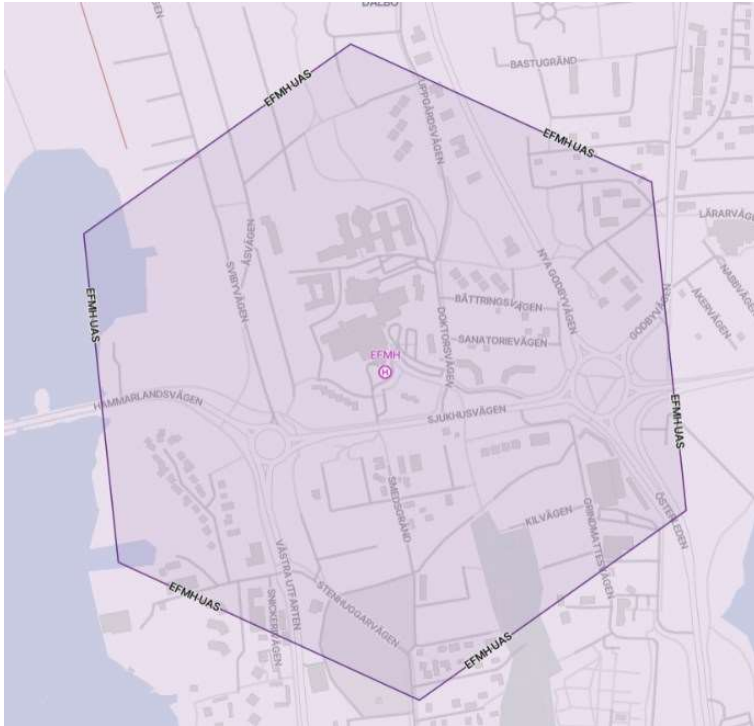
- Yhteystiedot: Timo Säisä, lentopaikan päällikkö, timo.saisa@pshyvinvointialue.fi,  
puh. 044 711 3645

605953N 0253411E - 605944N 0253446E - 605925N 0253447E - 605915N 0253413E -  
605924N 0253338E - 605943N 0253337E - 605953N 0253411E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla helikopterilentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.



**Maarianhamina - EFMH UAS, Ahvenanmaan keskussairaala**



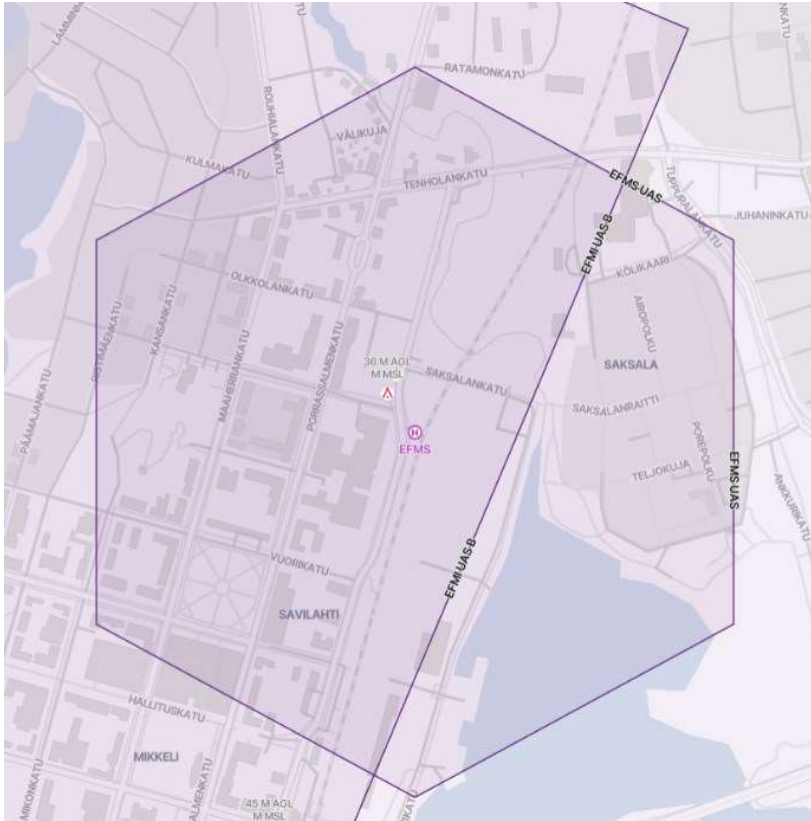
**EFMH UAS SFC – UNL**

600712N 0195555E - 600704N 0195630E - 600645N 0195634E - 600634N 0195603E -  
600642N 0195528E - 600701N 0195524E - 600712N 0195555E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla helikopterilentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.

Yhteystiedot: Stefan Sundberg, biträdande teknisk chef, stefan.sundberg@ahs.ax,  
puh. 045 7345 3290

**Mikkeli - EFMS UAS, Mikkelin sairaalaparkki**



**EFMS UAS SFC – UNL**

614152N 0271650E - 614143N 0271725E - 614123N 0271725E - 614114N 0271650E -  
614123N 0271615E - 614143N 0271615E - 614152N 0271650E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla helikopterilentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.

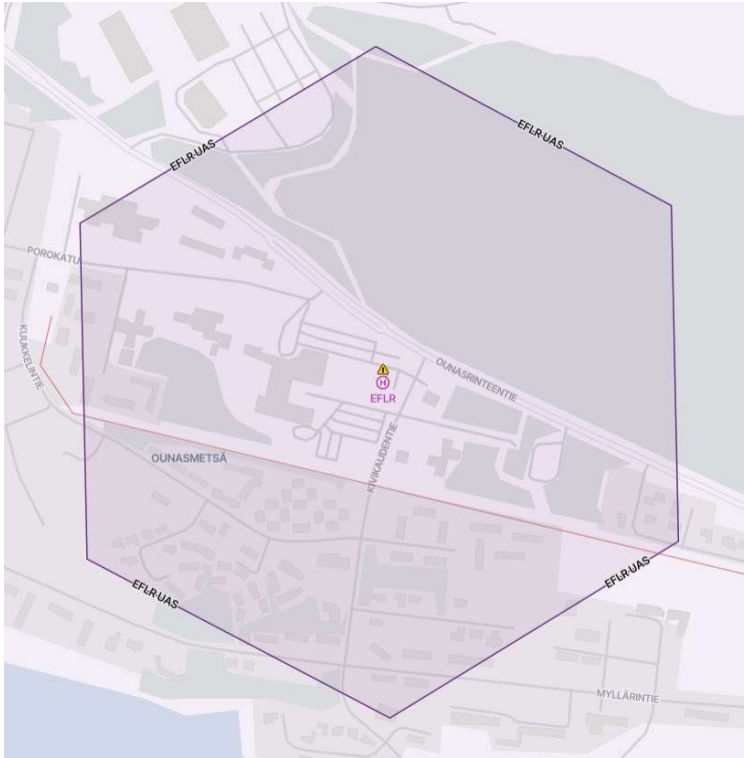
Yhteystiedot: Markku Pulkkinen, lentopaikan päällikkö, markku.pulkkinen@etelasavonha.fi,  
puh. 040 359 6739

An aerial photograph of the EFHO area in Oulu, Finland. A purple hexagonal boundary outlines the study area. The EFHO building is marked with a red circle and the label 'EFHO' in the center. Surrounding streets include OULUNSUU, OULUNPUENTE, KANALPUENTE, JOUTPUENTE, KULTAPUENTE, KOPANPUENTE, and OULUNKALLIO. Other labels include OULUNSUU, OULUNPUENTE, KANALPUENTE, JOUTPUENTE, KULTAPUENTE, KOPANPUENTE, and OULUNKALLIO.

650024N 0253106E - 650015N 0253146E - 645956N 0253147E - 645946N 0253108E -  
645955N 0253028E - 650014N 0253027E - 650024N 0253106E

- Yhteystiedot: Kai Mäenpää, lentopaikan päällikkö, Kai.Maenpaa@ouka.fi, puh. 044 703 2229

**Rovaniemi - EFLR UAS, Lapin keskussairaala**

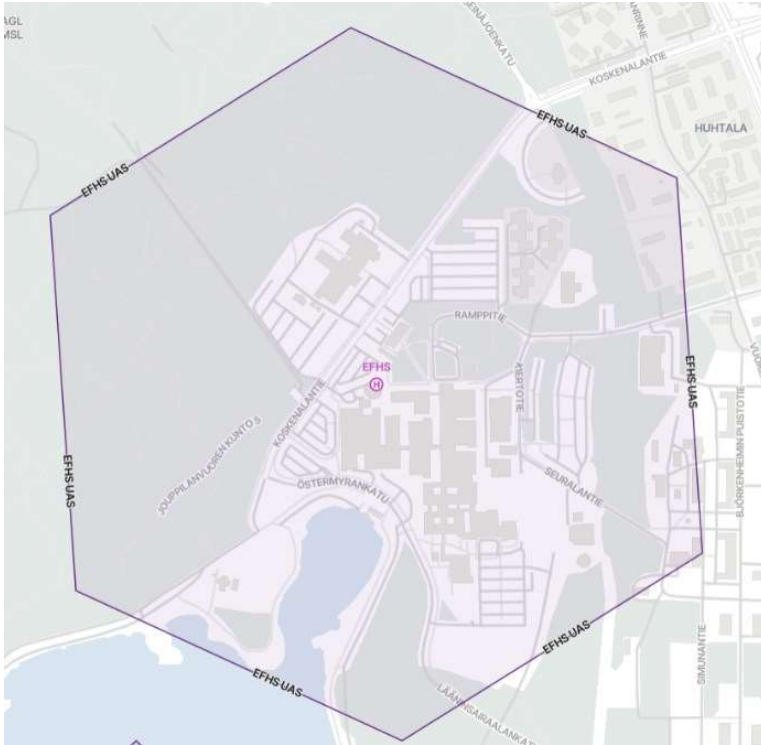


**EFLR UAS SFC – UNL**

662950N 0254642E - 662941N 0254724E - 662922N 0254725E - 662912N 0254644E -  
662921N 0254601E - 662940N 0254600E - 662950N 0254642E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla helikopterilentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.

**Seinäjäki - EFHS UAS, Seinäjoen keskussairaala**

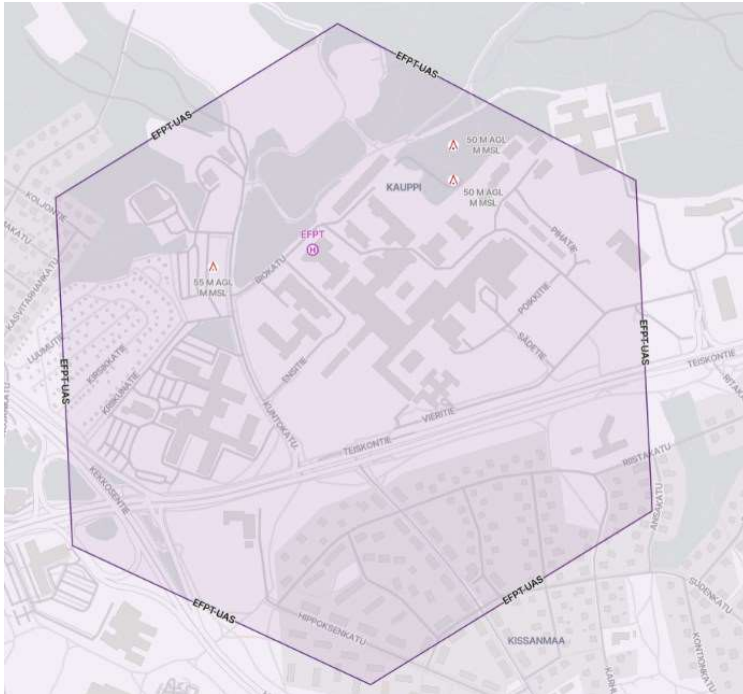


**EFHS UAS SFC – UNL**

624639N 0224905E - 624631N 0224943E - 624611N 0224946E - 624601N 0224911E -  
624609N 0224833E - 624629N 0224830E - 624639N 0224905E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla helikopterilentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.

## Tampere - EFPT UAS, Tampereen Yliopistollinen keskussairaala

**EFPT UAS SFC – UNL**

613036N 0234847E - 613027N 0234923E - 613008N 0234925E - 612958N 0234851E -  
613006N 0234815E - 613026N 0234813E - 613036N 0234847E

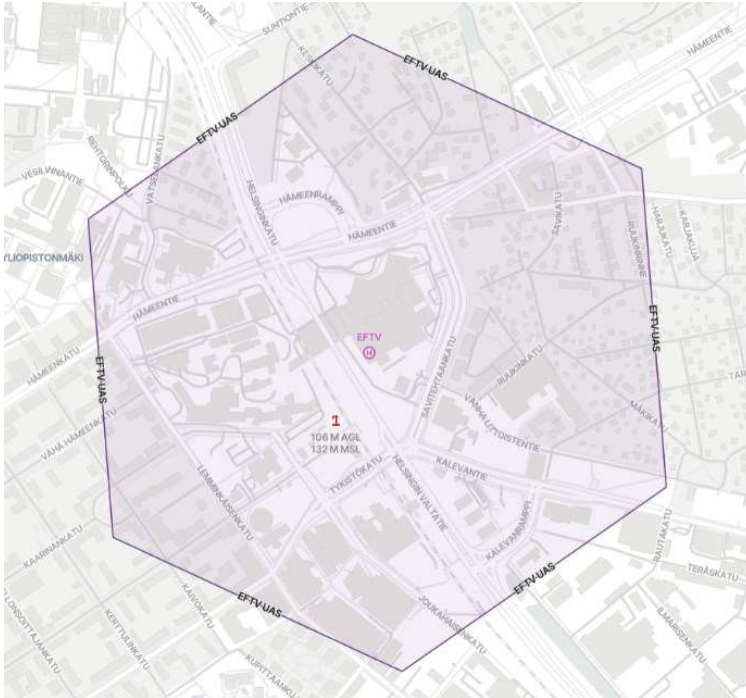
- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla helikopterilentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.

Yhteystiedot:

Jouni Lintula, helikopterikentän päällikkö, [jouni.lintula@pirha.fi](mailto:jouni.lintula@pirha.fi), puh. 050 596 9224.  
Pirha monivalvomo: [monivalvomo@pirha.fi](mailto:monivalvomo@pirha.fi), puh. 03 3116 5700. Paikalla 24/7.



**Turku - EFTV UAS, Turun yliopistollinen keskussairaala**



**EFTV UAS SFC – UNL**

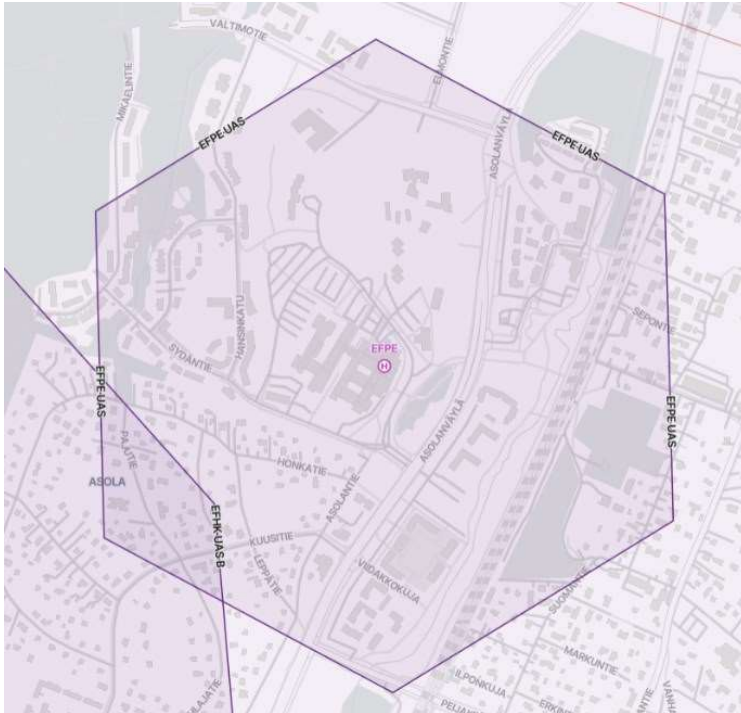
602730N 0221742E - 602722N 0221817E - 602703N 0221820E - 602652N 0221748E -  
602700N 0221713E - 602719N 0221710E - 602730N 0221742E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla helikopterilentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.

Yhteystiedot: Jussi Rapeli, lentopaikan päällikkö, jussi.rapeli@varha.fi, puh. 050 409 2130



**Vantaa - EFPE UAS, Peijaksen sairaala**



**EFPE UAS SFC – UNL**

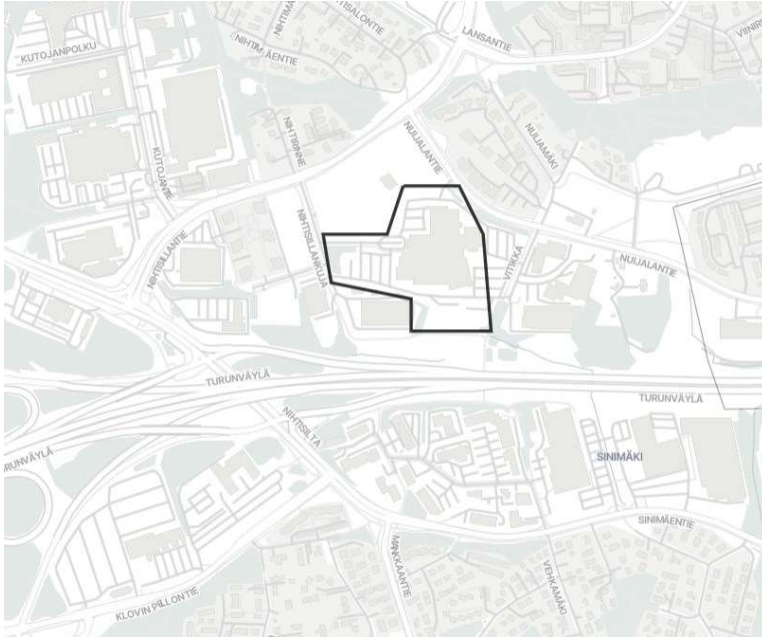
602011N 0250338E - 602002N 0250412E - 601943N 0250413E - 601933N 0250340E -  
601942N 0250306E - 602001N 0250305E - 602011N 0250338E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan erikseen sopimalla helikopterilentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.

Yhteystiedot: Henri Uusitalo, lentopaikan päällikkö, henri.uusitalo@hus.fi, puh. 040 154 7040

## **d) Poliisiasemat ja muut poliisin toimipisteet**

**Espoo - Länsi-Uudenmaan poliisilaitos UAS, SFC - 200M**

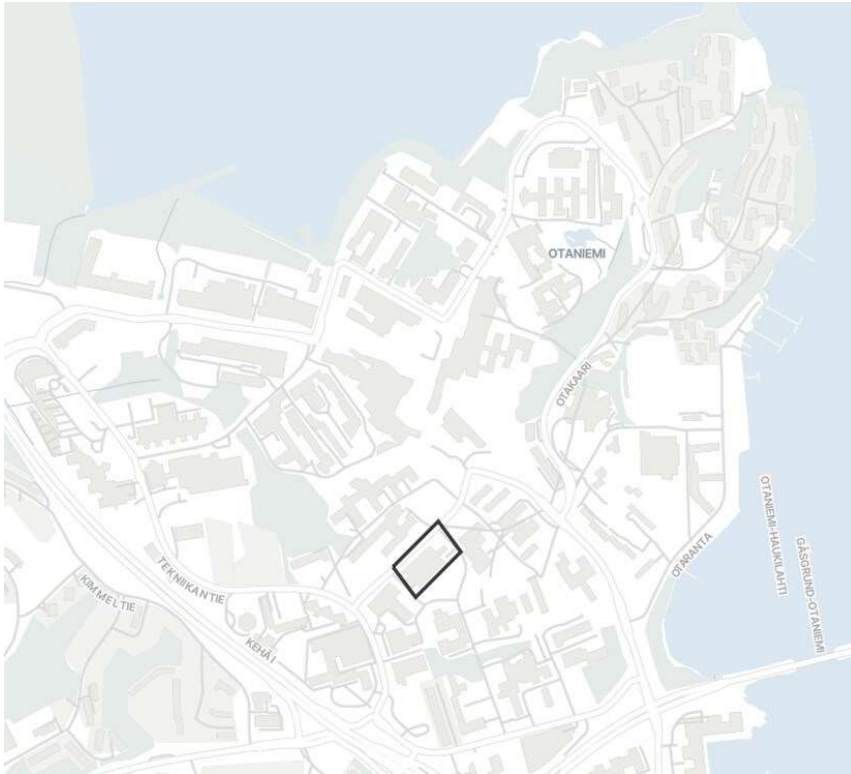


601234N 0244541E - 601234N 0244548E - 601231N 0244551E - 601225N 0244552E -  
601225N 0244542E - 601227N 0244542E - 601228N 0244532E - 601231N 0244531E -  
601231N 0244539E - 601234N 0244541E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen ja määrättyjen ehtojen puitteissa sallia Länsi-Uudenmaan poliisilaitoksen myöntämällä luvalla.

Yhteystiedot: Lupahakemukset osoitetaan poliisilaitoksen turvallisuuspäällikölle sekä UAS-päällystövastaavalle ja lähetetään osoitteeseen kirjaamo.lansi-uusimaa(at)poliisi.fi.

**Espoo - Poliisin digitalo UAS, SFC - 200m AGL**



601056N 0244931E - 601059N 0244937E - 601057N 0244940E - 601054N 0244934E -  
601056N 0244931E

Poliisihallitus voi tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia vyöhykkeellä lennättämisen määrättyjen ehtojen puitteissa.

Yhteystiedot: Poliisihallitus riskienhallinta, riskienhallinta.poliisihallitus(at)poliisi.fi  
Vaihe: 0295 480 181

**Haukipudas - Haukiputaan poliisiasema UAS, SFC - 200M**

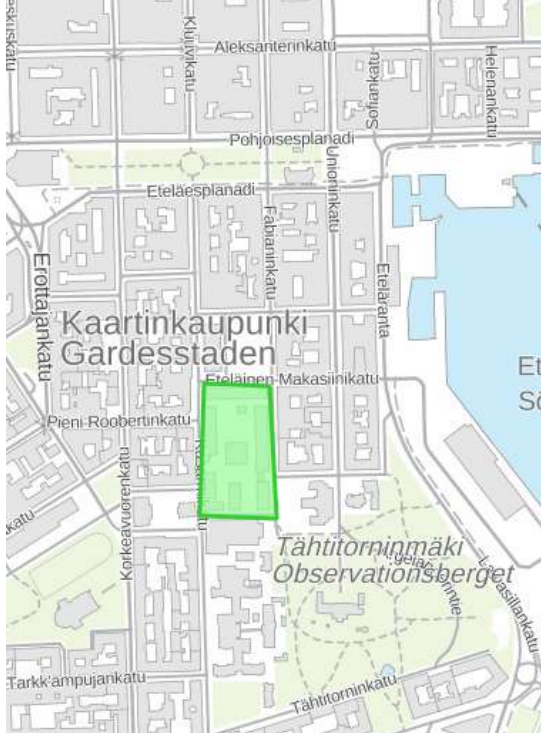


651055N 0252142E - 651054N 0252144E - 651053N 0252145E - 651052N 0252139E -  
651052N 0252137E - 651055N 0252142E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Oulun poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot: (24/7) Oulun poliisilaitoksen johtokeskus 0295416001,  
[johtokeskus.oulu@poliisi.fi](mailto:johtokeskus.oulu@poliisi.fi).

## Helsinki - Kaartin toimipiste UAS, SFC - 200M



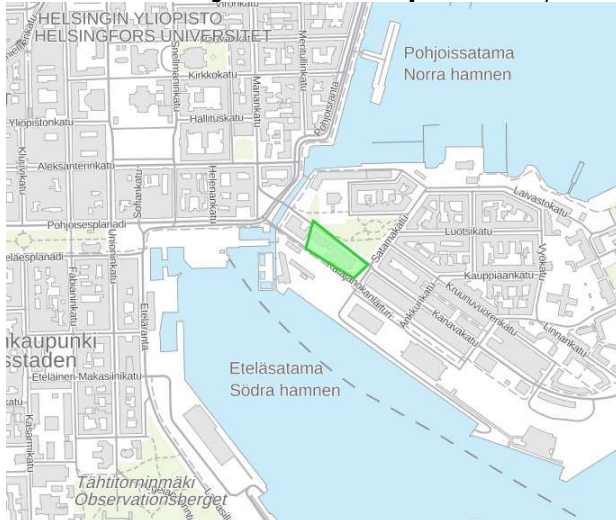
600953N 0245653E - 600953N 0245659E - 600947N 0245700E - 600947N 0245653E - 600953N 0245653E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Suojelupoliisin ja Pääesikunnan asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot SUPO: (ark. 8.00-16.15) 0295 480 131, [kirjaamo@supo.fi](mailto:kirjaamo@supo.fi)

Pääesikunta: Pääesikunnan vartiosto 029 9800 (vaihte), [kirjaamo.pe@mil.fi](mailto:kirjaamo.pe@mil.fi)

## Helsinki - Katajanokan toimipiste UAS, SFC - 200M



601005N 0245733E - 601002N 0245741E - 601001N 0245739E - 601003N 0245732E - 601005N 0245733E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Suojelupoliisin asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot (ark. 8.00-16.15) 0295 480 131, [kirjaamo@supo.fi](mailto:kirjaamo@supo.fi)



**Helsinki - Malmin poliisiasema UAS, SFC - 150M**



601509N 0250045E - 601511N 0250041E - 601512N 0250044E - 601513N 0250047E -  
601513N 0250049E - 601512N 0250051E - 601509N 0250045E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Helsingin Poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot 24/7, HPL johtokeskus 0295 417 900, [johtokeskus.helsinki@poliisi.fi](mailto:johtokeskus.helsinki@poliisi.fi).  
(UAS-ilmatilavyöhykkeellä EFHK UAS C ja EFHK UAS E)

**Helsinki - Pasilan Poliisiasema UAS, SFC - 150M**

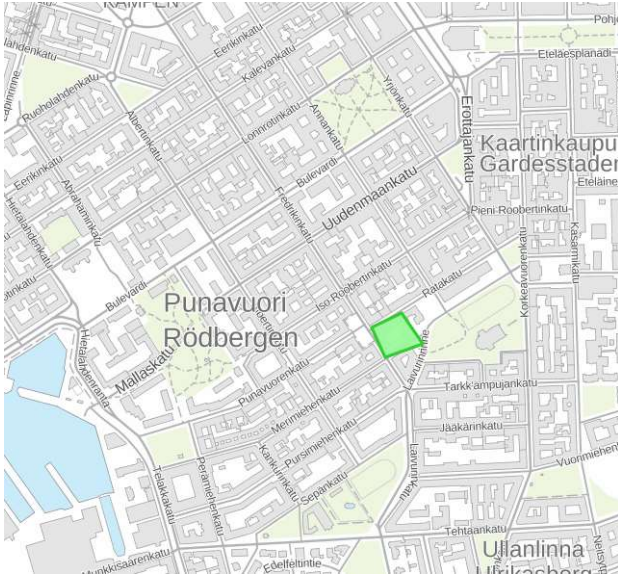


601201N 0245532E - 601203N 0245531E - 601205N 0245533E - 601206N 0245532E -  
601208N 0245527E - 601209N 0245527E - 601210N 0245533E - 601201N 0245537E -  
601201N 0245532E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Helsingin Poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot 24/7, HPL johtokeskus p. 0295 417 900, [johtokeskus.helsinki@poliisi.fi](mailto:johtokeskus.helsinki@poliisi.fi).

**Helsinki - Punavuoren toimipiste UAS, SFC - 200M**



600944N 0245630E - 600942N 0245633E - 600941N 0245628E - 600943N 0245626E -  
600944N 0245630E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Suojelupoliisin asettamilla erityiseshdoilla.

Yhteystiedot (ark. 8.00-16.15) 0295 480 131, [kirjaamo@supo.fi](mailto:kirjaamo@supo.fi)

**Helsinki - Suomenlinnan viranomaistukikohta UAS, SFC - 150M**



600849N 0245856E - 600850N 0245853E - 600852N 0245853E - 600853N 0245854E -  
600853N 0245854E - 600851N 0245859E - 600849N 0245856E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Helsingin  
poliisilaitoksen asettamilla erityiseshdoilla.

Yhteystiedot 24/7, HPL johtokeskus p. 0295 417 900, [johtokeskus.helsinki@poliisi.fi](mailto:johtokeskus.helsinki@poliisi.fi).

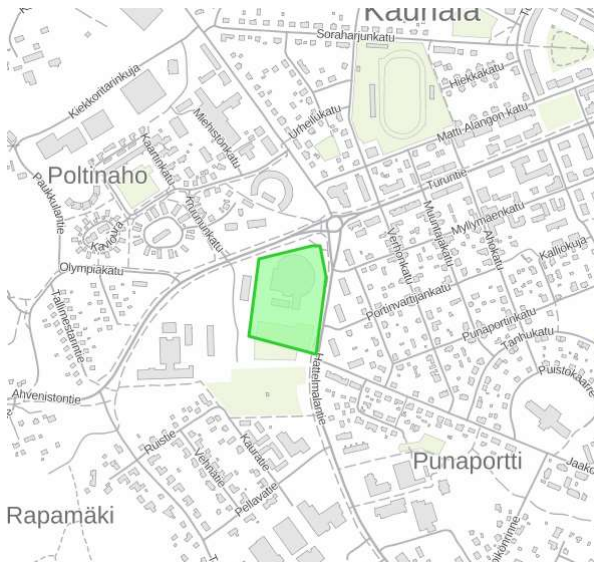


**Hyvinkää - Hyvinkään poliisiasema UAS, SFC - 150M**



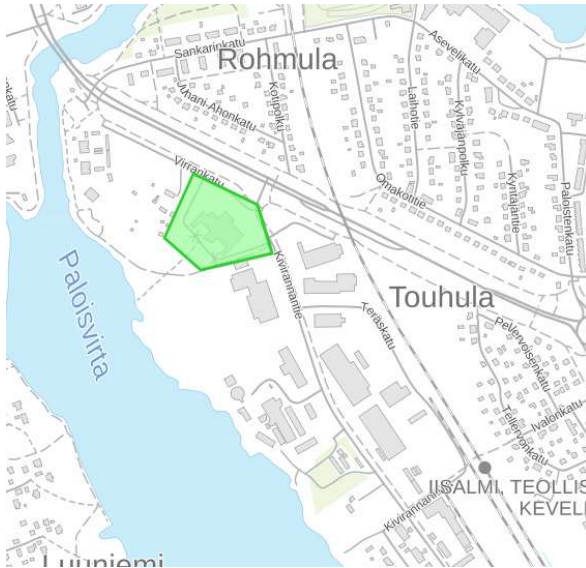
603805N 0245102E - 603804N 0245104E - 603805N 0245105E - 603804N 0245109E -  
603801N 0245103E - 603802N 0245058E - 603803N 0245059E - 603805N 0245102E  
Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Itä-  
Uudenmaan poliisilaitoksen asettamilla erityiseshdoilla.  
Yhteystiedot: (ark. 09.00-16.00) 029 541 3585, [tilannekeskus.ita-uusimaa@poliisi.fi](mailto:tilannekeskus.ita-uusimaa@poliisi.fi)

**Hämeenlinna - Hämeenlinnan poliisiasema UAS, SFC - 200M**



605921N 0242612E - 605926N 0242613E - 605927N 0242620E - 605927N 0242621E -  
605925N 0242622E - 605920N 0242621E - 605921N 0242612E  
Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
poliisilaitoksen asettamilla erityiseshdoilla.  
Yhteystiedot p. 0295430311 tai [kirjaamo.hame@poliisi.fi](mailto:kirjaamo.hame@poliisi.fi)

## Iisalmi - Iisalmen poliisiasema UAS, SFC - 200M

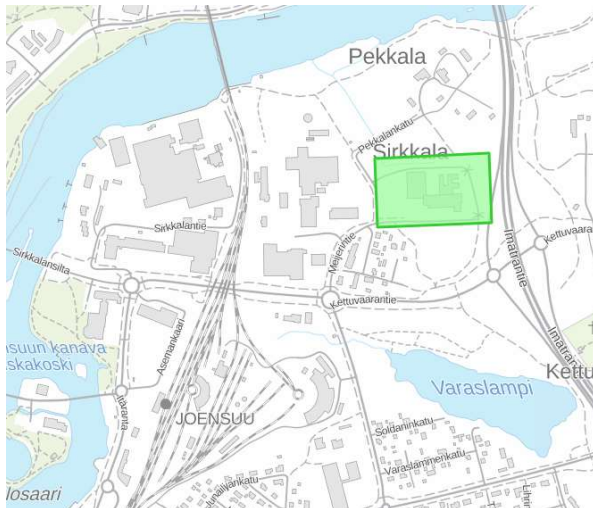


633315N 0271154E - 633313N 0271203E - 633310N 0271205E - 633309N 0271155E -  
633311N 0271150E - 633315N 0271154E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Itä-Suomen poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot: tilannekeskus.ita-suomi@poliisi.fi

## Joensuu - Joensuun poliisiasema UAS, SFC - 200M



623616N 0294710E - 623616N 0294728E - 623611N 0294728E - 623611N 0294710E -  
623616N 0294710E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Itä-Suomen poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot: tilannekeskus.ita-suomi@poliisi.fi

**Jyväskylä - Jyväskylän poliisiasema UAS, SFC - 200M**



621436N 0254511E - 621435N 0254518E - 621433N 0254516E - 621435N 0254508E  
Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.  
Yhteystiedot: Tilannekeskus 0295 414986, [tilannekeskus.sisa-suomi@poliisi.fi](mailto:tilannekeskus.sisa-suomi@poliisi.fi)

**Jämsä - Jämsän poliisiasema UAS, SFC - 200M**



615156N 0251139E - 615157N 0251146E - 615155N 0251148E - 615154N 0251142E  
Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.  
Yhteystiedot: Tilannekeskus 0295 414986, [tilannekeskus.sisa-suomi@poliisi.fi](mailto:tilannekeskus.sisa-suomi@poliisi.fi)

A detailed street map of the Kajaani area. The map shows various streets including Venankatu, Järnkatu, Opintie, and others. It also labels areas like KAJAANI and KAJANA. A specific location is highlighted with a green rectangle in the upper left corner.

[johtokeskus oulu@poliisi.fi](mailto:johtokeskus oulu@poliisi.fi)

## A map of the Kemi-Tornio area in Finland, showing various streets and landmarks. The map includes labels for streets such as RUUTTI, LEHTOKATU, KAUPPAKATU, KESKUSPIISTOKATU, NAHKURIKATU, PANKKIKATU, SANKKARIKATU, URHEILUKATU, KOULUKATU, KARJALAHDINKATU, and PERÄMERENTIE. It also shows the locations of KEMI and KARJALAHTI. Two specific points are highlighted with red triangles and labeled with their altitudes: one at 167 FT AGL / 208 FT MSL and another at 199 FT AGL / 238 FT MSL. A black arrow points from the first point towards the second. Additionally, there are two more points labeled with their altitudes: 270 FT AGL / 281 FT MSL and 270 FT AGL / 281 FT MSL. The map is overlaid with a grid of latitude and longitude lines. The title "UAS-ilmatilavyöhyke B Kemi-Tornio" is visible at the top left, and "UAS-ilmatilavyöhyke B Kemi" is visible at the top right.

**www.traficom.fi**



Yhteystiedot: [kirjaamo.lappi@poliisi.fi](mailto:kirjaamo.lappi@poliisi.fi), 0295460321

**www.traficom.fi**

**Kotka - Kotkan poliisiasema UAS, SFC - 200M**

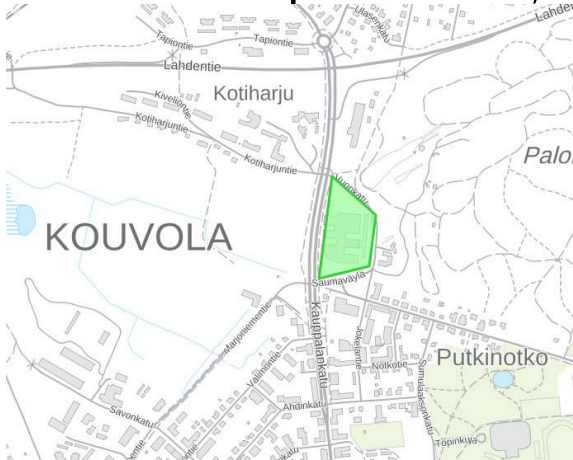


602806N 0265701E - 602808N 0265706E - 602811N 0265701E - 602809N 0265656E -  
602806N 0265701E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Kaakkois-Suomen poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot: (ark. 8.00-16.15) 0295 414 430, [tilannekeskus.kaakkois-suomi@poliisi.fi](mailto:tilannekeskus.kaakkois-suomi@poliisi.fi)

## Kouvola - Kouvolan poliisiasema UAS, SFC - 200M



605233N 0264209E - 605234N 0264217E - 605238N 0264218E - 605241N 0264211E -  
605233N 0264209E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Kaakkois-Suomen poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot: (ark. 8.00-16.15) 0295 414 430, [tilannekeskus.kaakkois-suomi@poliisi.fi](mailto:tilannekeskus.kaakkois-suomi@poliisi.fi)

Alueella EFUT UAS B mukainen 50 m AGL rajoitus. 50-200 m AGL lentotoimintaan vaaditaan EFUT lennonjohdon ja Kaakkois-Suomen poliisilaitoksen lupa.

## Kuhmo - Kuhmon poliisiasema UAS, SFC - 200M



640741N 0293119E - 640740N 0293122E - 640738N 0293119E - 640739N 0293115E -  
640741N 0293119E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Oulun poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot: (24/7) Oulun poliisilaitoksen johtokeskus 0295416001, [johtokeskus.oulu@poliisi.fi](mailto:johtokeskus.oulu@poliisi.fi).



**Kuopio - Kuopion poliisiasema UAS, SFC-200M**



625339N 0273951E - 625340N 0274005E - 625336N 0274006E - 625335N 0273954E -  
625337N 0273950E - 625339N 0273951E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Itä-Suomen poliisilaitoksen asettamilla erityisohjeilla.

Yhteystiedot: tilannekeskus.ita-suomi@poliisi.fi

**Kuusamo - Kuusamon poliisiasema UAS, SFC - 200m AGL**

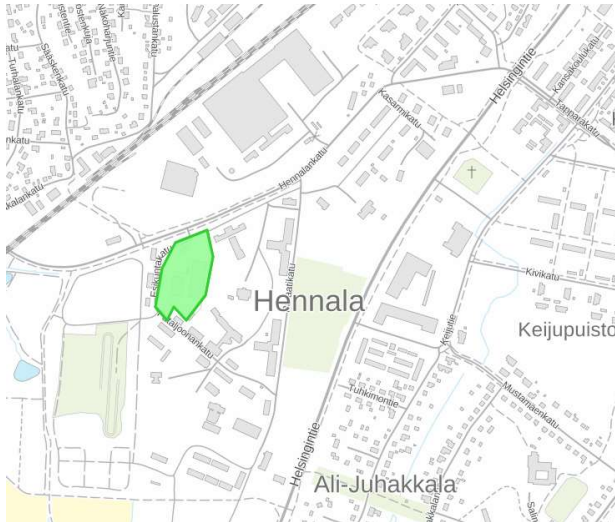


655845N 0291001E - 655843N 0291008E - 655842N 0291009E - 655840N 0291006E -  
655842N 0290957E - 655845N 0291001E

Oulun poliisilaitos voi tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia vyöhykkeellä lennättämisen määrättyjen ehtojen puitteissa.

Yhteystiedot (ark. 08.00-16.15): puh. 0295 460 211.

**Lahti - Lahden pääpoliisiasema UAS, SFC - 200M**

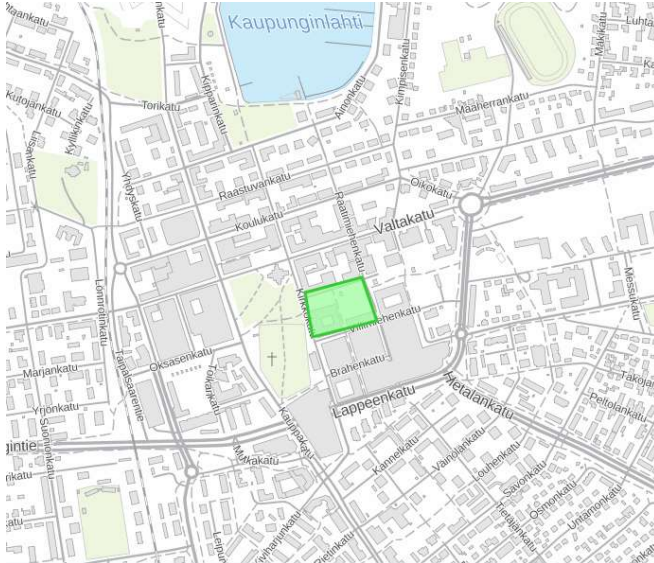


605808N 0253711E - 605806N 0253712E - 605803N 0253711E - 605801N 0253708E -  
605802N 0253706E - 605801N 0253705E - 605802N 0253703E - 605805N 0253704E -  
605807N 0253706E - 605808N 0253711E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot p. 0295430311 tai [kirjaamo.hame@poliisi.fi](mailto:kirjaamo.hame@poliisi.fi)

**Lappeenranta - Lappeenrannan poliisiasema UAS, SFC - 200M**



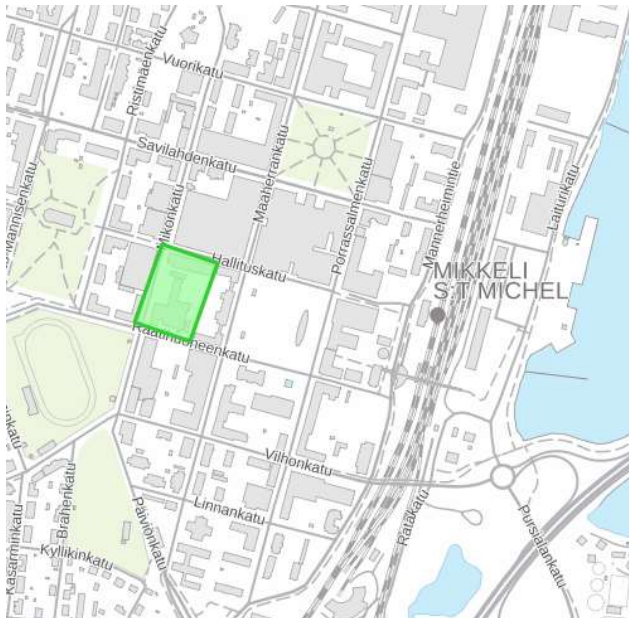
610326N 0281123E - 610327N 0281132E - 610330N 0281130E - 610329N 0281122E -  
610326N 0281123E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Kaakkois-Suomen poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot: (ark. 8.00-16.15) 0295 414 430, [tilannekeskus.kaakkois-suomi@poliisi.fi](mailto:tilannekeskus.kaakkois-suomi@poliisi.fi)

Alueella EFLP UAS B mukainen rajoitus. Lentotoiminta voidaan sallia ainoastaan ilmailukennepalvelun tarjoajan ja Kaakkois-Suomen poliisilaitoksen luvalla.

**Mikkeli - Mikkelin poliisiasema UAS, SFC - 200M**

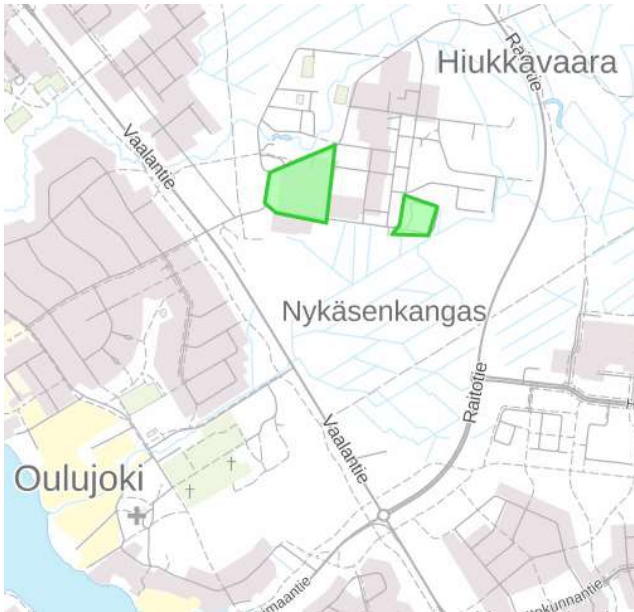


614120N 0271611E - 614119N 0271617E - 614115N 0271614E - 614116N 0271608E -  
614120N 0271611E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Itä-Suomen poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot: [tilannekeskus.ita-suomi@poliisi.fi](mailto:tilannekeskus.ita-suomi@poliisi.fi)

**Oulu - Hiukkavaaran poliisiasema**



**Oulu - Hiukkavaaran poliisiasema UAS A, SFC - 200M**

650058N 0253433E - 650050N 0253431E - 650051N 0253419E - 650052N 0253416E -  
650055N 0253417E - 650058N 0253433E

**Oulu - Hiukkavaaran poliisiasema UAS B, SFC - 200M**

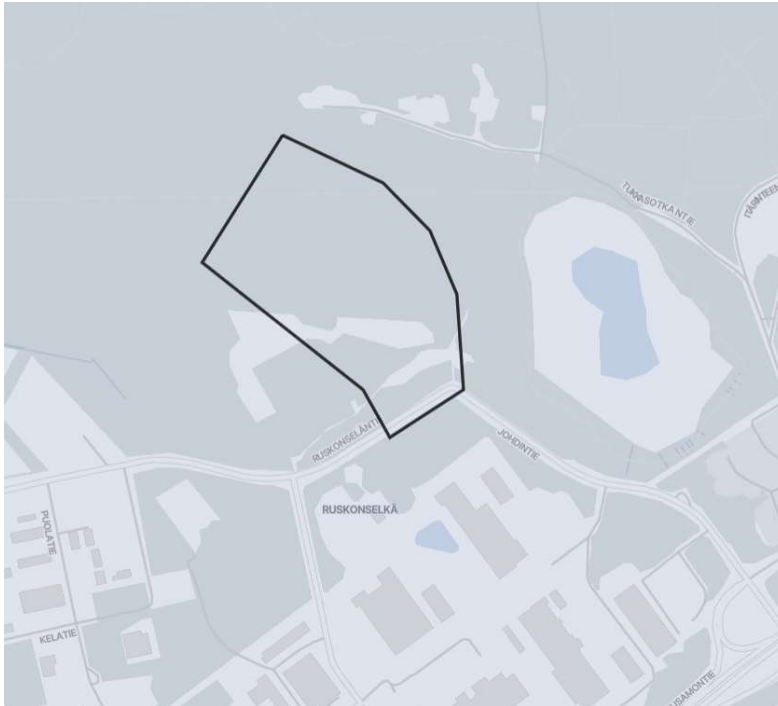
650050N 0253447E - 650050N 0253449E - 650052N 0253450E - 650052N 0253458E -  
650049N 0253456E - 650050N 0253447E

Lennättäminen vyöhykkeillä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Oulun poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot: (24/7) Oulun poliisilaitoksen johtokeskus 0295416001,  
[johtokeskus.oulu@poliisi.fi](mailto:johtokeskus.oulu@poliisi.fi).

Oulun Hiukkavaaran alueella: EFOU UAS D 120 M – UNL

**Oulu - Turvakampus Oulu UAS, SFC - 200m**

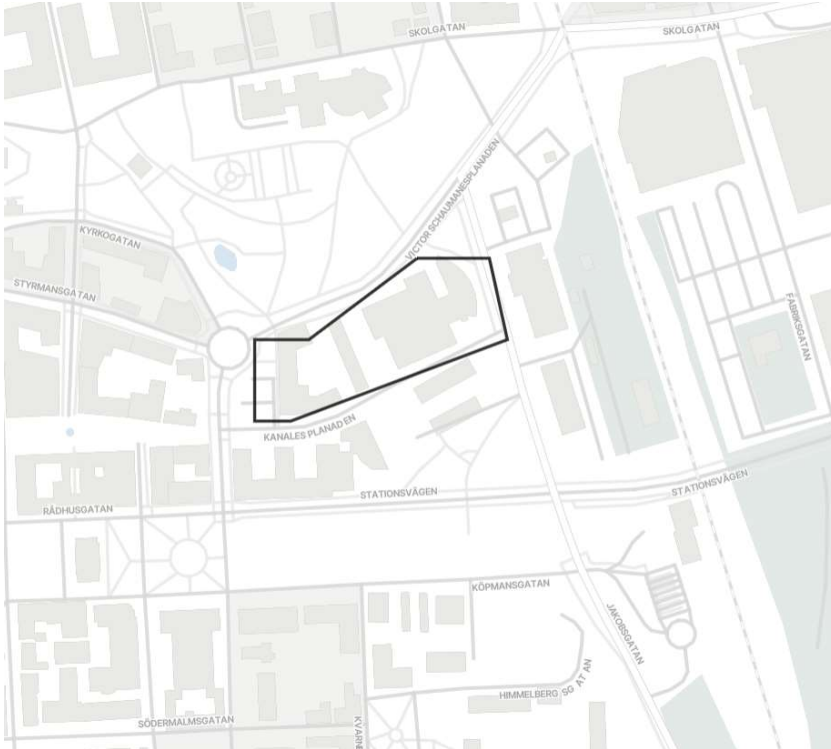


650341N 0253445E - 650338N 0253460E - 650335N 0253507E - 650331N 0253511E -  
650325N 0253512E - 650322N 0253501E - 650325N 0253457E - 650333N 0253433E -  
650341N 0253445E

Oulun poliisilaitos voi tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia vyöhykkeellä lennättämisen määrättyjen ehtojen puitteissa. Yhteystiedot (ark. 08.00-16.15) p. 0295 460 211.



**Pietarsaari - Pietarsaaren poliisiasema UAS, SFC - 200M**



634035N 0224236E - 634035N 0224239E - 634035N 0224240E - 634033N 0224241E -  
634031N 0224229E - 634031N 0224227E - 634033N 0224227E - 634033N 0224230E -  
634034N 0224233E - 634035N 0224236E

UAS-toiminta vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Pohjanmaan poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot: Pohjanmaan poliisilaitoksen tilannekeskus, 0295 440 512.

**Pori - Porin poliisiasema UAS, SFC - 200M**



612853N 0214654E - 612854N 0214659E - 612852N 0214703E - 612850N 0214703E - 612849N 0214659E - 612853N 0214654E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Lounais-Suomen poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot: tilannekeskus (24/7) p. 0295 417 237, [kirjaamo.lounais-suomi@poliisi.fi](mailto:kirjaamo.lounais-suomi@poliisi.fi)

Porin poliisiaseman alueella UAS A mukainen rajoitus. Kaikkeen ilmailuun vaaditaan EFPO lupa, sekä Lounais-Suomen poliisin lupa.



**Porvoo - Porvoon poliisiasema UAS, SFC - 150M**



602345N 0254008E - 602344N 0254012E - 602343E 0254013E - 602342N 0254010E -  
602344N 0254008E - 602345N 0254008E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Itä-Uudenmaan poliisilaitoksen asettamilla erityisohjeilla.

Yhteystiedot: (ark. 09.00-16.00) 029 541 3585, [tilannekeskus.ita-uusimaa@poliisi.fi](mailto:tilannekeskus.ita-uusimaa@poliisi.fi)

**Raahe - Raahen poliisiasema UAS, SFC - 200M**

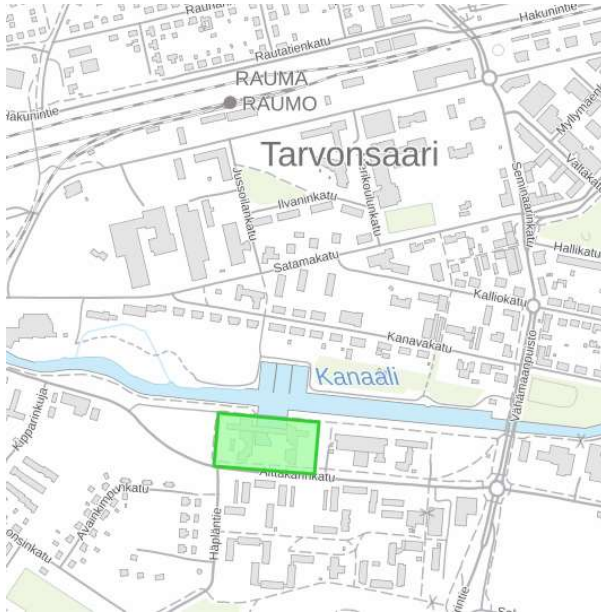


644030N 0242856E - 644030N 0242900E - 644024N 0242902E - 644024N 0242855E -  
644027N 0242855E - 644029N 0242856E - 644030N 0242856E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Oulun poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot: (24/7) Oulun poliisilaitoksen johtokeskus 0295416001,  
[johtokeskus.oulu@poliisi.fi](mailto:johtokeskus.oulu@poliisi.fi).

**Rauma - Rauman poliisiasema UAS, SFC - 200M**



610736N 0212920E - 610736N 0212932E - 610733N 0212932E - 610733N 0212920E -  
610736N 0212920E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Lounais-Suomen poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot: tilannekeskus (24/7) p. 0295 417 237, [kirjaamo.lounais-suomi@poliisi.fi](mailto:kirjaamo.lounais-suomi@poliisi.fi)

## Riihimäki - Poliisihallitus Riihimäki UAS, SFC - 200m AGL

604328N 0244454E - 604329N 0244501E - 604326N 0244502E - 604325N 0244456E -  
604328N 0244454E

Poliisihallitus voi tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia vyöhykkeellä lennättämisen määrättyjen ehtojen puitteissa.

Yhteystiedot (ark. 8.00-16.15) p. 0295 481 892, asehallinto(at)poliisi.fi.

**Rovaniemi - Poliisin informaatioteknologiakeskus UAS, SFC-200m AGL**



662829N 0254340E - 662827N 0254404E - 662825N 0254405E - 662822N 0254401E -  
662825N 0254338E - 662829N 0254340E

Poliisihallitus voi tapauskohtaiseen harkintaan perusten sallia vyöhykkeellä lennättämisen määrättyjen ehtojen puitteissa.

**Yhteystiedot:**

Marko Manninen, marko.manninen(at)poliisi.fi, 0295 481 592

Vesa Pukema, vesa.pukema(at)poliisi.fi, 0295 481 605

**Rovaniemi - Rovaniemen poliisiasema UAS, SFC - 200M**



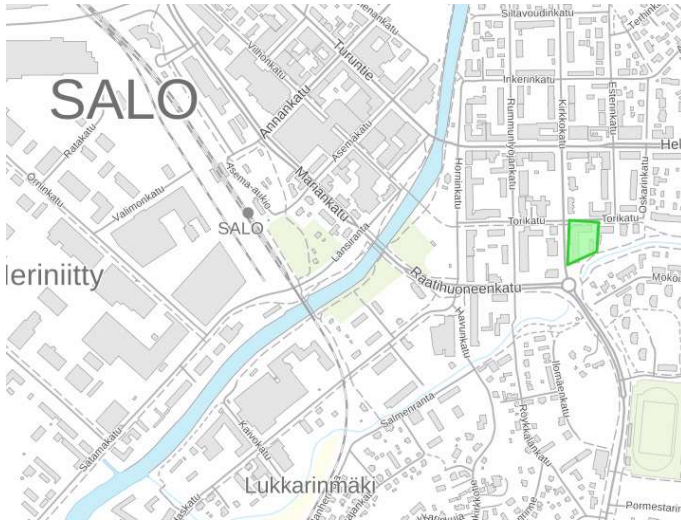
662949N 0254337E - 662949N 0254348E - 662945N 0254349E - 662945N 0254337E -  
662949N 0254337E

Lupa lennätyksiin rajoittavalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä voidaan myöntää tapauskohtaiseen harkintaan perustuen.

Yhteystiedot: [kirjaamo.lappi@poliisi.fi](mailto:kirjaamo.lappi@poliisi.fi), 029 546 0321



**Salo - Salon poliisiasema UAS, SFS - 200M**



602306N 0230802E - 602306N 0230806E - 602304N 0230806E - 602303N 0230802E -  
602306N 0230802E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Lounais-Suomen poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot: tilannekeskus (24/7) p. 0295 417 237, [kirjaamo.lounais-suomi@poliisi.fi](mailto:kirjaamo.lounais-suomi@poliisi.fi)

**Savonlinna - Savonlinnan poliisiasema UAS, SFC - 200M**



615202N 0285334E - 615201N 0285343E - 615158N 0285342E - 615159N 0285332E -  
615202N 0285334E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Itä-Suomen poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot: tilannekeskus.ita-suomi@poliisi.fi

## Seinäjäki - Seinäjoen poliisiasema UAS, SFC - 200M



624736N 0224923E - 624734N 0224926E - 624732N 0224923E - 624730N 0224912E -  
624734N 0224913E - 624736N 0224923E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Pohjanmaan poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot: Pohjanmaan poliisilaitoksen tilannekeskus 0295 440 512.

## Suomussalmi - Suomussalmen poliisiasema UAS, SFC - 200M



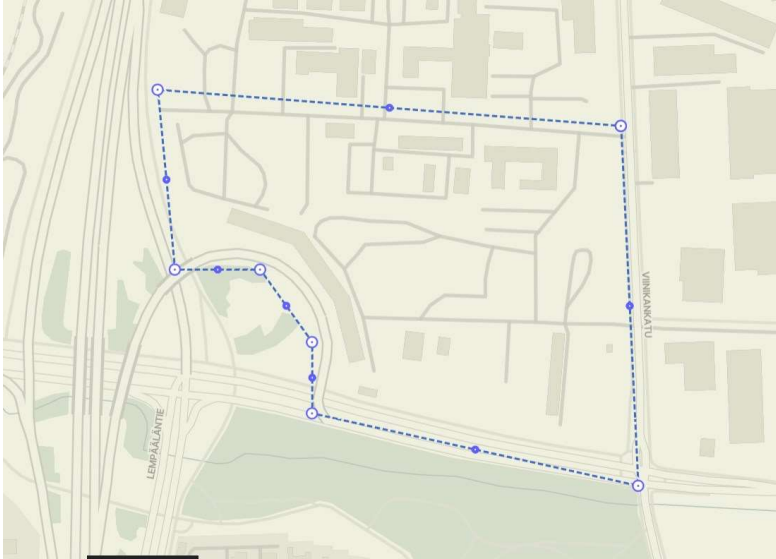
645300N 0285445E - 645259N 0285448E - 645258N 0285446E - 645259N 0285443E -  
645300N 0285445E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Oulun poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot: (24/7) Oulun poliisilaitoksen johtokeskus 029 541 6001,

[johtokeskus.oulu@poliisi.fi](mailto:johtokeskus.oulu@poliisi.fi).

**Tampere - Tampereen pääpoliisiasema UAS, SFC - 200m AGL**



612840N 0234658E - 612830N 0234659E - 612832N 0234640E - 612834N 0234640E -  
612836N 0234637E - 612836N 0234632E - 612841N 0234631E - 612840N 0234658E

Sisä-Suomen poliisilaitos voi tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia vyöhykkeellä  
lennättämisen määrättyjen ehtojen puitteissa.

Yhteystiedot (arkisin 8.00 - 16.15) puh. 0295 445 477

**Tampere - Tampereen pääpoliisiasema UAS, SFC - 200M**



612937N 0234614E - 612938N 0234620E - 612936N 0234620E - 612935N 0234625E -  
612930N 0234625E - 612930N 0234622E - 612935N 0234620E - 612935N 0234615E

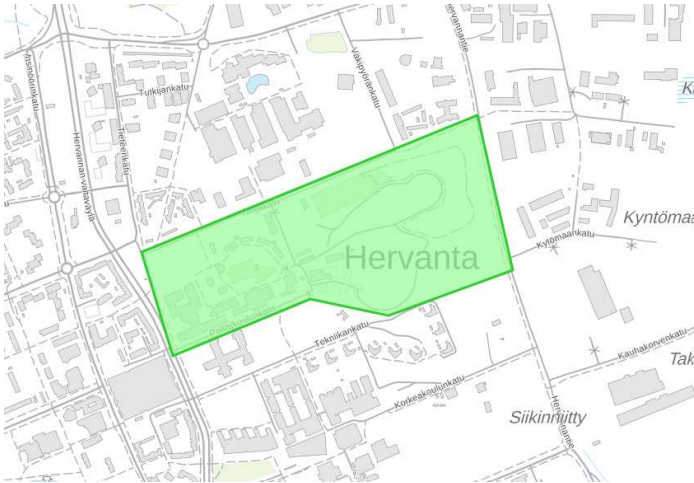
Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot: Tilannekeskus 0295 414986, [tilannekeskus.sisa-suomi@poliisi.fi](mailto:tilannekeskus.sisa-suomi@poliisi.fi)

Alueella EFTP UAS C mukainen 50 m AGL rajoitus. 50-200 m AGL lentotoimintaan vaaditaan EFTP lennonjohdon ja Sisä-Suomen poliisilaitoksen lupa.



**Tampere - Poliisiammattikorkeakoulu UAS, SFC - 200M**



612706N 0235108E - 612714N 0235102E - 612726N 0235156E - 612714N 0235203E -  
612710N 0235143E - 612711N 0235130E - 612706N 0235108E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Poliisiammattikorkeakoulun asettamilla erityisehdoilla.

Ensisijaisesti sähköposti [uas.polamk@poliisi.fi](mailto:uas.polamk@poliisi.fi), toissijaisesti puh. 0295 480 121 (ark. 8.00-16.15).

(UAS-ilmatilavyöhykkeellä on EFTP UAS C mukainen 50 m AGL rajoitus.)

## Turku - Turun poliisiasema UAS, SFC - 200M



602644N 0221504E - 602646N 0221511E - 602644N 0221514E - 602642N 0221507E - 602644N 0221504E

Lennättäminen pohjatyöhyökykeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Lounais-Suomen poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot: tilannekeskus (24/7) p. 0295 417 237, [kirjaamo.lounais-suomi@poliisi.fi](mailto:kirjaamo.lounais-suomi@poliisi.fi)

Turun poliisiaseman alueella UAS D mukainen 120 m AGL rajoitus, 120-200 m AGL lentotoimintaan vaaditaan EFTU lennonjohdon ja Lounais-Suomen poliisin lupa.

**Vaasa - Vaasa pääpoliisiasema UAS, SFC - 200M**



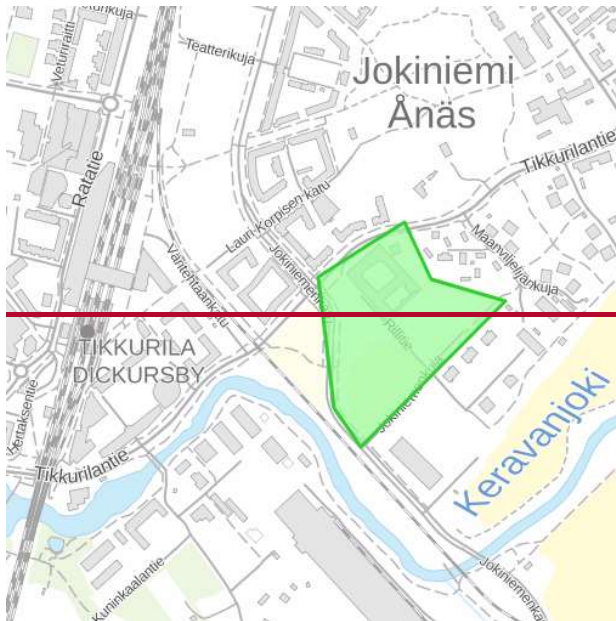
630539N 0213751E - 630536N 0213801E - 630535N 0213800E - 630534N 0213753E -  
630538N 0213749E - 630539N 0213751E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Pohjanmaan poliisilaitoksen asettamilla erityisohjeilla.

Yhteystiedot: Pohjanmaan poliisilaitoksen tilannekeskus 0295 440 512.

(UAS-ilmatilavyöhykkeellä EFVA UAS C)

**~~Vantaa - Keskusrikospoliisi UAS, SFC - 200M~~**



~~601738N 0250313E - 601735N 0250316E - 601734N 0250324E - 601726N 0250309E -  
601728N 0250306E - 601735N 0250304E - 601737N 0250310E - 601738N 0250313E~~

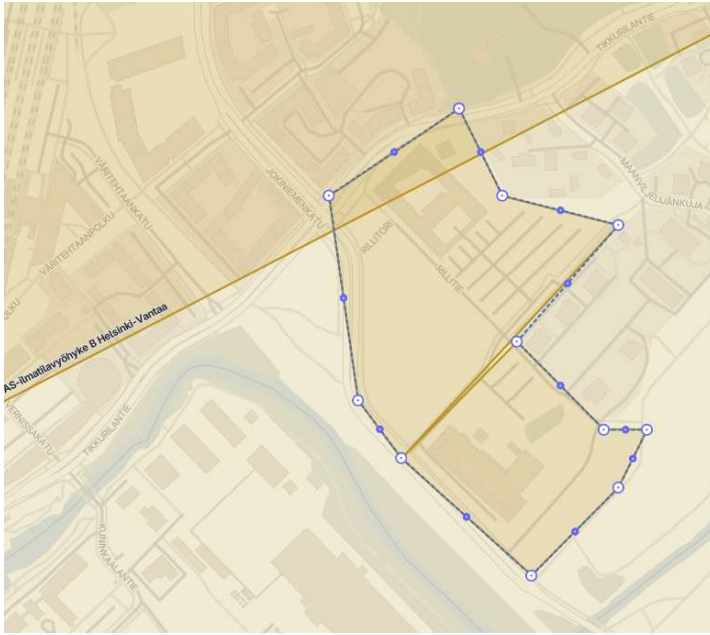
~~Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Keskusrikospoliisin asettamilla erityisohjeilla.~~

~~Yhteystiedot (ark. 8.00-16.15): p. 0295 480 141, [kirjaamo.keskusrikospoliisi@poliisi.fi](mailto:kirjaamo.keskusrikospoliisi@poliisi.fi)~~

~~Alueella EFHK UAS C 50 M - 120 M AGL rajoitus.~~



## Vantaa - Jokiniemen turvakampus UAS, SFC-200m AGL



[601738N 0250313E - 601735N 0250316E - 601734N 0250324E - 601730N 0250317E - 601727N 0250323E - 601727N 0250326E - 601725N 0250324E - 601722N 0250318E - 601726N 0250309E - 601728N 0250306E - 601735N 0250304E - 601738N 0250313E](#)

[Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia erityisohjeilla. Yhteystiedot \(ark. 8.00-16.15\): Keskusrikospoliisin vaihe puh. 0295 480 141. Turvallisuuspäällikkö.](#)

**Varkaus - Varkauden poliisiasema UAS, SFC - 200M**

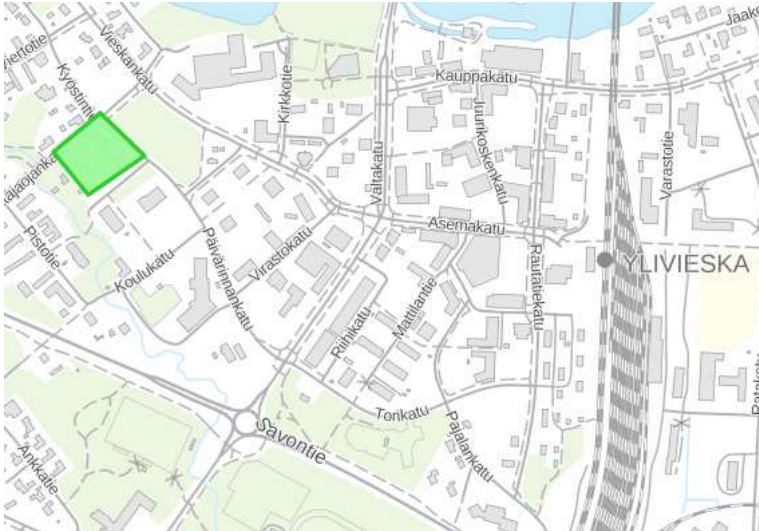


621859N 0275206E - 621858N 0275209E - 621854N 0275208E - 621856N 0275202E -  
621859N 0275206E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Itä-Suomen poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot: [tilannekeskus.ita-suomi@poliisi.fi](mailto:tilannekeskus.ita-suomi@poliisi.fi)

**Ylivieska - Ylivieskan poliisiasema UAS, SFC - 200M**



640425N 0243130E - 640423N 0243135E - 640421N 0243129E - 640423N 0243125E -  
640425N 0243130E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Oulun poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot: (24/7) Oulun poliisilaitoksen johtokeskus 0295416001,  
[johtokeskus.oulu@poliisi.fi](mailto:johtokeskus.oulu@poliisi.fi).

**Äänekoski - Äänekosken poliisiasema UAS, SFC - 200M**



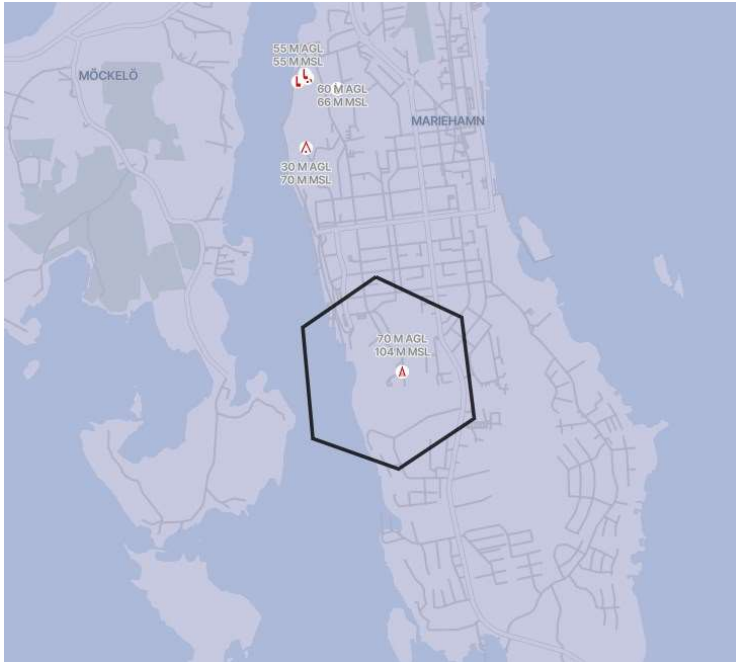
623613N 0254422E - 623614N 0254433E - 623609N 0254434E - 623609N 0254422E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia poliisilaitoksen asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystiedot: Tilannekeskus 0295 414986, [tilannekeskus.sisa-suomi@poliisi.fi](mailto:tilannekeskus.sisa-suomi@poliisi.fi)

## e) Rajavartioasemat, merivartioasemat ja muut Rajavartiolaitoksen toimipisteet

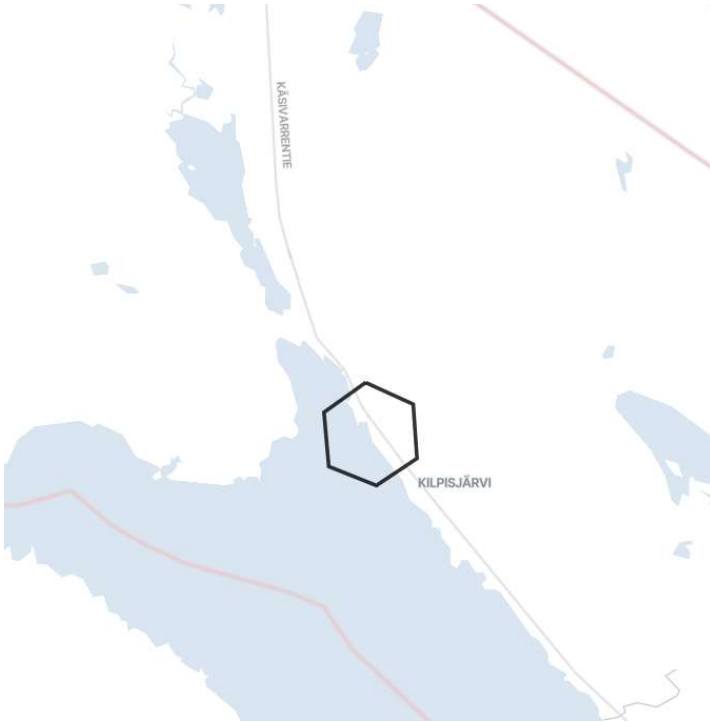
### Ahvenanmaa - Ahvenanmaan merivartioasema UAS, SFC - UNL



600538N 0195600E – 600530N 0195634E – 600510N 0195639E – 600500N 0195609E –  
600506N 0195535E – 600528N 0195531E – 600538N 0195600E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Länsi-Suomen merivartiosto, puh. 0295 427 000, lansisuomenmerivartiosto(at)raja.fi

**Enontekiö – Kilpisjärven laskupaikka UAS, SFC - UNL**



690320N 0204714E – 690312N 0204803E – 690252N 0204807E – 690242N 0204725E –  
690249N 0204636E – 690309N 0204631E – 690320N 0204714E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Lapin rajavartiosto, Puh. 0295 425 000, lapinrajavartiosto(at)raja.fi

**Hamina – Ulko-Tammion tukikohta UAS, SFC - UNL**



602110N 0272732E – 602107N 0272745E – 602059N 0272732E – 602101N 0272725E –  
602110N 0272732E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Suomenlahden merivartiosto, Puh. 0295 426 003, [suomenlahdenmerivartiosto\(at\)raja.fi](mailto:suomenlahdenmerivartiosto(at)raja.fi)



**Hanko - Hangon merivartioasema UAS, SFC - UNL**



594900N 0225454E – 594853N 0225528E – 594832N 0225529E – 594821N 0225454E –  
594831N 0225425E – 594852N 0225424E – 594900N 0225454E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Suomenlahden merivartiosto, Puh. 0295 426 003, suomenlahdenmerivartiosto(at)raja.fi

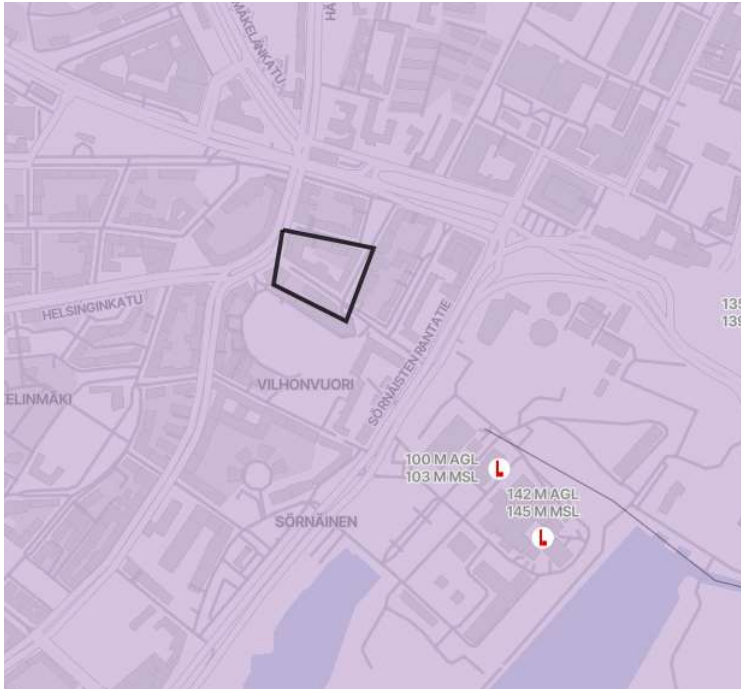
**Hanko - Lappohjan merivartioasema UAS, SFC - UNL**



595410N 0231543E – 595406N 0231550E – 595407N 0231554E – 595403N 0231607E –  
595354N 0231540E – 595401N 0231533E – 595405N 0231543E – 595409N 0231540E –  
595410N 0231543E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00): Suomenlahden merivartiosto, puh. 0295 426 000, [suomenlahdenmerivartiosto\(at\)raja.fi](mailto:suomenlahdenmerivartiosto(at)raja.fi)

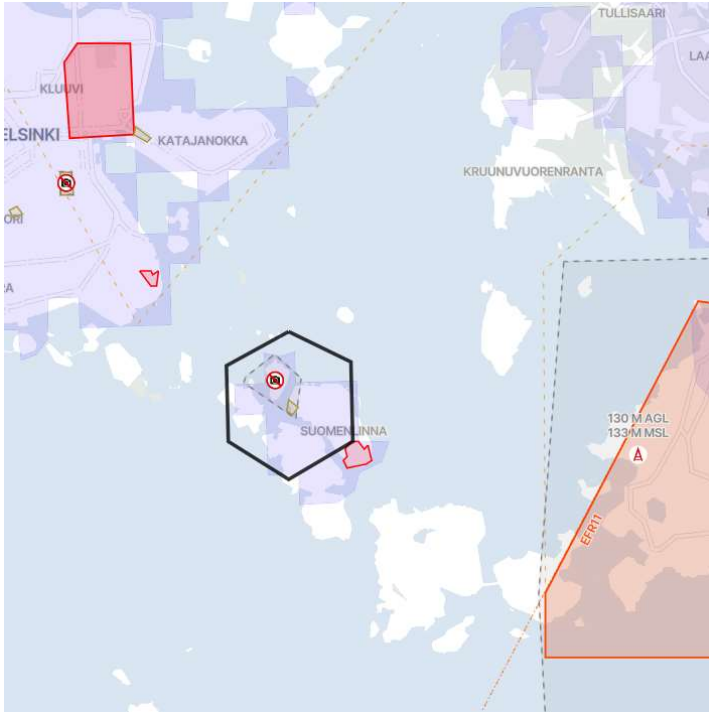
**Helsinki - Rajavartiolaitoksen esikunta UAS, SFC - UNL**



601118N 0245749E - 601117N 0245759E - 601113N 0245756E - 601115N 0245748E -  
601118N 0245749E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Suomenlahden merivartiosto, puh. 0295 426 003, suomenlahdenmerivartiosto(at)raja.fi

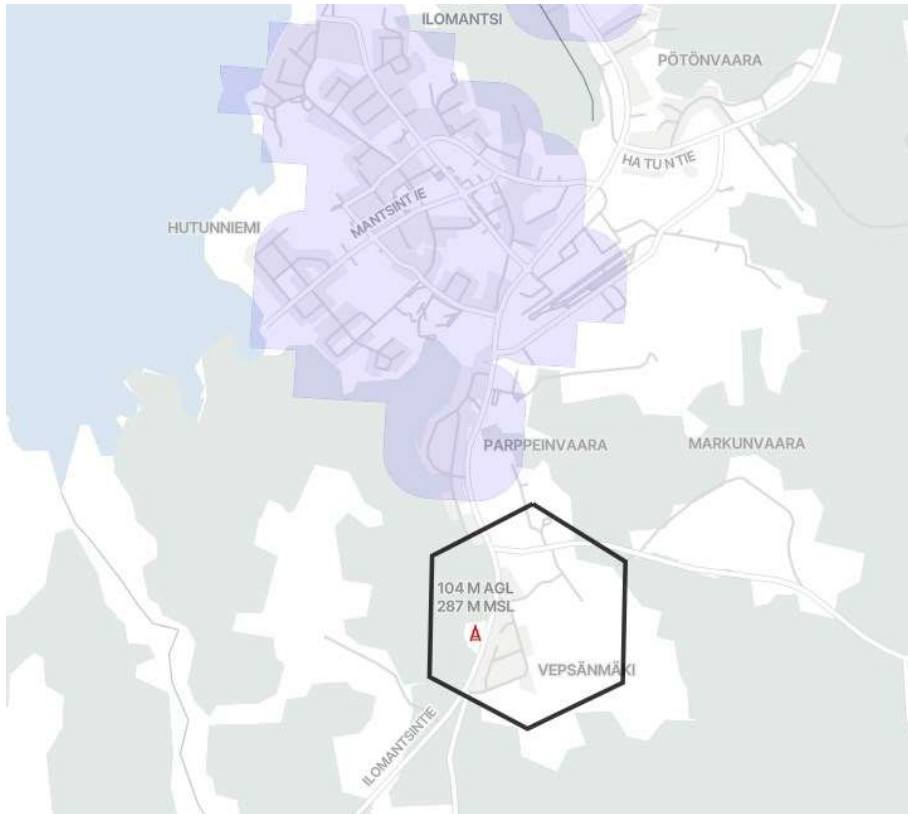
**Helsinki – Suomenlinnan merivartioasema UAS, SFC - UNL**



600911N 0245854E – 600903N 0245927E – 600842N 0245928E – 600832N 0245854E –  
600842N 0245822E – 600902N 0245821E – 600911N 0245854E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Suomenlahden merivartiosto, Puh. 0295 426 003, suomenlahdenmerivartiosto(at)raja.fi

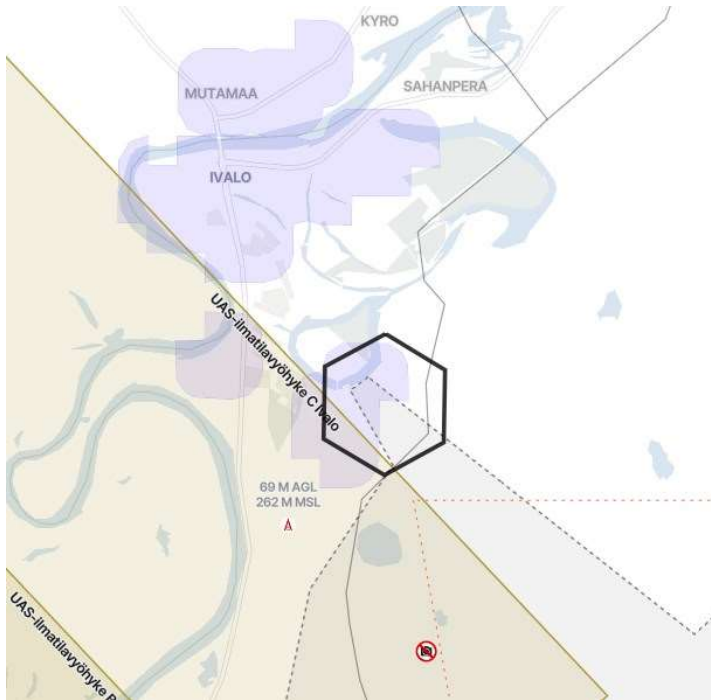
**Ilomantsi – Ilomantsin rajavartioasema UAS, SFC - UNL**



623924N 0305624E – 623914N 0305659E – 623853N 0305658E – 623845N 0305622E –  
623854N 0305545E – 623915N 0305546E – 623924N 0305624E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Pohjois-Karjalan rajavartiosto, Puh. 0295 423 000, pohjoiskarjalanrajavartiosto(at)raja.fi

**Inari – Ivalon varuskunta-alue UAS, SFC - UNL**

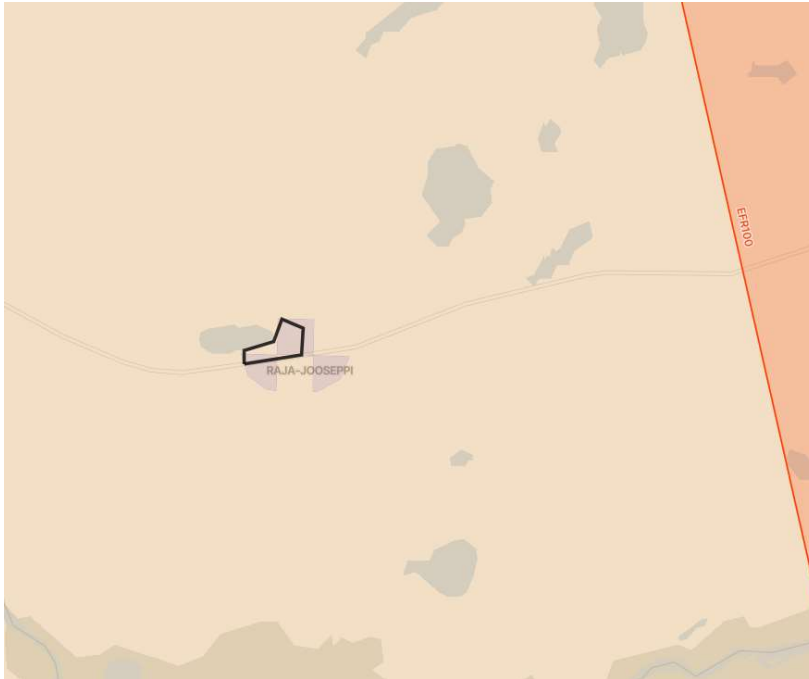


683848N 0273424E – 683838N 0273509E – 683818N 0273508E – 683809N 0273423E –  
683819N 0273337E – 683839N 0273338E – 683848N 0273424E

- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).
- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Lapin rajavartiosto, Puh. 0295 425 000, [lapinrajavartiosto\(at\)raja.fi](mailto:lapinrajavartiosto(at)raja.fi)



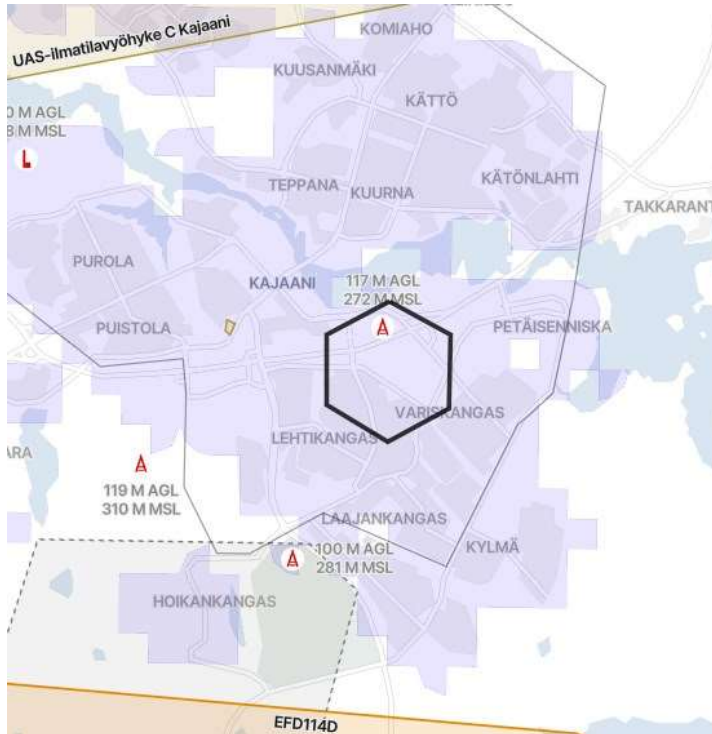
**Inari - Raja-Joosepin rajavartioasema UAS, SFC - UNL**



682815N 0281847E – 682818N 0281847E – 682820N 0281905E – 682825N 0281910E –  
682823N 0281923E – 682817N 0281922E – 682815N 0281847E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Lapin rajavartiosto, Puh. 0295 425 000, lapinrajavartiosto(at)raja.fi

**Kajaani – Kainuun rajavartioston esikunta UAS, SFC - UNL**



641322N 0274507E – 641313N 0274545E – 641253N 0274544E – 641244N 0274506E –  
641254N 0274428E – 641313N 0274428E – 641322N 0274507E

- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).
- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Kainuun rajavartiosto, Puh. 0295 424 000, [kainuunrajavartiosto\(at\)raja.fi](mailto:kainuunrajavartiosto(at)raja.fi)

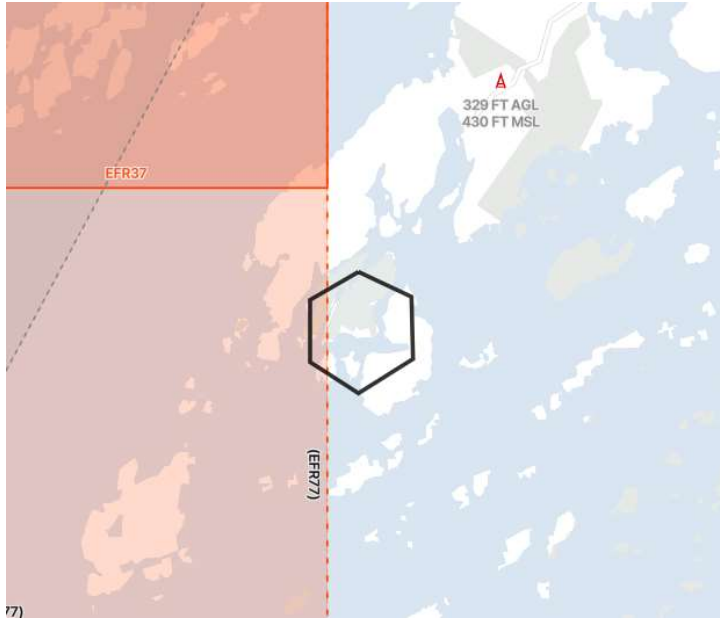
**Kemiönsaari – Hiittisten merivartioasema UAS, SFC - UNL**



595402N 0223153E – 595354N 0223227E – 595334N 0223230E – 595323N 0223158E –  
595332N 0223124E – 595352N 0223121E – 595402N 0223153E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Länsi-Suomen merivartiosto, Puh. 0295 427 000, [lansisuomenmerivartiosto\(at\)raja.fi](mailto:lansisuomenmerivartiosto(at)raja.fi)

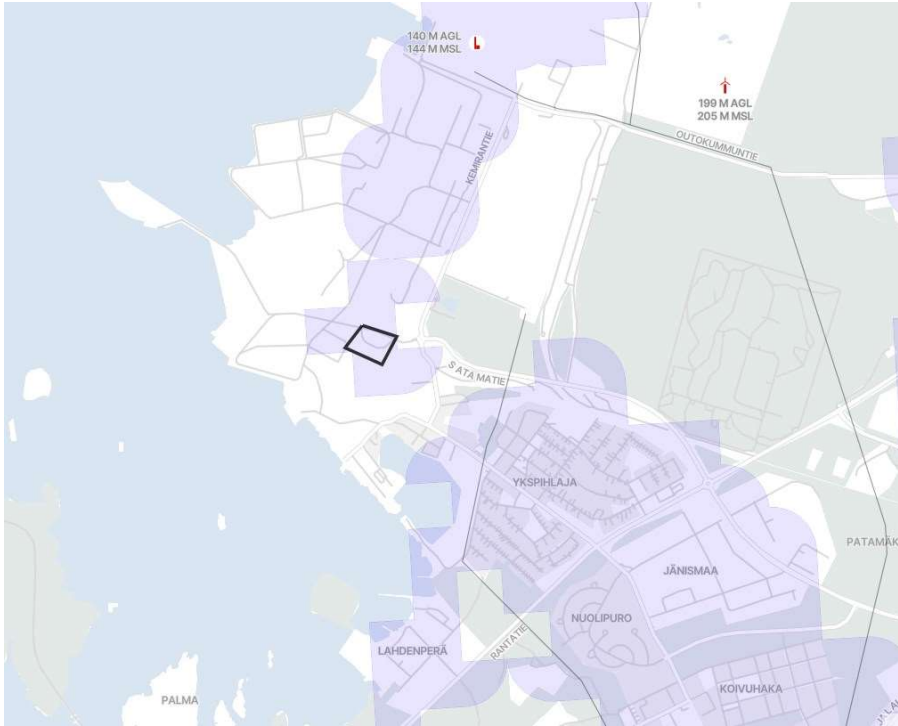
**Kirkkonummi – Porkkalan merivartioasema UAS, SFC - UNL**



595825N 0242433E – 595817N 0242507E – 595757N 0242508E – 595746N 0242433E –  
595756N 0242402E – 595816N 0242402E – 595825N 0242433E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Suomenlahden merivartiosto, Puh. 0295 426 003, suomenlahdenmerivartiosto(at)raja.fi

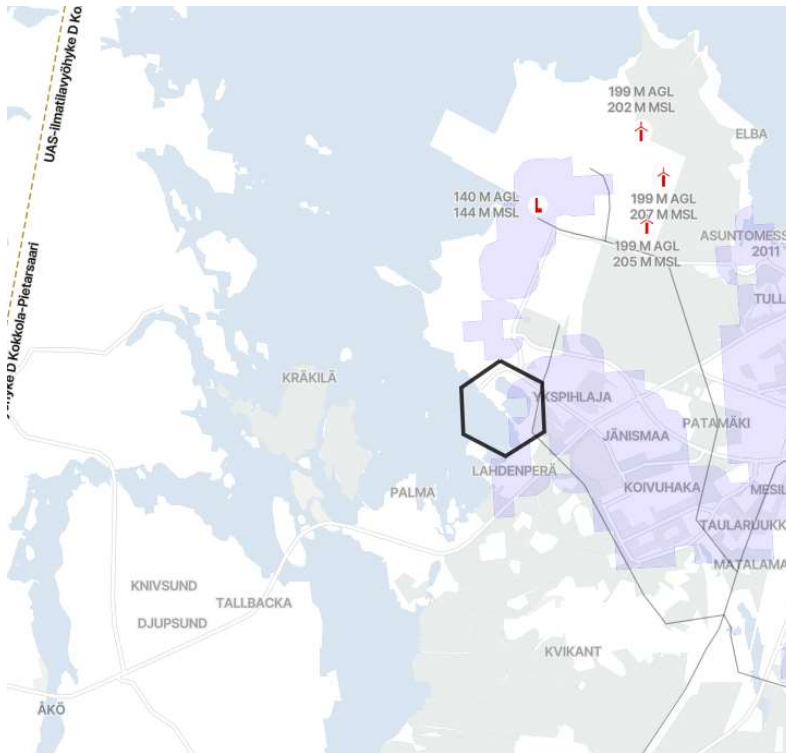
**Kokkola - Kokkolan merivartioasema UAS, SFC - UNL**



635045N 0230204E – 635043N 0230218E – 635038N 0230212E – 635041N 0230157E – 635045N 0230204E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Länsi-Suomen merivartiosto, Puh. 0295 427 000, lansisuomenmerivartiosto(at)raja.fi
- Huomioitava myös rajoittava UAS-ilmatilavyöhyke Kokkola Industrial Park UAS.

**Kokkola – Kokkolan viranomaissatama UAS, SFC - UNL**

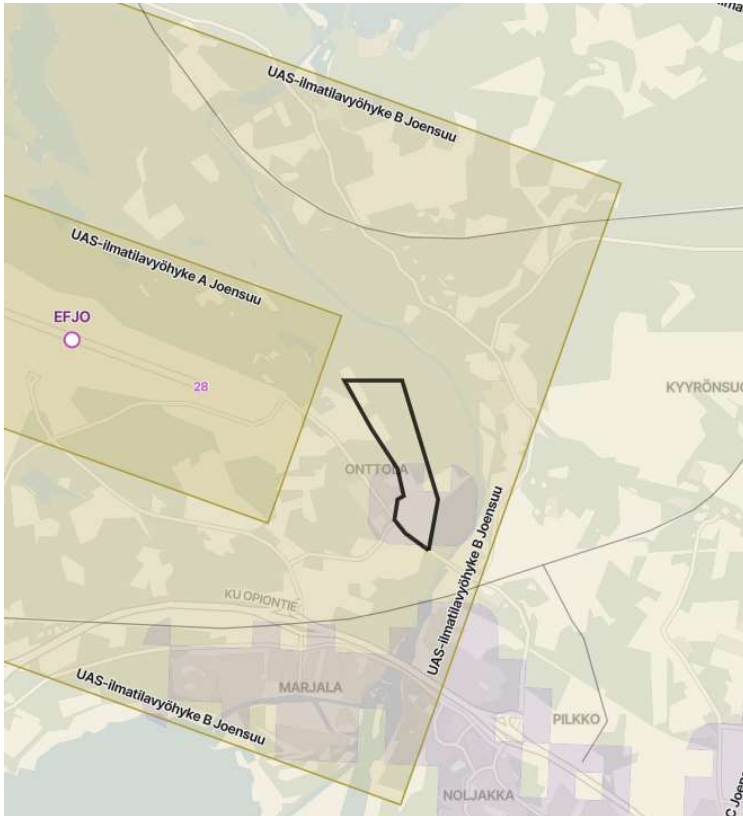


635032N 0230215E – 635023N 0230254E – 635003N 0230256E – 634953N 0230220E –  
635002N 0230141E – 635021N 0230139E – 635032N 0230215E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Länsi-Suomen merivartiosto, Puh. 0295 427 000, lansisuomenmerivartiosto(at)raja.fi
- Huomioitava myös rajoittava UAS-ilmatilavyöhyke Kokkola Industrial Park UAS.



**Kontiolahti - Pohjois-Karjalan rajavartiosto UAS, SFC - UNL**



623836N 0294102E – 623841N 0294047E – 623845N 0294040E – 623851N 0294042E –  
623852N 0294046E – 623900N 0294042E – 623912N 0294025E – 623926N 0294008E –  
623926N 0294045E – 623851N 0294108E – 623836N 0294102E

- Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).
- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Pohjois-Karjalan rajavartiosto, Puh. 0295 423 000, pohjoiskarjalanrajavartiosto(at)raja.fi

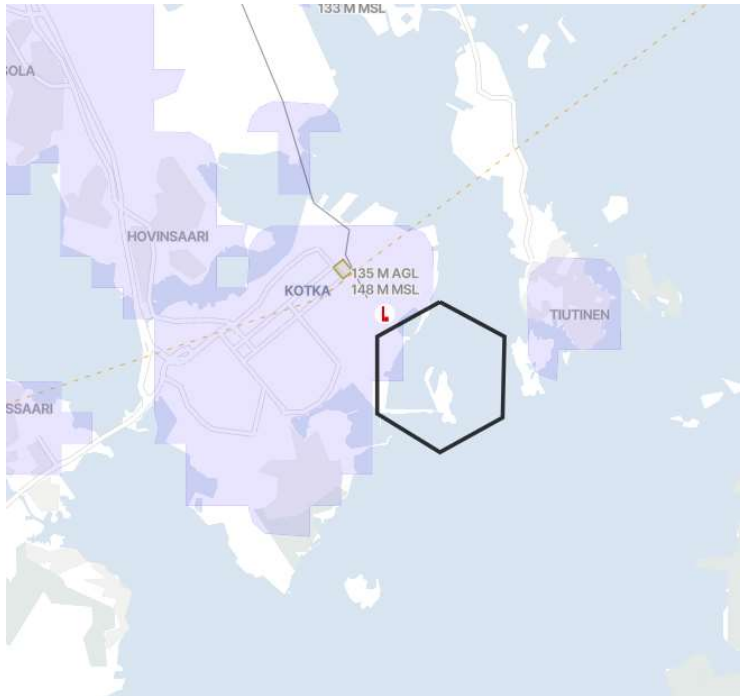
**Kotka - Haapasaaren merivartioasema UAS, SFC - UNL**



601714N 0271107E - 601712N 0271114E - 601709N 0271108E - 601711N 0271103E -  
601714N 0271107E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Suomenlahden merivartiosto, Puh. 0295 426 003, suomenlahdenmerivartiosto(at)raja.fi

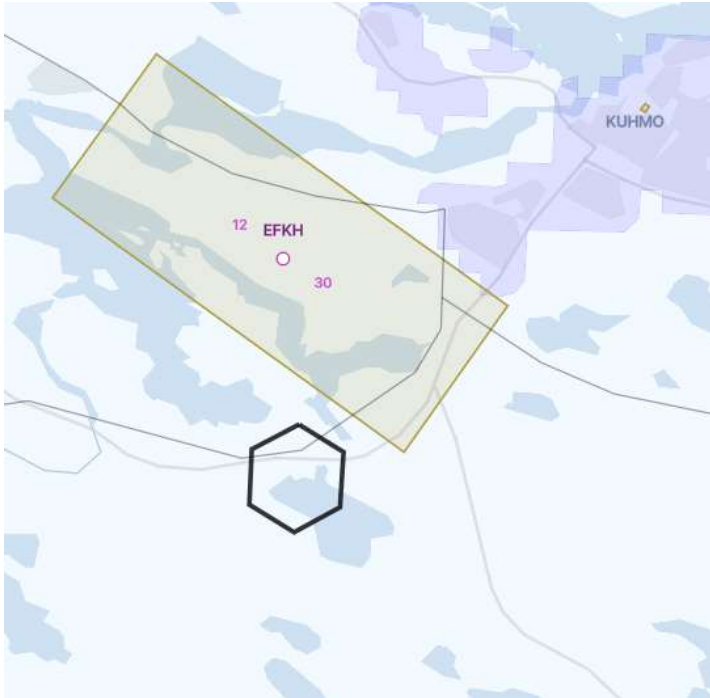
**Kotka – Kotkan merivartioasema UAS, SFC - UNL**



602800N 0265752E – 602751N 0265826E – 602730N 0265825E – 602721N 0265752E –  
602731N 0265719E – 602751N 0265719E – 602800N 0265752E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Suomenlahden merivartiosto, Puh.0295 426 003, [suomenlahdenmerivartiosto\(at\)raja.fi](mailto:suomenlahdenmerivartiosto(at)raja.fi)

**Kuhmo – Kuhmon rajavartioasema UAS, SFC - UNL**



640545N 0292632E – 640535N 0292709E – 640515N 0292706E – 640506N 0292628E –  
640516N 0292551E – 640536N 0292553E – 640545N 0292632E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Kainuun rajavartiosto, Puh. 0295 424 000, kainuunrajavartiosto(at)raja.fi

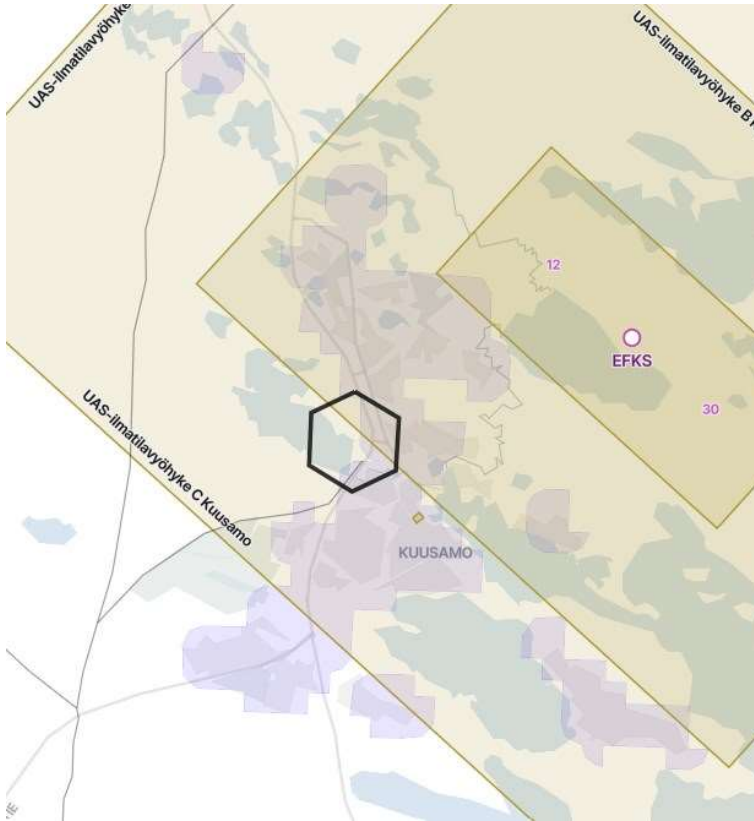
**Kustavi – Susiluodon merivartioasema UAS, SFC - UNL**



603845N 0211302E – 603837N 0211337E – 603817N 0211341E – 603807N 0211309E –  
603815N 0211233E – 603834N 0211230E – 603845N 0211302E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Länsi-Suomen merivartiosto, Puh. 0295 427 000, lansisuomenmerivartiosto(at)raja.fi

**Kuusamo – Kuusamon rajavartioasema UAS, SFC - UNL**

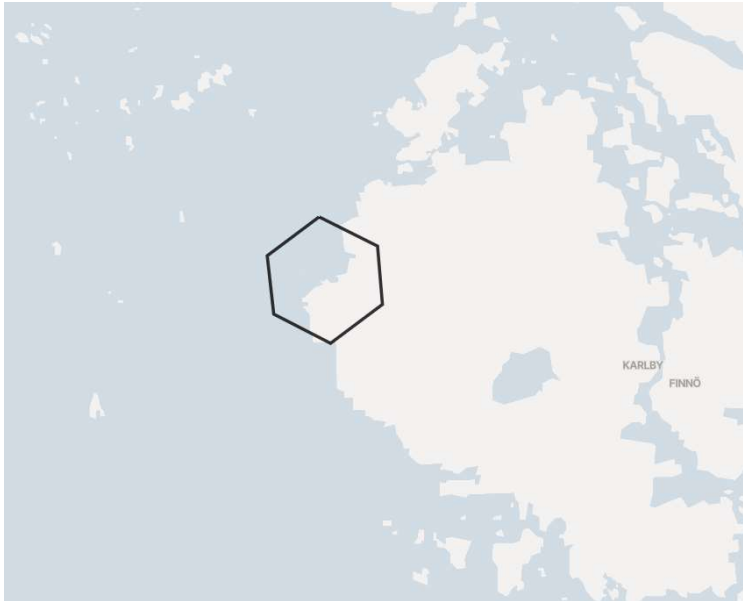


655854N 0291003E – 655844N 0291044E – 655824N 0291041E – 655816N 0291000E –  
655826N 0290920E – 655846N 0290922E – 655854N 0291003E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Kainuun rajavartiosto, Puh. 0295 424 000, kainuunrajavartiosto(at)raja.fi



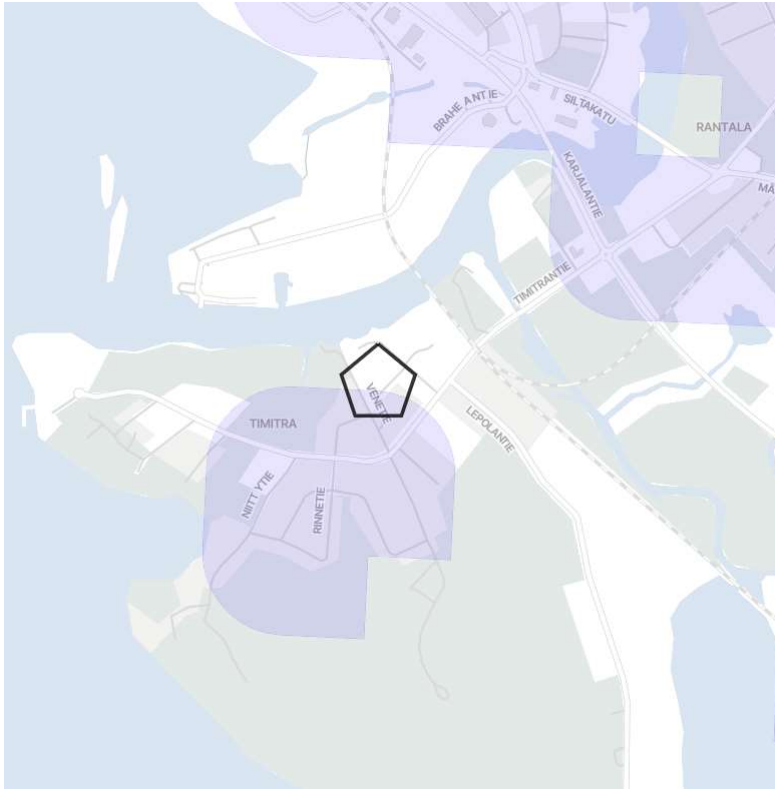
**Kökar – Kökarin merivartioasema UAS, SFC - UNL**



595607N 0205125E – 595558N 0205201E – 595540N 0205204E – 595528N 0205132E –  
595537N 0205057E – 595555N 0205053E – 595607N 0205125E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Länsi-Suomen merivartiosto, Puh. 0295 427 000, lansisuomenmerivartiosto(at)raja.fi

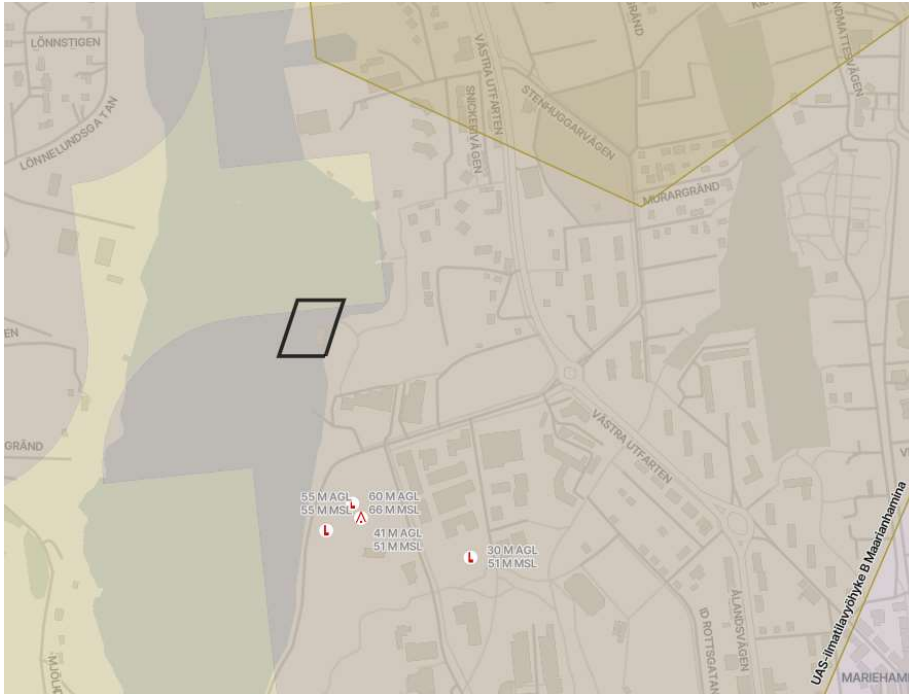
**Liekka – Lieksan rajavartioasema UAS, SFC - UNL**



631826N 0300125E - 631823N 0300133E - 631819N 0300130E - 631819N 0300120E -  
631823N 0300117E - 631826N 0300125E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Pohjois-Karjalan rajavartiosto, Puh. 0295 423 000, pohjoiskarjalanrajavartiosto(at)raja.fi

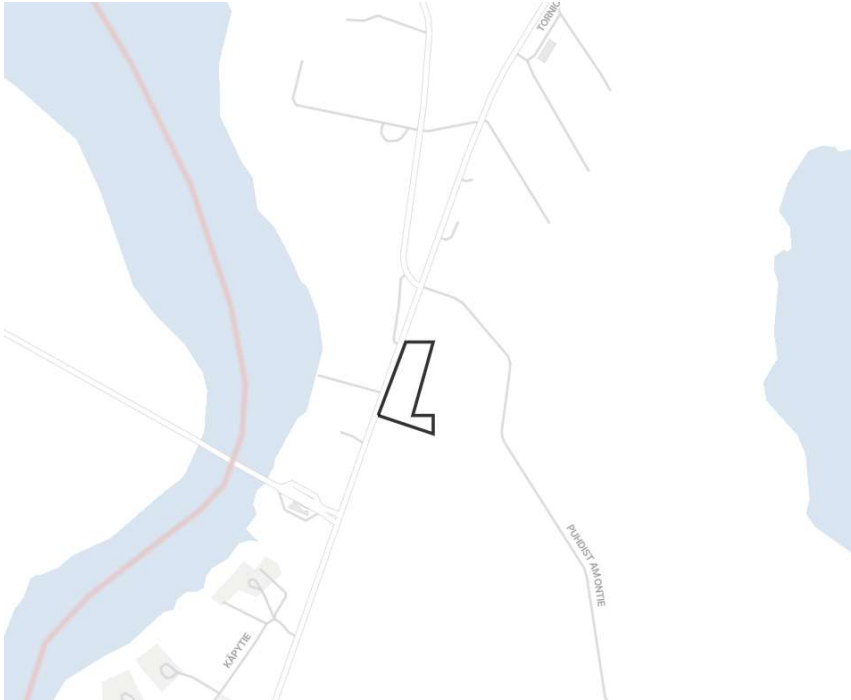
**Maarianhamina - Ahvenanmaan merivartioasema UAS, SFC - UNL**



600626N 0195529E – 600626N 0195524E – 600629N 0195526E – 600629N 0195531E – 600626N 0195529E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Länsi-Suomen merivartiosto, Puh. 0295 427 000, lansisuomenmerivartiosto(at)raja.fi

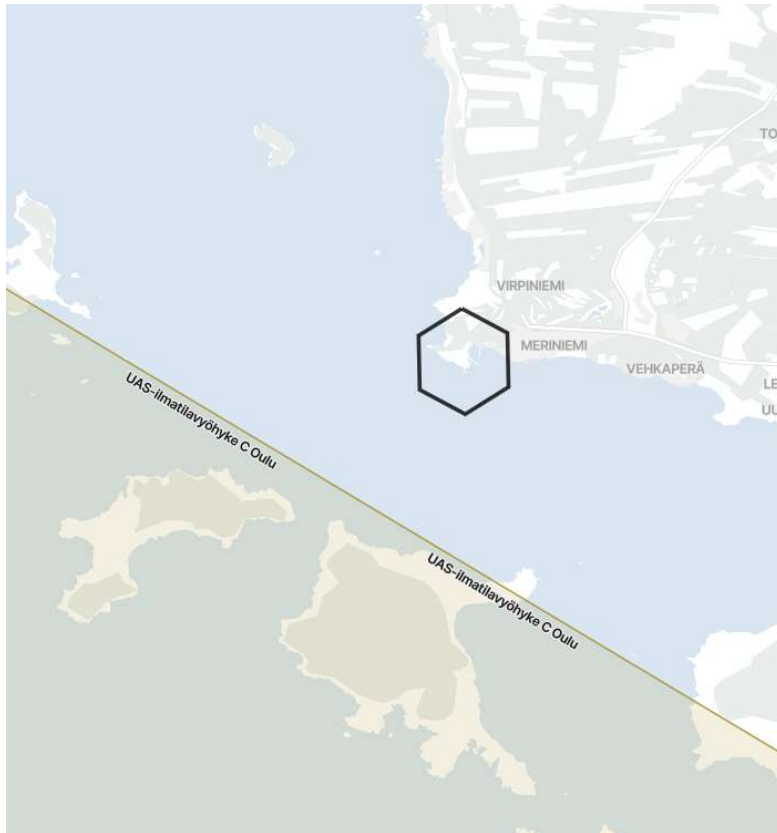
**Muonio - Muonion rajavartioasema UAS, SFC - UNL**



675626N 0234009E - 675630N 0234013E - 675630N 0234017E - 675626N 0234014E -  
675626N 0234017E - 675625N 0234017E - 675626N 0234009E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Lapin rajavartiosto, Puh. 0295 425 000, [lapinrajavartiosto\(at\)raja.fi](mailto:lapinrajavartiosto(at)raja.fi)

**Oulu – Virpiniemen merivartioasema UAS, SFC - UNL**



650753N 0251408E – 650744N 0251448E – 650724N 0251449E – 650714N 0251411E –  
650723N 0251331E – 650743N 0251330E – 650753N 0251408E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Länsi-Suomen merivartiosto, Puh. 0295 427 000, lansisuomenmerivartiosto(at)raja.fi

**Parainen – Nauvon merivartioasema UAS, SFC - UNL**

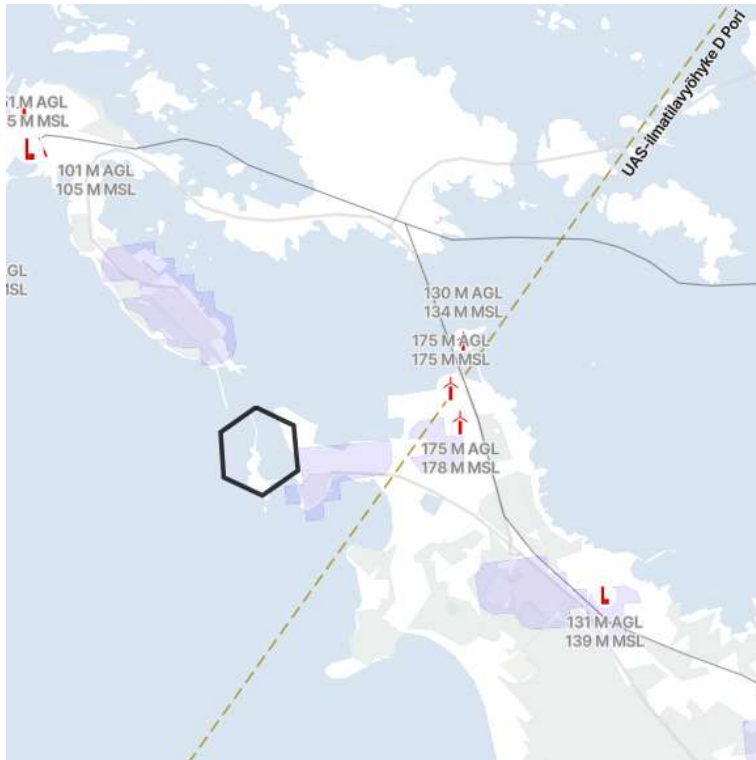


601014N 0214227E – 601006N 0214301E – 600945N 0214304E – 600935N 0214233E –  
600943N 0214158E – 601004N 0214155E – 601014N 0214227E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Länsi-Suomen merivartiosto, Puh. 0295 427 000, lansisuomenmerivartiosto(at)raja.fi



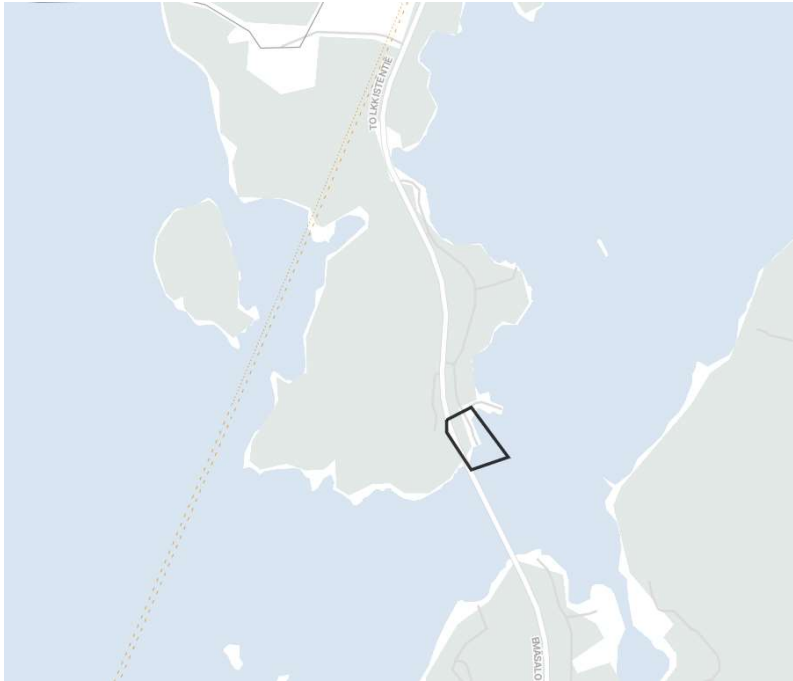
**Pori – Porin merivartioasema UAS, SFC - UNL**



613600N 0212747E – 613552N 0212822E – 613532N 0212826E – 613521N 0212753E –  
613529N 0212717E – 613549N 0212714E – 613600N 0212747E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Länsi-Suomen merivartiosto, Puh. 0295 427 000, [lansisuomenmerivartiosto\(at\)raja.fi](mailto:lansisuomenmerivartiosto(at)raja.fi)

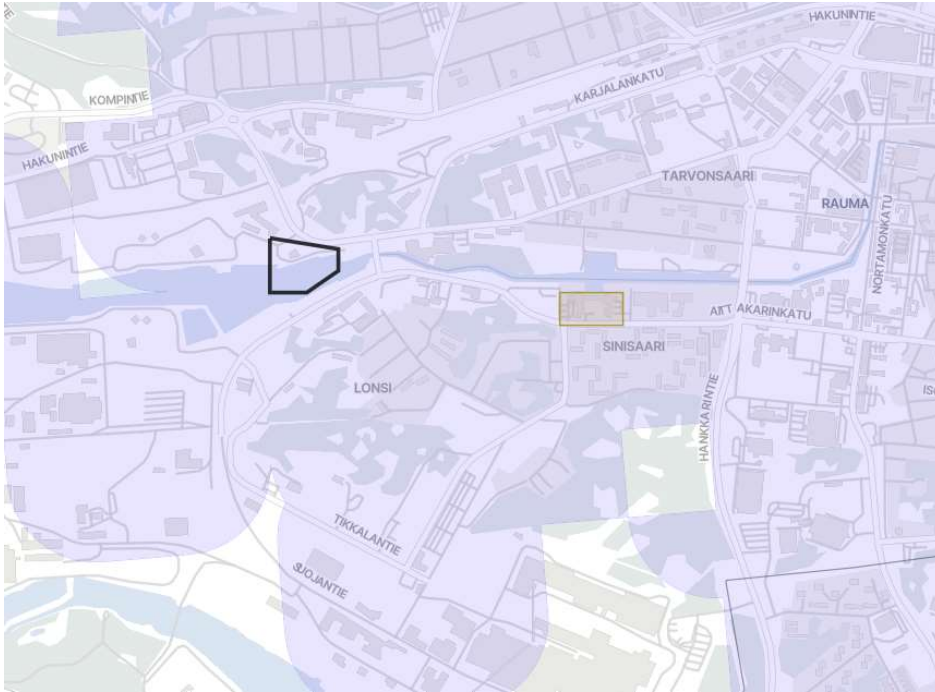
**Porvoo - Porvoon merivartioasema UAS, SFC - UNL**



601845N 0253509E – 601846N 0253513E – 601842N 0253519E – 601841N 0253513E -  
601844N 0253509E – 601845N 0253509E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Suomenlahden merivartiosto, Puh. 0295 426 003, suomenlahdenmerivartiosto(at)raja.fi

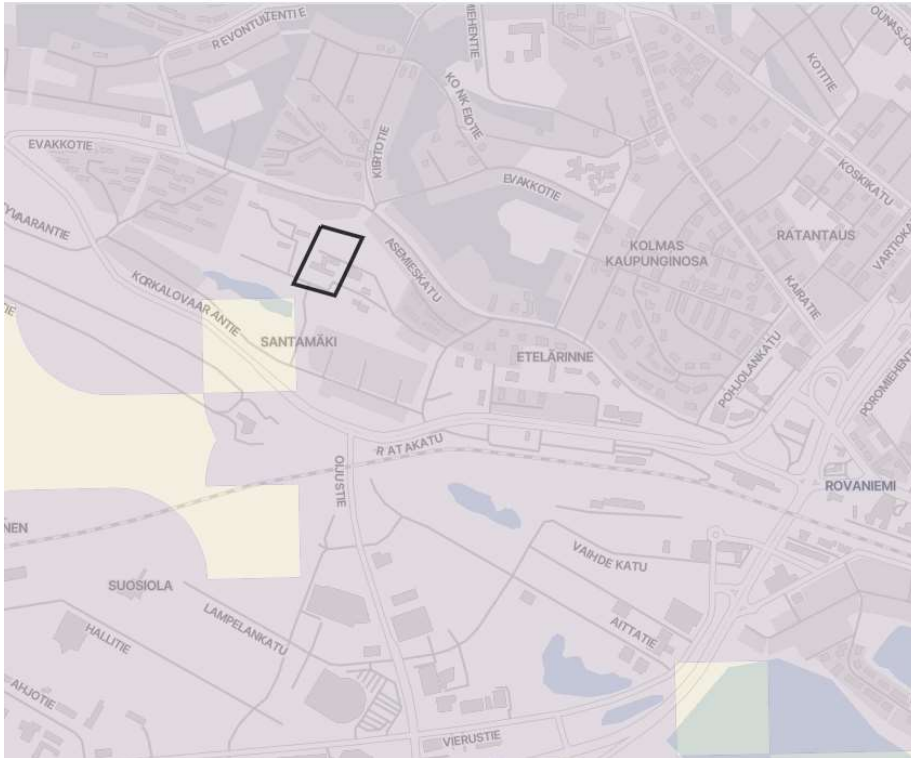
**Rauma - Rauman merivartioasema UAS, SFC - UNL**



610741N 0212825E – 610736N 0212825E – 610736N 0212832E – 610738N 0212838E –  
610740N 0212838E – 610742E 0212830E – 610741N 0212825E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Länsi-Suomen merivartiosto, Puh. 0295 427 000, lansisuomenmerivartiosto(at)raja.fi

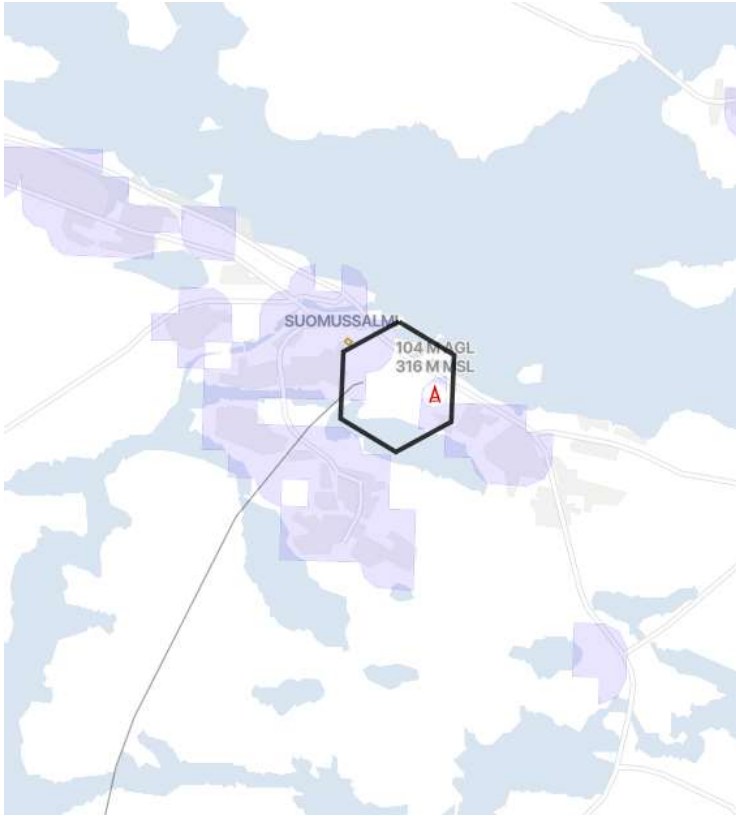
**Rovaniemi – Lapin rajavartioston esikunta UAS, SFC - UNL**



663014N 0254112E - 663009N 0254106E - 663008N 0254115E - 663013N 0254121E -  
663014N 0254112E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Lapin rajavartiosto, Puh. 0295 425 000, lapinrajavartiosto(at)raja.fi

**Suomussalmi – Suomussalmen rajavartioasema UAS, SFC - UNL**



645305N 0285521E – 645255N 0285560E – 645235N 0285558E – 645226N 0285519E –  
645236N 0285440E – 645256N 0285442E – 645305N 0285521E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Kainuun rajavartiosto, Puh. 0295 424 000, kainuunrajavartiosto(at)raja.fi

**Vaasa – Vallgrundin merivartioasema UAS, SFC - UNL**

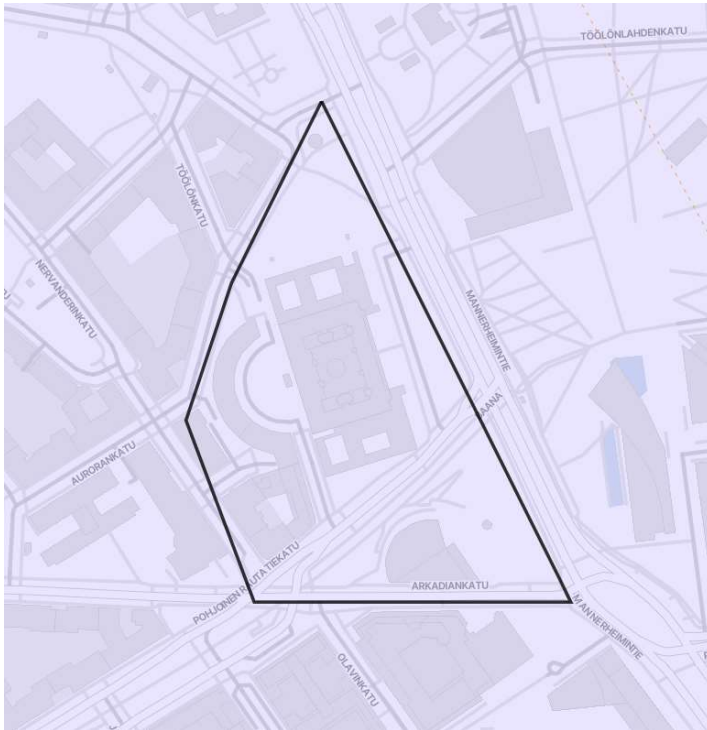


631001N 0211506E – 630953N 0211544E – 630934N 0211548E – 630923N 0211513E –  
630931N 0211435E – 630950N 0211430E – 631001N 0211506E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla.
- Yhteystiedot (ark. 08.00-16.00) Länsi-Suomen merivartiosto, Puh. 0295 427 000, lansisuomenmerivartiosto(at)raja.fi

## f) Valtionjohdon toimipisteet

**Helsinki - Eduskunnan UAS, SFC - 150M**



601027N 0245558E - 601016N 0245609E - 601016N 0245555E - 601020N 0245552E -  
601023N 0245554E - 601027N 0245558E

- Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia eduskunnan turvallisuusiesimiehen asettamilla erityisehdoilla.
- Poikkeusluvut: lasse.jartti@eduskunta.fi, puh. 050 341 6745, aleksi.hosioja@eduskunta.fi, puh. 046 923 0539



## **g) Sairaalat ja terveydenhuollon toimipisteet**

**Lappeenranta - Etelä-Karjalan keskussairaalan UAS, SFC - 150M**



610401N 0281237E - 610358N 0281243E - 610349N 0281248E - 610349N 0281235E -  
610356N 0281229E - 610358N 0281232E - 610401N 0281237E

- UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan sopimalla lennätyksistä Etelä-Karjalan keskussairaalan kanssa tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Yhteystiedot: Tiina Konsti, turvallisuus- ja valmiuspäällikkö, Etelä-Karjalan sosiaali- ja terveystieteiden keskuslaitos, 040 651 1791, tiina.konsti(at)eksote.fi

**Vaasa - Vanhan Vaasan sairaala UAS, SFC - 50M**



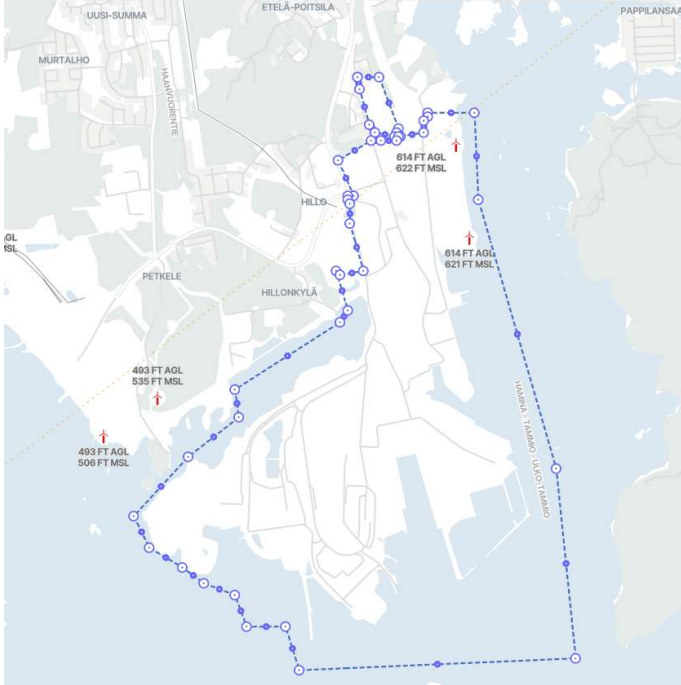
630424N 0214249E - 630415N 0214257E - 630414N 0214249E - 630413N 0214246E -  
630410N 0214247E - 630406N 0214221E - 630414N 0214213E - 630417N 0214229E -  
630422N 0214229E - 630424N 0214249E

UAS-toiminta rajoittavalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä on sallittu ainoastaan sopimalla lennätuksista erikseen Vanhan Vaasan sairaalan kanssa.

Yhteystiedot: jussi.makisalo(at)vvs.fi, puh. 029 524 3117

## h) Satamat

### Hamina - Haminan satama UAS, SFC - 150m AGL



603319N 0270936E - 603319N 0270947E - 603306N 0270957E - 603305N 0270956E -  
603304N 0270957E - 603304N 0270958E - 603304N 0270958E - 603305N 0271010E -  
603308N 0271010E - 603309N 0271012E - 603310N 0271012E - 603310N 0271036E -  
603248N 0271038E - 603140N 0271118E - 603052N 0271128E - 603049N 0270906E -  
603100N 0270859E - 603100N 0270839E - 603108N 0270833E - 603111N 0270817E -  
603115N 0270806E - 603120N 0270749E - 603128N 0270741E - 603143N 0270809E -  
603153N 0270835E - 603200N 0270833E - 603217N 0270927E - 603220N 0270931E -  
603230N 0270925E - 603229N 0270927E - 603230N 0270939E - 603242N 0270932E -  
603247N 0270932E - 603248N 0270931E - 603249N 0270931E - 603249N 0270934E -  
603258N 0270926E - 603303N 0270943E - 603303N 0270948E - 603303N 0270956E -  
603304N 0270955E - 603305N 0270945E - 603307N 0270942E - 603316N 0270937E -  
603319N 0270936E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä lennättämiseen myöntää sataman turvallisuusyksikkö.  
Lupahakemukset toimitetaan osoitteeseen [safety\(at\)haminakotka.fi](mailto:safety(at)haminakotka.fi)

**Hanko - Hangon Länsisatama UAS, SFC - 150m AGL**

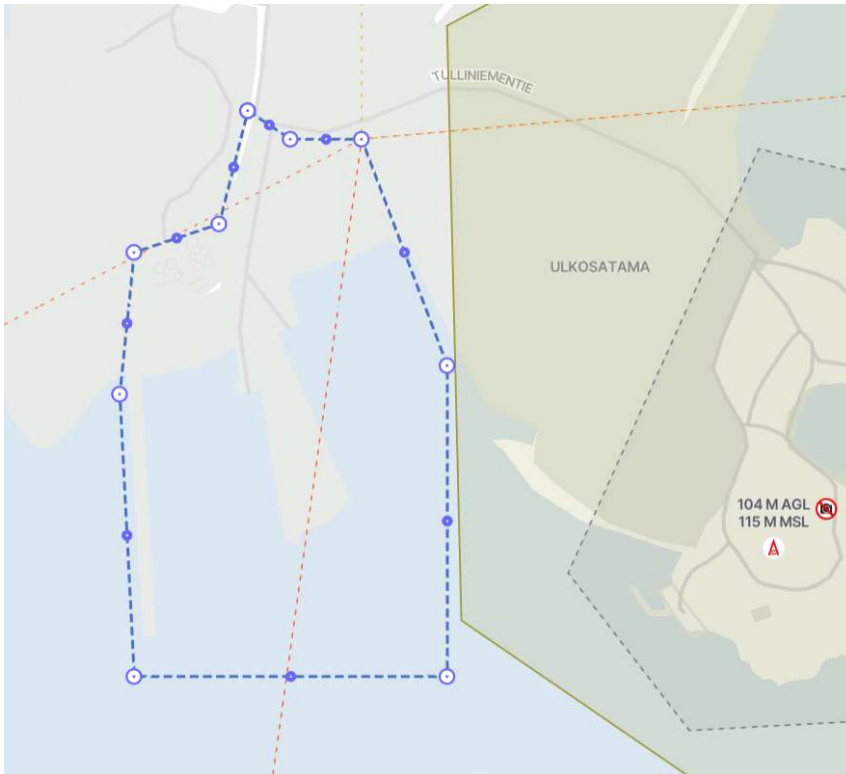


594935N 0225711E - 594934N 0225746E - 594931N 0225748E - 594916N 0225730E -  
594909N 0225737E - 594907N 0225727E - 594905N 0225731E - 594856N 0225635E -  
594904N 0225608E - 594922N 0225643E - 594931N 0225651E - 594932N 0225656E -  
594934N 0225655E - 594935N 0225702E - 594935N 0225711E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Hangon Satama Oy:n asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystieto: Timo Sjösten, timo.sjosten(at)portofhanko.fi, puh: 010 235 5010

**Hanko - Hangon Ulkosatama UAS, SFC - 150m AGL**

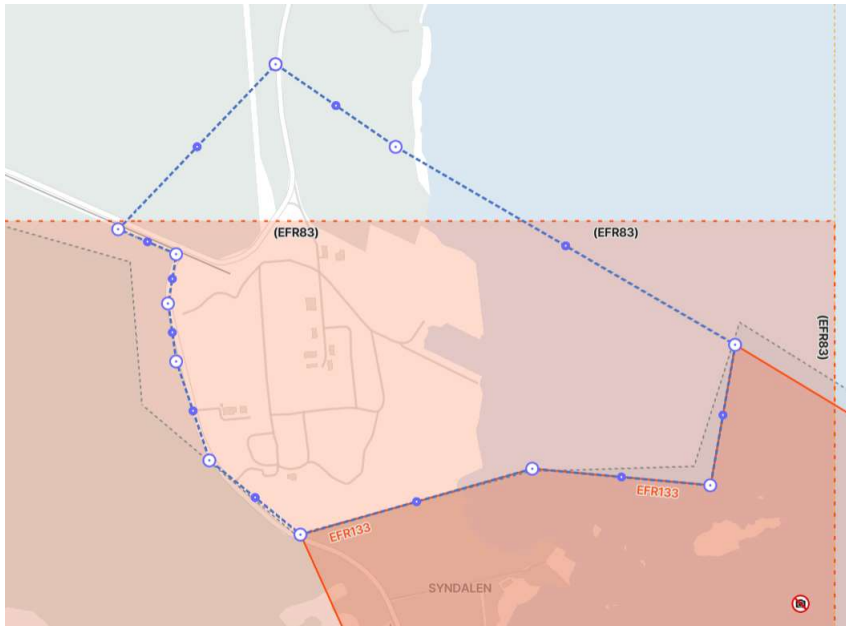


594849N 0225410E - 594848N 0225413E - 594848N 0225418E - 594840N 0225424E -  
594829N 0225424E - 594829N 0225402E - 594839N 0225401E - 594844N 0225402E -  
594845N 0225408E - 594849N 0225410E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Hangon Satama Oy:n asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystieto: Timo Sjösten, timo.sjosten(at)portofhanko.fi, puh: 010 235 5010

**Hanko - Koverharin satama UAS, SFC - 150m AGL**

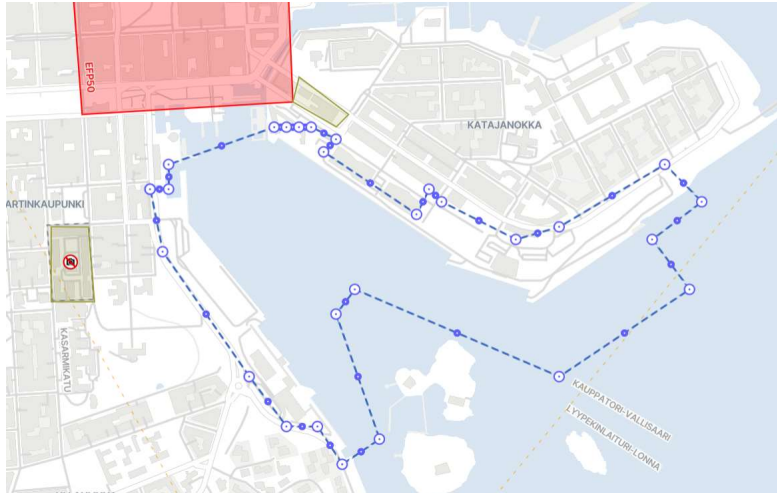


595319N 0231245E - 595309N 0231314E - 595245N 0231436E - 595228N 0231430E -  
595230N 0231347E - 595222N 0231251E - 595231N 0231229E - 595243N 0231221E -  
595250N 0231219E - 595256N 0231221E - 595259N 0231207E - 595319N 0231245E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Hangon Satama Oy:n asettamilla erityisehdoilla.

Yhteystieto: Timo Sjösten, timo.sjosten(at)portofhanko.fi, puh: 010 235 5010.

**Helsinki - Helsingin Eteläsatama UAS, SFC - 200m AGL**



600956N 0245709E - 600956N 0245712E - 600958N 0245712E - 601001N 0245729E -  
 601001N 0245731E - 601001N 0245733E - 601001N 0245735E - 601000N 0245739E -  
 600959N 0245737E - 600954N 0245752E - 600956N 0245754E - 600955N 0245756E -  
 600952N 0245808E - 600953N 0245815E - 600958N 0245832E - 600955N 0245838E -  
 600952N 0245830E - 600948N 0245836E - 600941N 0245815E - 600948N 0245742E -  
 600946N 0245739E - 600936N 0245746E - 600934N 0245740E - 600937N 0245736E -  
 600937N 0245731E - 600941N 0245725E - 600951N 0245711E - 600956N 0245709E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Helsingin Sataman asettamilla erityisehdoilla ja -luvalla.

Yhteystiedot: port.luvat(at)portofhelsinki.fi



**Helsinki - Helsingin Länsisatama UAS, SFC - 200m AGL**

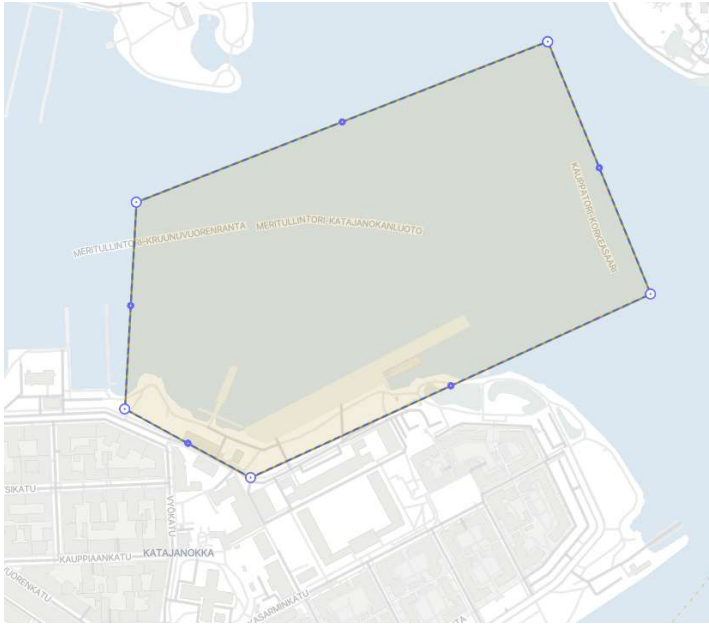


600928N 0245522E - 600928N 0245527E - 600925N 0245532E - 600923N 0245535E -  
600913N 0245532E - 600913N 0245531E - 600911N 0245529E - 600911N 0245530E -  
600907N 0245526E - 600906N 0245529E - 600857N 0245520E - 600858N 0245516E -  
600854N 0245512E - 600844N 0245528E - 600840N 0245519E - 600846N 0245509E -  
600850N 0245419E - 600858N 0245432E - 600905N 0245443E - 600902N 0245455E -  
600909N 0245504E - 600925N 0245521E - 600928N 0245522E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Helsingin Sataman asettamilla erityisehdoilla ja -luvalla.

Yhteystiedot: port.luvat(at)portofhelsinki.fi

## Helsinki - Katajanokan jäänmurtajatukikohta UAS, SFC - 150m AGL



[601024N 0245839E - 601013N 0245848E - 601005N 0245813E - 601008N 0245802E - 601017N 0245803E - 601024N 0245839E](#)

Poikkeuslupia vyöhykkeellä lennätyksiin myöntää Arctia Management Services Oy. Yhteystiedot: Vaihde; puh. 030 620 7000.

**Helsinki - Vuosaaren satama UAS, SFC - 200m AGL**



601331N 0251031E - 601329N 0251037E - 601332N 0251044E - 601327N 0251109E -  
601315N 0251207E - 601312N 0251207E - 601242N 0251240E - 601231N 0251148E -  
601229N 0251128E - 601244N 0251102E - 601240N 0251022E - 601246N 0251020E -  
601245N 0251016E - 601248N 0251008E - 601254N 0250959E - 601305N 0250950E -  
601307N 0251006E - 601310N 0251028E - 601324N 0251023E - 601331N 0251031E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Helsingin Sataman asettamilla erityisehdoilla ja -luvalla.

Yhteystiedot: port.luvat(at)portofhelsinki.fi

Poikkeuslupia vyöhykkeellä lentämiseen myöntää alueen turvallisuuskoordinaattori. Lupahakemukset toimitetaan osoitteeseen: [turvakoordinaattori.inkoo\(at\)section.fi](mailto:turvakoordinaattori.inkoo(at)section.fi)

Kemi - Kemin Satama UAS, SFC - 150m AGL



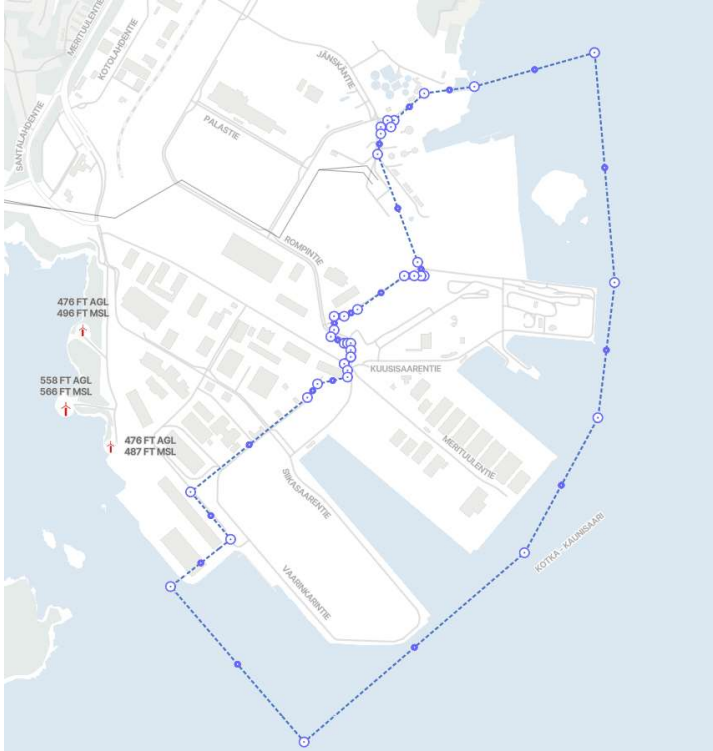
654016N 0243042E - 654016N 0243049E - 654018N 0243052E - 654017N 0243053E -  
654020N 0243100E - 654023N 0243137E - 654017N 0243120E - 654011N 0243135E -  
654014N 0243148E - 654016N 0243158E - 654011N 0243215E - 654013N 0243245E -  
653951N 0243210E - 653940N 0243256E - 653920N 0243216E - 653915N 0243041E -  
654015N 0243021E - 654016N 0243042E

Poikkeusluvut: Lupa lennätykselle haetaan Kemin Satama, satamavalvoja puh. 040 548 2065.

[illegible]

Poikkeuslupia vyöhykkeellä lennättämiseen myöntää sataman turvallisuusyksikkö.  
Lupahakemukset toimitetaan osoitteeseen [safety\(at\)haminakotka.fi](mailto:safety(at)haminakotka.fi)

**Kotka - Mussalon satama UAS, SFC - 150m AGL**



602628N 0265543E - 602554N 0265549E - 602534N 0265544E - 602514N 0265522E -  
602446N 0265416E - 602509N 0265336E - 602516N 0265354E - 602523N 0265342E -  
602537N 0265417E - 602539N 0265420E - 602540N 0265429E - 602541N 0265429E -  
602542N 0265428E - 602542N 0265428E - 602543N 0265430E - 602543N 0265430E -  
602544N 0265430E - 602545N 0265430E - 602545N 0265429E - 602545N 0265429E -  
602545N 0265428E - 602546N 0265424E - 602547N 0265425E - 602549N 0265425E -  
602549N 0265428E - 602550N 0265432E - 602555N 0265446E - 602555N 0265449E -  
602555N 0265451E - 602555N 0265452E - 602557N 0265450E - 602613N 0265438E -  
602616N 0265439E - 602617N 0265439E - 602617N 0265442E - 602618N 0265441E -  
602618N 0265443E - 602622N 0265452E - 602623N 0265507E - 602628N 0265543E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä lennättämiseen myöntää sataman turvallisuusyksikkö.  
Lupahakemukset toimitetaan osoitteeseen [safety\(at\)haminakotka.fi](mailto:safety(at)haminakotka.fi)



**Oulu - Nuottasaari-Oritkari-Vihreäsaari satama UAS, SFC - 120M**



650043N 0252347E - 650037N 0252347E - 650029N 0252344E - 650021N 0252327E -  
650007N 0252257E - 645948N 0252250E - 645934N 0252424E - 645925N 0252500E -  
645926N 0252512E - 645930N 0252518E - 645934N 0252526E - 645925N 0252607E -  
645930N 0252627E - 645934N 0252645E - 645938N 0252627E - 645942N 0252614E -  
645948N 0252620E - 645944N 0252640E - 645948N 0252646E - 645948N 0252703E -  
650011N 0252621E - 650024N 0252648E - 650026N 0252639E - 650030N 0252636E -  
650033N 0252612E - 650047N 0252526E - 650043N 0252347E

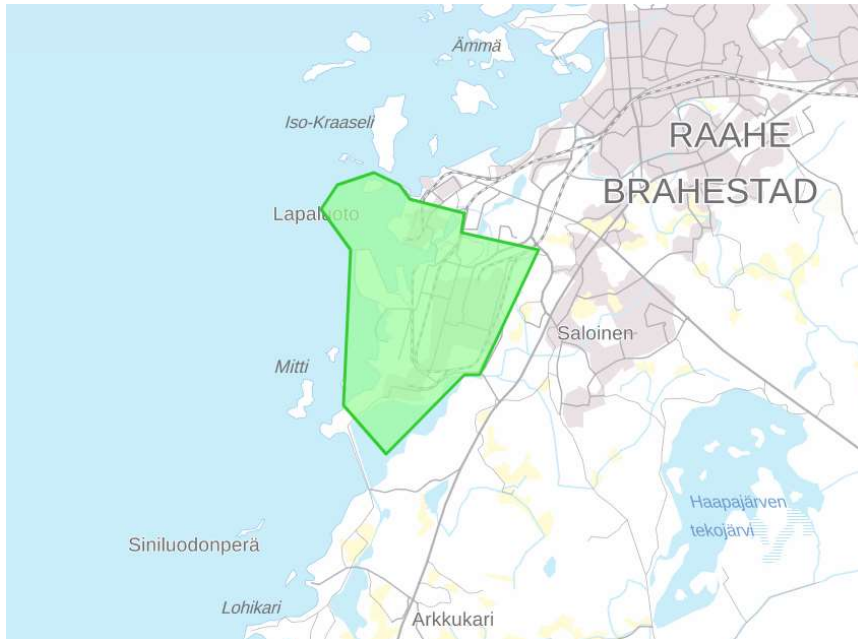
UAS-toiminta sovitaan Nuottasaaren alueella Stora Enso Oulu Oy:n kanssa ja sataman alueella Oulun Sataman kanssa.

**Yhteystiedot:**

Nuottasaaren tehdasalue puh. 040 507 3919 (Turvallisuusvalvonta 24/7)

Oulun satama, Oritkarin ja Vihreäsaaren satama-alueet p. 044 703 2759 (Satamavalvoja 24/7)

**Raahe - Raahen satama UAS, SFC - 120M**



643952N 0242246E - 644005N 0242303E - 644012N 0242346E - 644006N 0242417E -  
643959N 0242430E - 643953N 0242535E - 643943N 0242533E - 643936N 0242705E -  
643831N 0242602E - 643831N 0242543E - 643749N 0242414E - 643813N 0242321E -  
643932N 0242323E - 643952N 0242246E

UAS-toiminta on mahdollista sopimalla siitä SSAB Europe Oy:n ja Raahen satama Oy:n kanssa.

**Yhteystiedot:**

SSAB Europe Oy: Arto Viirret, arto.viirret(at)ssab.com, puh. 040 844 3056

Raahen satama Oy: Pauli Sarpola, pauli.sarpola(at)raahe.fi, puh. 0400 265 507

**Rauma - Rauman satama UAS, SFC - 150m AGL**



610816N 0212516E - 610814N 0212608E - 610749N 0212737E - 610749N 0212821E -  
610731N 0212824E - 610728N 0212703E - 610653N 0212705E - 610652N 0212515E -  
610816N 0212516E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Rauman Satama Oy:n luvalla.

Yhteystiedot: Juhani Laiho, juhani.laiho(at)portofrauma.com, puh. 040 763 6985

Turku - Meyer Turku UAS, SFC - 150m AGL



602743N 0220800E - 602734N 0220823E - 602725N 0220824E - 602706N 0220746E -  
602702N 0220718E - 602701N 0220659E - 602707N 0220657E - 602724N 0220705E -  
602742N 0220733E - 602743N 0220800E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä lentämiseen voi myöntää telakan HSE-päällikkö.  
Lupahakemukset toimitetaan osoitteeseen [petri.moisio@meyerturku.fi](mailto:petri.moisio@meyerturku.fi).

**Uusikaupunki - Uudenkaupungin Satama UAS, SFC - 150m AGL**

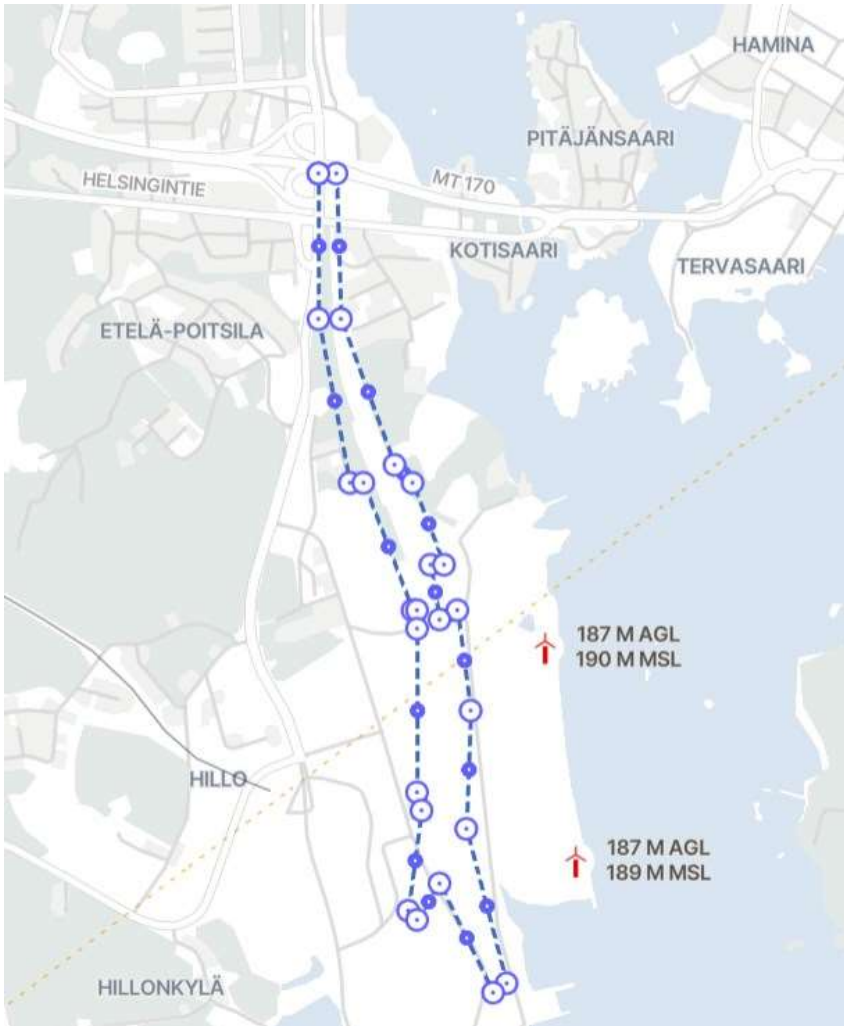


[604754N 0212255E - 604756N 0212239E - 604754N 0212226E - 604738N 0212225E -](#)  
[604744N 0212322E - 604749N 0212324E - 604753N 0212337E - 604754N 0212348E -](#)  
[604755N 0212348E - 604754N 0212338E - 604752N 0212329E - 604753N 0212317E -](#)  
[604756N 0212315E - 604756N 0212310E - 604803N 0212308E - 604807N 0212301E -](#)  
[604811N 0212246E - 604809N 0212243E - 604808N 0212246E - 604806N 0212250E -](#)  
[604805N 0212251E - 604804N 0212249E - 604803N 0212248E - 604802N 0212248E -](#)  
[604800N 0212250E - 604801N 0212253E - 604800N 0212254E - 604800N 0212258E -](#)  
[604802N 0212302E - 604759N 0212306E - 604757N 0212301E - 604754N 0212255E](#)

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Uudenkaupungin Satama Oy:n luvalla.  
Poikkeusluvut: [sanni.leino\(at\)ukiport.fi](mailto:sanni.leino(at)ukiport.fi), +358503171804.

## i) VAK-ratapihat

**Hamina - Haminan ratapiha UAS, SFC - 120m AGL**



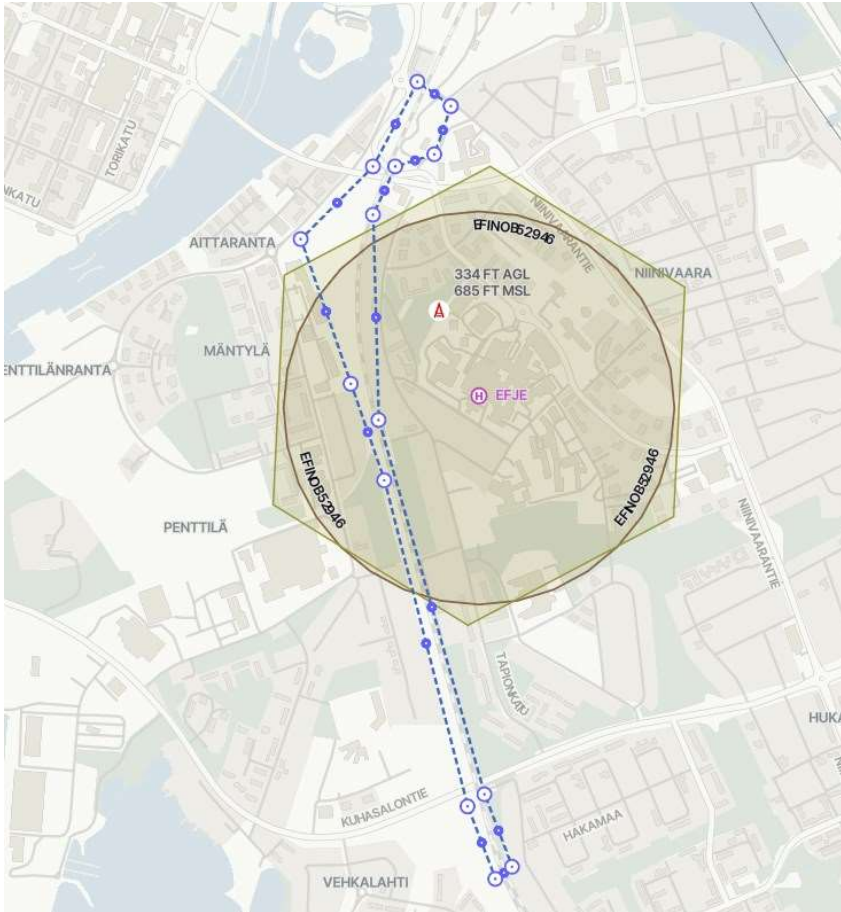
603354N 0270936E - 603354N 0270940E - 603338N 0270941E - 603322N 0270953E -  
603320N 0270957E - 603311N 0271004E - 603311N 0271001E - 603305N 0271003E -  
603306N 0271007E - 603255N 0271010E - 603242N 0271009E - 603225N 0271018E -  
603224N 0271015E - 603236N 0271003E - 603232N 0270958E - 603233N 0270956E -  
603238N 0270960E - 603244N 0270959E - 603246N 0270958E - 603304N 0270958E -  
603305N 0270960E - 603306N 0270958E - 603306N 0270957E - 603320N 0270946E -  
603320N 0270943E - 603338N 0270936E - 603354N 0270936E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Atte Kanerva atte.kanerva(at)vayla.fi.



**Joensuu - Joensuun ratapiha UAS, SFC - 120m AGL**



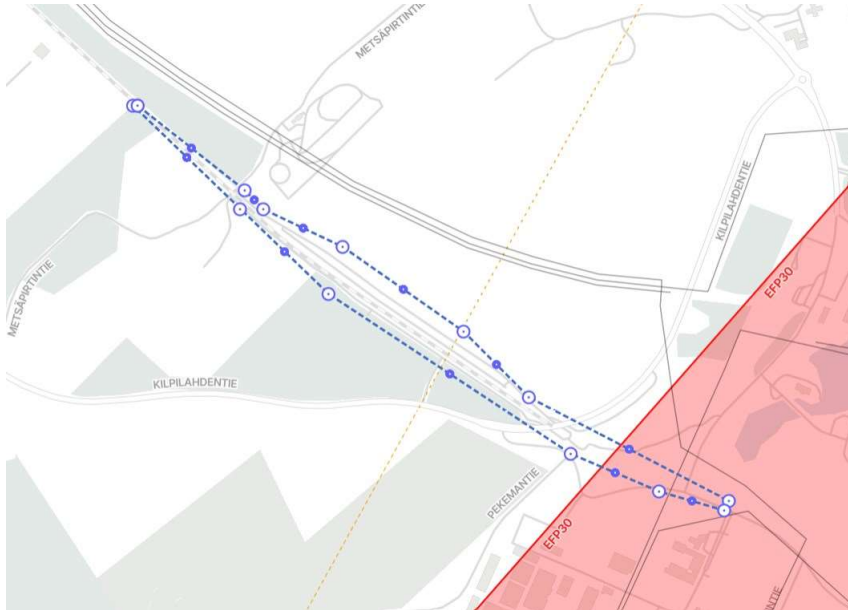
623551N 0294635E - 623547N 0294632E - 623546N 0294625E - 623542N 0294621E -  
623525N 0294622E - 623454N 0294641E - 623448N 0294646E - 623447N 0294643E -  
623453N 0294638E - 623520N 0294623E - 623528N 0294617E - 623540N 0294608E -  
623546N 0294621E - 623553N 0294629E - 623551N 0294635E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Atte Kanerva atte.kanerva(at)vayla.fi.



**Kilpilahti - Kilpilahden ratapiha UAS, SFC - 120m AGL**

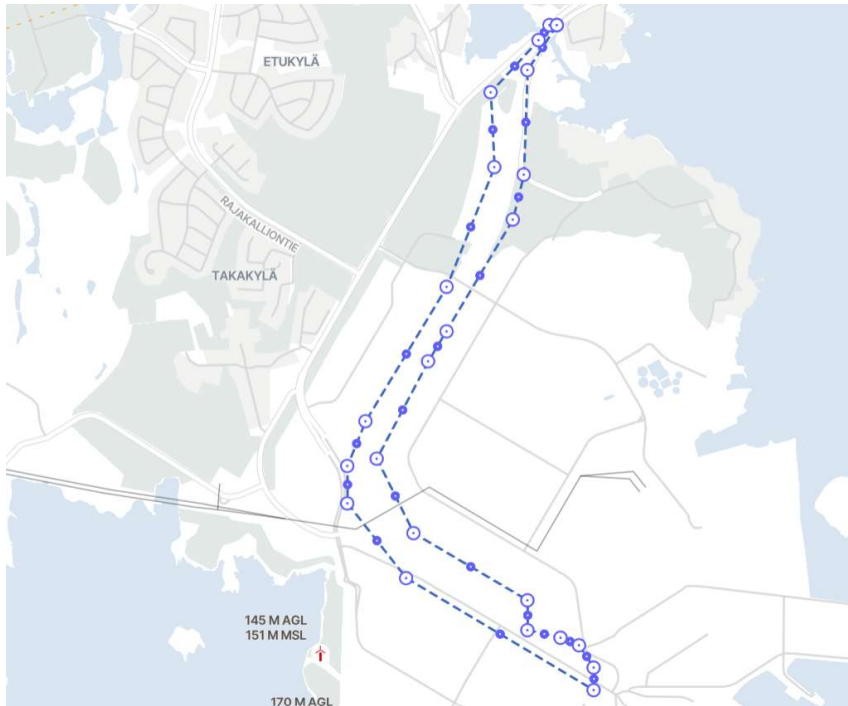


601851N 0252739E - 601842N 0252802E - 601840N 0252806E - 601836N 0252823E -  
601827N 0252849E - 601820N 0252903E - 601809N 0252946E - 601808N 0252945E -  
601810N 0252931E - 601814N 0252912E - 601831N 0252820E - 601840N 0252801E -  
601851N 0252738E - 601851N 0252739E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Atte Kanerva atte.kanerva(at)vayla.fi.

**Kotka - Kotkan ratapiha UAS, SFC - 120m AGL**

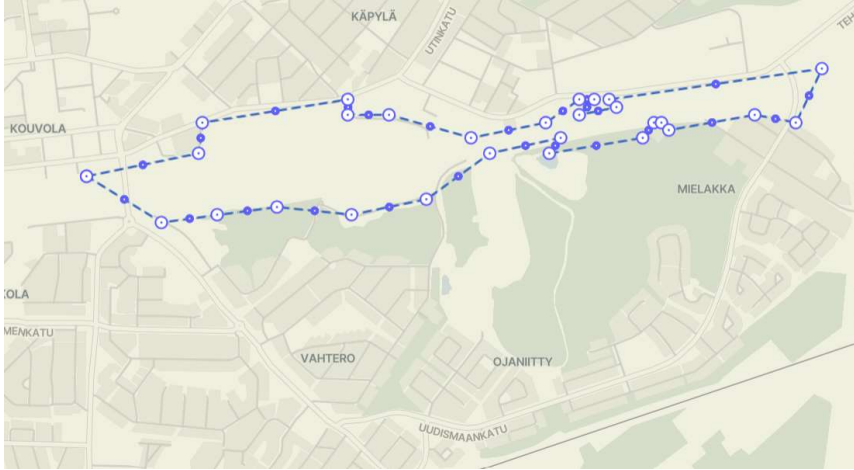


602711N 0265414E - 602705N 0265406E - 602651N 0265405E - 602645N 0265402E -  
602630N 0265344E - 602626N 0265339E - 602613N 0265325E - 602603N 0265335E -  
602554N 0265406E - 602550N 0265406E - 602549N 0265415E - 602548N 0265420E -  
602545N 0265424E - 602542N 0265424E - 602557N 0265333E - 602607N 0265317E -  
602612N 0265317E - 602618N 0265322E - 602636N 0265344E - 602652N 0265357E -  
602702N 0265356E - 602709N 0265409E - 602711N 0265412E - 602711N 0265414E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Atte Kanerva  
atte.kanerva(at)vayla.fi.

**Kouvola - Kouvolan ratapiha UAS, SFC - 120m AGL**

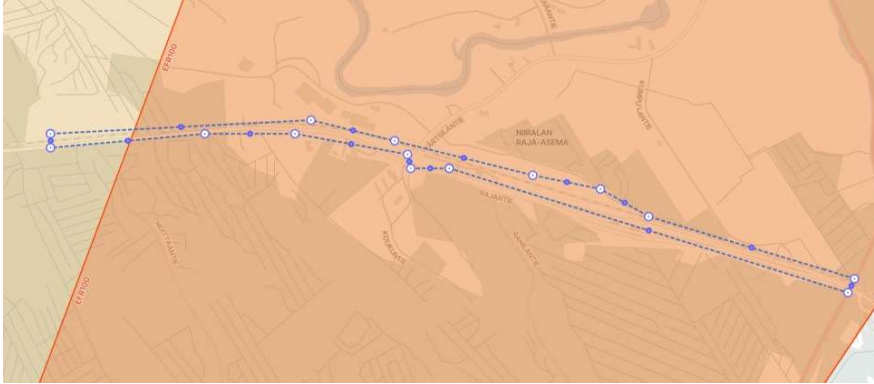


605159N 0264227E - 605202N 0264257E - 605206N 0264258E - 605209N 0264337E -  
605207N 0264337E - 605207N 0264348E - 605204N 0264410E - 605206N 0264430E -  
605209N 0264439E - 605209N 0264443E - 605207N 0264439E - 605208N 0264449E -  
605209N 0264447E - 605213N 0264544E - 605206N 0264537E - 605207N 0264526E -  
605205N 0264503E - 605206N 0264501E - 605206N 0264459E - 605204N 0264456E -  
605202N 0264431E - 605204N 0264434E - 605202N 0264415E - 605156N 0264358E -  
605154N 0264338E - 605155N 0264318E - 605154N 0264302E - 605153N 0264247E -  
605159N 0264227E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Atte Kanerva atte.kanerva(at)vayla.fi.

**Niirala - Niiralan ratapiha UAS, SFC - 120m AGL**

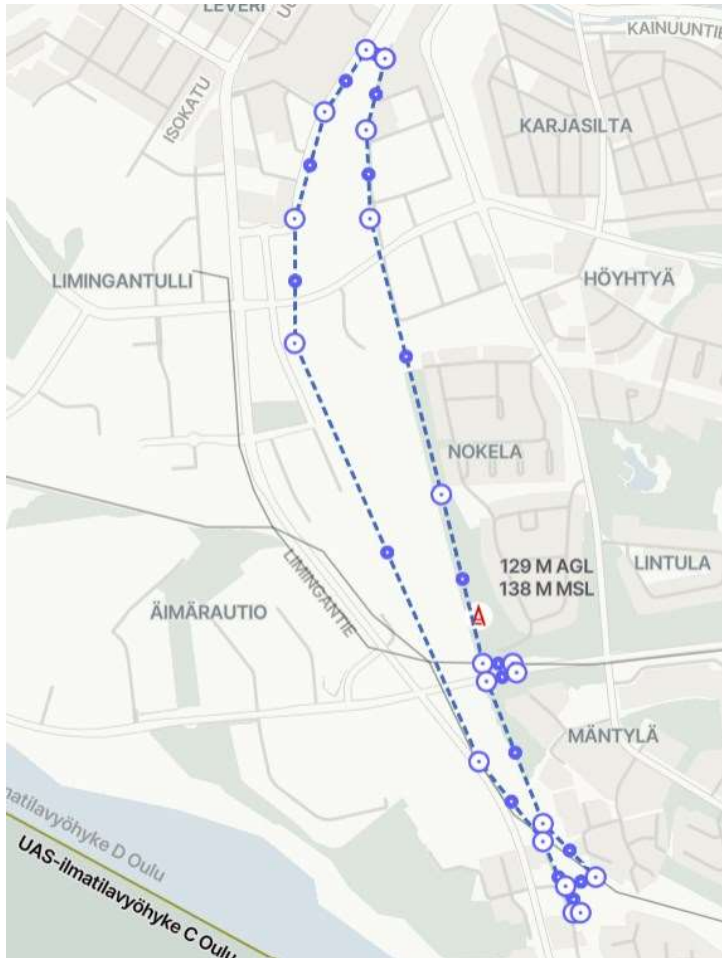


621035N 0303347E - 621037N 0303508E - 621034N 0303534E - 621029N 0303617E -  
621027N 0303638E - 621023N 0303653E - 621014N 0303757E - 621012N 0303755E -  
621030N 0303551E - 621030N 0303551E - 621030N 0303539E - 621032N 0303538E -  
621035N 0303503E - 621035N 0303435E - 621033N 0303347E - 621035N 0303347E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Atte Kanerva atte.kanerva(at)vayla.fi.

**Oulu - Oulun ratapiha UAS, SFC - 120m AGL**

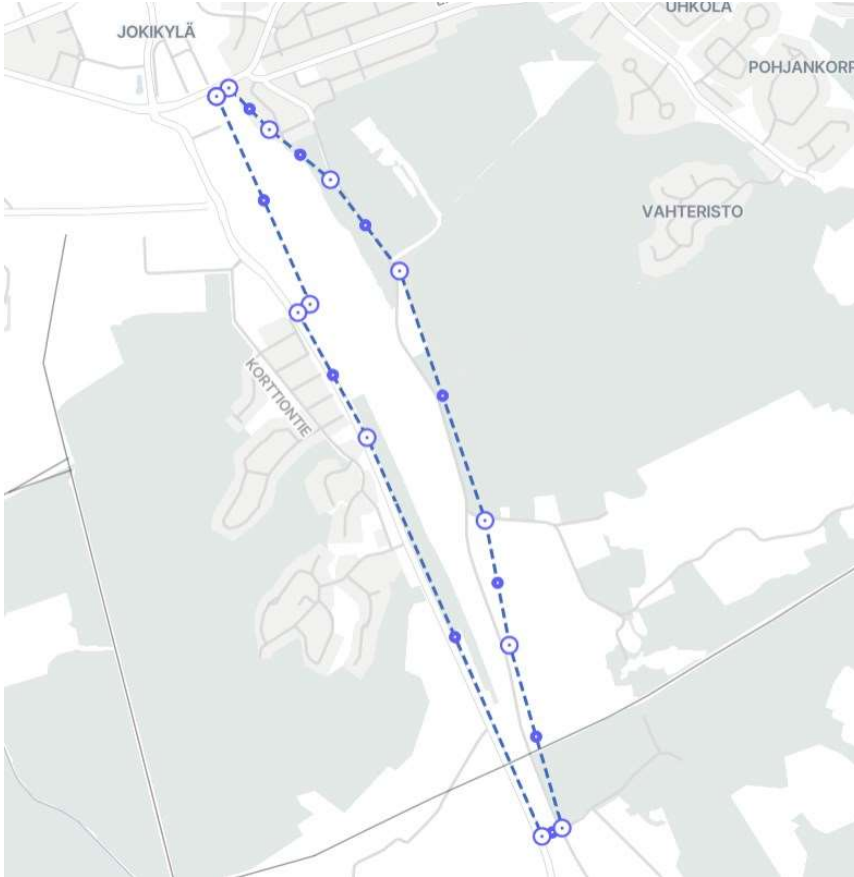


650015N 0252831E - 650007N 0252826E - 645957N 0252827E - 645926N 0252846E -  
645907N 0252857E - 645907N 0252905E - 645906N 0252906E - 645905N 0252858E -  
645849N 0252913E - 645843N 0252927E - 645842N 0252919E - 645839N 0252923E -  
645839N 0252921E - 645847N 0252913E - 645856N 0252856E - 645943N 0252807E -  
645957N 0252807E - 650009N 0252815E - 650016N 0252826E - 650015N 0252831E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Atte Kanerva atte.kanerva(at)vayla.fi.

**Riihimäki - Riihimäen ratapiha UAS, SFC - 120m AGL**



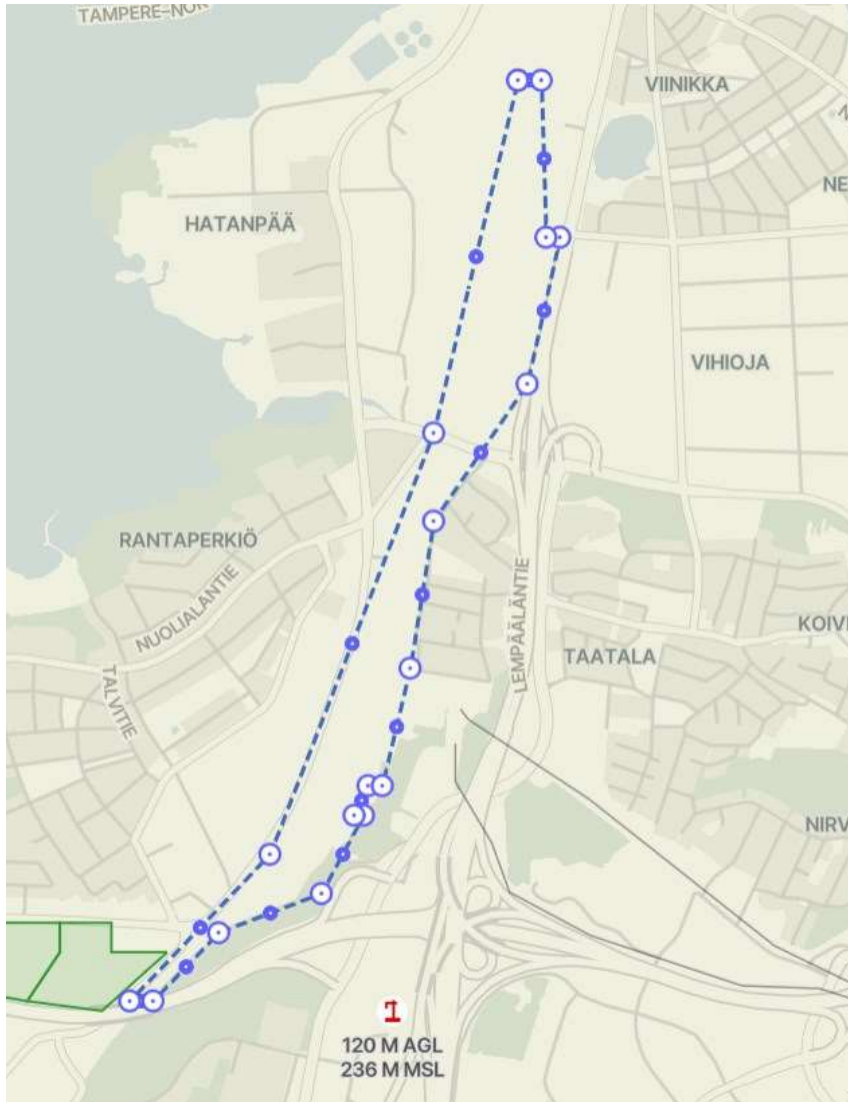
604347N 0244709E - 604348N 0244712E - 604343N 0244722E - 604337N 0244737E -  
604326N 0244754E - 604256N 0244815E - 604241N 0244821E - 604219N 0244834E -  
604218N 0244829E - 604306N 0244746E - 604321N 0244729E - 604322N 0244732E -  
604347N 0244709E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Atte Kanerva atte.kanerva(at)vayla.fi.



## Tampere - Tampereen ratapiha UAS, SFC - 120m AGL



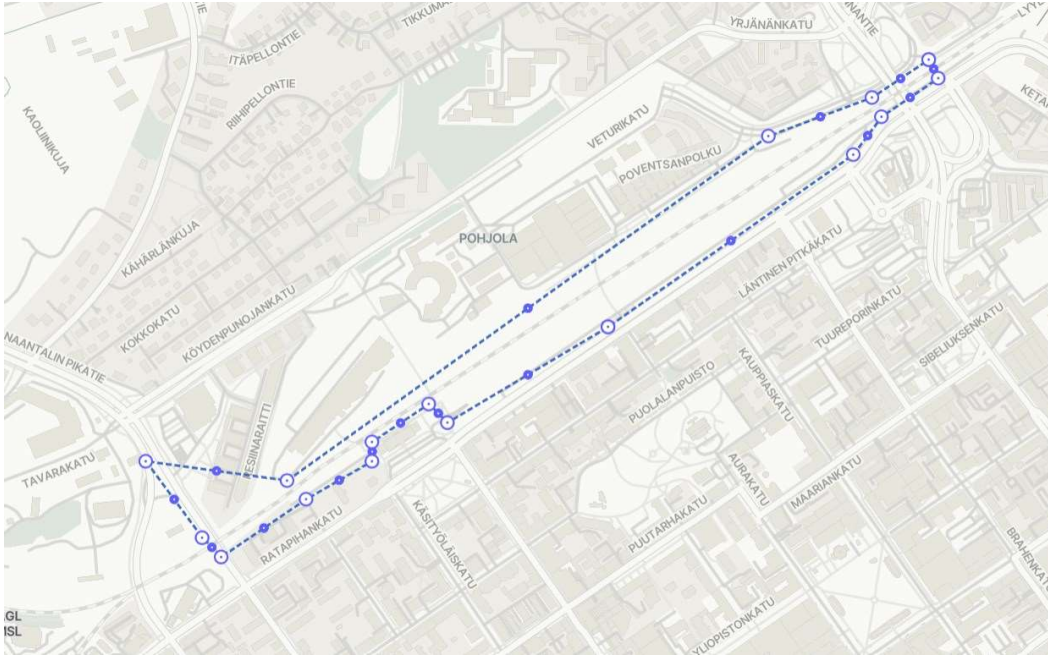
612912N 0234624E - 612912N 0234629E - 612856N 0234630E - 612856N 0234633E -  
 612841N 0234626E - 612827N 0234606E - 612812N 0234601E - 612800N 0234555E -  
 612800N 0234552E - 612757N 0234549E - 612757N 0234551E - 612749N 0234542E -  
 612745N 0234520E - 612738N 0234506E - 612738N 0234501E - 612753N 0234531E -  
 612836N 0234606E - 612912N 0234624E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Atte Kanerva atte.kanerva(at)vayla.fi.



**Turku - Turun ratapiha UAS, SFC - 120m AGL**



602734N 0221607E - 602733N 0221608E - 602731N 0221602E - 602729N 0221559E -  
602720N 0221533E - 602720N 0221533E - 602715N 0221516E - 602716N 0221514E -  
602714N 0221508E - 602713N 0221508E - 602711N 0221501E - 602708N 0221452E -  
602709N 0221450E - 602713N 0221444E - 602712N 0221459E - 602730N 0221550E -  
602732N 0221601E - 602734N 0221607E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Atte Kanerva atte.kanerva(at)vayla.fi.

**Vainikkala - Vainikkalan ratapiha UAS, SFC - 120m AGL**

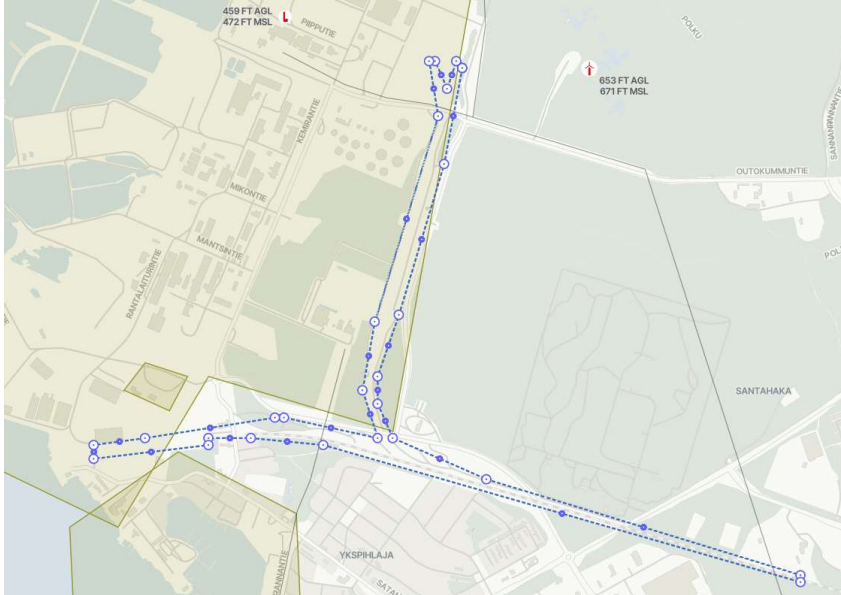


605224N 0281612E - 605209N 0281658E - 605157N 0281743E - 605158N 0281750E -  
605153N 0281819E - 605136N 0281918E - 605128N 0281945E - 605120N 0282017E -  
605119N 0282015E - 605127N 0281943E - 605143N 0281836E - 605143N 0281831E -  
605144N 0281824E - 605147N 0281821E - 605152N 0281758E - 605152N 0281752E -  
605155N 0281730E - 605205N 0281651E - 605215N 0281628E - 605222N 0281607E -  
605224N 0281612E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Atte Kanerva  
atte.kanerva(at)vayla.fi.

**Ykspihlaja - Ykspihlajan ratapiha UAS, SFC - 120m AGL**



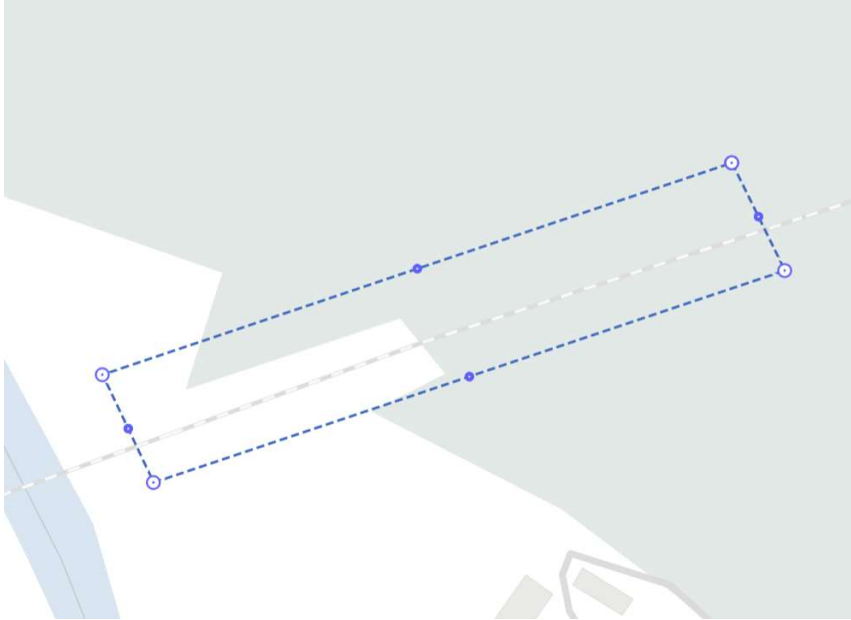
635128N 0230349E - 635114N 0230343E - 635052N 0230328E - 635043N 0230321E -  
635039N 0230321E - 635034N 0230326E - 635028N 0230357E - 635014N 0230541E -  
635013N 0230541E - 635033N 0230303E - 635034N 0230239E - 635034N 0230225E -  
635033N 0230225E - 635031N 0230147E - 635033N 0230147E - 635034N 0230204E -  
635037N 0230247E - 635037N 0230250E - 635034N 0230321E - 635041N 0230316E -  
635051N 0230320E - 635121N 0230341E - 635129N 0230338E - 635129N 0230340E -  
635125N 0230344E - 635129N 0230347E - 635128N 0230349E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Atte Kanerva atte.kanerva(at)vayla.fi.

## j) Rautatietunnelit

### Hamina - Suurivuoren rautatietunneli UAS E, SFC - 120m AGL

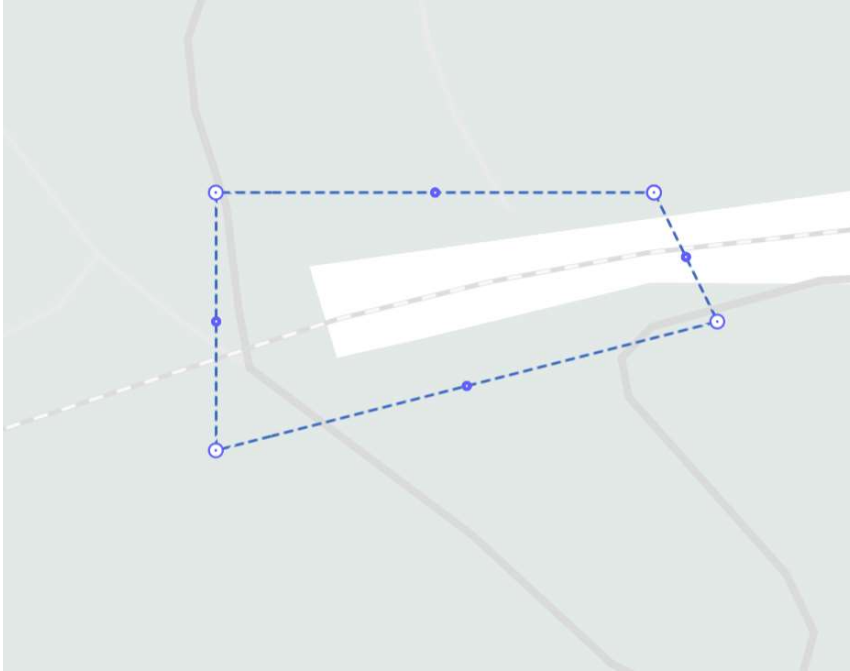


603555N 0270650E - 603554N 0270651E - 603552N 0270639E - 603553N 0270638E -  
603555N 0270650E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Hamina - Suurivuoren rautatietunneli UAS P, SFC - 120m AGL**

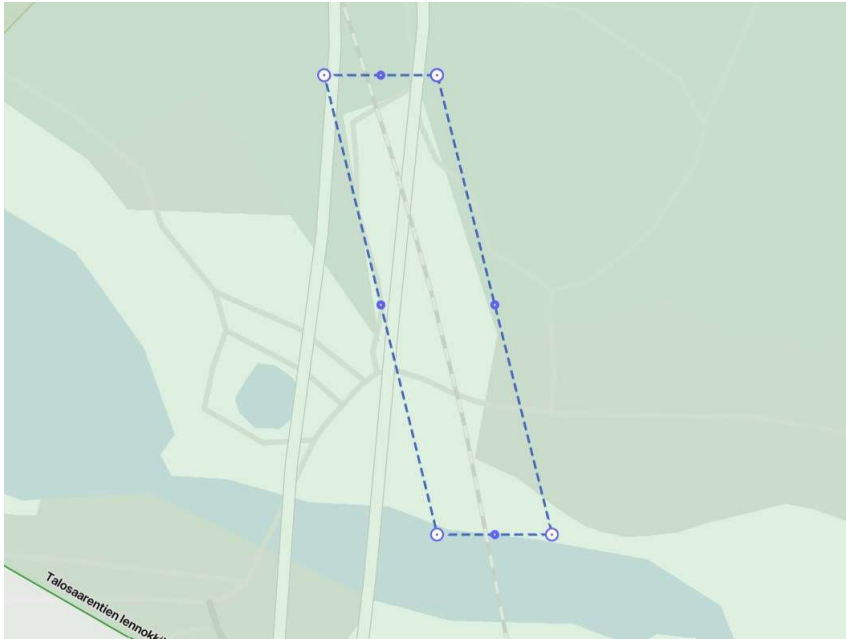


603602N 0270737E - 603601N 0270738E - 603600N 0270730E - 603602N 0270730E -  
603602N 0270737E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Helsinki - Labbackan rautatietunneli UAS E, SFC - 120m AGL**



601403N 0250944E - 601359N 0250946E - 601359N 0250944E - 601403N 0250942E -  
601403N 0250944E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi, johanna.kivi(at)vayla.fi.



**Jyväskylä - Kangasvuoren rautatietunneli UAS I, SFC - 120m AGL**



621611N 0255001E - 621609N 0255006E - 621605N 0255001E - 621607N 0254956E -  
621611N 0255001E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Jyväskylä - Kangasvuoren rautatietunneli UAS L, SFC - 120m AGL**

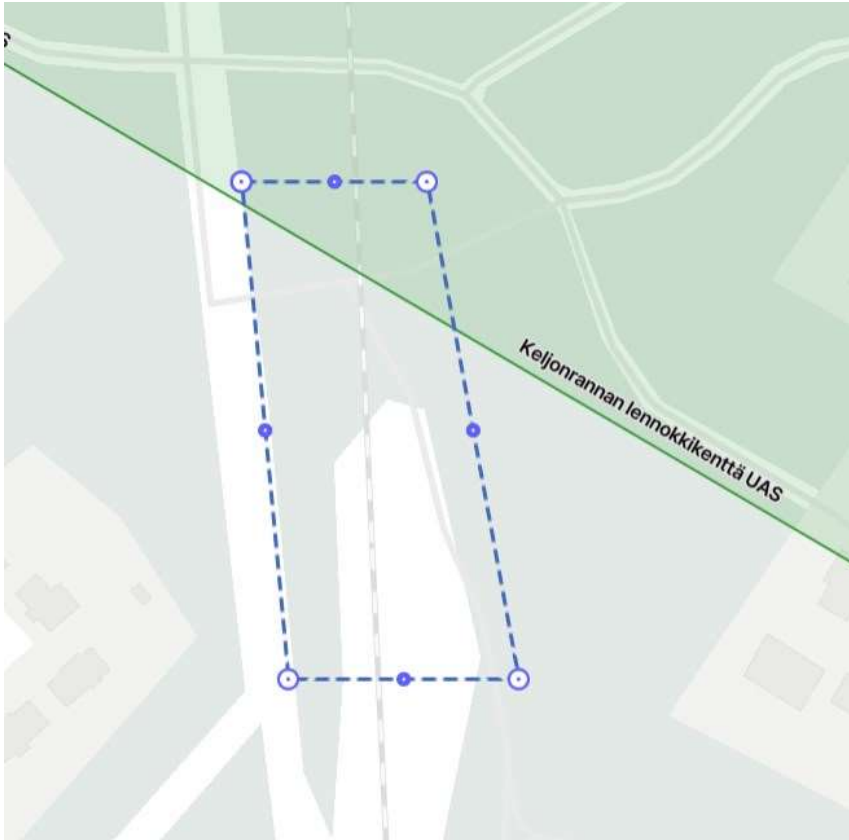


621524N 0254717E - 621522N 0254709E - 621524N 0254707E - 621526N 0254715E -  
621524N 0254717E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Jyväskylä - Keljonkankaan 1 rautatietunneli UAS E, SFC - 120m AGL**

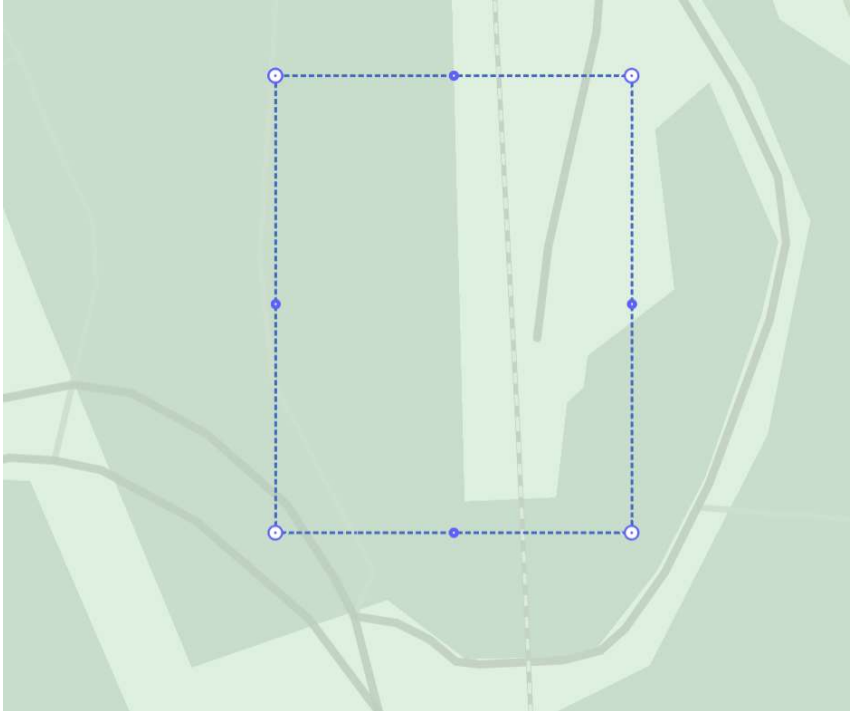


621102N 0254331E - 621102N 0254335E - 621057N 0254337E - 621057N 0254332E -  
621102N 0254331E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Jyväskylä - Keljonkankaan 1 rautatietunneli UAS P, SFC - 120m AGL**

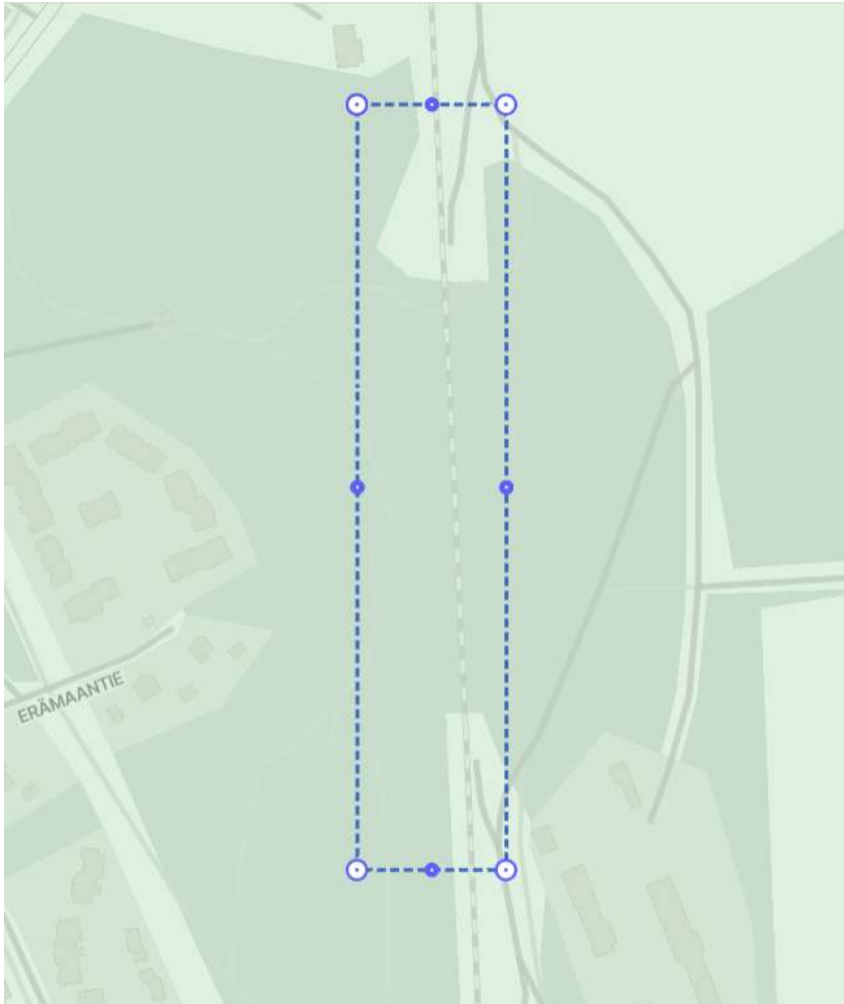


621136N 0254327E - 621136N 0254332E - 621133N 0254332E - 621133N 0254327E -  
621136N 0254327E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Jyväskylä - Keljonkankaan 2 rautatietunneli UAS, SFC - 120m AGL**

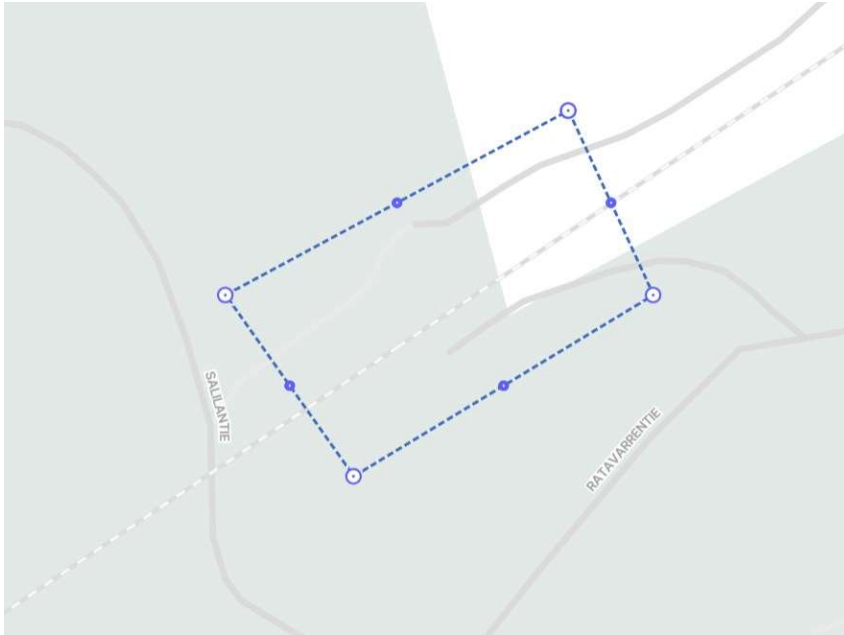


621151N 0254326E - 621151N 0254331E - 621139N 0254331E - 621139N 0254326E -  
621151N 0254326E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Jyväskylä - Lahdenvuoren rautatietunneli UAS I, SFC - 120m AGL**

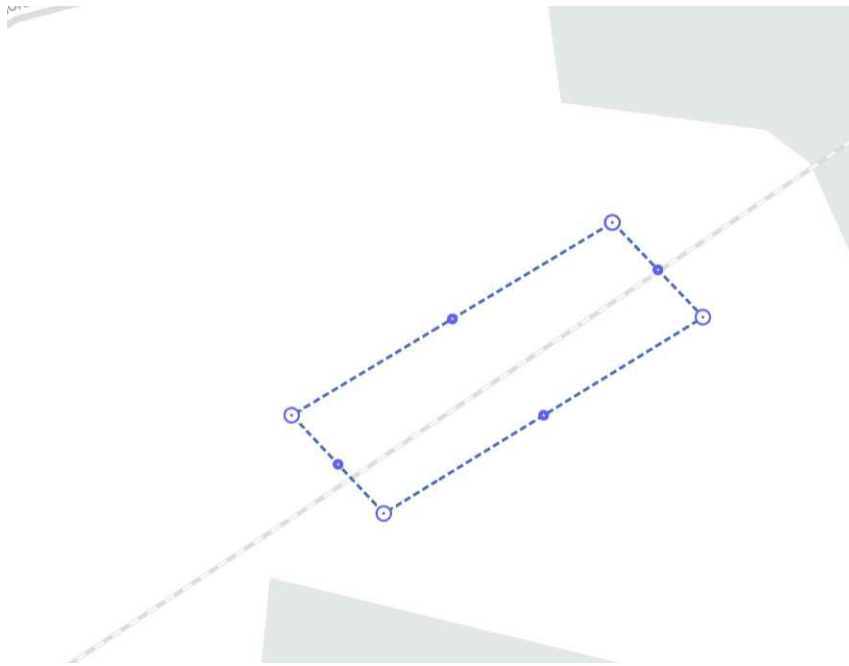


620135N 0253131E - 620133N 0253133E - 620131N 0253126E - 620133N 0253123E -  
620135N 0253131E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Jyväskylä - Lahdenvuoren rautatietunneli UAS L, SFC - 120m AGL**



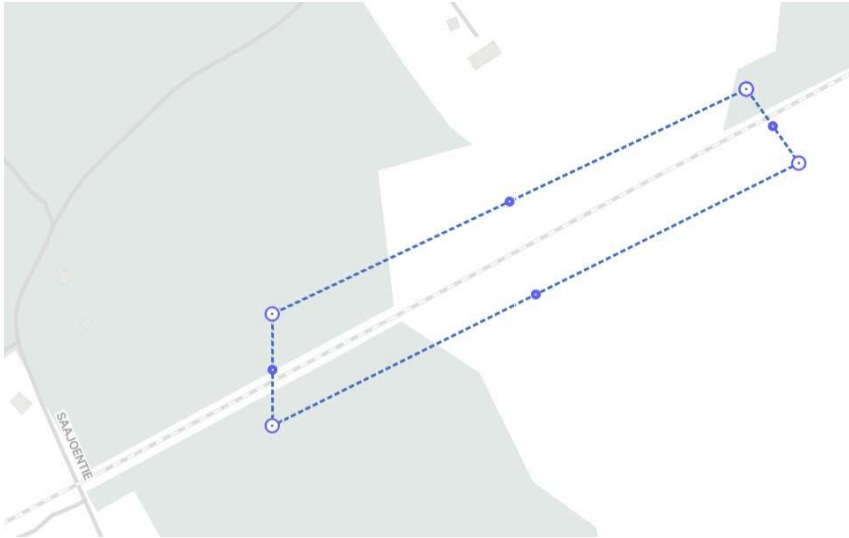
620016N 0252723E - 620015N 0252725E - 620013N 0252718E - 620014N 0252716E -  
620016N 0252723E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.



**Jyväskylä - Matomäen rautatietunneli UAS, SFC - 120m AGL**

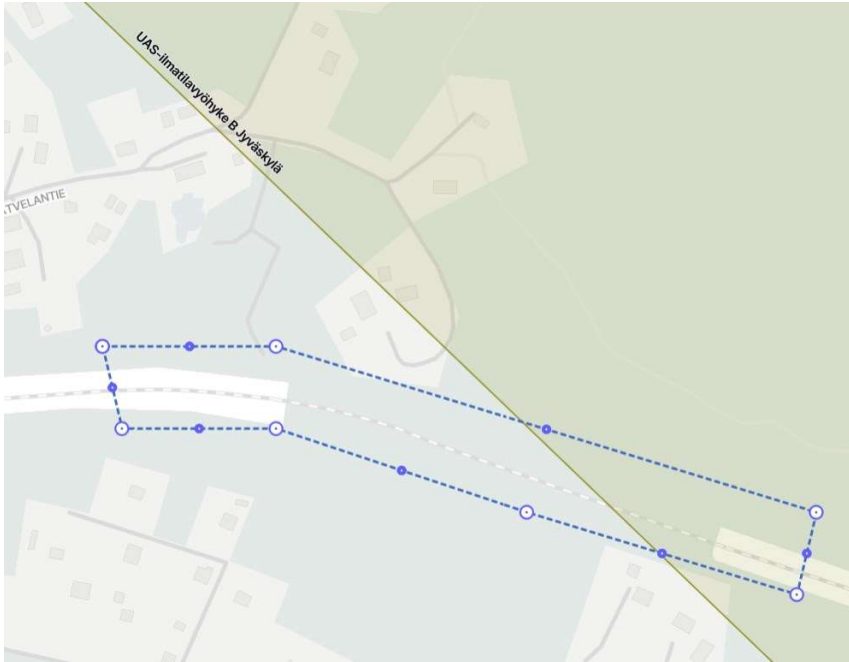


615910N 0252335E - 615908N 0252338E - 615901N 0252308E - 615904N 0252308E -  
615910N 0252335E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Jyväskylä - Möykynmäen rautatietunneli UAS, SFC - 120m AGL**



621602N 0253453E - 621602N 0253502E - 621558N 0253530E - 621556N 0253529E -  
621558N 0253515E - 621600N 0253502E - 621600N 0253454E - 621602N 0253453E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Jyväskylä - Sahinmäen rautatietunneli UAS, SFC - 120m AGL**

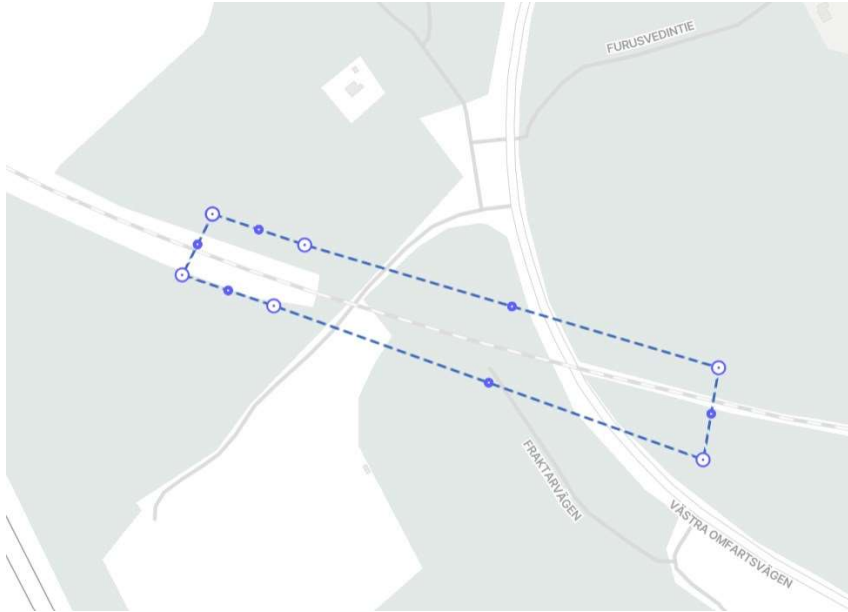


620233N 0253512E - 620232N 0253514E - 620224N 0253457E - 620225N 0253454E -  
620233N 0253512E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Karjaa - Bäljensin rautatietunneli UAS, SFC - 120m AGL**



600353N 0233729E - 600352N 0233735E - 600348N 0233802E - 600345N 0233801E -  
600350N 0233733E - 600351N 0233727E - 600353N 0233729E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Kerava - Savion rautatietunneli P UAS, SFC - 120m AGL**



602218N 0250546E - 602216N 0250545E - 602213N 0250545E - 602213N 0250542E -  
602214N 0250541E - 602215N 0250534E - 602218N 0250537E - 602218N 0250546E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Kouvola - Kehä II rautatietunneli UAS E, SFC - 120m AGL**



605147N 0264636E - 605144N 0264632E - 605146N 0264627E - 605149N 0264632E -  
605147N 0264636E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Kouvola - Kehä II rautatietunneli UAS P, SFC - 120m AGL**



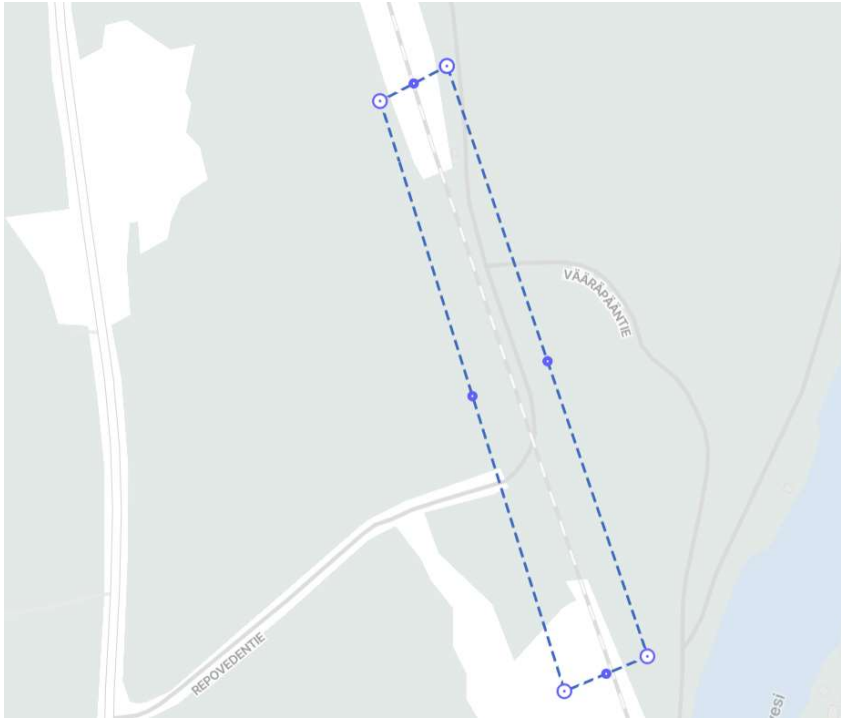
605200N 0264639E - 605200N 0264643E - 605157N 0264644E - 605157N 0264640E -  
605200N 0264639E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.



**Kouvola - Kulonpalonvuoren rautatietunneli UAS, SFC - 120m AGL**



611111N 0264737E - 611054N 0264749E - 611053N 0264744E - 611110N 0264733E -  
611111N 0264737E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Kouvola - Venekallion rautatietunneli UAS, SFC - 120m AGL**

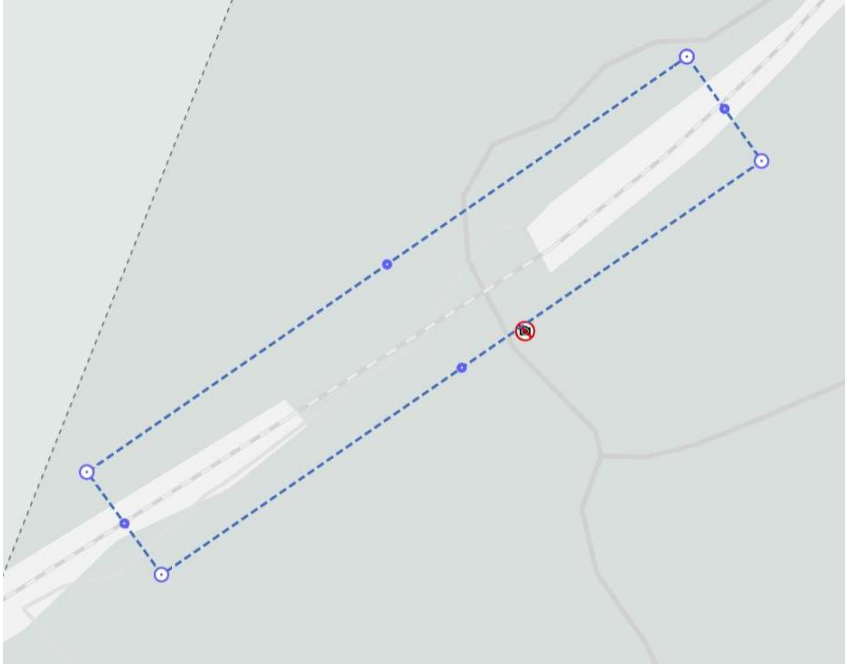


605757N 0264130E - 605757N 0264136E - 605746N 0264136E - 605746N 0264130E -  
605757N 0264130E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Kouvola - Vuohijärven rautatietunneli UAS, SFC - 120m AGL**



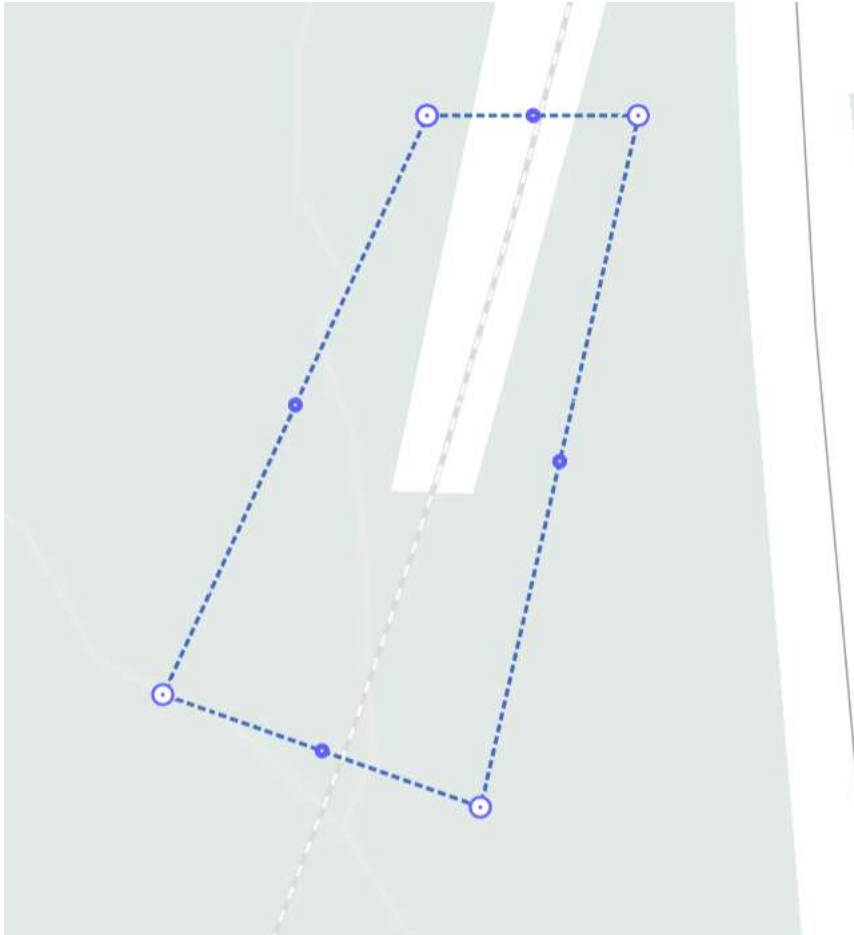
610611N 0264904E - 610609N 0264907E - 610601N 0264843E - 610603N 0264840E -  
610611N 0264904E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi, johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Kuopio - Pienen Neulamäen rautatietunneli UAS P, SFC - 120m AGL**

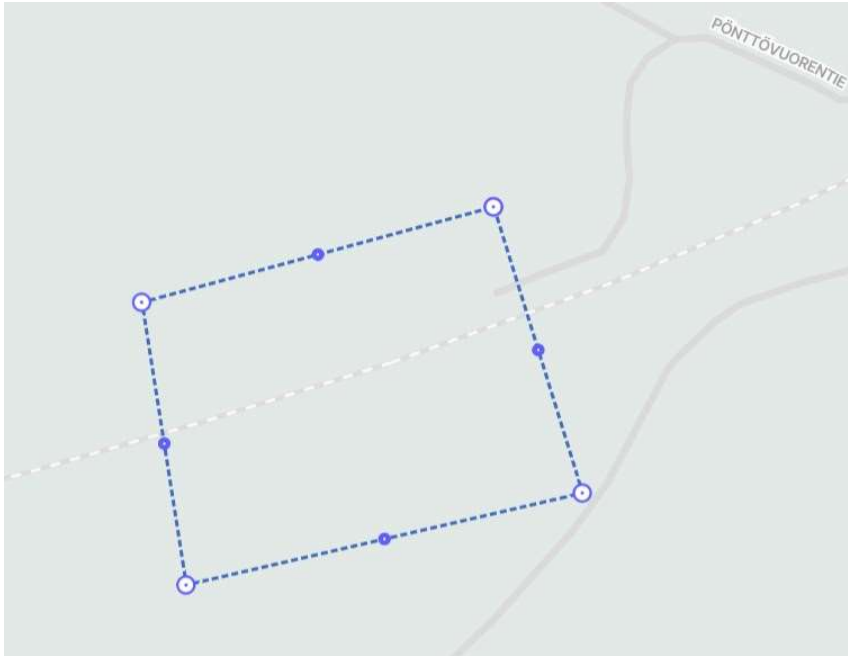


625121N 0273655E - 625121N 0273659E - 625115N 0273656E - 625116N 0273650E - 625121N 0273655E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi, johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Laukaa - Pönttövuoren rautatietunneli UAS I, SFC - 120m AGL**

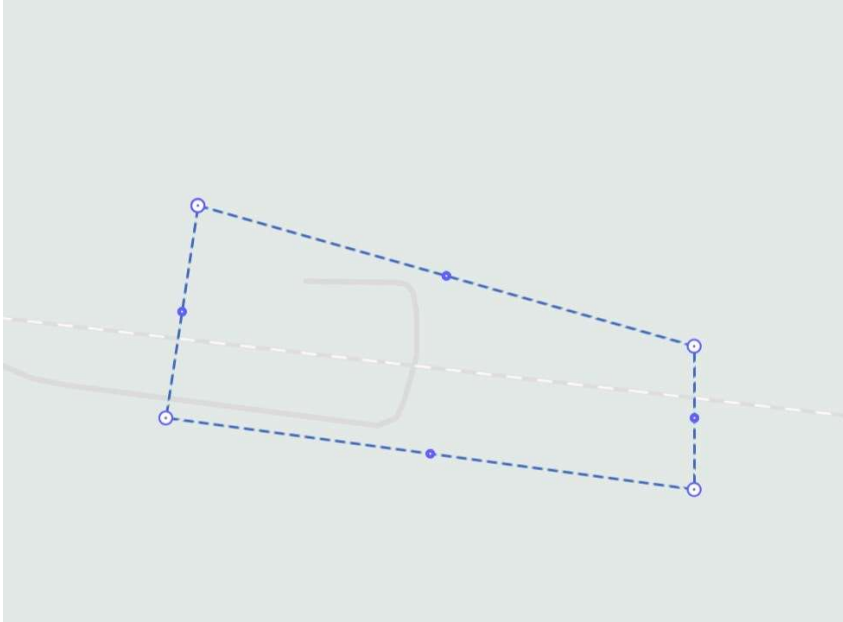


621421N 0260506E - 621418N 0260508E - 621417N 0260459E - 621420N 0260458E -  
621421N 0260506E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Laukaa - Pönttövuoren rautatietunneli UAS L, SFC - 120m AGL**



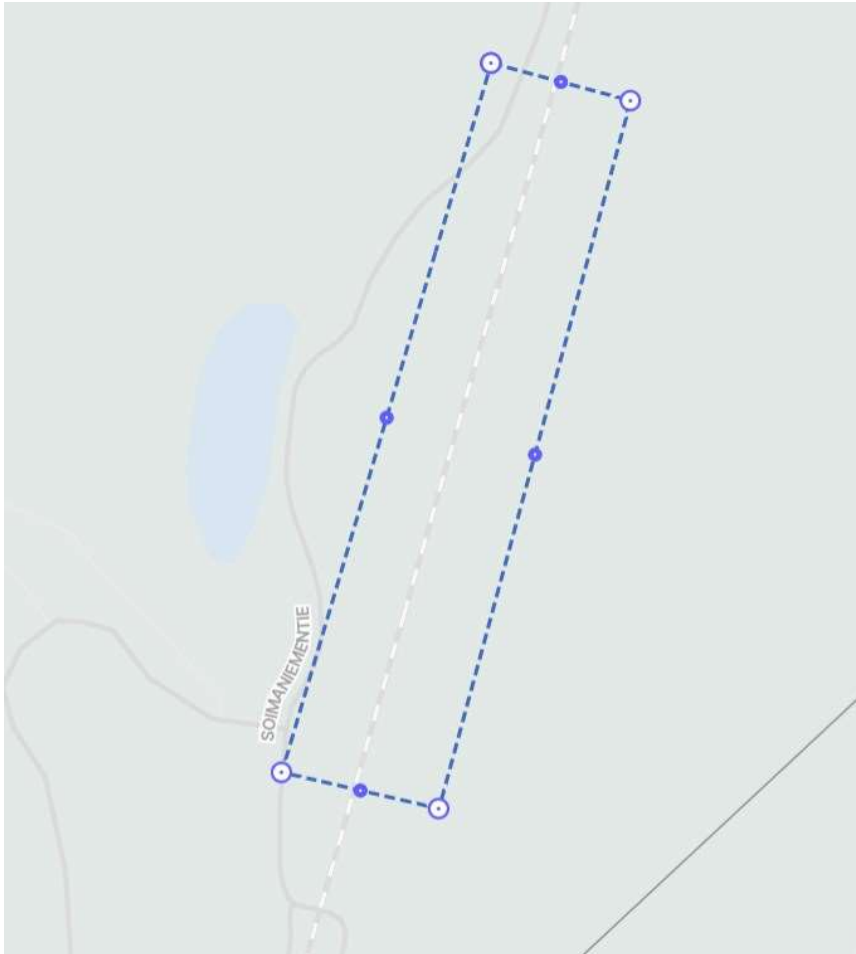
621422N 0260321E - 621420N 0260336E - 621418N 0260336E - 621419N 0260320E -  
621422N 0260321E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.



**Muurame - Lautakkomäen rautatietunneli UAS, SFC - 120m AGL**

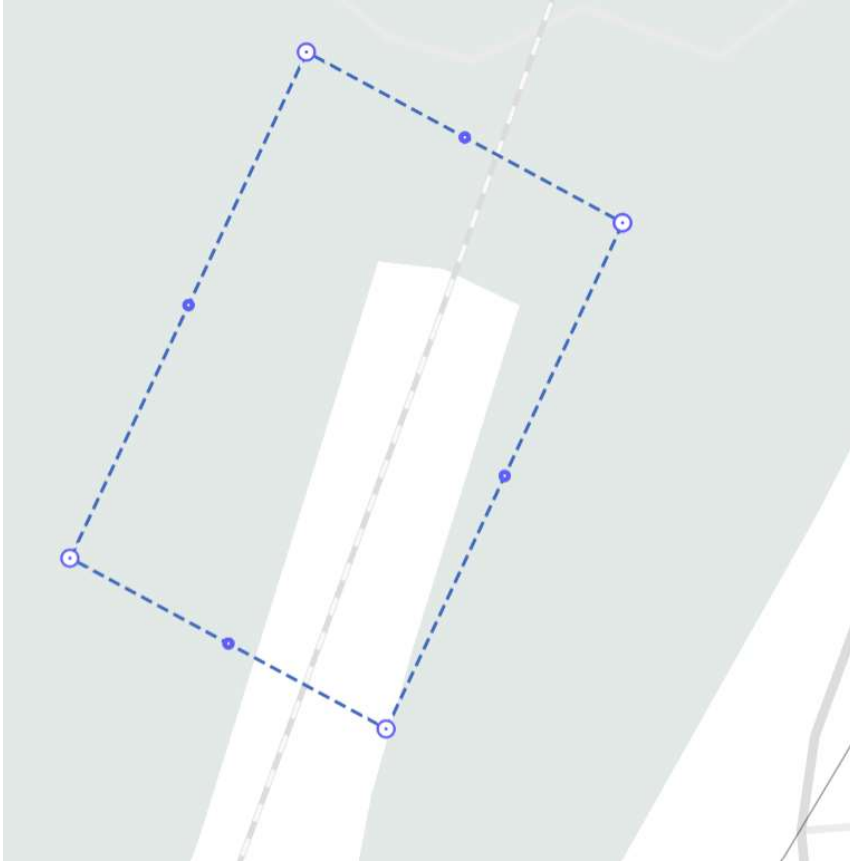


620505N 0253748E - 620504N 0253756E - 620445N 0253745E - 620446N 0253736E -  
620505N 0253748E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Muurame - Paasivuoren rautatietunneli UAS E, SFC - 120m AGL**

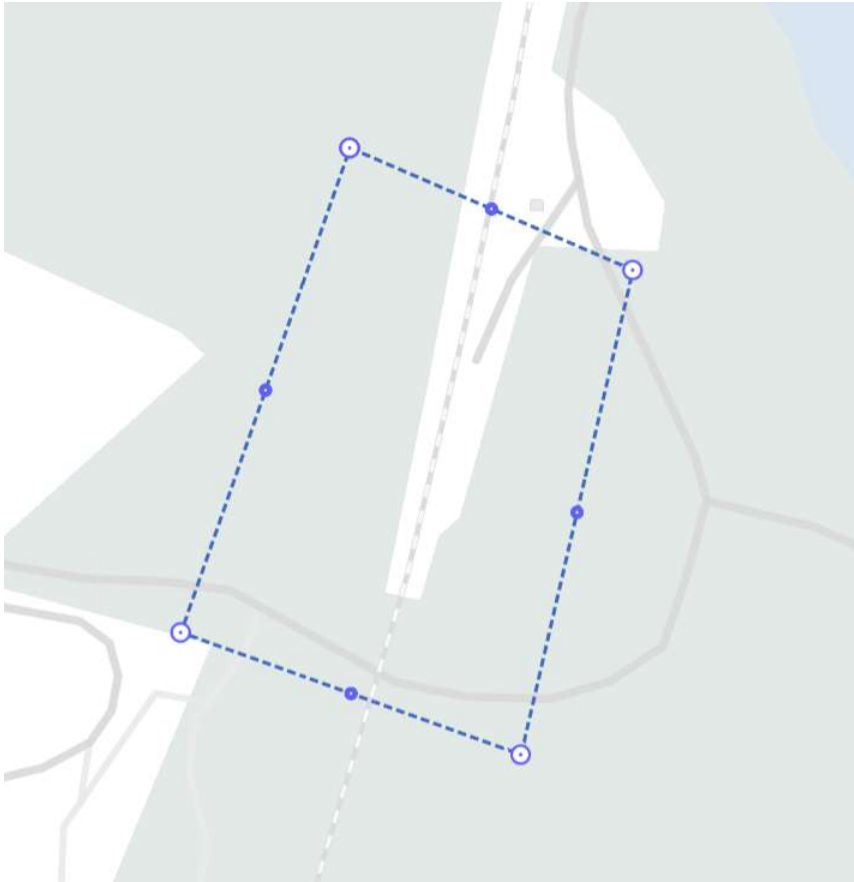


620859N 0254236E - 620856N 0254233E - 620857N 0254229E - 620900N 0254232E -  
620859N 0254236E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Muurame - Paasivuoren rautatietunneli UAS P, SFC - 120m AGL**

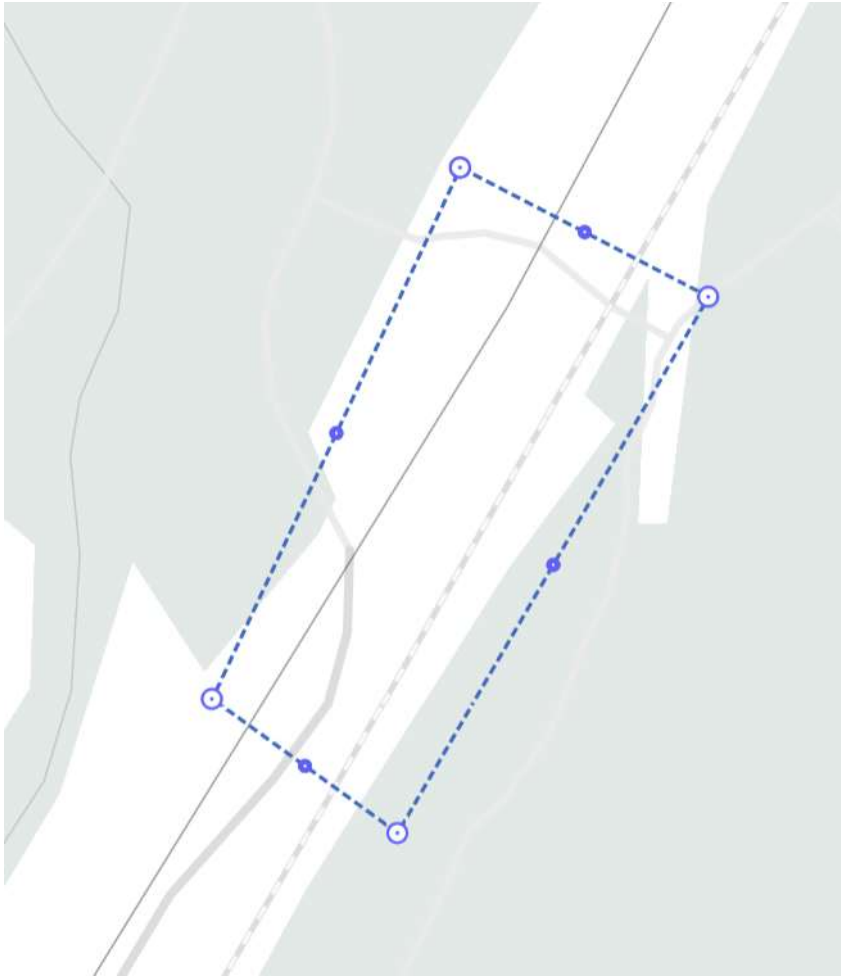


621017N 0254329E - 621016N 0254334E - 621012N 0254332E - 621013N 0254326E -  
621017N 0254329E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Muurame - Paavalinvuoren rautatietunneli UAS E, SFC - 120m AGL**



620809N 0254143E - 620808N 0254147E - 620804N 0254142E - 620805N 0254139E -  
620809N 0254143E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Muurame - Paavalinvuoren rautatietunneli UAS P, SFC - 120m AGL**



620832N 0254211E - 620831N 0254215E - 620828N 0254211E - 620829N 0254207E -  
620832N 0254211E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Raasepori - Högbäckan rautatietunneli UAS, SFC - 120m AGL**

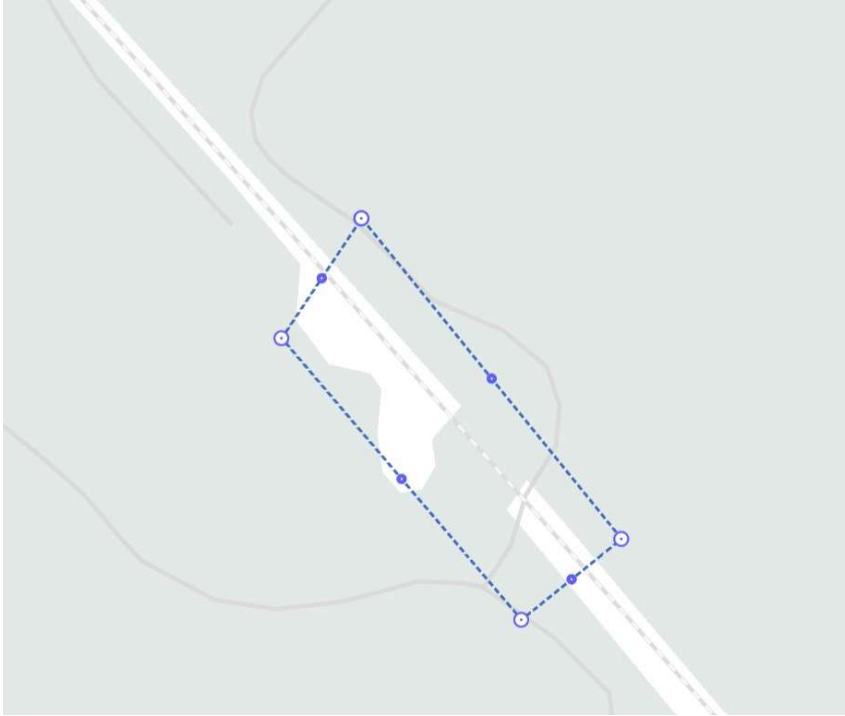


600548N 0233317E - 600538N 0233334E - 600537N 0233332E - 600547N 0233314E -  
600548N 0233317E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Raasepori - Åminnen rautatietunneli UAS, SFC - 120mAGL**



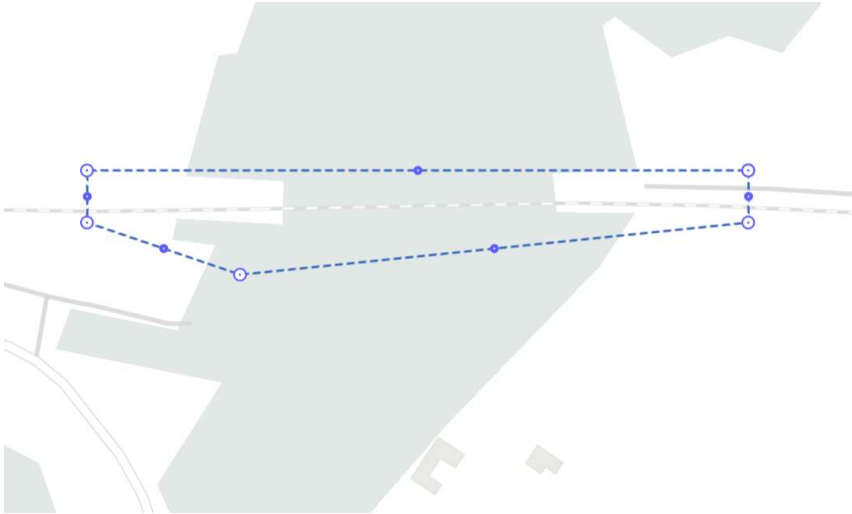
600501N 0233447E - 600453N 0233500E - 600451N 0233455E - 600458N 0233443E -  
600501N 0233447E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.



**Salo - Halikon rautatietunneli UAS, SFC - 120m AGL**

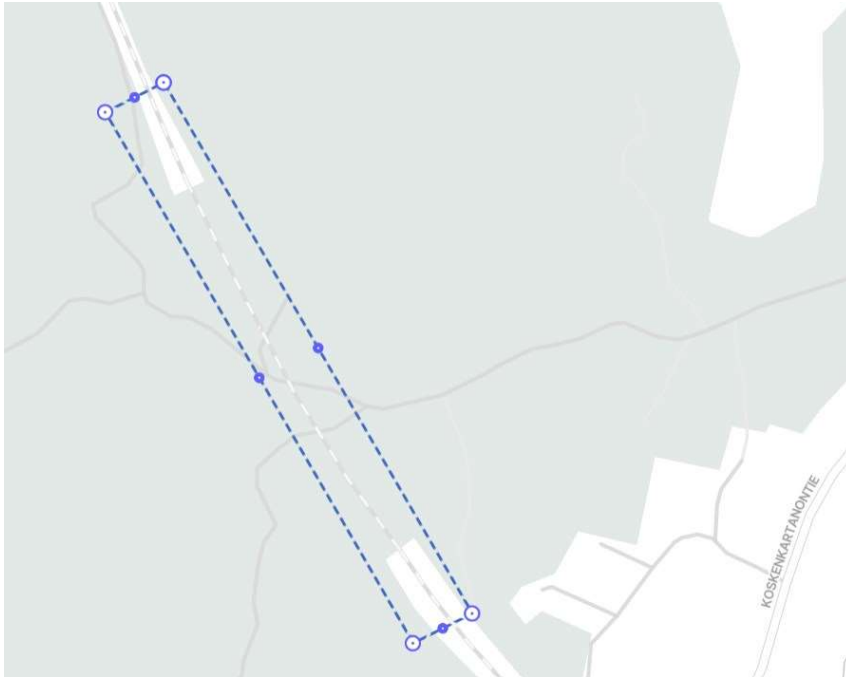


602410N 0230125E - 602409N 0230125E - 602408N 0230105E - 602409N 0230059E -  
602410N 0230059E - 602410N 0230125E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Salo - Harmaamäen rautatietunneli UAS, SFC - 120m AGL**

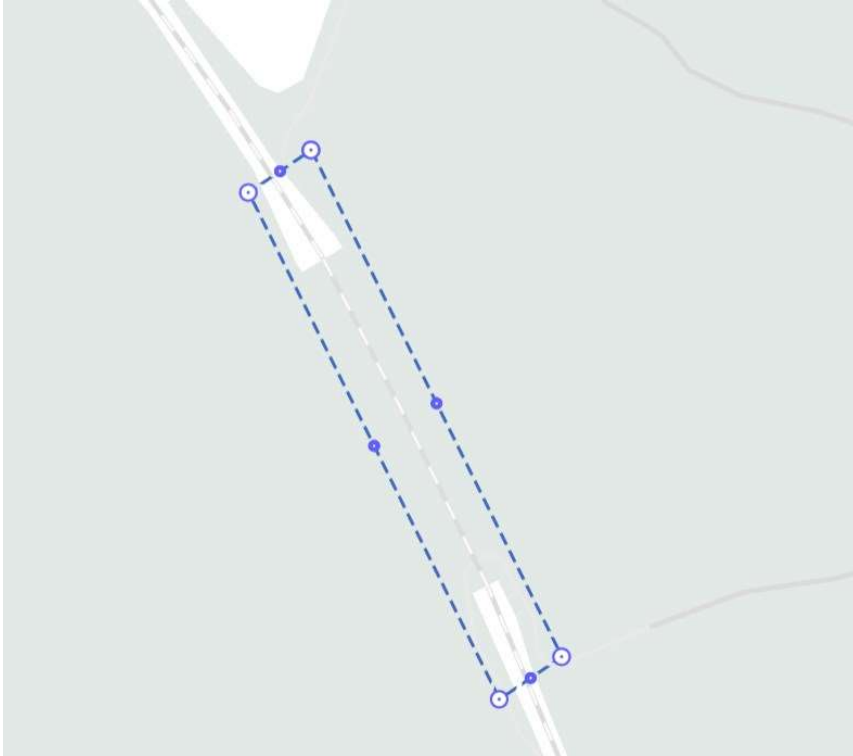


601049N 0231602E - 601031N 0231623E - 601030N 0231619E - 601048N 0231558E -  
601049N 0231602E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Salo - Haukkamäen rautatietunneli UAS, SFC - 120m AGL**



601108N 0231545E - 601056N 0231557E - 601055N 0231554E - 601107N 0231542E -  
601108N 0231545E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Salo - Kaivosmäen rautatietunneli UAS, SFC - 120m AGL**

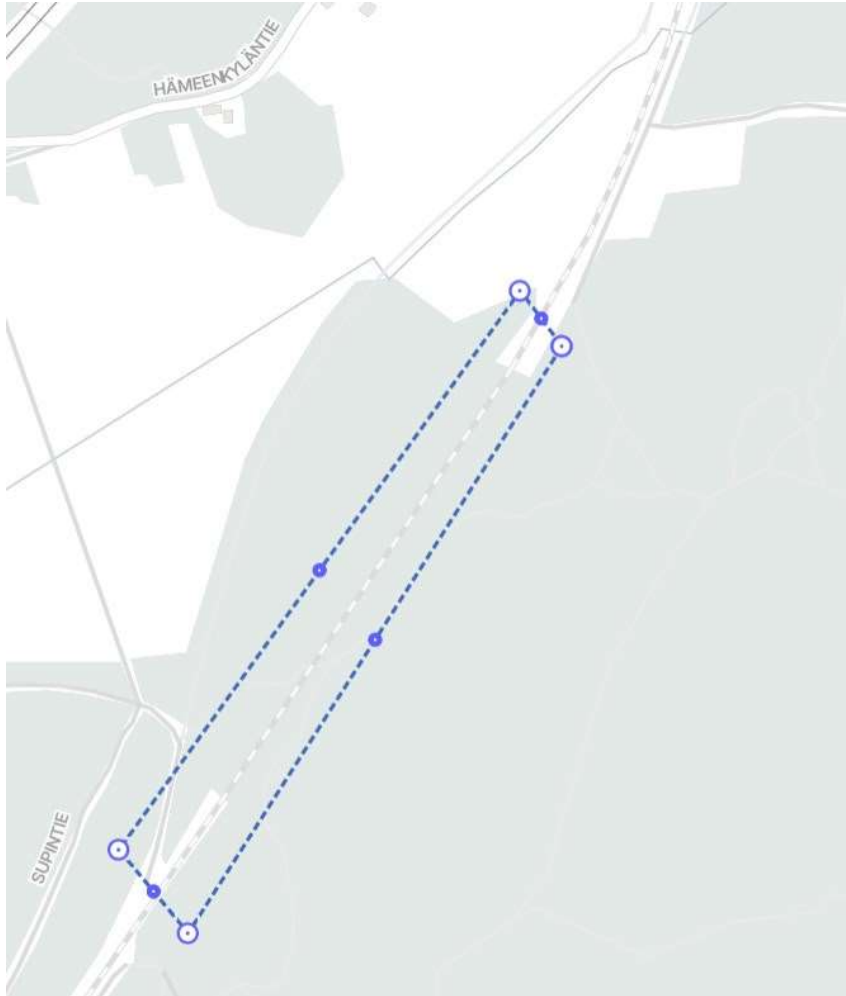


601030N 0231625E - 601023N 0231638E - 601022N 0231636E - 601029N 0231622E -  
601030N 0231625E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Salo - Lavianmäen rautatietunneli UAS, SFC - 120m AGL**

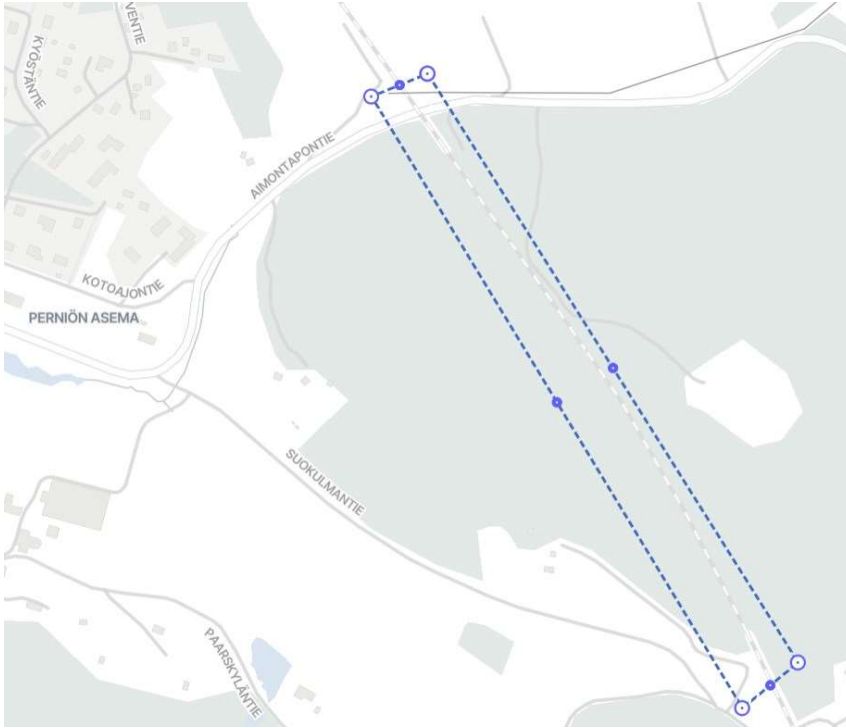


602038N 0230647E - 602017N 0230620E - 602020N 0230615E - 602040N 0230644E -  
602038N 0230647E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Salo - Lemunmäen rautatietunneli UAS, SFC - 120m AGL**

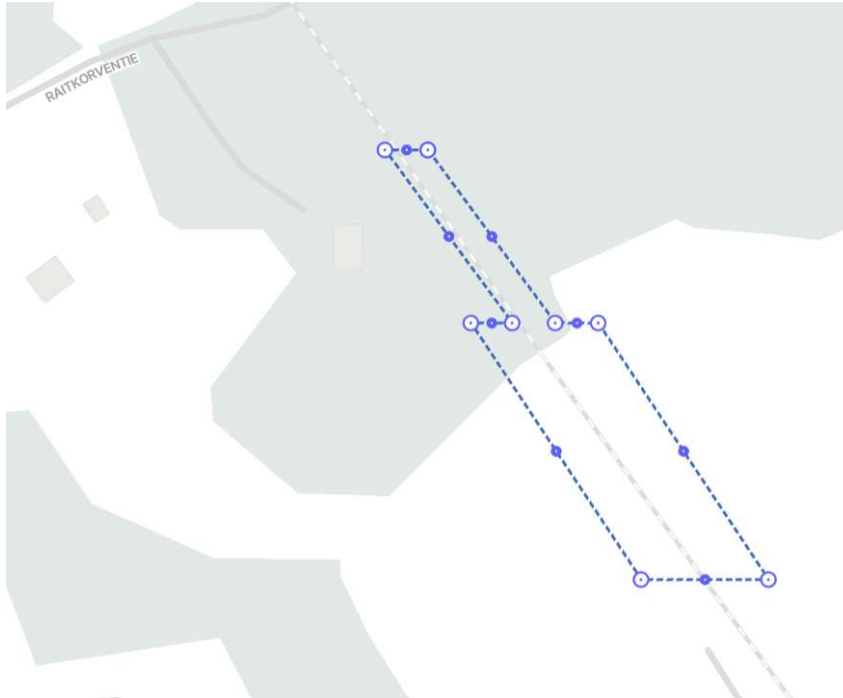


601510N 0230919E - 601444N 0230952E - 601442N 0230947E - 601509N 0230914E -  
601510N 0230919E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Salo - Märjämäen rautatietunneli UAS E, SFC - 120m AGL**



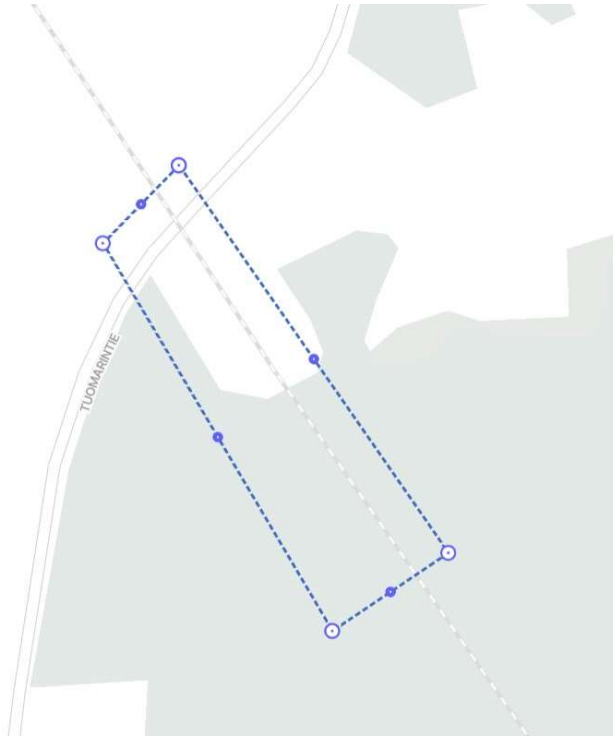
601518N 0230905E - 601516N 0230908E - 601516N 0230909E - 601513N 0230913E -  
601513N 0230910E - 601516N 0230906E - 601516N 0230907E - 601518N 0230904E -  
601518N 0230905E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.



**Salo - Märjämäen rautatietunneli UAS P, SFC - 120m AGL**

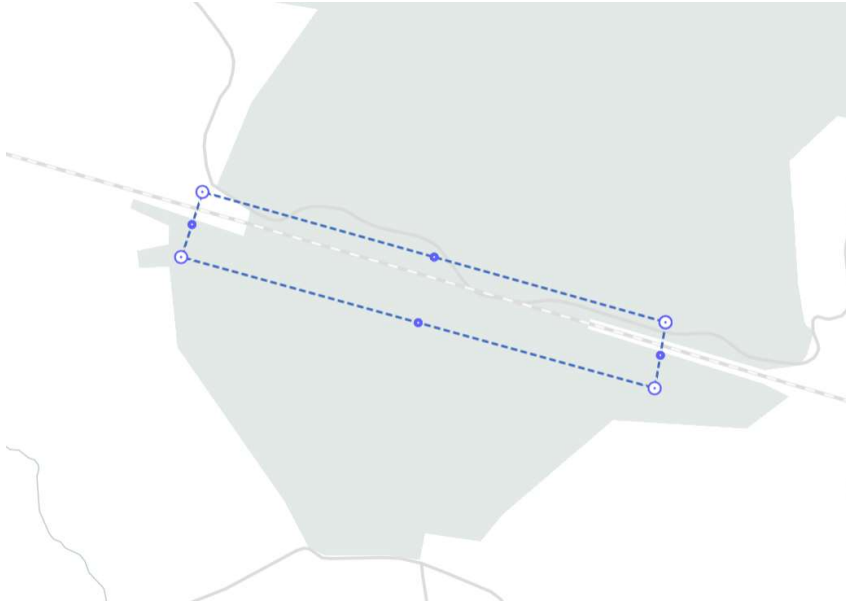


601551N 0230819E - 601546N 0230826E - 601545N 0230823E - 601550N 0230817E -  
601551N 0230819E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi, johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Salo - Pepallonmäen rautatietunneli UAS, SFC - 120m AGL**



602424N 0225908E - 602421N 0225907E - 602427N 0225823E - 602430 N0225825E -  
602424N 0225908E

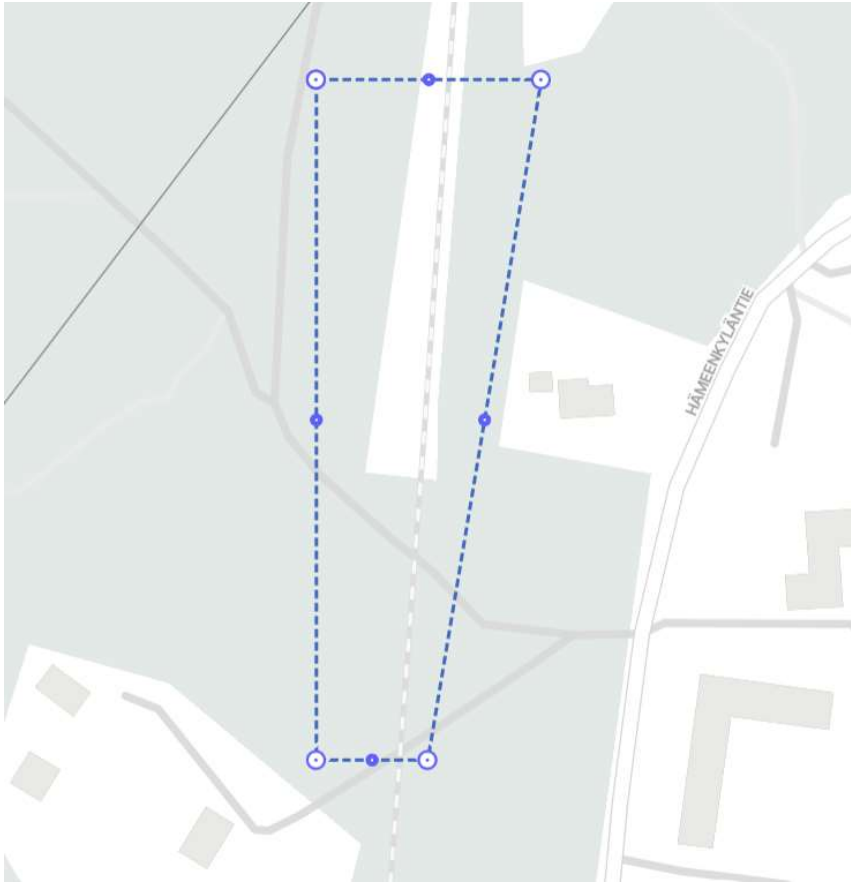
Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

[illegible]

**www.traficom.fi**

**Salo - Tottolan rautatietunneli UAS P, SFC - 120m AGL**



602121N 0230700E - 602121N 0230704E - 602115N 0230702E - 602115N 0230700E -  
602121N 0230700E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Savonlinna - Kyrönniemen rautatietunneli UAS I, SFC - 120m AGL**



615151N 0285450E - 615149N 0285449E - 615151N 0285440E - 615153N 0285441E -  
615151N 0285450E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Savonlinna - Kyrönniemen rautatietunneli UAS L, SFC - 120m AGL**

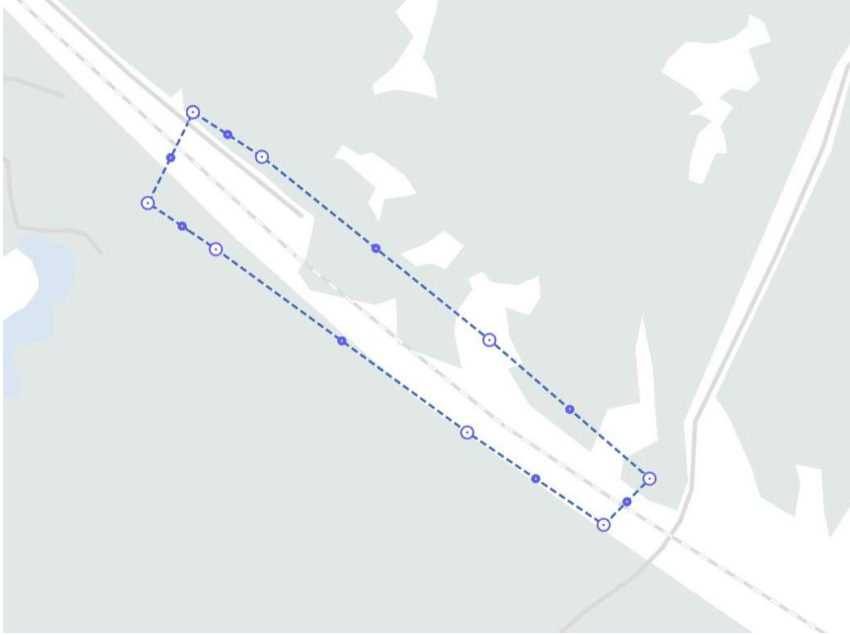


615159N 0285419E - 615156N 0285429E - 615154N 0285428E - 615157N 0285417E -  
615159N 0285419E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Siuntio - Lillgårdin rautatietunneli UAS, SFC - 120m AGL**



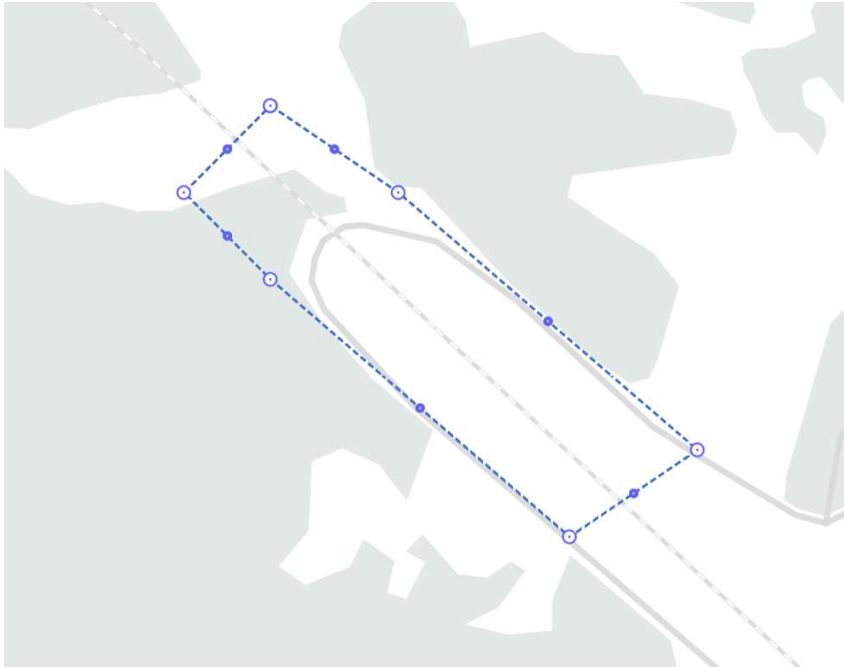
600746N 0241727E - 600745N 0241730E - 600741N 0241740E - 600738N 0241747E -  
600737N 0241745E - 600739N 0241739E - 600743N 0241728E - 600744N 0241725E -  
600746N 0241727E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.



**Siuntio - Riddarbackenin rautatietunneli UAS E, SFC - 120m AGL**

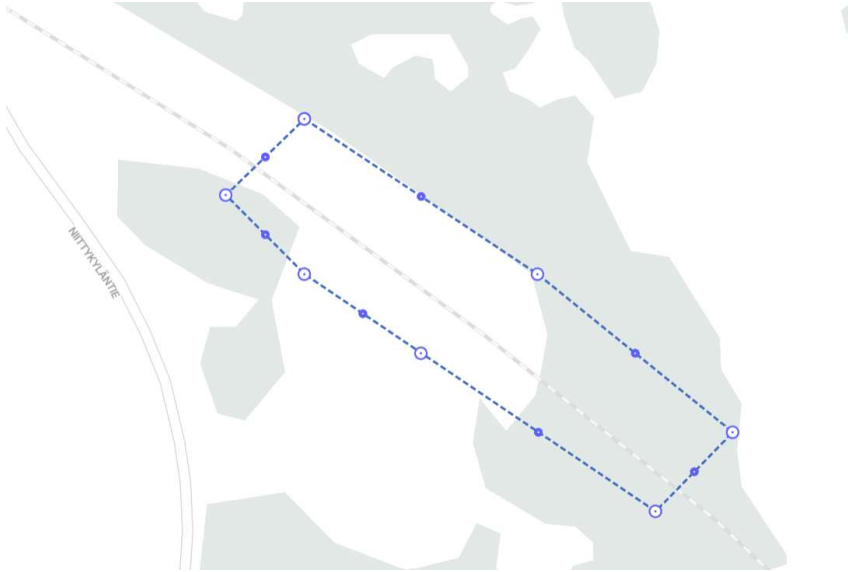


600803N 0241650E - 600802N 0241653E - 600759N 0241700E - 600758N 0241657E -  
600801N 0241650E - 600802N 0241648E - 600803N 0241650E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Siuntio - Riddarbackenin rautatietunneli UAS P, SFC - 120m AGL**

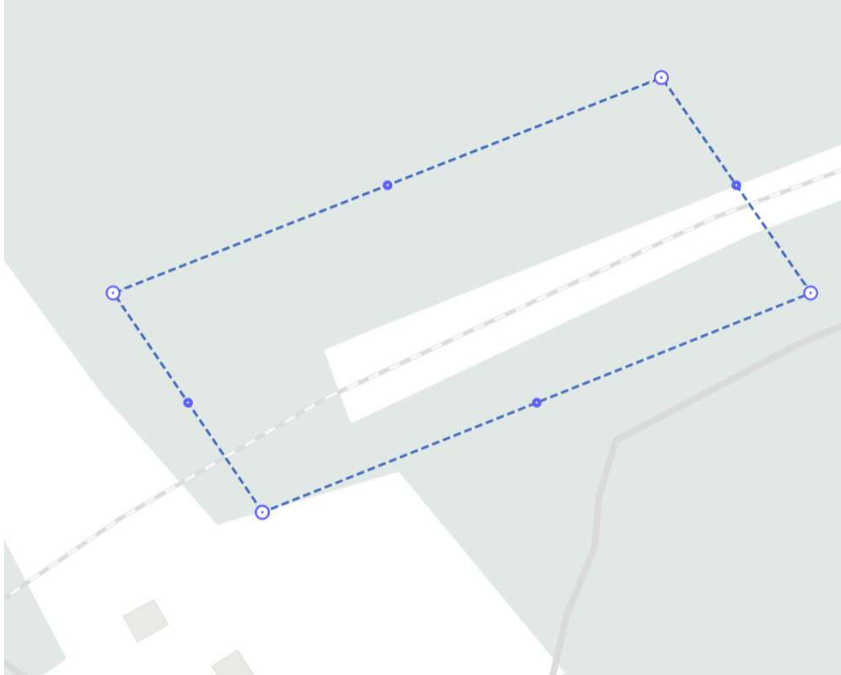


600809N 0241636E - 600807N 0241642E - 600805N 0241647E - 600804N 0241645E -  
600806N 0241639E - 600807N 0241636E - 600808N 0241634E - 600809N 0241636E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Suonenjoki - Mustamäen rautatietunneli UAS I, SFC - 120m AGL**

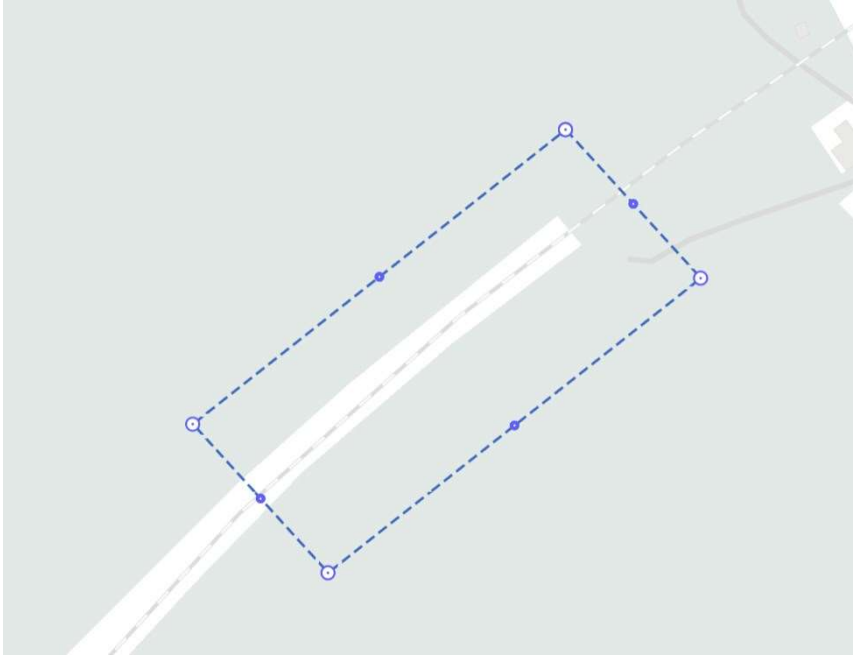


623903N 0270838E - 623905N 0270835E - 623907N 0270846E - 623905N 0270849E -  
623903N 0270838E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Suonenjoki - Mustamäen rautatietunneli UAS L, SFC - 120m AGL**

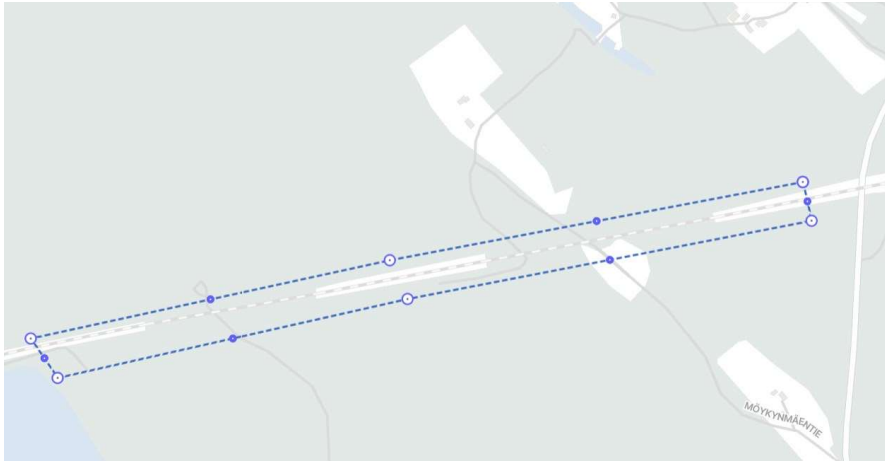


623901N 0270825E - 623859N 0270829E - 623855N 0270818E - 623857N 0270814E -  
623901N 0270825E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Suonenjoki - Mustavuoren rautatietunnelit UAS, SFC - 120m AGL**

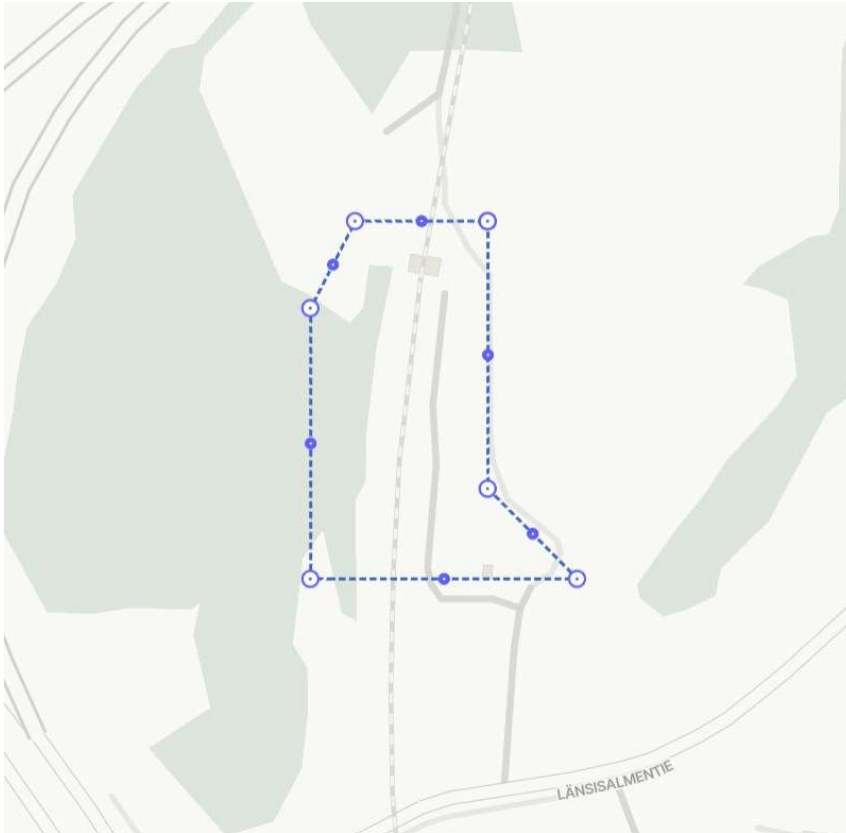


623917N 0271032E - 623915N 0271033E - 623911N 0270948E - 623907N 0270909E -  
623909N 0270906E - 623913N 0270946E - 623917N 0271032E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Vantaa - Savion rautatietunneli UAS E, SFC - 120m AGL**



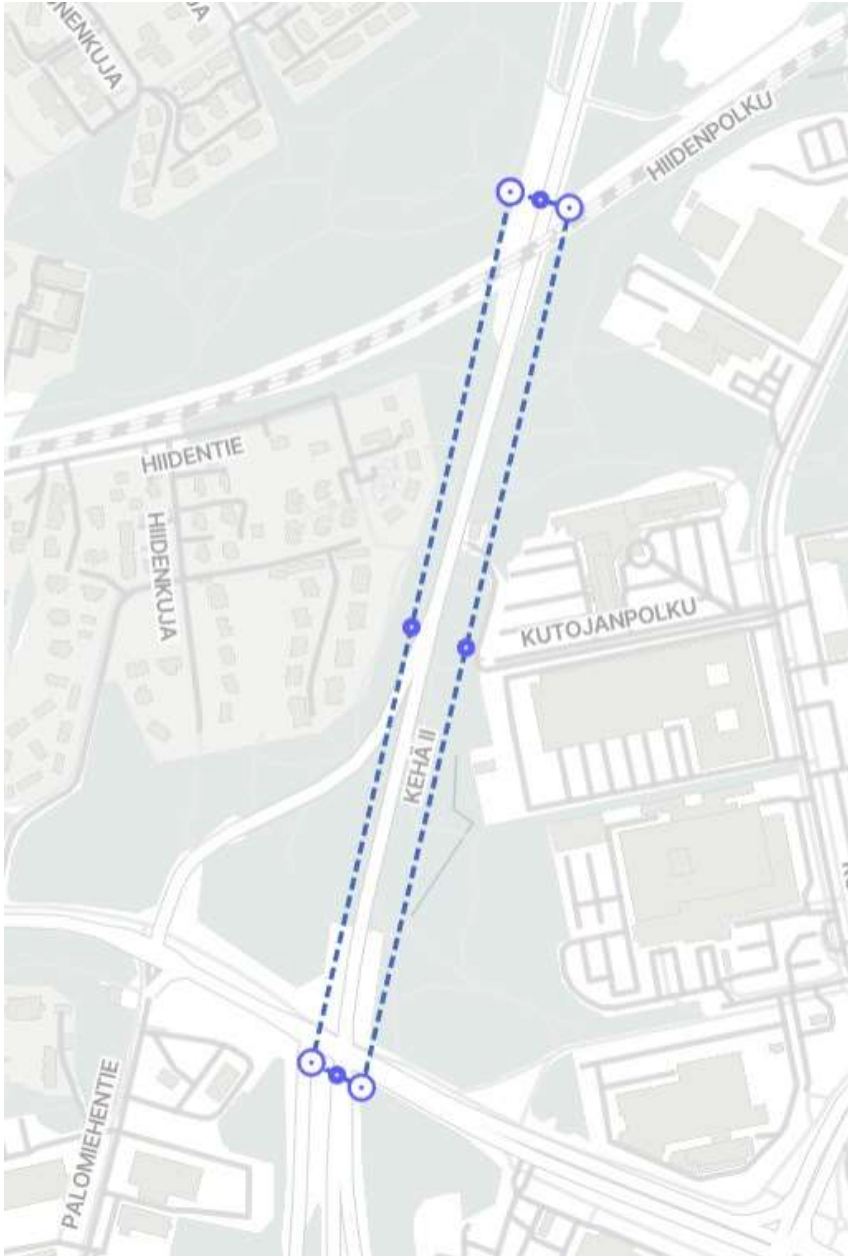
601525N 0250756E - 601522N 0250756E - 601521N 0250758E - 601521N 0250752E -  
601524N 0250752E - 601525N 0250753E - 601525N 0250756E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

## k) Tietunnelit

**Espoo - Hiidenkallion tietunneli UAS, SFC - 120m AGL**



601252N 0244453E - 601252N 0244455E - 601230N 0244445E - 601231N 0244443E -  
601252N 0244453E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.



**Espoo - Keilaniemen tietunneli E UAS, SFC - 120m AGL**

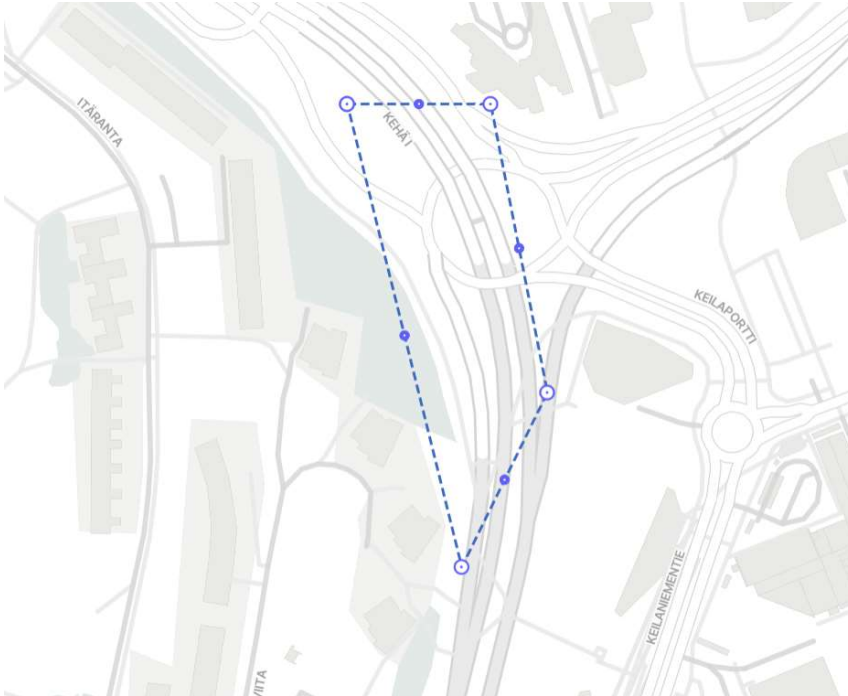


601025N 0244935E - 601025N 0244938E - 601020N 0244937E - 601020N 0244932E - 601025N 0244935E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi, johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Espoo - Keilaniemen tietunneli P UAS, SFC - 120m AGL**

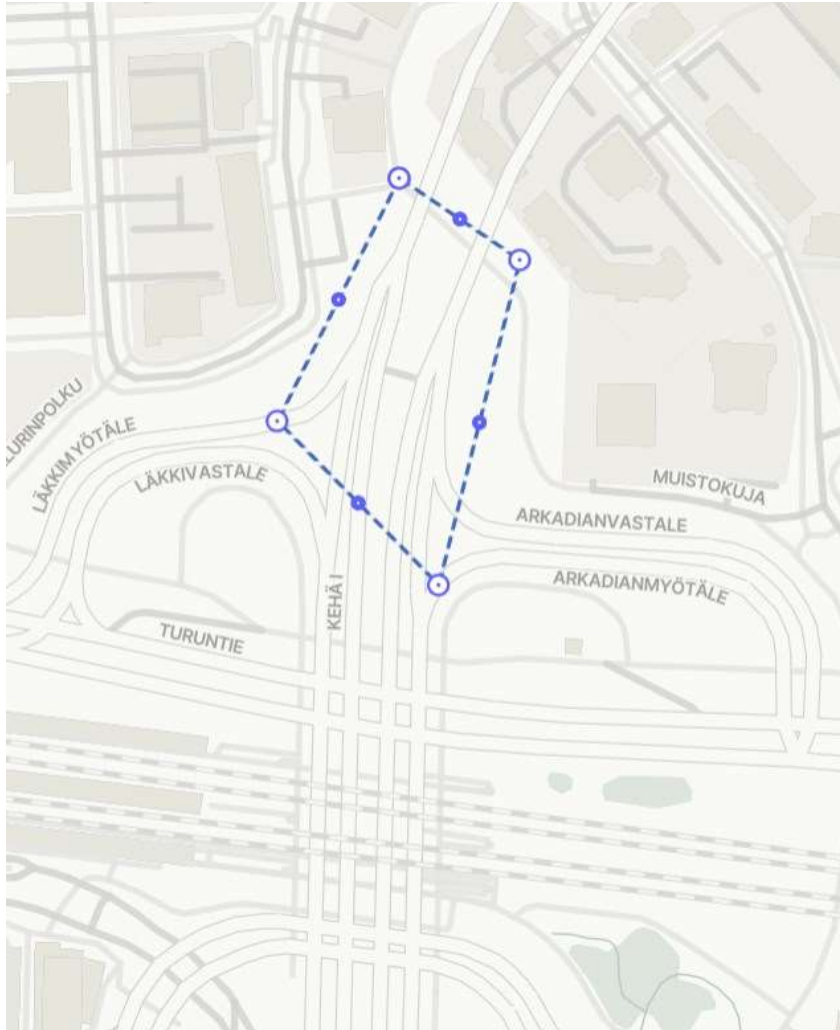


601041N 0244935E - 601041N 0244940E - 601036N 0244942E - 601033N 0244939E -  
601041N 0244935E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Espoo - Mestarin tietunneli E UAS, SFC - 120m AGL**

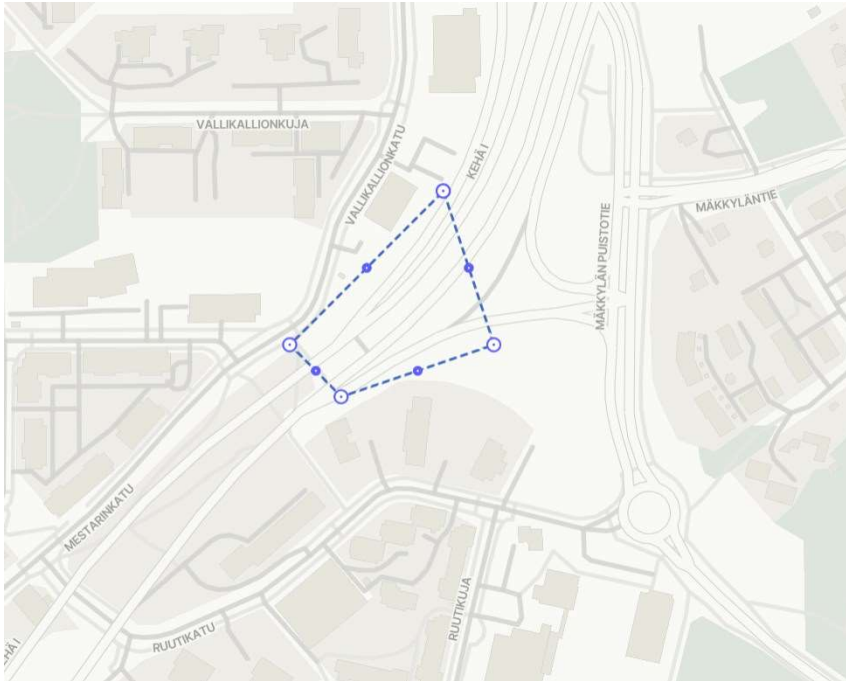


601317N 0244900E - 601316N 0244903E - 601312N 0244901E - 601314N 0244857E - 601317N 0244900E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi, johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Espoo - Mestarin tietunneli P UAS, SFC - 120m AGL**



601333N 0244926E - 601330N 0244928E - 601329N 0244922E - 601330N 0244920E - 601333N 0244926E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi, johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Fiskars - Fiskarsin tietunneli UAS, SFC - 120m AGL**



600707N 0233207E - 600701N 0233216E - 600700N 0233213E - 600706N 0233203E - 600707N 0233207E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, [kirjaamo\(at\)vayla.fi](mailto:kirjaamo(at)vayla.fi) ja Johanna Kivi, [johanna.kivi\(at\)vayla.fi](mailto:johanna.kivi(at)vayla.fi).

**Hamina - Husulan tietunneli UAS, SFC - 120m AGL**

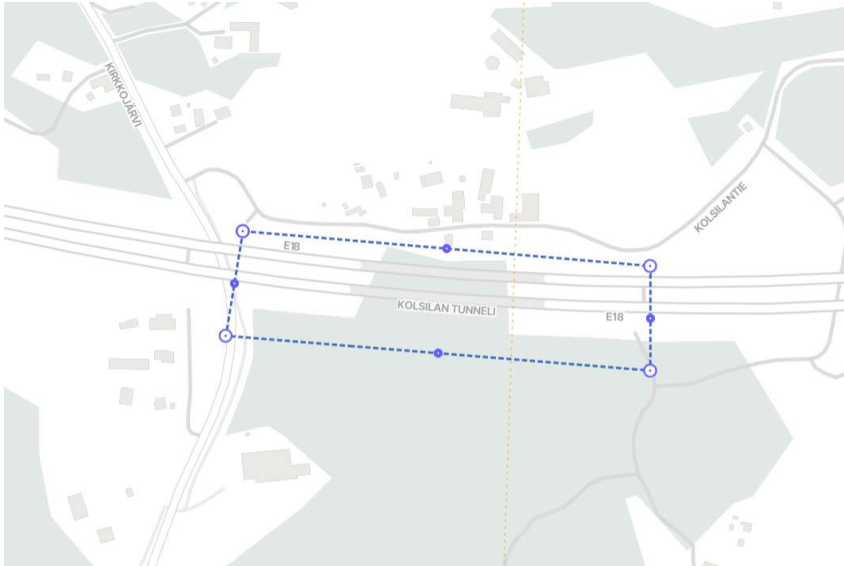


603552N 0271043E - 603551N 0271045E - 603537N 0271011E - 603539N 0271009E -  
603552N 0271043E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Hamina - Kolsilan tietunneli UAS, SFC - 120m AGL**



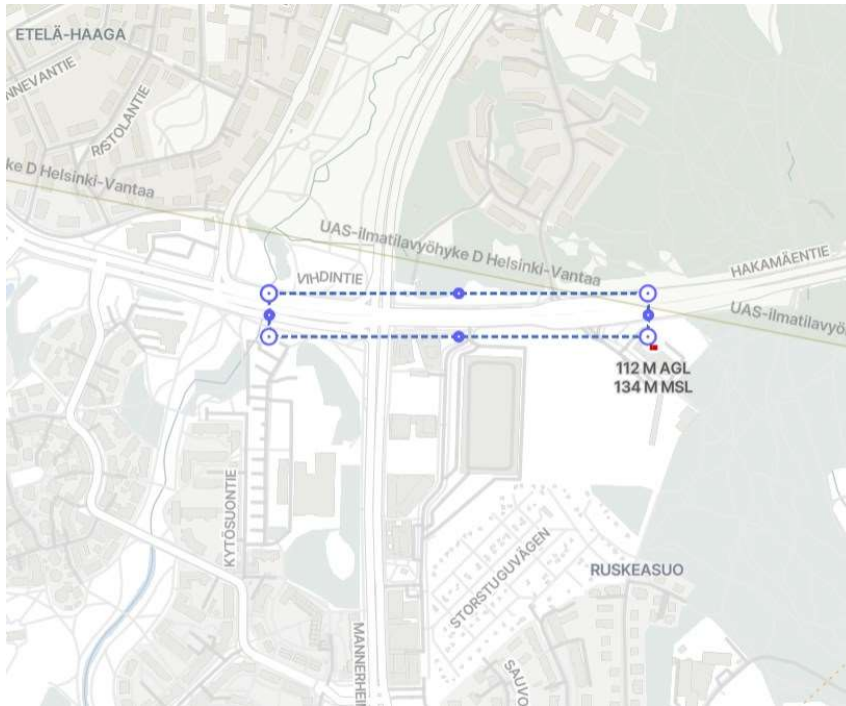
603553N 0271241E - 603552N 0271305E - 603549N 0271305E - 603550N 0271240E -  
603553N 0271241E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.



**Helsinki - Hakamäen tietunneli UAS, SFC - 120m AGL**



601230N 0245347E - 601230N 0245422E - 601228N 0245422E - 601228N 0245347E -  
601230N 0245347E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Helsinki - Vuosaaren tietunneli UAS, SFC - 120m AGL**

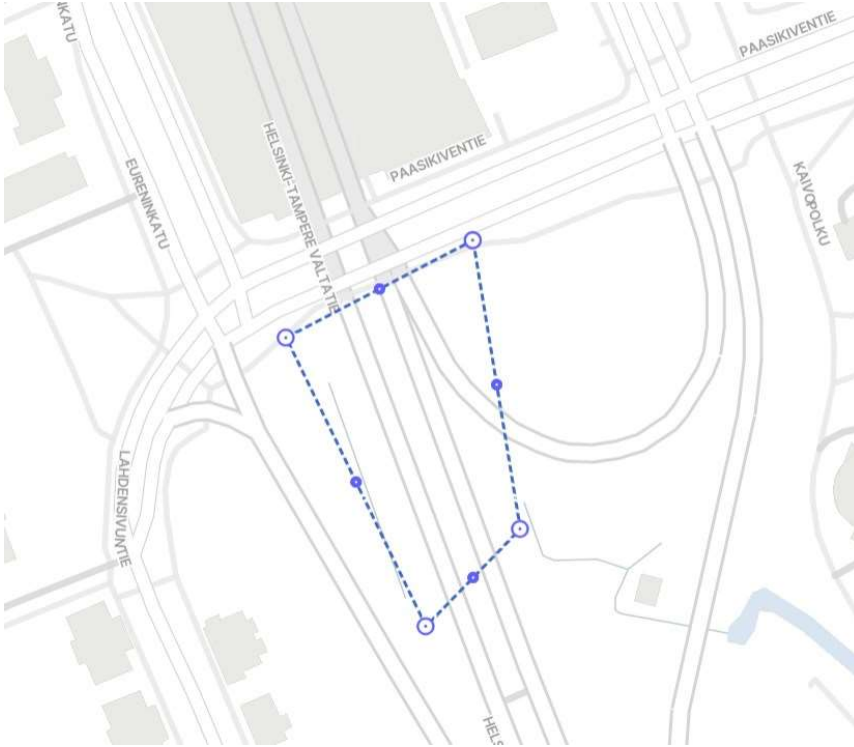


601425N 0250923E - 601413N 0250942E - 601357N 0250947E - 601335N 0251006E -  
601332N 0251001E 601355N 0250942E - 601411N 0250938E - 601424N 0250920E - 601425N  
0250923E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Hämeenlinna - Hämeenlinnan tietunneli E UAS, SFC - 120m AGL**

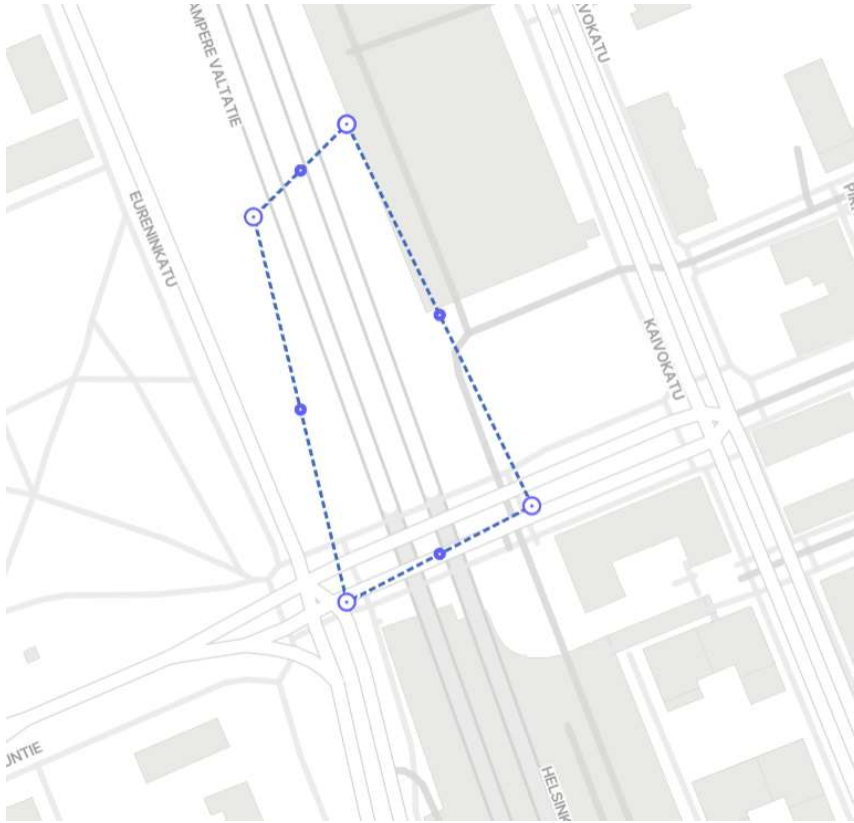


605933N 0242728E - 605930N 0242729E - 605929N 0242727E - 605932N 0242724E - 605933N 0242728E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi, johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Hämeenlinna - Hämeenlinnan tietunneli P UAS, SFC - 120m AGL**

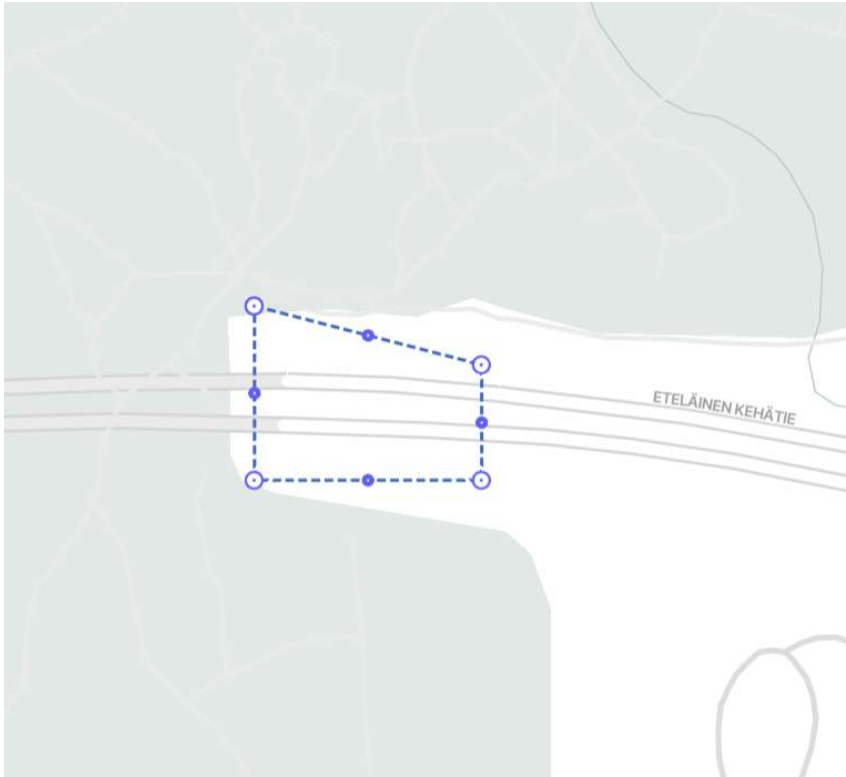


605945N 0242718E - 605941N 0242722E - 605940N 0242718E - 605944N 0242716E -  
605945N 0242718E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Lahti - Liipolan tietunneli I UAS, SFC - 120m AGL**

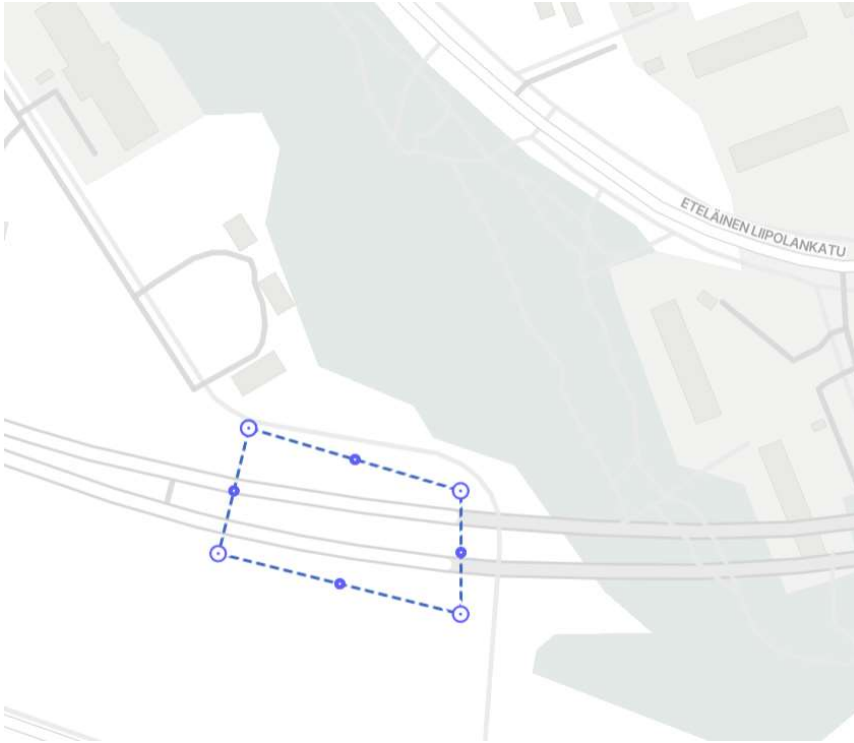


605726N 0254100E - 605725N 0254108E - 605723N 0254108E - 605723N 0254100E -  
605726N 0254100E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Lahti - Liipolan tietunneli L UAS, SFC - 120m AGL**

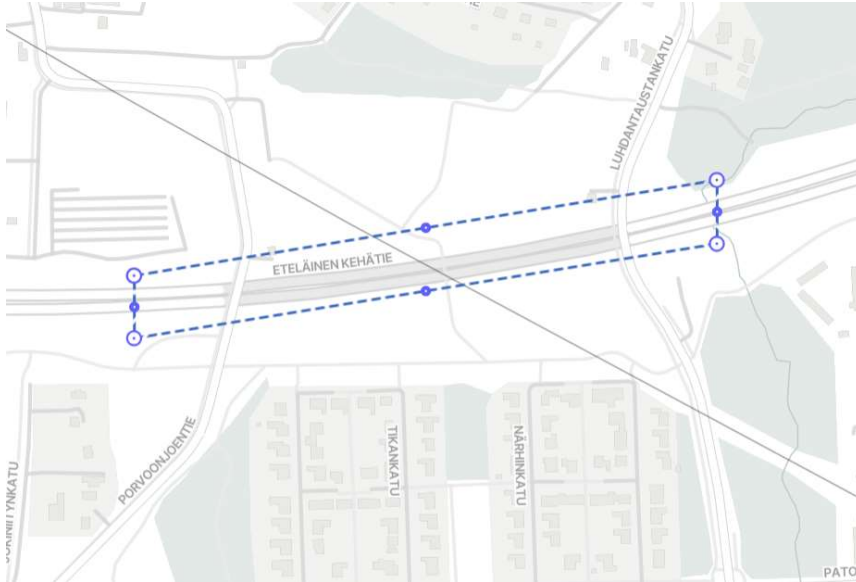


605723N 0253953E - 605722N 0254000E - 605720N 0254000E - 605721N 0253952E -  
605723N 0253953E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Lahti - Patomäen tietunneli UAS, SFC - 120m AGL**



605717N 0253752E - 605720N 0253830E - 605718N 0253830E - 605715N 0253752E -  
605717N 0253752E

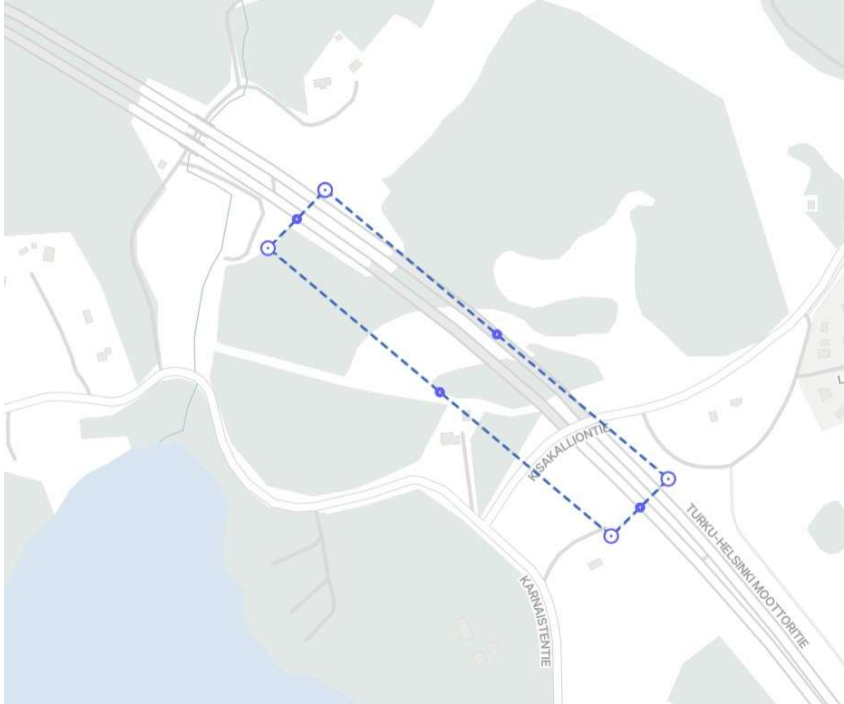
Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.



Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi, johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Lohja - Lehmihaan tietunneli UAS, SFC - 120m AGL**

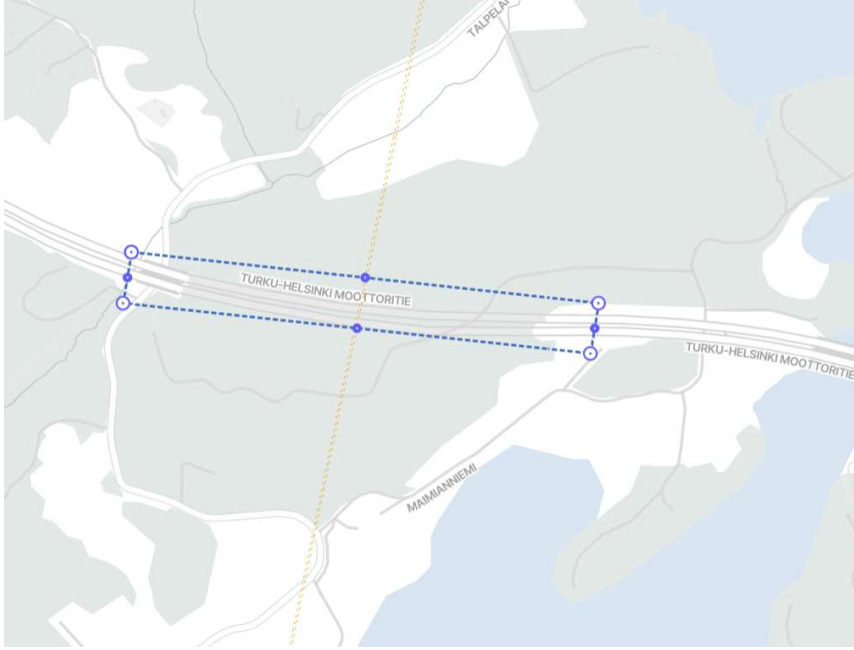


601814N 0240251E - 601804N 0240315E - 601802N 0240311E - 601812N 0240247E -  
601814N 0240251E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Lohja - Orosmäen tietunneli UAS, SFC - 120m AGL**

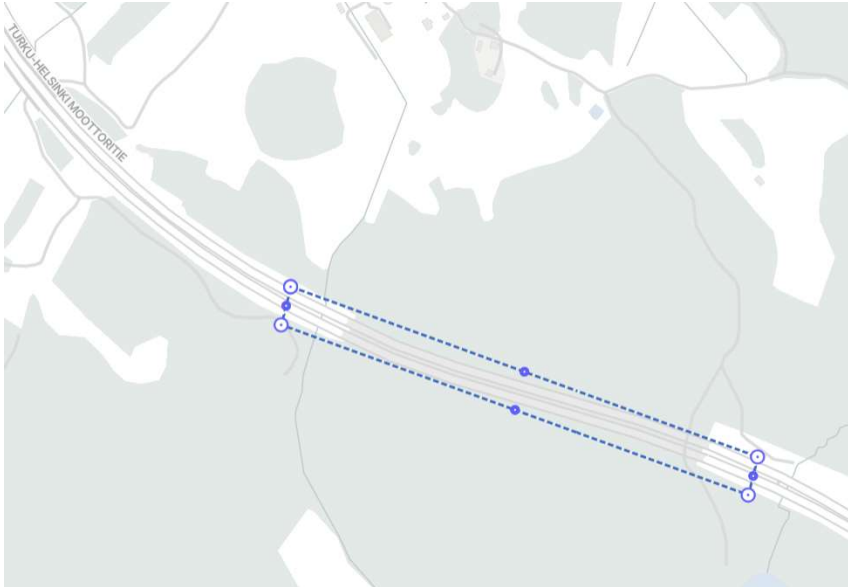


601851N 0235849E - 601848N 0235945E - 601845N 0235944E - 601848N 0235848E -  
601851N 0235849E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Lohja - Pitkämäen tietunneli UAS, SFC - 120m AGL**

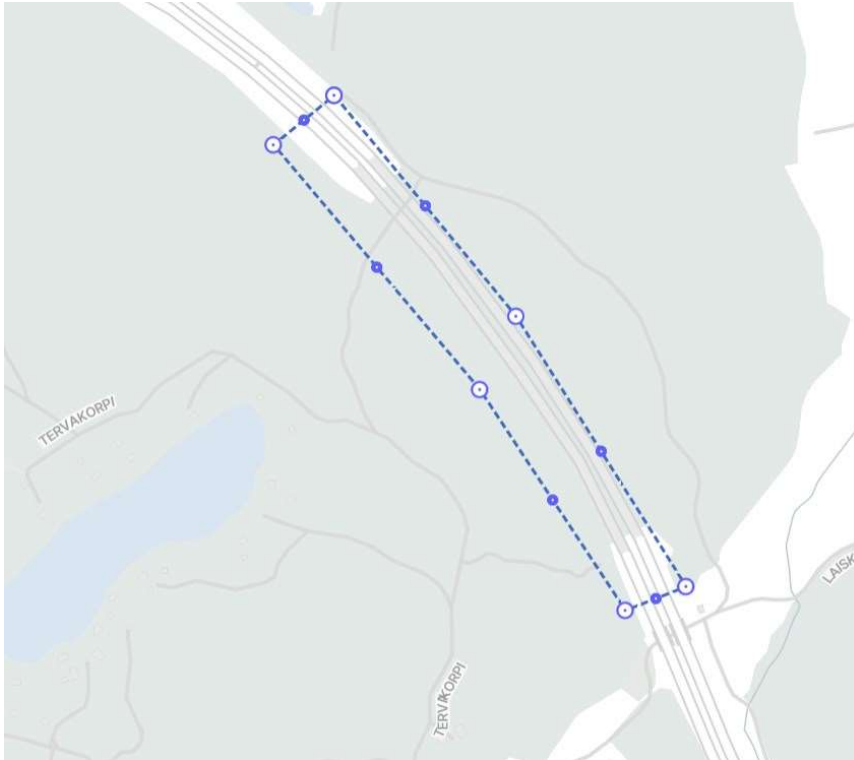


601936N 0235630E - 601927N 0235720E - 601925N 0235719E - 601934N 0235629E -  
601936N 0235630E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Lohja - Tervakorven tietunneli UAS, SFC - 120m AGL**

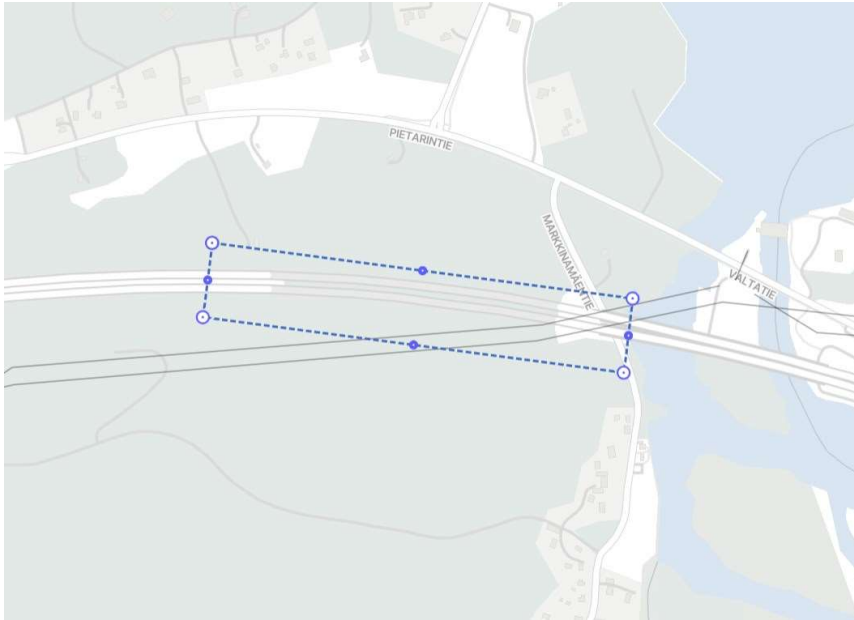


602024N 0235518E - 602015N 0235533E - 602004N 0235547E - 602003N 0235542E -  
602012N 0235530E - 602022N 0235513E - 602024N 0235518E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Loviisa - Markkinmäen tietunneli UAS, SFC - 120m AGL**

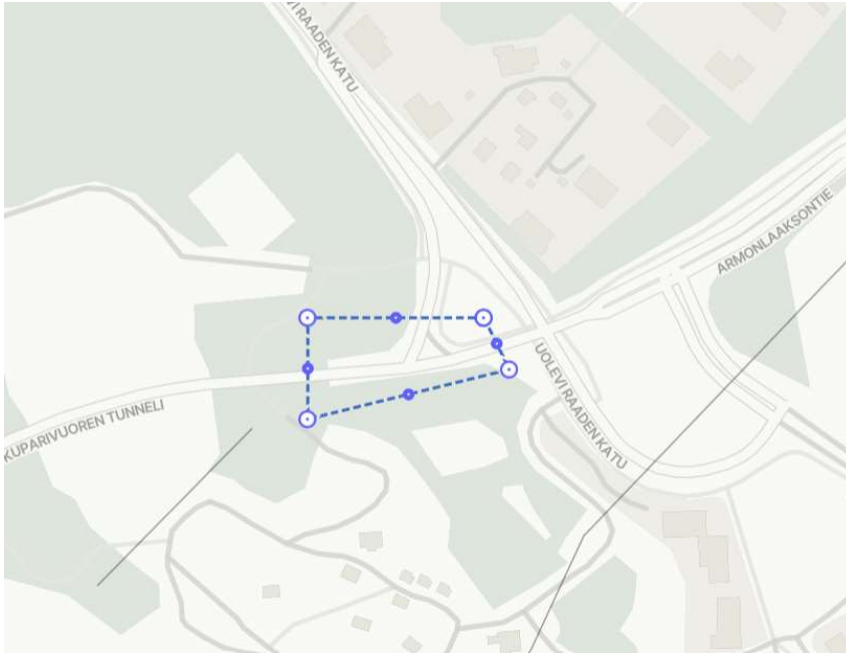


602937N 0262603E - 602934N 0262649E - 602930N 0262648E - 602933N 0262602E -  
602937N 0262603E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Naantali - Kuparivuoren tietunneli I UAS, SFC - 120m AGL**



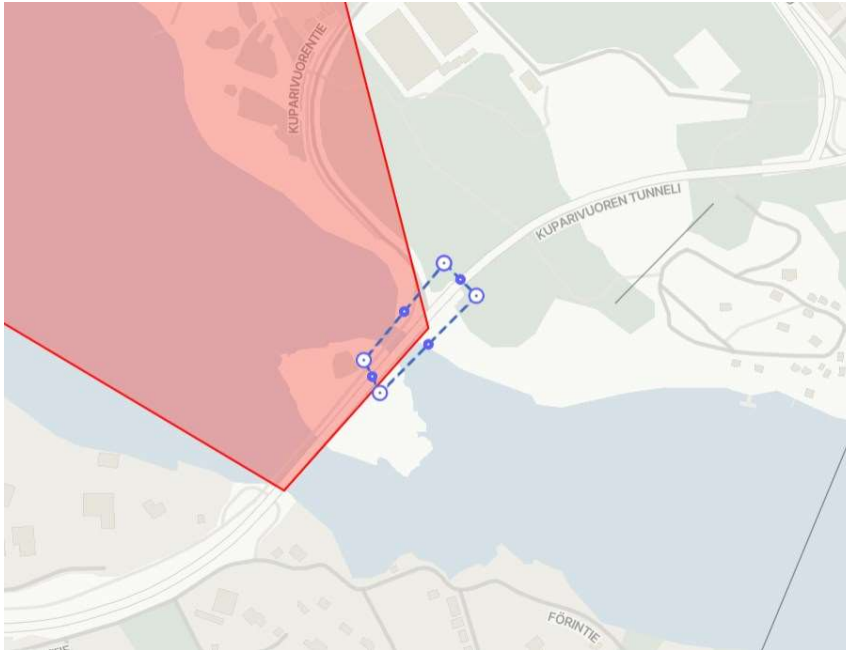
602749N 0220142E - 602748N 0220143E - 602747N 0220135E - 602749N 0220135E -  
602749N 0220142E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.



**Naantali - Kuparivuoren tietunneli L UAS, SFC - 120m AGL**

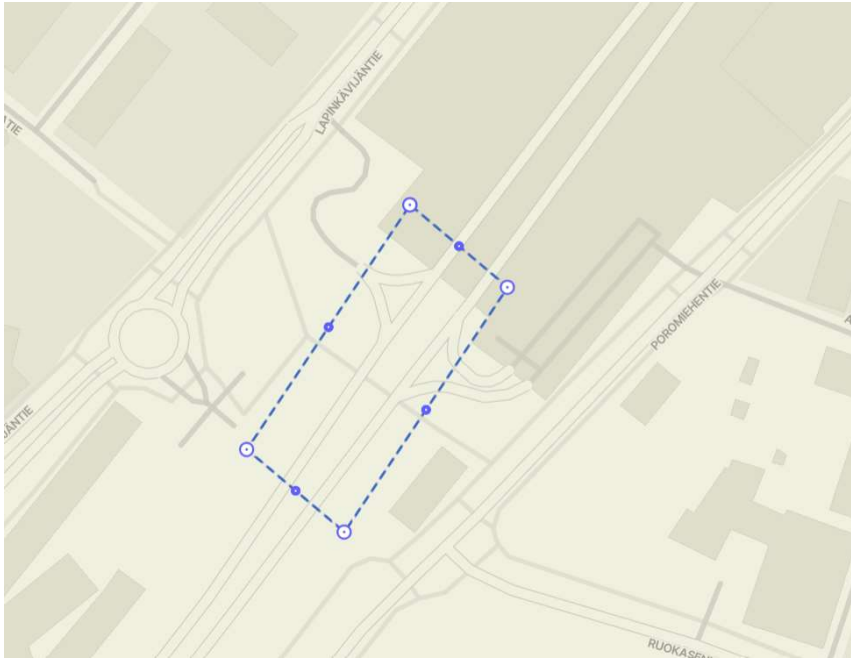


602745N 0220116E - 602744N 0220118E - 602741N 0220112E - 602742N 0220111E -  
602745N 0220116E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Rovaniemi - Revontulitietunneli E UAS, SFC - 120m AGL**

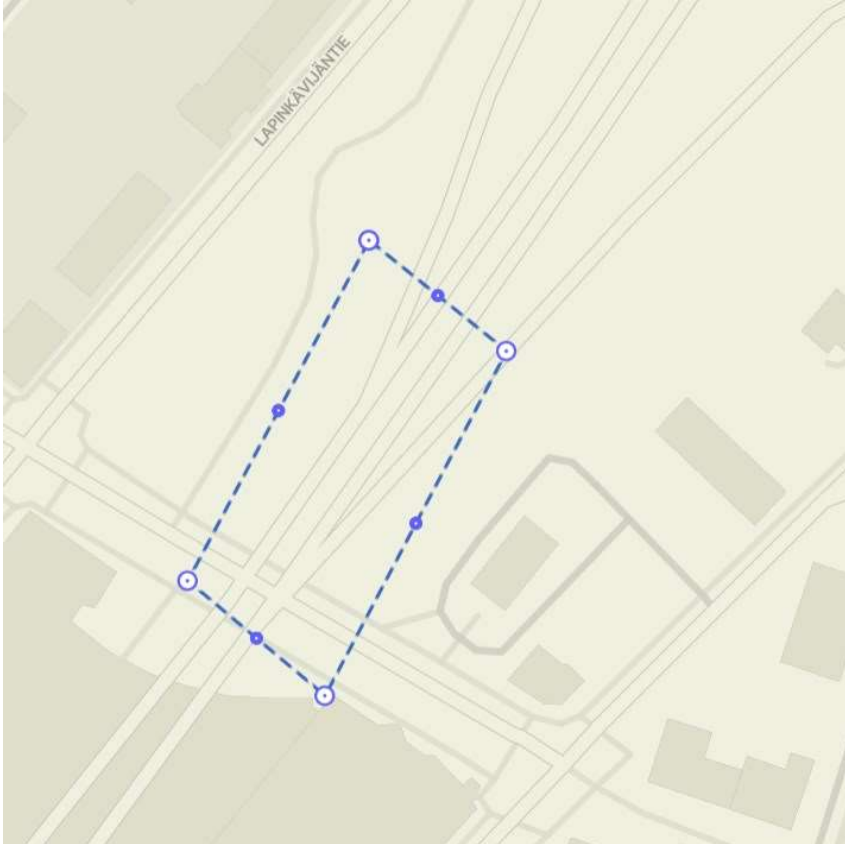


663008N 0254318E - 663007N 0254321E - 663004N 0254316E - 663005N 0254313E -  
663008N 0254318E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi, johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Rovaniemi - Revontulitietunneli P UAS, SFC - 120m AGL**

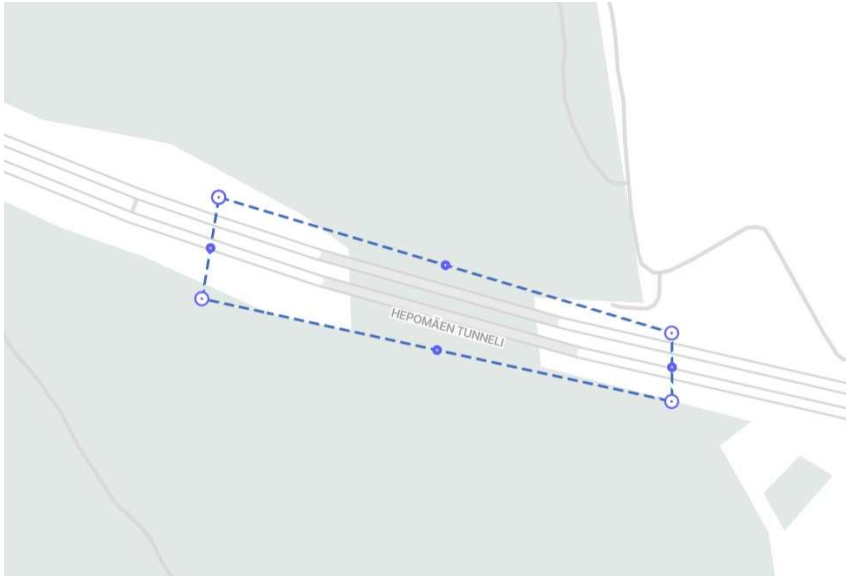


663016N 0254333E - 663015N 0254336E - 663012N 0254332E - 663013N 0254329E -  
663016N 0254333E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Salo - Hepomäen tietunneli UAS, SFC - 120m AGL**

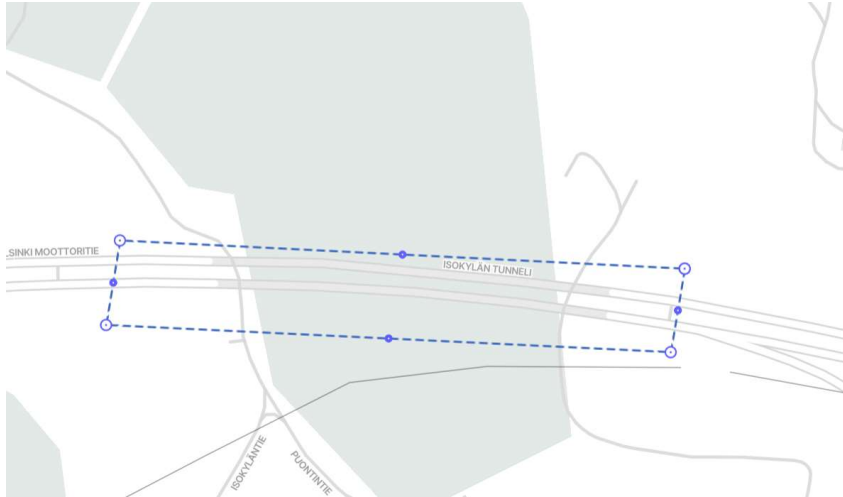


602235N 0232003E - 602231N 0232030E - 602229N 0232030E - 602232N 0232002E -  
602235N 0232003E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Salo - Isokylän tietunneli UAS, SFC - 120m AGL**

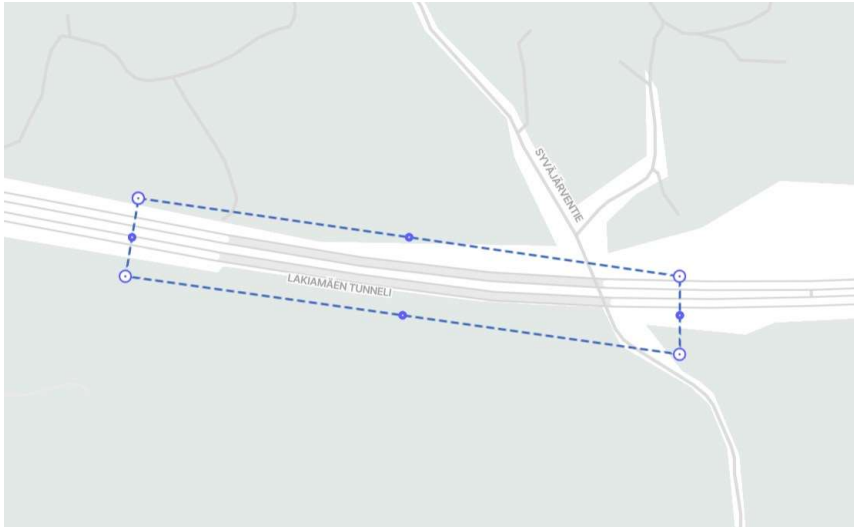


602508N 0230929E - 602505N 0230928E - 602506N 0230847E - 602509N 0230848E -  
602508N 0230929E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Salo - Lakiamäen tietunneli UAS, SFC - 120m AGL**



602224N 0232144E - 602221N 0232226E - 602218N 0232226E - 602221N 0232143E -  
602224N 0232144E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Tampere - Karkunvuoren tietunneli UAS, SFC - 120m AGL**



612752N 0234834E - 612750N 0234836E - 612745N 0234820E - 612747N 0234817E -  
612752N 0234834E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.



**Tampere - Tampereen rantatietunneli I UAS, SFC - 50m AGL**

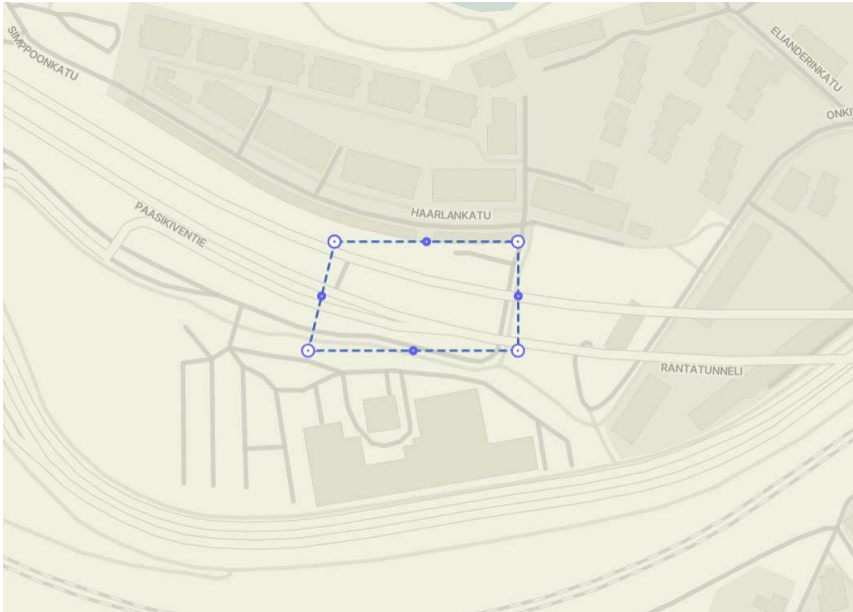


613028N 0234629E - 613025N 0234629E - 613024N 0234622E - 613027N 0234620E -  
613028N 0234629E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Tampere - Tampereen rantatietunneli L UAS, SFC - 50m AGL**

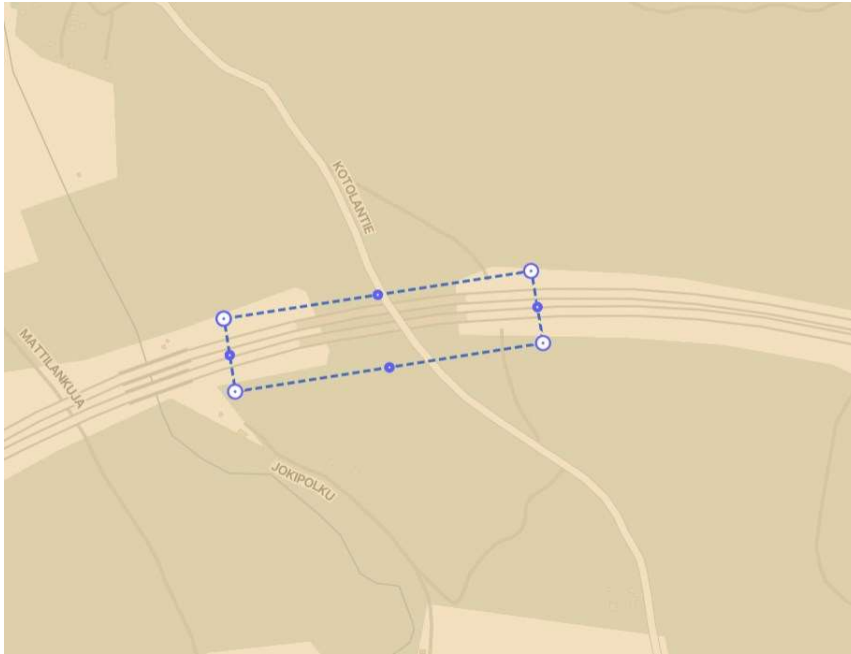


613007N 0234348E - 613007N 0234355E - 613005N 0234355E - 613005N 0234347E -  
613007N 0234348E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

**Vaalimaa - Vaalimaan tietunneli UAS, SFC - 120m AGL**



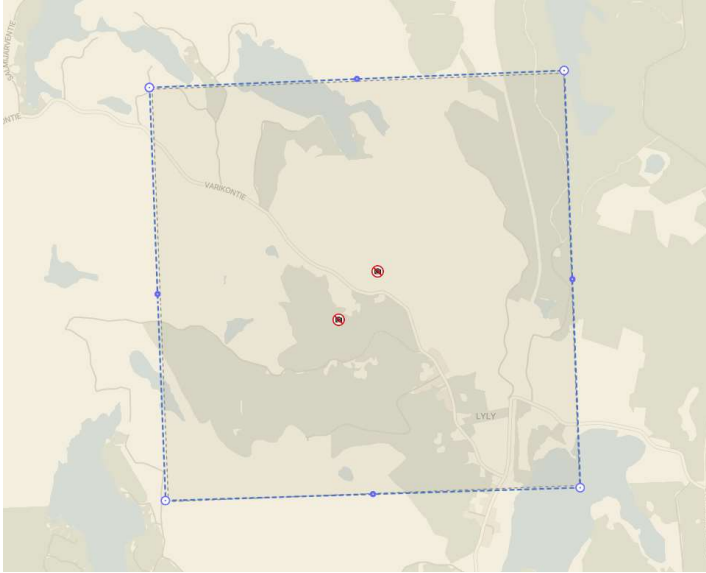
603646N 0274717E - 603648N 0274743E - 603645N 0274744E - 603643N 0274718E -  
603646N 0274717E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan tapauskohtaiseen harkintaan perustuen sallia  
Väyläviraston asettamilla erityisehdoilla.

Kirjalliset yhteydenotot: Väyläviraston kirjaamo, kirjaamo(at)vayla.fi ja Johanna Kivi,  
johanna.kivi(at)vayla.fi.

## I) Teollisuuslaitokset ja teollisuusalueet

### Halli - Millog Lyly, SFC - 150m AGL



615442N 0242545E - 615446N 0242912E - 615308N 0242920E - 615305N 0242553E - 615442N 0242545E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä lennättämiseen myöntää Millog Oy.  
Yhteystiedot: Millog Oy, Hatanpään Valtatie 30, 33100 Tampere, info@millog.fi

**Hamina - Tuike Finland UAS, SFC - 150m AGL**



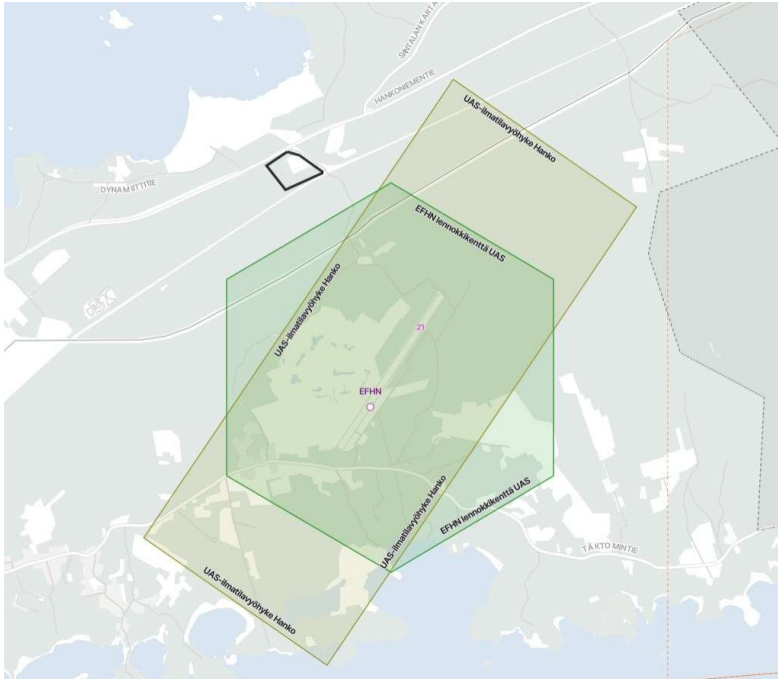
603240N 0270725E - 603217N 0270807E - 603157N 0270813E - 603142N 0270741E -  
603146N 0270705E - 603209N 0270621E - 603234N 0270618E - 603240N 0270725E

Lennättäminen on mahdollista vain Tuike Finland Oy:n luvalla. Yhteystiedot:  
[googlehaminadc@google.com](mailto:googlehaminadc@google.com).

The map shows the EFHN area in Helsinki, Finland. The EFHN area is highlighted in green and labeled "EFHN". It is located in the center of the map, surrounded by the neighborhoods of Santala, Dymala, and Harkonmentti. The EFHN area is bounded by the EFHN area, the EFHN area, and the EFHN area. The EFHN area is located in the center of the map, surrounded by the neighborhoods of Santala, Dymala, and Harkonmentti. The EFHN area is bounded by the EFHN area, the EFHN area, and the EFHN area.

**www.traficom.fi**

**Hanko - Hanko Forcit South UAS, SFC - 150m AGL**



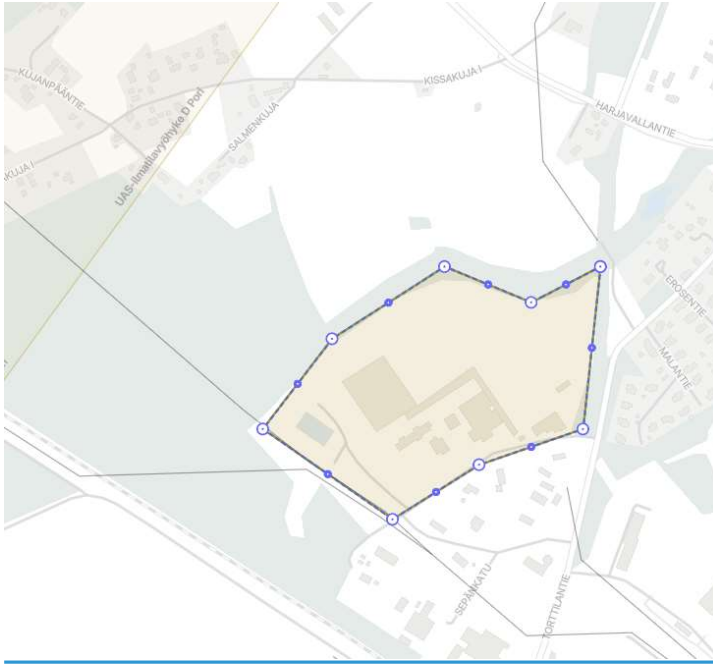
595158N 0230408E - 595157N 0230415E - 595152N 0230429E - 595147N 0230407E -  
595154N 0230356E - 595158N 0230408E

Lennättäminen on sallittu vain Forcit Hanko Oy:n vastaavan johtajan luvalla.

Yhteystiedot virka-aikana: Jari Henriksson, puh. 040 8690 204, jari.henriksson(at)forcit.fi



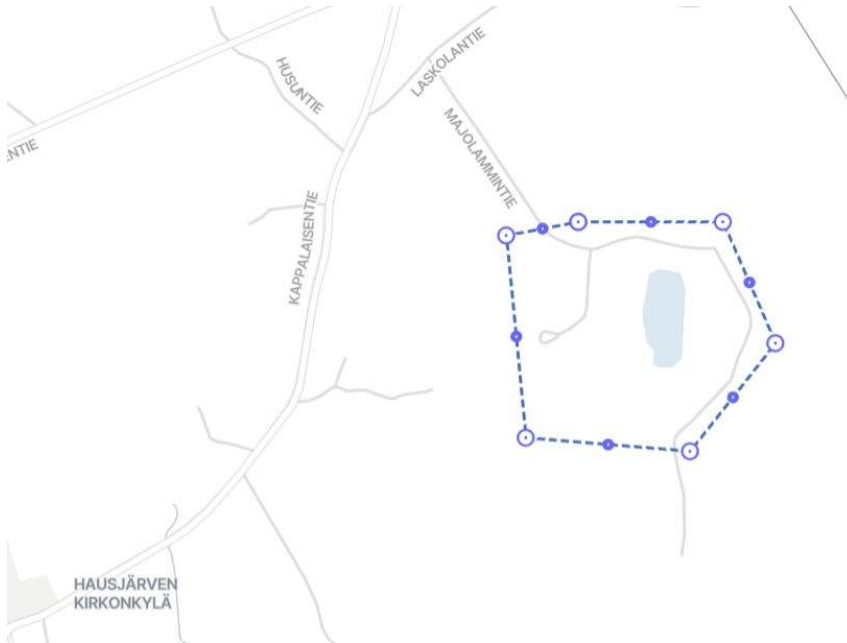
**Harjavalta - BASF Battery UAS, SFC - 150m AGL**



611947N 0220623E - 611938N 0220621E - 611936N 0220609E - 611933N 0220559E -  
611938N 0220544E - 611943N 0220552E - 611947N 0220605E - 611945N 0220615E -  
611947N 0220623E

Poikkeusehdot lennätyksiin: [tomi.oja\(at\)basf.com](mailto:tomi.oja(at)basf.com).

**Hausjärvi - Sako Hausjärvi UAS, SFC - 150m AGL**

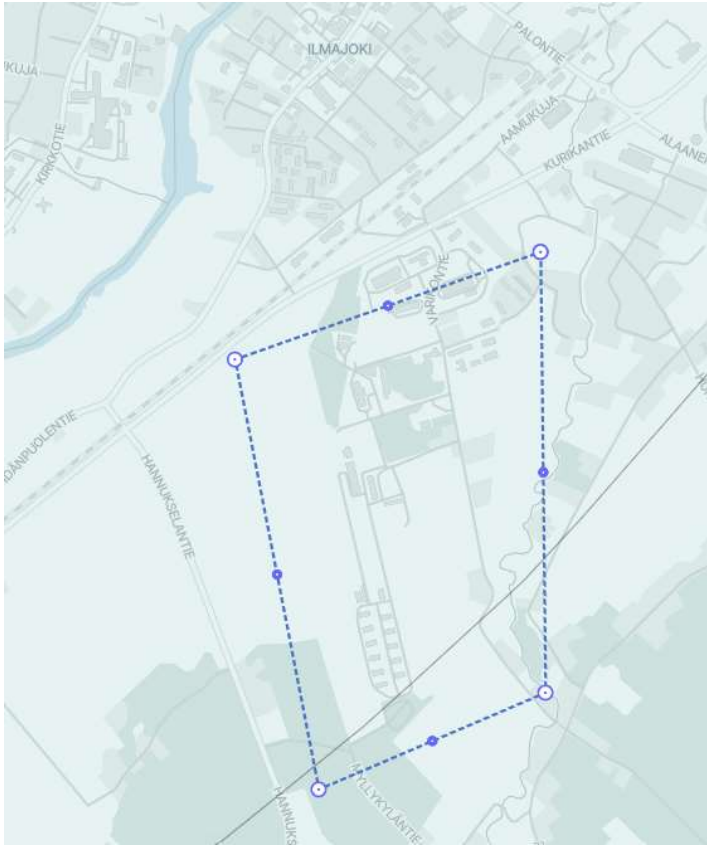


604708N 0245722E - 604708N 0245744E - 604659N 0245752E - 604651N 0245739E -  
604652N 0245714E - 604707N 0245711E - 604708N 0245722E

Poikkeuslupia lennätyksiin voi myöntää Sako Oy.

Yhteystiedot: Jani Helenius, Puh. 010 8305 364, jani.helenius(at)sako.fi

**Ilmajoki - Ilmajoki UAS, SFC - 1000FT AMSL**

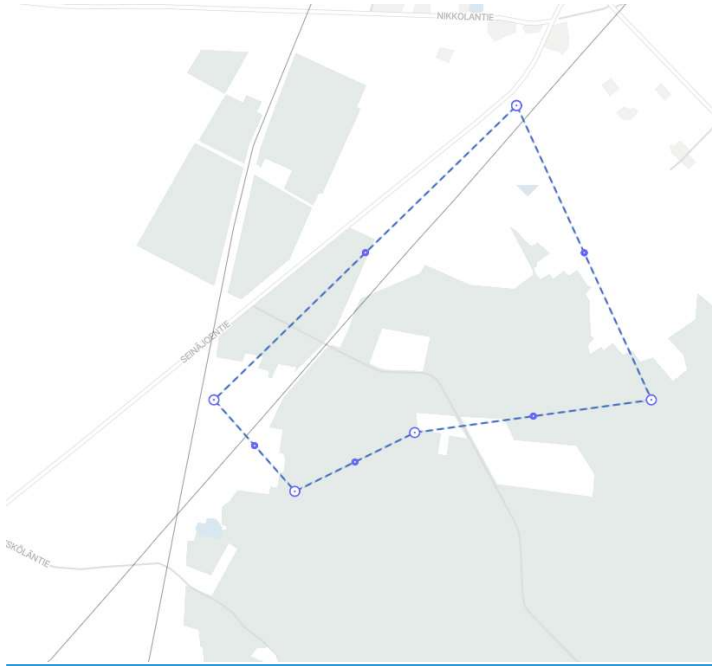


624334N 0223528E - 624253N 0223529E - 624244N 0223443E - 624324N 0223426E - 624334N 0223528E

Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

Lennätyslupa alueelle: Logistiikkarykmentti, Operatiivinen osasto - [opke.2logr@mil.fi](mailto:opke.2logr@mil.fi).

**Ilmajoki - Tuomikylä UAS, SFC - 1000FT AMSL**

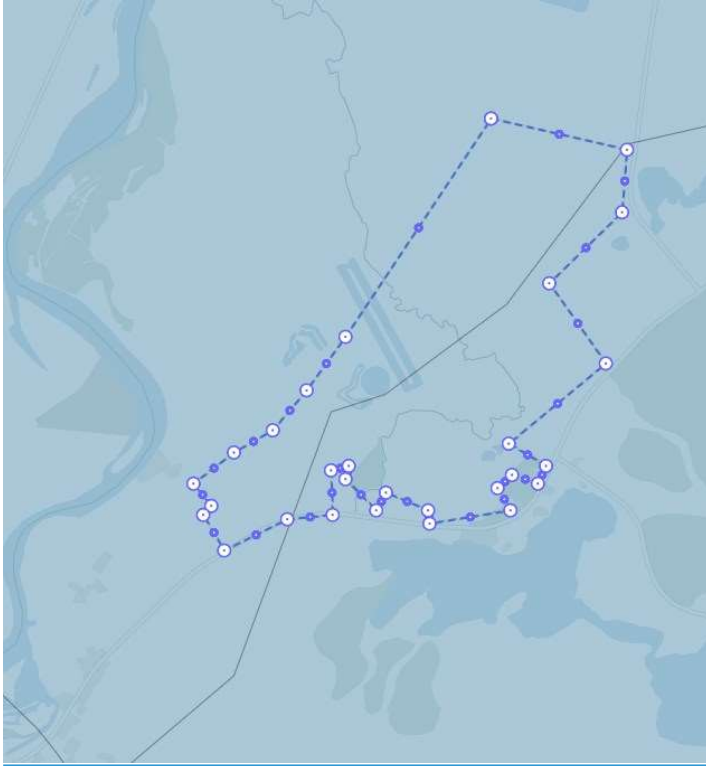


624522N0223945E 624437N0224030E 624432N0223911E 624423N0223831E  
624437N0223804E 624522N0223945E

Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä  
Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

Lennätyslupa alueelle: Logistiikkarykmentti, Operatiivinen osasto - [opke.2logr@mil.fi](mailto:opke.2logr@mil.fi).

Inari - Mellanaapa etelä UAS, SFC - 120m AGL



684220N 0274035E - 684213N 0274159E - 684159N 0274156E - 684143N 0274111E -  
684125N 0274146E - 684107N 0274046E - 684102N 0274109E - 684058N 0274104E -  
684100N 0274048E - 684057N 0274039E - 684052N 0274047E - 684049N 0273957E -  
684052N 0273956E - 684056N 0273930E - 684052N 0273924E - 684059N 0273905E -  
684102N 0273907E - 684101N 0273856E - 684051N 0273857E - 684050N 0273829E -  
684043N 0273750E - 684051N 0273737E - 684053N 0273742E - 684058N 0273731E -  
684105N 0273756E - 684110N 0273820E - 684118N 0273839E - 684131N 0273905E -  
684220N 0274035E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä lennättämiseen voidaan myöntää tapauskohtaisesti.  
Lupahakemukset toimitetaan osoitteeseen [luvat\(at\)utac.com](mailto:luvat(at)utac.com).

Inari - Mellanaapa pohjoinen UAS, SFC - 120m AGL



684228N 0273735E - 684228N 0273900E - 684220N 0274035E - 684131N 0273905E -  
684140N 0273848E - 684139N 0273840E - 684125N 0273825E - 684120N 0273830E -  
684118N 0273839E - 684110N 0273820E - 684105N 0273756E - 684130N 0273705E -  
684153N 0273735E - 684203N 0273654E - 684207N 0273722E - 684214N 0273734E -  
684228N 0273735E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä lennättämiseen voidaan myöntää tapauskohtaisesti.  
Lupahakemukset toimitetaan osoitteeseen [luvat\(at\)utac.com](mailto:luvat(at)utac.com).

## Joensuu - Uimaharjun tehdas UAS, SFC - 150m AGL



[625559N 0301305E - 625548N 0301340E - 625548N 0301348E - 625531N 0301412E -](#)  
[625521N 0301426E - 625512N 0301438E - 625504N 0301444E - 625459N 0301442E -](#)  
[625450N 0301430E - 625451N 0301429E - 625441N 0301416E - 625438N 0301413E -](#)  
[625436N 0301411E - 625433N 0301359E - 625428N 0301337E - 625438N 0301331E -](#)  
[625445N 0301327E - 625518N 0301247E - 625540N 0301247E - 625545N 0301241E -](#)  
[625558N 0301256E - 625558N 0301300E - 625559N 0301305E - 625559N 0301305E](#)

[Poikkeuslupia vyöhykkeellä lentämiseen voi myöntää Uimaharjun tehtaan turvallisuusorganisaatio.](#)

[Lupahakemukset toimitetaan osoitteeseen:](#)

[Sähköposti: paaportti.enocell@storaenso.com](mailto:paaportti.enocell@storaenso.com)

[Puhelin: +358 400 155 569.](tel:+358400155569)



Joutseno - Metsä Group Joutsenon tehdas UAS, SFC - 150m AGL



610838N 0282715E - 610815N 0282745E - 610752N 0282752E - 610727N 0282815E -  
610721N 0282801E - 610726N 0282744E - 610733N 0282732E - 610734N 0282721E -  
610741N 0282647E - 610740N 0282636E - 610835N 0282609E - 610838N 0282715E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä lentämiseen voi myöntää Joutsenon tehtaan  
turvallisuusorganisaatio.

Lupahakemukset toimitetaan osoitteeseen:

Sähköposti: [jarkko.tujula@metsagroup.com](mailto:jarkko.tujula@metsagroup.com)

Varahenkilöt: [olli.kokki@metsagroup.com](mailto:olli.kokki@metsagroup.com) ja [johannes.martikka@metsagroup.com](mailto:johannes.martikka@metsagroup.com)

Puhelin: +358 50 467 1727

Varanumerot: +358 40 182 4660, +358 50 464 0026

**Jyväskylä - Atria Jyväskylä UAS, SFC-150m AGL**

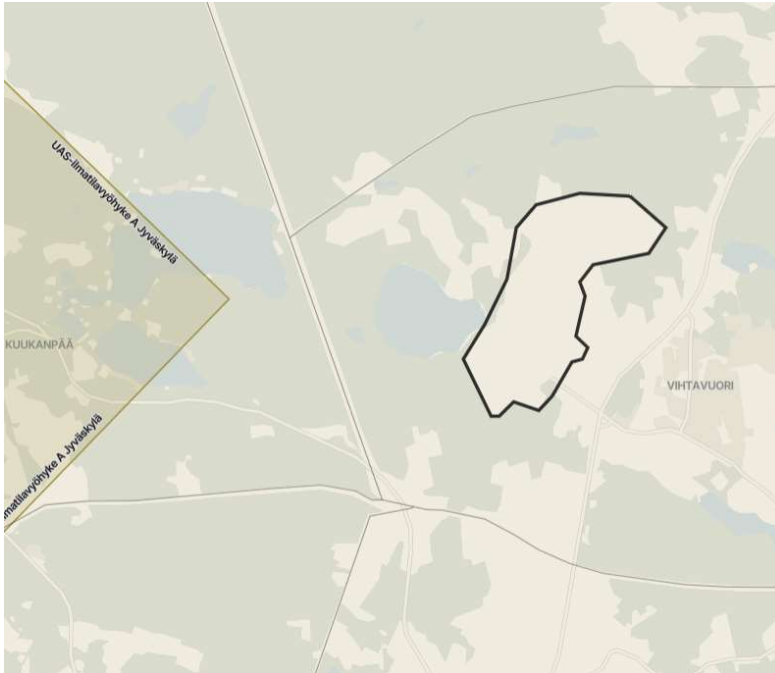


621636N 0254750E - 621633N 0254800E - 621624N 0254749E - 621628N 0254736E -  
621636N 0254750E

Poikkeusluvut vyöhykkeellä lennättämiseen:

Atrian tekninen johtaja [eero.ylisela\(at\)atria.com](mailto:eero.ylisela(at)atria.com), kiinteistöpäällikkö [juha.viita\(at\)atria.com](mailto:juha.viita(at)atria.com) tai  
työsuojelupäällikkö [antti.rentola\(at\)atria.com](mailto:antti.rentola(at)atria.com).

**Jyväskylä - Vihtavuori UAS, SFC - 150M**



622322N 0255325E - 622311N 0255352E - 622302N 0255339E - 622258N 0255257E -  
622252N 0255247E - 622252N 0255247E - 622247N 0255251E - 622233N 0255244E -  
622229N 0255253E - 622225N 0255249E - 622224N 0255241E - 622212N 0255226E -  
622207N 0255216E - 622210N 0255157E - 622205N 0255146E - 622205N 0255140E -  
622225N 0255119E - 622237N 0255135E - 622253N 0255152E - 622306E 0255210E -  
622311N 0255159E - 622319N 0255214E - 622323N 0255247E - 622322N 0255325E

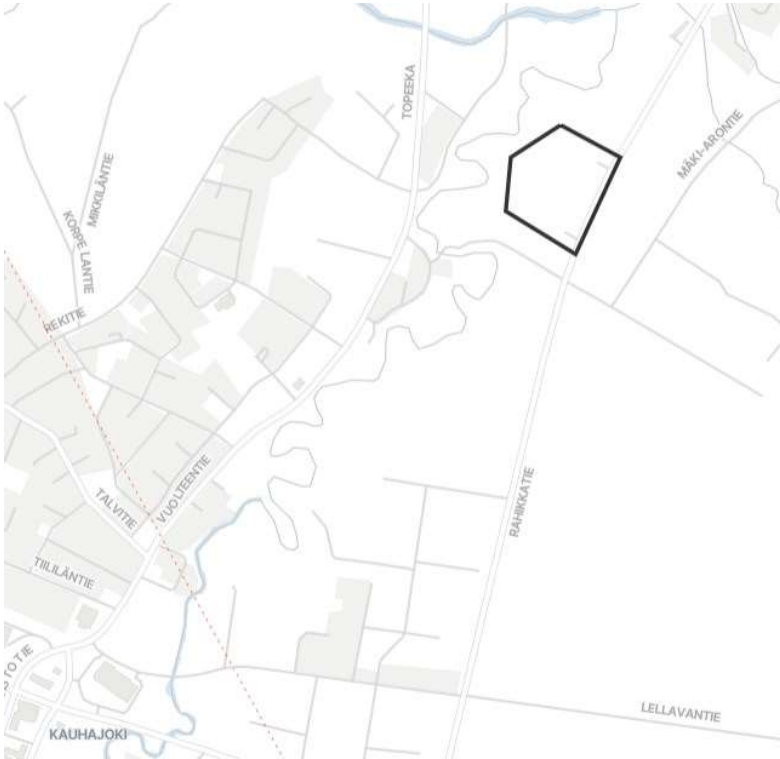
Lennättäminen on sallittu vain Nammo Vihtavuori Oy:n toimitusjohtajan tai HESS-päällikön luvalla.

Yhteystiedot virka-aikana:

Toimitusjohtaja Ilkka Heikkilä, GSM 040 866 9145, s-posti: [ilkka.heikkila@nammo.com](mailto:ilkka.heikkila@nammo.com)

HESS-päällikkö Heikki Kapanen, GSM 050 438 3508, s-posti: [heikki.kapanen@nammo.com](mailto:heikki.kapanen@nammo.com)

## Kauhajoki - Atria Kauhajoki UAS, SFC-150m AGL

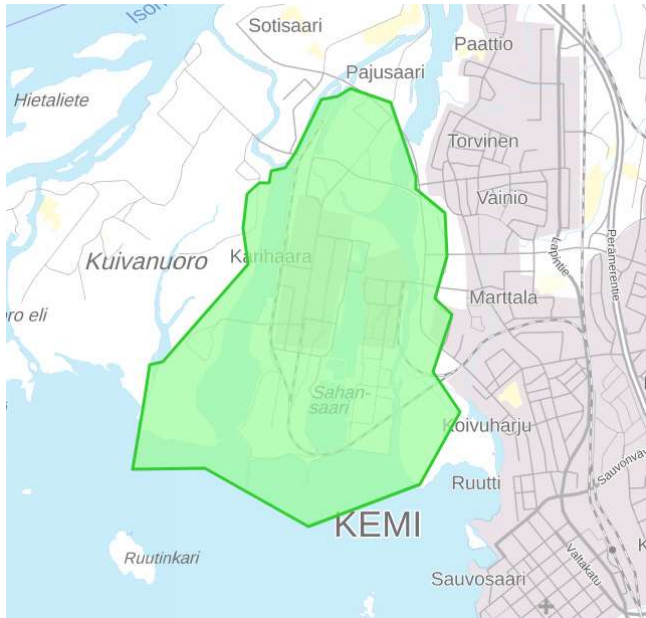


622651N 0221238E - 622648N 0221250E - 622639N 0221241E - 622643N 0221227E -  
622648N 0221228E - 622651N 0221238E

Poikkeusluvut vyöhykkeellä lennättämiseen:

Atrian tekninen johtaja [eero.ylisela\(at\)atria.com](mailto:eero.ylisela(at)atria.com), kiinteistöpäällikkö [juha.viita\(at\)atria.com](mailto:juha.viita(at)atria.com) tai  
työsuojelupäällikkö [antti.rentola\(at\)atria.com](mailto:antti.rentola(at)atria.com).

**Kemi - Metsä Group Kemin tehtaat UAS, SFC - 135M**

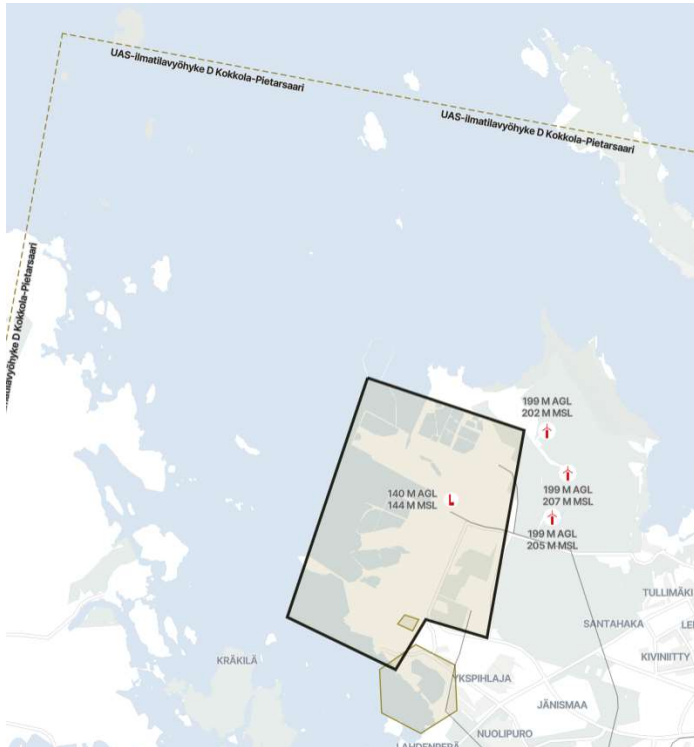


654428N 0242926E - 654429N 0243011E - 654415N 0243117E - 654427N 0243226E -  
654446N 0243249E - 654456N 0243231E - 654511N 0243242E - 654515N 0243231E -  
654526N 0243237E - 654537N 0243235E - 654543N 0243216E - 654546N 0243216E -  
654605N 0243158E - 654608N 0243133E - 654606N 0243125E - 654605N 0243115E -  
654551N 0243100E - 654547N 0243054E - 654546N 0243045E - 654543N 0243044E -  
654543N 0243038E - 654540N 0243031E - 654531N 0243029E - 654522N 0243033E -  
654456N 0242942E - 654455N 0242934E - 654448N 0242932E - 654428N 0242926E

UAS-toiminta on sallittu vain kirjallisella luvalla. Lupahakemukset tulee osoittaa Kemin tehtaiden yhteyshenkilölle.

Yhteystiedot: Antti-Pekka Nevasaari 040 664 7259, antti-pekka.nevasaari(at)metsagroup.com

**Kokkola - Kokkola Industrial Park UAS, SFC - 150M**



635229N 0230127E - 635206N 0230403E - 635035N 0230326E - 635043N 0230225E -  
635021N 0230155E - 635044N 0230007E - 635229N 0230127E

UAS-toiminta on mahdollista sopimalla lennätykset alueen turvallisuusorganisaation kanssa 1 vrk ennen suunniteltua lennätystä. Turvallisuusorganisaatiolla on oikeus asettaa lennätykselle erityisehtoja.

Alueella on sähkömagneettisia häiriöitä, jotka vaikeuttavat lennätystä tietyillä alueilla.

Yhteystiedot: Port Tower / Vartiointi, Puh. 010 505 9513, portti.kokkola(at)kipservice.fi

Huomioitava rajoittavat UAS-ilmatilavyöhykkeet Kokkolan merivartioasema UAS ja Kokkolan viranomaissatama UAS.

**Kurikka - Fortaco Kurikka 1 UAS, SFC - 150m AGL**



623718N 0222328E - 623716N 0222344E - 623709N 0222340E - 623711N 0222328E -  
623709N 0222326E - 623710N 0222322E - 623715N 0222322E - 623718N 0222328E

Lennätykset ainoastaan erityisluvalla. Poikkeusluvut: puh. 050 3157958.



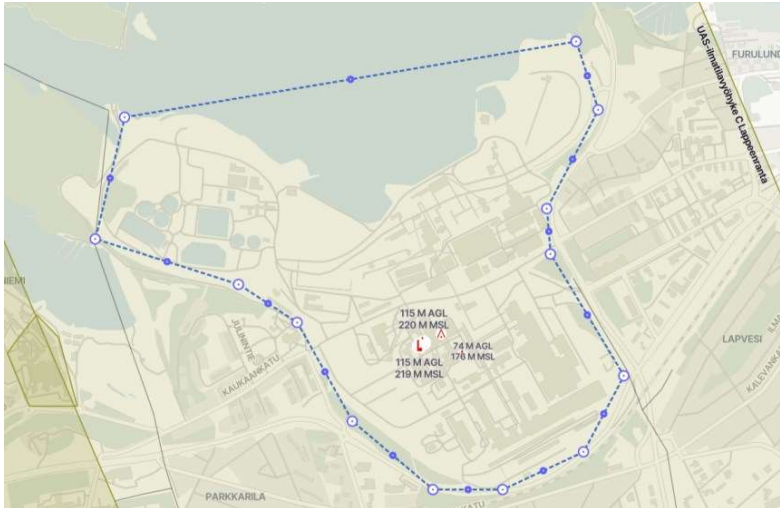
Kurikka - Fortaco Kurikka 2 UAS, SFC - 150m AGL



623610N 0222741E - 623607N 0222746E - 623610N 0222754E - 623602N 0222824E -  
623558N 0222820E - 623606N 0222747E - 623601N 0222733E - 623605N 0222725E -  
623610N 0222741E

Lennätykset ainoastaan erityisluvalla.  
Poikkeusluvut: puh. 050 3157958.

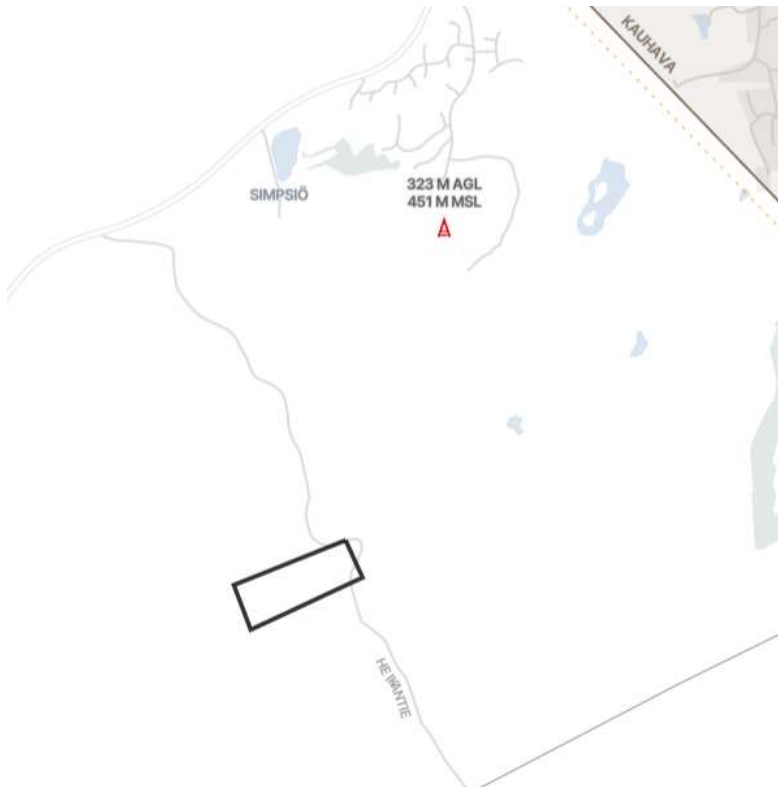
**Lappeenranta - UPM Kaukas UAS, SFC - 150m AGL**



610437N 0281504E - 610428N 0281510E - 610415N 0281456E - 610409N 0281457E -  
610353N 0281517E - 610343N 0281506E - 610338N 0281444E - 610338N 0281425E -  
610347N 0281403E - 610400N 0281348E - 610405N 0281332E - 610411N 0281253E -  
610427N 0281301E - 610437N 0281504E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä tapahtuvaan ilmailuun myöntää: tomi.toyryla(at)upm.com, puh.  
040 547 2832

**Lapua - Lapua Forcit UAS, SFC - 150m AGL**

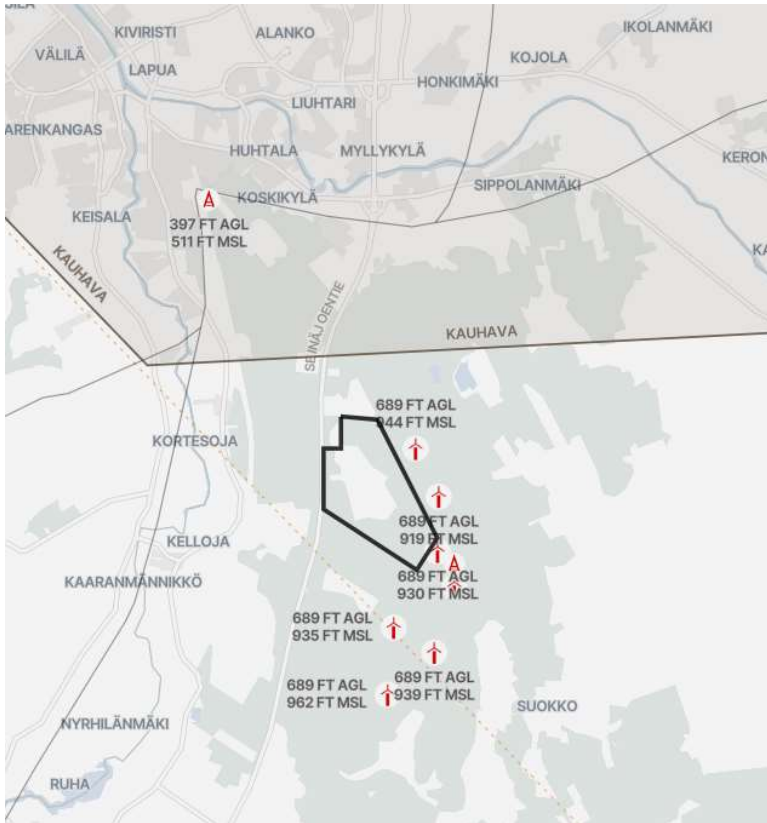


625639N 0225641E - 625634N 0225646E - 625627N 0225613E - 625633N 0225608E -  
625639N 0225641E

Lennättäminen on sallittu vain Forcit Lapua Oy:n vastaavan johtajan luvalla.

Yhteystiedot virka-aikana: Teemu Salminen, puh. 040 8690 592, teemu.salminen(at)forcit.fi

**Lapua - Nammo Lapua UAS, SFC - 150m AGL**



625625N 0230234E - 625624N 0230259E - 625547N 0230340E - 625537N 0230326E -  
625556N 0230222E - 625615N 0230222E - 625615N 0230234E - 625625N 0230234E

Poikkeusluvut: Lennättäminen on sallittu vain Nammo Lapua Oy:n luvalla.

Yhteystiedot:

pekka.himanka(at)nammo.com, puh. 050 570 6291 tai  
merja.jarvela(at)nammo.com, puh. 040 502 1582

Lievestuore - Millog Lievestuore, SFC- 150m AGL



621557N 0260917E - 621516N 0260942E - 621455N 0260731E - 621536N 0260711E - 621557N 0260917E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä lennättämiseen myöntää Millog Oy.  
Yhteystiedot: Millog Oy, Hatanpään Valtatie 30, 33100 Tampere, info@millog.fi

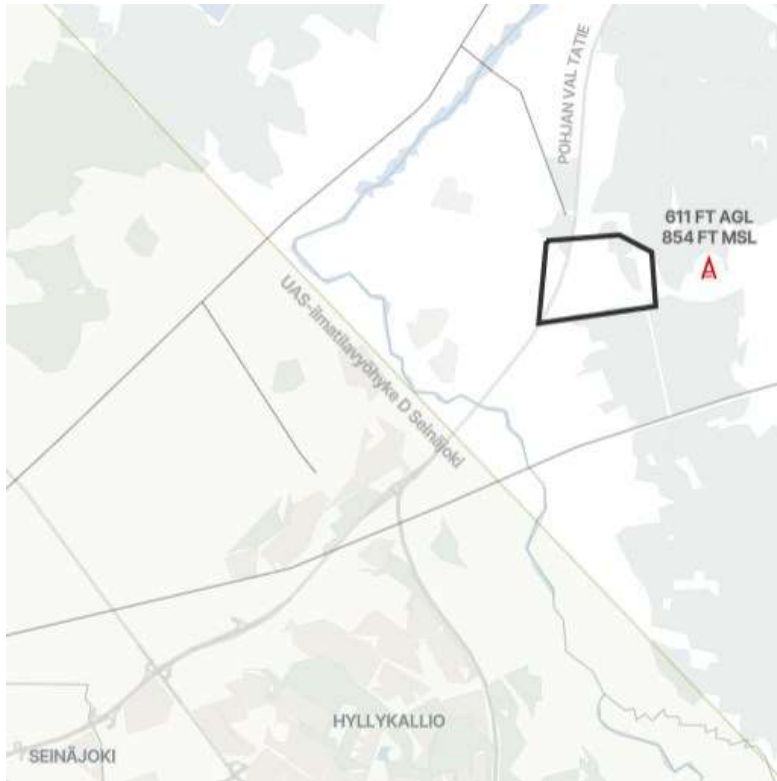
## Naantali - Tupavuoren säiliöalue UAS, SFC - 150m AGL



[602742N 0220419E - 602710N 0220610E - 602645N 0220614E - 602638N 0220521E - 602721N 0220331E - 602742N 0220419E](#)

Poikkeuslupia vyöhykkeellä lentämiseen myöntää:  
 Terminaalin vuoromestari /naantali.harbour@neste.com / 050 458 6487

**Nurmo - Atria Nurmo UAS, SFC-150m AGL**



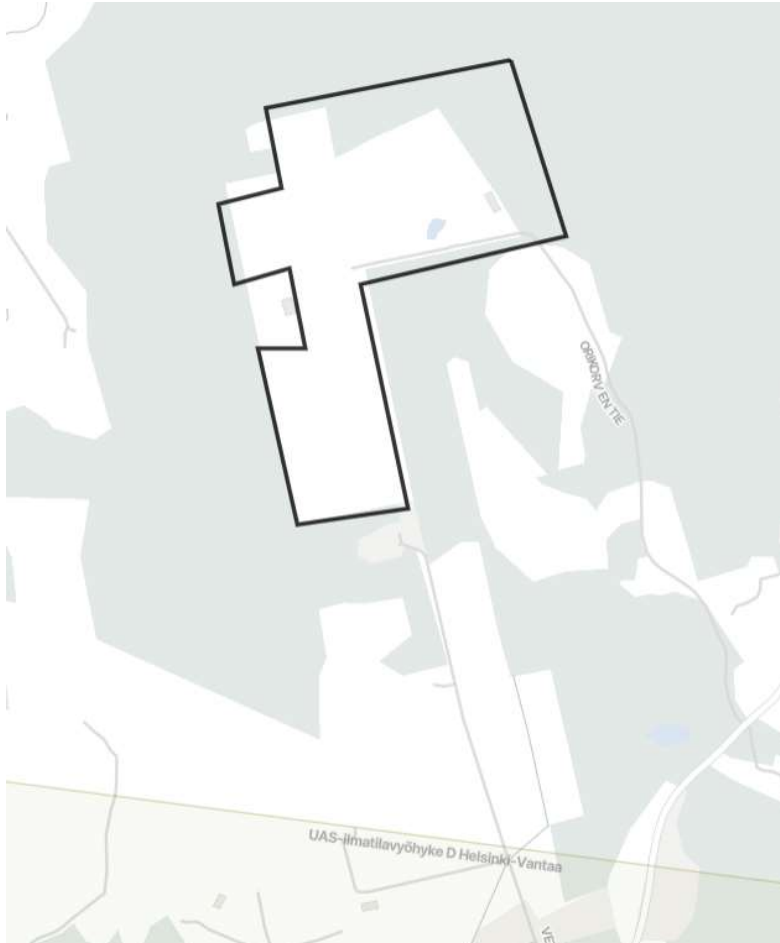
625045N 0225644E - 625047N 0225740E - 625041N 0225805E - 625022N 0225808E -  
625016N 0225638E - 625045N 0225644E

Poikkeusluvat vyöhykkeellä lennättämiseen:

Atrian tekninen johtaja [eero.ylisela\(at\)atria.com](mailto:eero.ylisela(at)atria.com), kiinteistöpäällikkö [juha.viita\(at\)atria.com](mailto:juha.viita(at)atria.com) tai  
työsuojelupäällikkö [antti.rentola\(at\)atria.com](mailto:antti.rentola(at)atria.com).



**Orikorpi - Orikorpi Forcit UAS, SFC - 150m AGL**



602805N 0245827E - 602754N 0245834E - 602751N 0245808E - 602737N 0245814E -  
602736N 0245800E - 602747N 0245755E - 602747N 0245801E - 602752N 0245759E -  
602751N 0245752E - 602756N 0245750E - 602757N 0245758E - 602802N 0245756E -  
602805N 0245827E

Lennättäminen on sallittu vain Forcit Orikorven vastaavan hoitajan luvalla.

Yhteystiedot virka-aikana: Tomi Koponen GSM 040 8690 626, tomi.koponen(at)forcit.fi

Orivesi - Millog Orivesi, SFC - 150m AGL



614133N 0242102E - 614117N 0242108E - 614103N 0242026E - 614122N 0241955E - 614133N 0242102E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä lennättämiseen myöntää Millog Oy.  
Yhteystiedot: Millog Oy, Hatanpään Valtatie 30, 33100 Tampere, info@millog.fi

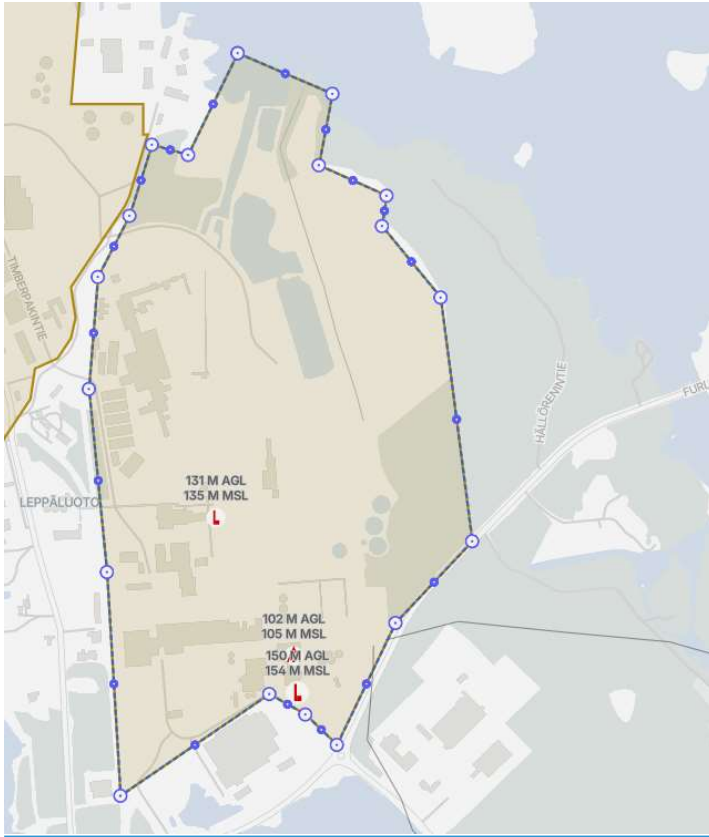
**Pellosniemi - UPM Pellos UAS, SFC - 150m AGL**



612855N 0271609E - 612847N 0271631E - 612823N 0271659E - 612819N 0271646E -  
612823N 0271615E - 612839N 0271537E - 612849N 0271549E - 612855N 0271609E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä tapahtuvaan lennätykseen tulee hakea 1 vrk ennen suunniteltua lennätystä puh. 040 3507814.

Pietarsaari - UPM Pietarsaaren tehdasalue UAS, SFC - 150m AGL



634303N 0224226E - 634259N 0224247E - 634252N 0224244E - 634249N 0224259E -  
634246N 0224258E - 634239N 0224311E - 634215N 0224318E - 634207N 0224301E -  
634155N 0224248E - 634158N 0224241E - 634200N 0224233E - 634150N 0224200E -  
634212N 0224157E - 634230N 0224153E - 634241N 0224155E - 634247N 0224202E -  
634254N 0224207E - 634253N 0224215E - 634303N 0224226E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä lennätyksiin myöntää tehtaanjohtaja Tuomas Pääkkölä.  
Yhteystiedot: [tuomas.paakkola\(at\)upm.com](mailto:tuomas.paakkola(at)upm.com), puh. 050 3840766.

Riihimäki - Riihimäen jätteenpolttolaitos UAS, SFC - 150m AGL



604631N 0245008E - 604629N 0245012E - 604627N 0245016E - 604623N 0245016E -  
604621N 0245011E - 604620N 0245005E - 604617N 0245001E - 604611N 0244946E -  
604603N 0244938E - 604606N 0244925E - 604614N 0244931E - 604622N 0244940E -  
604631N 0245008E

UAS-toiminta ilmatilavyöhykkeellä on sallittu ainoastaan erityisluvalla.  
Lupapyynnöt: Juha Kasurinen, +358 50 530 0414.

Yhteystiedot: Jani Helenius, Puh. 010 8305 364, [jani.helenius\(at\)sako.fi](mailto:jani.helenius@sako.fi)

**Savonlinna - UPM Savonlinna UAS, SFC - 150m AGL**

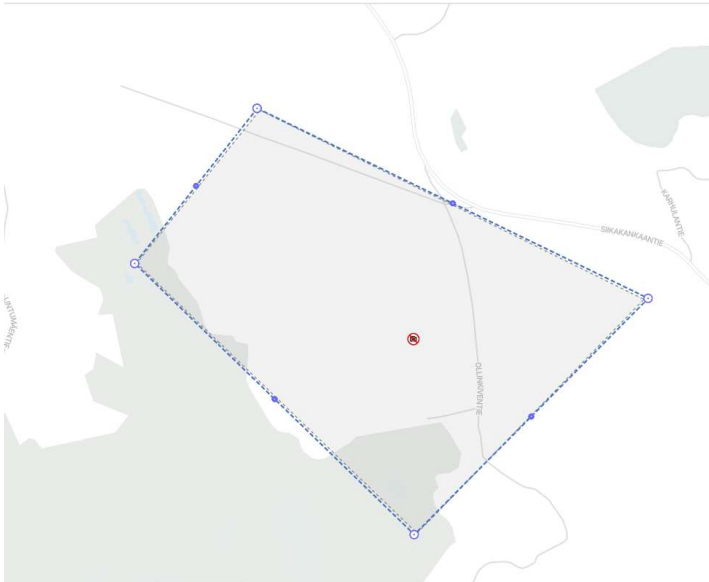


[615136N 0285523E - 615137N 0285522E - 615141N 0285527E - 615143N 0285517E -](#)  
[615144N 0285511E - 615144N 0285510E - 615144N 0285509E - 615144N 0285504E -](#)  
[615145N 0285502E - 615144N 0285501E - 615144N 0285459E - 615143N 0285458E -](#)  
[615143N 0285457E - 615141N 0285450E - 615141N 0285448E - 615140N 0285447E -](#)  
[615137N 0285452E - 615135N 0285456E - 615129N 0285501E - 615127N 0285504E -](#)  
[615127N 0285505E - 615128N 0285514E - 615126N 0285517E - 615128N 0285524E -](#)  
[615131N 0285523E - 615132N 0285520E - 615135N 0285524E - 615136N 0285523E](#)

Poikkeuslupia vyöhykkeellä tapahtuvaan lennätyskseen tulee hakea 1 vrk ennen suunniteltua lennätystä Puh 040 821 9083.



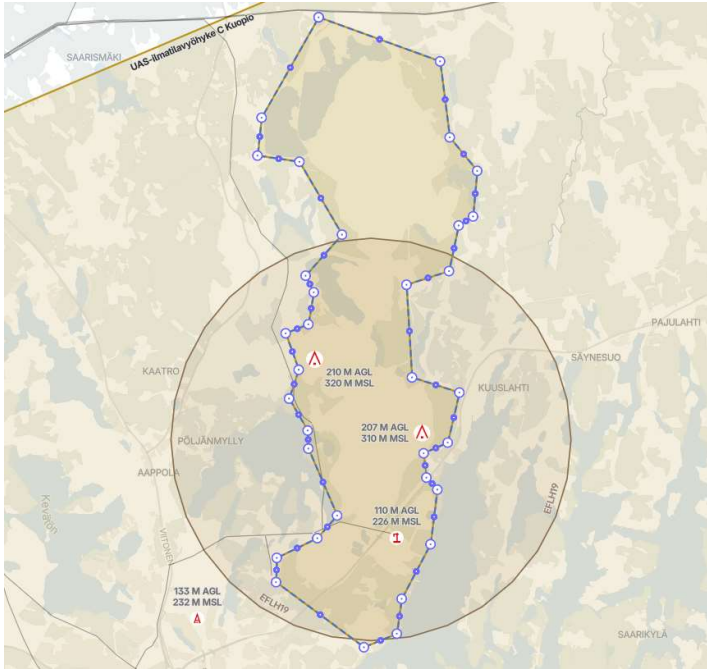
Siikakangas - Millog Siikakangas, SFC - 150m AGL



615129N 0241033E - 615040N 0241407E - 614939N 0241159E - 615049N 0240926E - 615129N 0241033E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä lennättämiseen myöntää Millog Oy.  
Yhteystiedot: Millog Oy, Hatanpään Valtatie 30, 33100 Tampere, info@millog.fi

Siilinjärvi - Yara Siilinjärvi UAS, SFC - 150m AGL

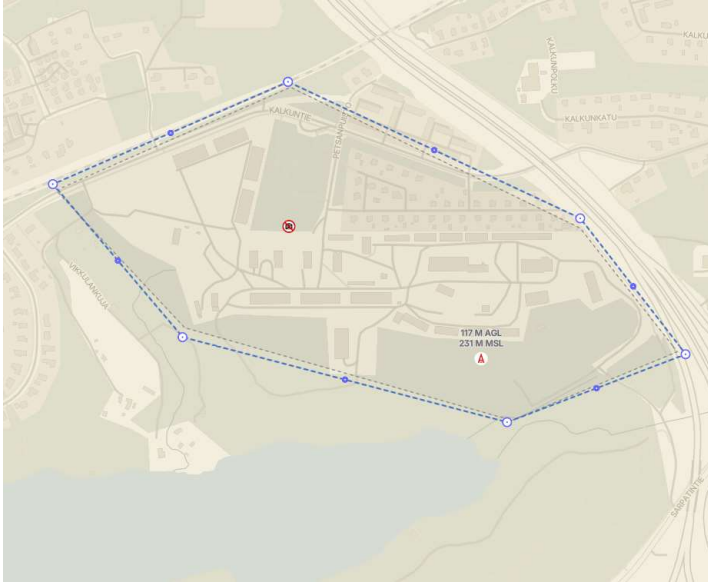


[631140N 0274242E - 631111N 0274539E - 631021N 0274553E - 630959N 0274633E - 630929N 0274627E - 630923N 0274606E - 630853N 0274552E - 630844N 0274450E - 630743N 0274458E - 630733N 0274607E - 630700N 0274550E - 630653N 0274515E - 630637N 0274519E - 630629N 0274535E - 630553N 0274525E - 630517N 0274443E - 630454N 0274436E - 630445N 0274348E - 630528N 0274140E - 630544N 0274141E - 630557N 0274240E - 630612N 0274309E - 630656N 0274227E - 630708N 0274226E - 630729N 0274159E - 630748N 0274213E - 630812N 0274154E - 630818N 0274227E - 630839N 0274235E - 630850N 0274223E - 630917N 0274316E - 631005N 0274214E - 631009N 0274113E - 631034N 0274119E - 631140N 0274242E](#)

[UAS-toiminta on mahdollista sopimalla lennätykset alueen turvallisuusorganisaation kanssa vähintään 7 vrk ennen suunniteltua lennätystä.](#)

[Yhteystiedot: Eetu Kraft 044-4850643 tai \[eetu.kraft\\(at\\)yara.com\]\(mailto:eetu.kraft\(at\)yara.com\).](#)

**Tampere - Millog Kalkku, SFC - 150m AGL**



612944N 0233406E - 612936N 0233442E - 612928N 0233455E - 612924N 0233433E -  
612929N 0233353E - 612938N 0233337E - 612944N 0233406E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä lennättämiseen myöntää Millog Oy.  
Yhteystiedot: Millog Oy, Hatanpään Valtatie 30, 33100 Tampere, info@millog.fi

## Tornio - Outokumpu Tornion tehtaat UAS, SFC - 150m AGL



654717N 0241110E - 654709N 0241121E - 654700N 0241119E - 654654N 0241120E -  
 654648N 0241128E - 654638N 0241125E - 654632N 0241128E - 654621N 0241144E -  
 654617N 0241144E - 654610N 0241149E - 654600N 0241150E - 654557N 0241159E -  
 654555N 0241159E - 654555N 0241155E - 654558N 0241148E - 654556N 0241145E -  
 654542N 0241143E - 654539N 0241140E - 654525N 0241146E - 654518N 0241026E -  
 654513N 0241032E - 654451N 0240930E - 654521N 0240853E - 654554N 0240832E -  
 654559N 0240832E - 654559N 0240847E - 654548N 0240902E - 654551N 0240914E -  
 654559N 0240902E - 654604N 0240911E - 654605N 0240922E - 654614N 0240907E -  
 654641N 0240910E - 654643N 0240914E - 654643N 0240921E - 654643N 0240921E -  
 654643N 0240950E - 654648N 0240955E - 654651N 0241001E - 654653N 0241017E -  
 654656N 0241037E - 654700N 0241049E - 654708N 0241058E - 654716N 0241104E -  
 654717N 0241110E

UAS-toiminta rajoittavalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä on sallittu ainoastaan Outokumpu Oyj Tornion tehtaiden myöntämällä luvalla. Turvallisuusorganisaatiolla on oikeus asettaa lennätykselle erityisehtoja.

Lupapyynnöt: puh. 016 4521 (Outokumpu Oyj puhelinkeskus)

**Uusikaupunki - Uudenkaupungin työvene UAS, SFC-150m AGL**

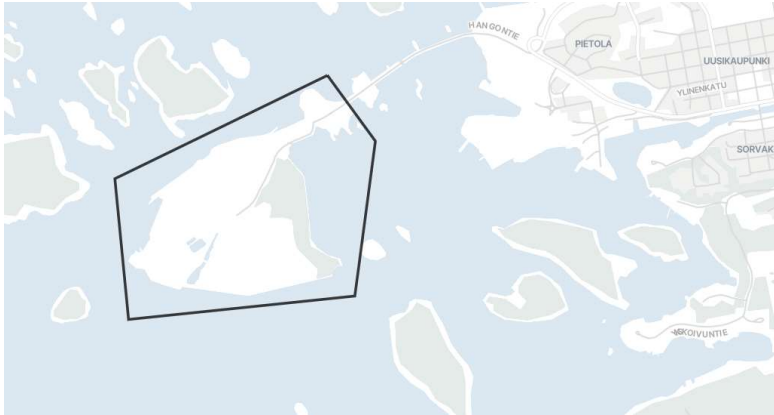


604754N 0212255E - 604756N 0212256E - 604756N 0212255E - 604756N 0212255E -  
604758N 0212249E - 604758N 0212247E - 604800N 0212238E - 604800N 0212238E -  
604800N 0212238E - 604801N 0212238E - 604801N 0212239E - 604802N 0212240E -  
604802N 0212240E - 604802N 0212241E - 604802N 0212242E - 604803N 0212241E -  
604804N 0212241E - 604805N 0212241E - 604805N 0212241E - 604805N 0212241E -  
604807N 0212240E - 604807N 0212240E - 604808N 0212246E - 604806N 0212250E -  
604805N 0212251E - 604805N 0212251E - 604804N 0212249E - 604803N 0212248E -  
604803N 0212248E - 604802N 0212248E - 604802N 0212248E - 604801N 0212249E -  
604800N 0212250E - 604801N 0212253E - 604800N 0212254E - 604800N 0212255E -  
604800N 0212258E - 604759N 0212258E - 604758N 0212300E - 604757N 0212301E -  
604754N 0212255E

Lupa lennätyksiin rajoittavalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä voidaan antaa tapauskohtaiseen harkintaan perustuen kirjallisesti.

Yhteystiedot: [tapio.rintala\(at\)tyovene.fi](mailto:tapio.rintala(at)tyovene.fi), puh. 0400 327 500

**Uusikaupunki - Yara Uudenkaupungin tehtaat UAS, SFC - 150m AGL**



604803N 0212132E - 604749N 0212153E - 604716N 0212144E - 604711N 0212005E -  
604741N 0211959E - 604803N 0212132E

Poikkeuslupia lennätyksiin alueella myöntää Yara Suomi Oy.

Yhteystiedot:

tuomo.makila(at)yara.com, puh. 0400 999 963

suvi.tahtinen(at)yara.com, puh. 050 410 9726

## Varkaus - Stora Enso Varkaus UAS, SFC - 120m AGL



[621951N 0275238E - 621914N 0275359E - 621912N 0275402E - 621911N 0275359E - 621905N 0275411E - 621908N 0275420E - 621906N 0275425E - 621908N 0275428E - 621859N 0275444E - 621855N 0275453E - 621842N 0275452E - 621836N 0275445E - 621835N 0275436E - 621837N 0275422E - 621839N 0275420E - 621842N 0275430E - 621852N 0275410E - 621848N 0275359E - 621852N 0275349E - 621853N 0275352E - 621858N 0275342E - 621859N 0275333E - 621852N 0275318E - 621859N 0275305E - 621904N 0275320E - 621920N 0275246E - 621935N 0275240E - 621945N 0275214E - 621951N 0275238E](#)

UAS-toiminta on mahdollista sopimalla siitä Stora Enso Varkauden tehtaiden kanssa.  
Yhteystiedot: turvallisuusvalvoja 24/7, puh. 020 463 2749.



**Vuohijärvi - UPM Kalso UAS, SFC - 150m AGL**

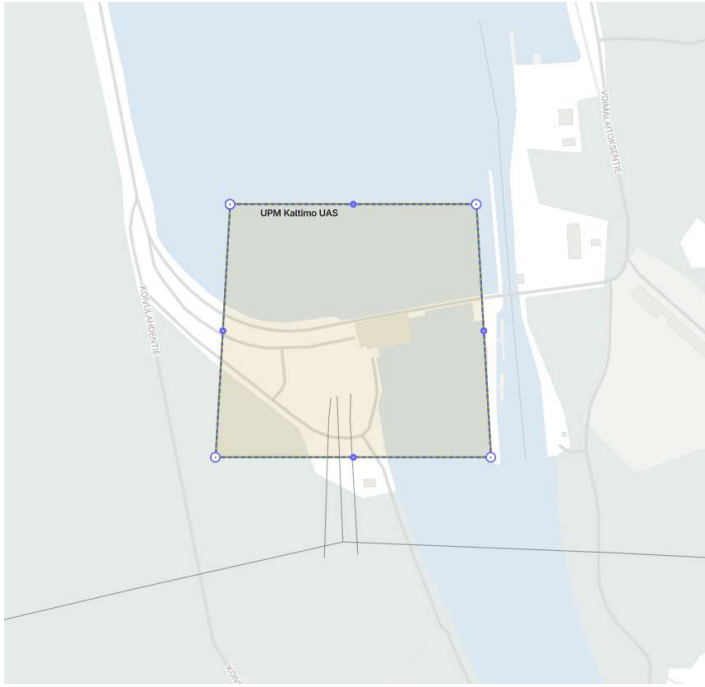


610536N 0264615E - 610539N 0264620E - 610541N 0264626E - 610539N 0264630E -  
610539N 0264636E - 610537N 0264643E - 610535N 0264650E - 610533N 0264655E -  
610531N 0264655E - 610529N 0264652E - 610529N 0264648E - 610529N 0264640E -  
610530N 0264638E - 610533N 0264640E - 610535N 0264637E - 610536N 0264635E -  
610535N 0264631E - 610534N 0264629E - 610534N 0264624E - 610534N 0264619E -  
610535N 0264616E - 610536N 0264615E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä tapahtuvaan lennätykseen tulee hakea 1 vrk ennen suunniteltua lennätystä puh. 0204156630.

## I) Voimalaitokset ja energia

### Eno - UPM Kaltimo UAS, SFC - 150m AGL



[624615N 0300740E - 624615N 0300757E - 624607N 0300758E - 624607N 0300739E - 624615N 0300740E](#)

[UAS-toiminta rajoittavalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä on sallittu ainoastaan UPM Energy Oy:n myöntämällä kirjallisella luvalla. Turvallisuusorganisaatiolla on oikeus asettaa lennätykselle erityisehtoja. Yhteystiedot: puh. 02041 5111 ja sähköposti: \[info.energy\\(at\\)upm.com\]\(mailto:info.energy\(at\)upm.com\).](#)

**Espoo - Suomenojan voimalaitosalue UAS, SFC - 150m AGL**



600904N 0244307E - 600903N 0244308E - 600904N 0244313E - 600900N 0244320E -  
600859N 0244320E - 600857N 0244314E - 600856N 0244314E - 600854N 0244302E -  
600900N 0244258E - 600901N 0244304E - 600903N 0244303E - 600904N 0244307E

UAS-toimintaa rajoittavalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä on sallittu vain Fortumin myöntämällä kirjallisella luvalla. Yhteystiedot: Fortumin puhelinvaihe puh. 010 4511.

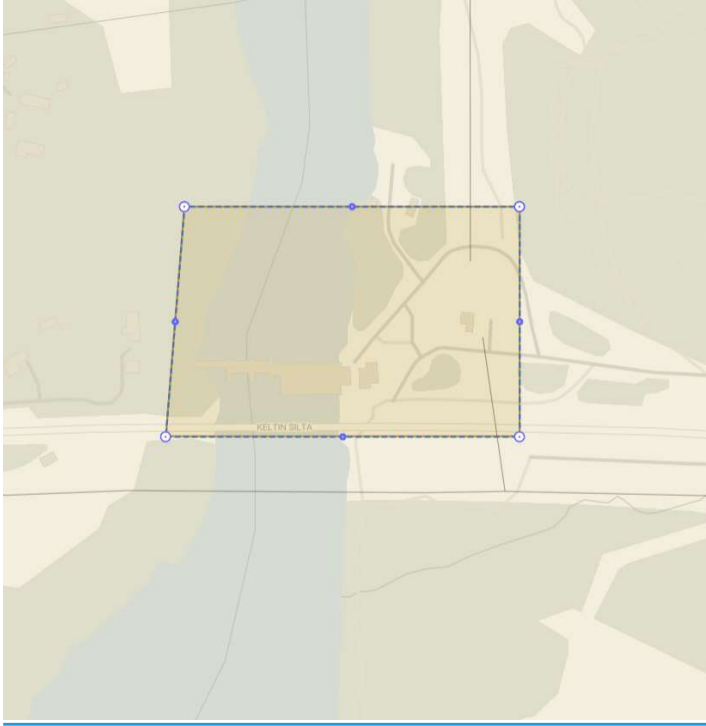
**Harjavalta - UPM Harjavalta UAS, SFC - 150m AGL**



612023N 0220646E - 612019N 0220702E - 612012N 0220651E - 612016N 0220639E - 612023N 0220646E

UAS-toiminta rajoittavalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä on sallittu ainoastaan UPM Energy Oy:n myöntämällä kirjallisella luvalla. Turvallisuusorganisaatiolla on oikeus asettaa lennätykselle erityisehtoja. Yhteystiedot: puh. 02041 5111 ja sähköposti: [info.energy\(at\)upm.com](mailto:info.energy(at)upm.com).

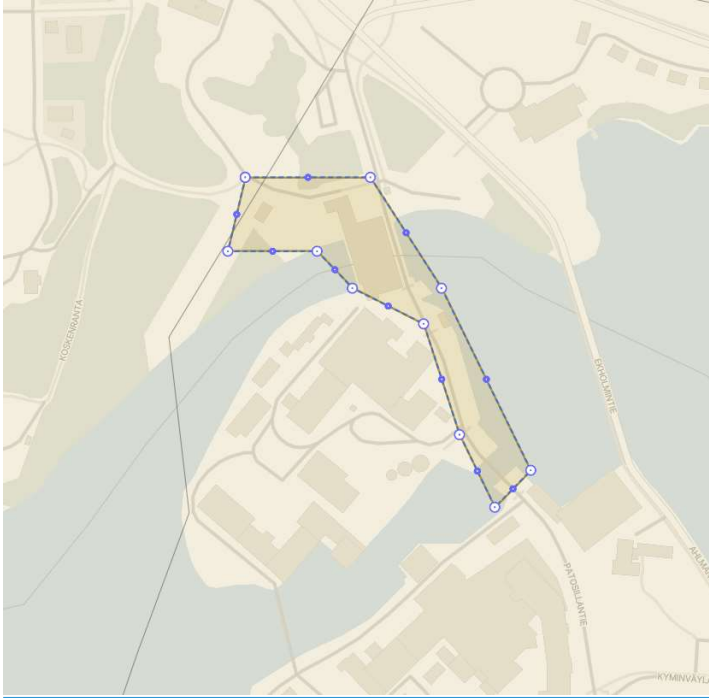
Kouvola - UPM Keltti UAS, SFC - 150m AGL



605230N 0263704E - 605224N 0263704E - 605224N 0263645E - 605230N 0263646E - 605230N 0263704E

UAS-toiminta rajoittavalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä on sallittu ainoastaan UPM Energy Oy:n myöntämällä kirjallisella luvalla. Turvallisuusorganisaatiolla on oikeus asettaa lennätykselle erityisehtoja. Yhteystiedot: puh. 02041 5111 ja sähköposti: [info.energy\(at\)upm.com](mailto:info.energy(at)upm.com).

Kouvola - UPM Kuusankoski UAS, SFC - 150m AGL



605428N 0263849E - 605428N 0263856E - 605425N 0263900E - 605420N 0263905E -  
605419N 0263903E - 605421N 0263901E - 605424N 0263859E - 605425N 0263855E -  
605426N 0263853E - 605426N 0263848E - 605428N 0263849E

UAS-toiminta rajoittavalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä on sallittu ainoastaan UPM Energy Oy:n myöntämällä kirjallisella luvalla. Turvallisuusorganisaatiolla on oikeus asettaa lennätykselle erityisehtoja. Yhteystiedot: puh. 02041 5111 ja sähköposti: [info.energy\(at\)upm.com](mailto:info.energy(at)upm.com).

Kouvola - UPM Voikkaa UAS, SFC - 150m AGL



[605621N 0263557E - 605619N 0263559E - 605618N 0263556E - 605616N 0263557E - 605615N 0263553E - 605608N 0263556E - 605606N 0263552E - 605610N 0263548E - 605617N 0263545E - 605620N 0263549E - 605621N 0263557E](#)

UAS-toiminta rajoittavalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä on sallittu ainoastaan UPM Energy Oy:n myöntämällä kirjallisella luvalla. Turvallisuusorganisaatiolla on oikeus asettaa lennätykselle erityisehtoja. Yhteystiedot: puh. 02041 5111 ja sähköposti: [info.energy\(at\)upm.com](mailto:info.energy(at)upm.com).



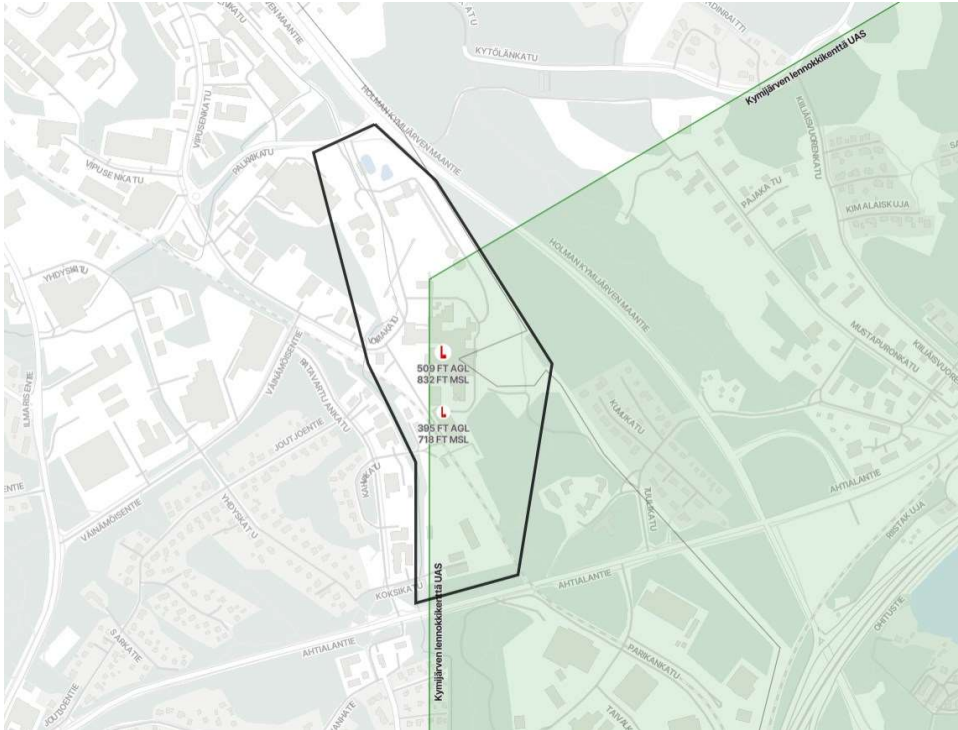
**Kuhmo - UPM Katerma UAS, SFC - 150m AGL**



640550N 0285828E - 640549N 0285835E - 640548N 0285827E - 640546N 0285828E -  
640546N 0285822E - 640549N 0285821E - 640550N 0285828E

UAS-toiminta rajoittavalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä on sallittu ainoastaan UPM Energy Oy:n myöntämällä kirjallisella luvalla. Turvallisuusorganisaatiolla on oikeus asettaa lennätykselle erityisehtoja. Yhteystiedot: puh. 02041 5111 ja sähköposti: [info.energy\(at\)upm.com](mailto:info.energy(at)upm.com).

**Lahti - Kymijärven voimalaitos UAS, SFC - 120M**

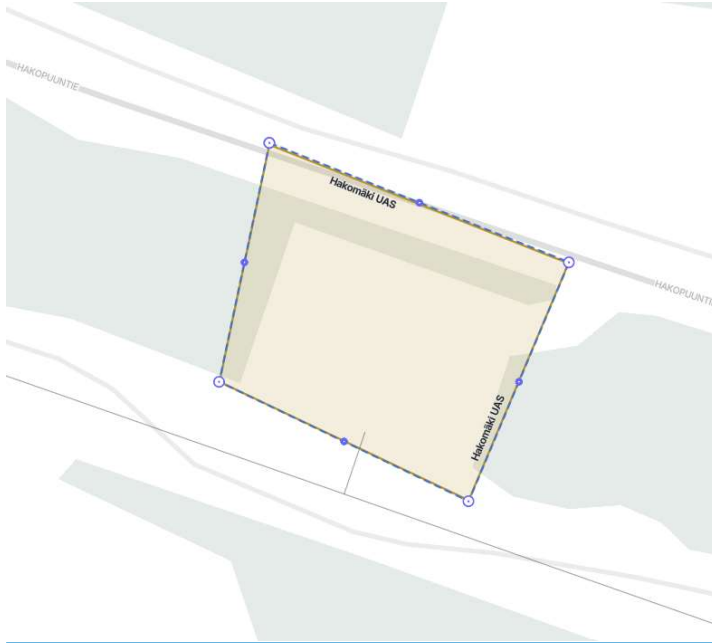


605947N 0254302E - 605943N 0254311E - 605930N 0254328E - 605915N 0254323E -  
605913N 0254308E - 605923N 0254308E - 605930N 0254301E - 605945N 0254253E -  
605947N 0254302E

UAS-toiminta rajoittavalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä on sallittu ainoastaan Lahti Energia Oy:n myöntämällä kirjallisella luvalla. Turvallisuusorganisaatiolla on oikeus asettaa lennätykselle erityisehtoja.

Kirjalliset lupapyynnöt pääportin kautta, sähköpostiosoite infopalvelu(at)lahtienergia.fi.

Oulu - Hakomäki UAS, SFC - 120m AGL



650732N 0254456E - 650731N 0254502E - 650729N 0254500E - 650730N 0254455E - 650732N 0254456E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä tapahtuvaan lennätykseen tulee hakea 1 vrk ennen suunniteltua lennätystä. Yhteystiedot: [info\(at\)oulunenergia.fi](mailto:info(at)oulunenergia.fi), puhelinvaihtde puh. 08 55843300.

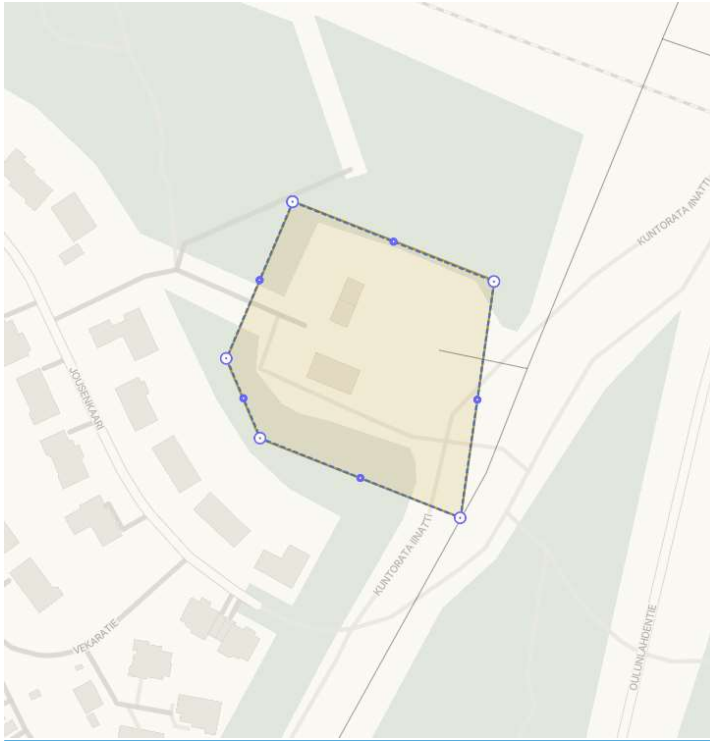
**Oulu - Hiukkavaara UAS, SFC - 120m AGL**



645940N 0253602E - 645937N 0253606E - 645935N 0253602E - 645938N 0253558E - 645940N 0253602E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä tapahtuvaan lennätykseen tulee hakea 1 vrk ennen suunniteltua lennätystä. Yhteystiedot: [info\(at\)oulunenergia.fi](mailto:info(at)oulunenergia.fi), puhelinvaihde puh. 08 55843300.

Oulu - Kaakkuri UAS, SFC - 120m AGL



645807N 0253249E - 645806N 0253255E - 645803N 0253254E - 645804N 0253248E -  
645805N 0253247E - 645807N 0253249E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä tapahtuvaan lennätykseen tulee hakea 1 vrk ennen suunniteltua lennätystä. Yhteystiedot: info(at)oulunenergia.fi, puhelinvaihtde puh. 08 55843300.

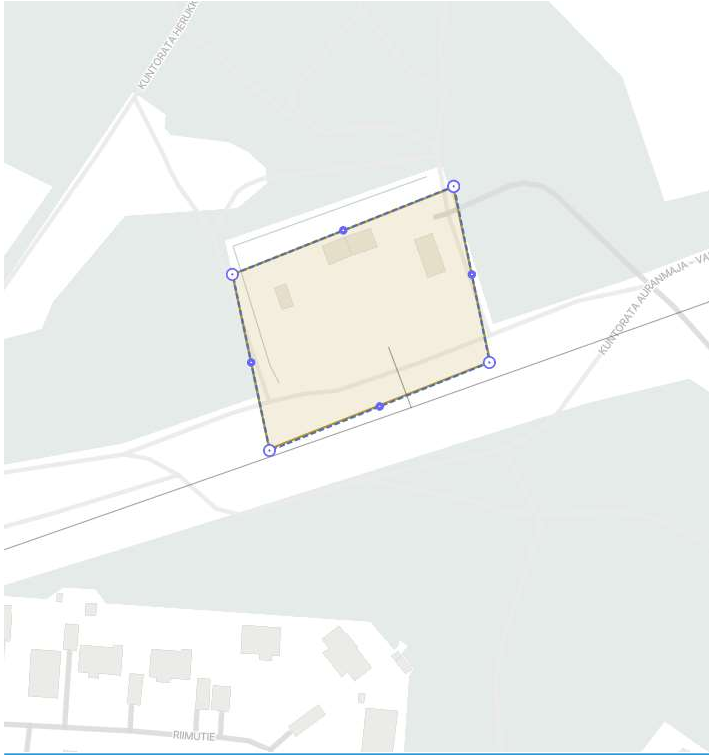
Oulu - Kiiminki UAS, SFC - 120m AGL



650733N 0254535E - 650732N 0254536E - 650729N 0254540E - 650727N 0254534E -  
650728N 0254531E - 650731N 0254533E - 650733N 0254535E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä tapahtuvaan lennätykseen tulee hakea 1 vrk ennen suunniteltua lennätystä. Yhteystiedot: [info\(at\)oulunenergia.fi](mailto:info(at)oulunenergia.fi), puhelinvaihde puh. 08 55843300.

Oulu - Kuivasjärvi UAS, SFC - 120m AGL

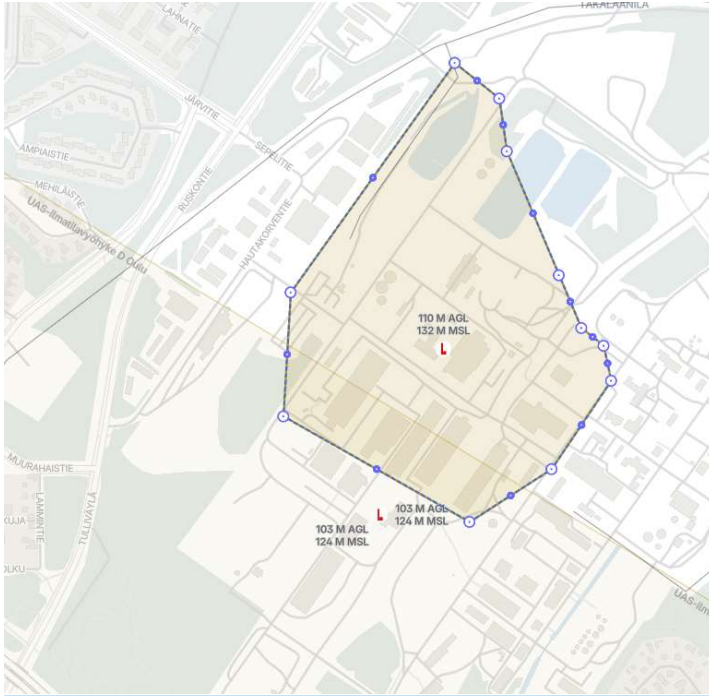


650440N 0252859E - 650438N 0252900E - 650437N 0252854E - 650439N 0252853E - 650440N 0252859E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä tapahtuvaan lennätykseen tulee hakea 1 vrk ennen suunniteltua lennätystä. Yhteystiedot: [info\(at\)oulunenergia.fi](mailto:info(at)oulunenergia.fi), puhelinvaihde puh. 08 55843300.



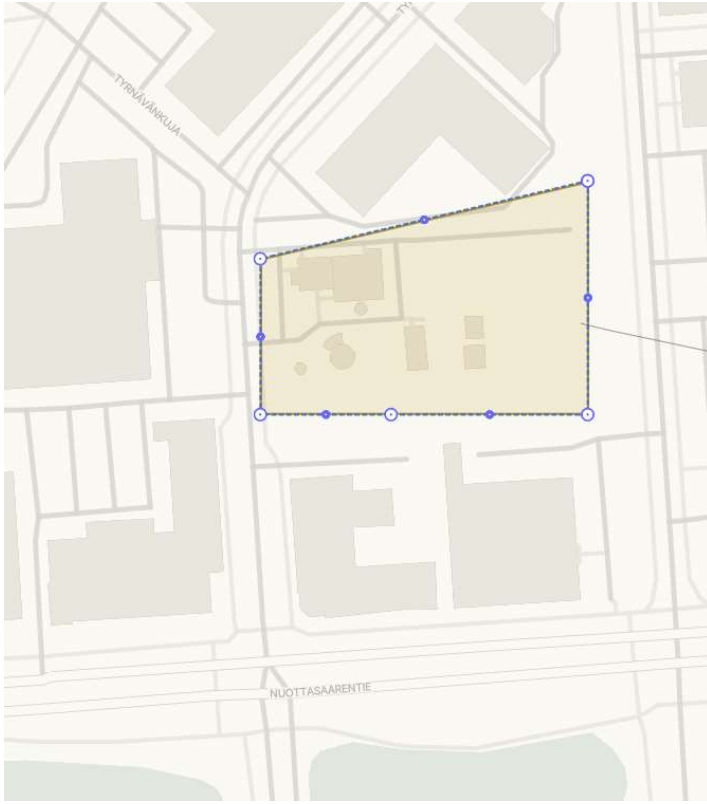
Oulu - Laanila UAS, SFC - 120m AGL



650225N 0253056E - 650223N 0253102E - 650220N 0253103E - 650213N 0253110E -  
650210N 0253113E - 650209N 0253116E - 650207N 0253117E - 650202N 0253109E -  
650159N 0253058E - 650205N 0253033E - 650212N 0253034E - 650225N 0253056E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä tapahtuvaan lennätykseen tulee hakea 1 vrk ennen suunniteltua lennätystä. Yhteystiedot: [info\(at\)oulunenergia.fi](mailto:info(at)oulunenergia.fi), puhelinvaihde puh. 08 55843300.

**Oulu - Limingantulli UAS, SFC - 120m AGL**



645953N 0252740E - 645950N 0252740E - 645950N 0252734E - 645950N 0252730E -  
645952N 0252730E - 645953N 0252740E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä tapahtuvaan lennätykseen tulee hakea 1 vrk ennen suunniteltua lennätystä. Yhteystiedot: [info\(at\)oulunenergia.fi](mailto:info(at)oulunenergia.fi), puhelinvaihe puh. 08 55843300.



Oulu - Oulunsuu UAS, SFC - 120m AGL



645923N 0253247E - 645920N 0253254E - 645915N 0253245E - 645918N 0253239E -  
645919N 0253239E - 645923N 0253247E

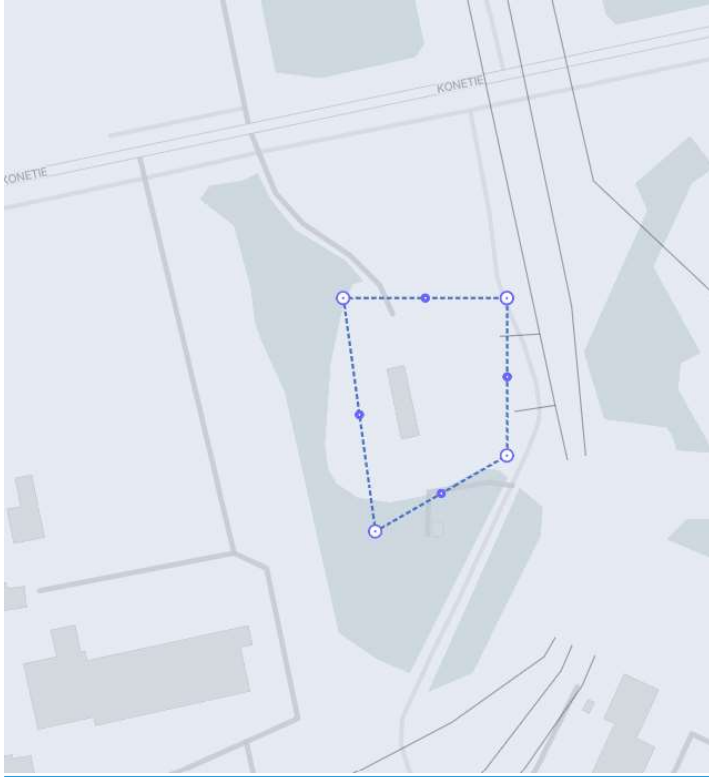
Poikkeuslupia vyöhykkeellä tapahtuvaan lennätykseen tulee hakea 1 vrk ennen suunniteltua lennätystä. Yhteystiedot: [info\(at\)oulunenergia.fi](mailto:info(at)oulunenergia.fi), puhelinvaiht. puh. 08 55843300.

Oulu - Pateaniemi UAS, SFC - 120m AGL



650430N 0252608E - 650429N 0252609E - 650426N 0252610E - 650426N 0252603E - 650430N 0252602E - 650430N 0252608E Poikkeuslupia vyöhykkeellä tapahtuvaan lennätykseen tulee hakea 1 vrk ennen suunniteltua lennätystä. Yhteystiedot: [info\(at\)oulunenergia.fi](mailto:info(at)oulunenergia.fi), puhelinvaiht. puh. 08 55843300.

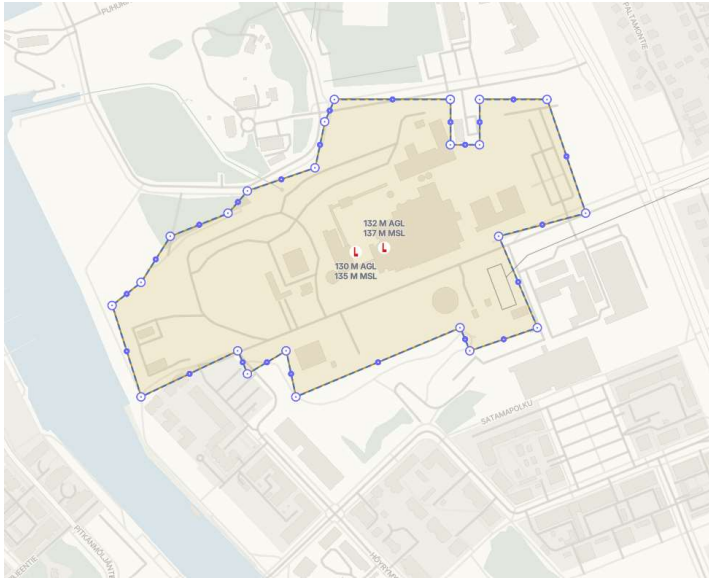
Oulu - Posa UAS, SFC - 120m AGL



650242N 0253343E - 650240N 0253343E - 650239N 0253339E - 650242N 0253338E - 650242N 0253343E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä tapahtuvaan lennätykseen tulee hakea 1 vrk ennen suunniteltua lennätystä. Yhteystiedot: [info\(at\)oulunenergia.fi](mailto:info(at)oulunenergia.fi), puhelinvaihde puh. 08 55843300.

**Oulu - Toppila UAS, SFC - 120m AGL**

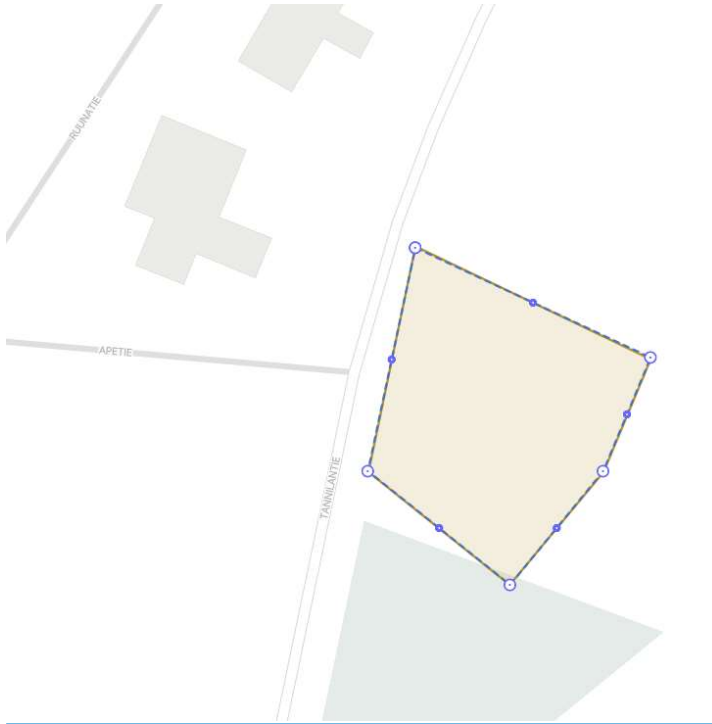


[650222N 0252614E - 650220N 0252614E - 650220N 0252617E - 650222N 0252617E -](#)  
[650222N 0252624E - 650217N 0252628E - 650216N 0252619E - 650212N 0252623E -](#)  
[650211N 0252616E - 650212N 0252615E - 650209N 0252558E - 650211N 0252557E -](#)  
[650210N 0252553E - 650211N 0252552E - 650209N 0252542E - 650213N 0252539E -](#)  
[650214N 0252542E - 650216N 0252545E - 650217N 0252551E - 650218N 0252553E -](#)  
[650219N 0252600E - 650221N 0252601E - 650222N 0252602E - 650222N 0252614E](#)

Poikkeuslupia vyöhykkeellä tapahtuvaan lennätykseen tulee hakea 1 vrk ennen suunniteltua lennätystä. Yhteystiedot: [info\(at\)oulunenergia.fi](mailto:info(at)oulunenergia.fi), puhelinvaihtde puh. 08 55843300.



Oulu - Yli-Ii UAS, SFC - 120m AGL



652242N 0255113E - 652241N 0255118E - 652240N 0255117E - 652239N 0255115E -  
652240N 0255112E - 652242N 0255113E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä tapahtuvaan lennätykseen tulee hakea 1 vrk ennen suunniteltua lennätystä. Yhteystiedot: [info\(at\)oulunenergia.fi](mailto:info(at)oulunenergia.fi), puhelinvaiht. puh. 08 55843300.

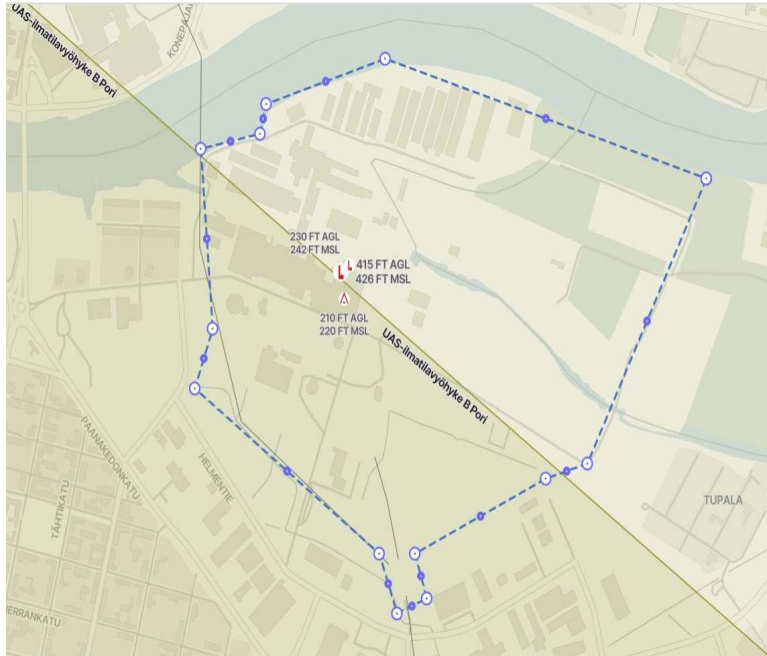
Oulu - Yläsiirtola UAS, SFC - 120m AGL



650155N 0252935E - 650154N 0252937E - 650153N 0252935E - 650154N 0252932E - 650155N 0252935E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä tapahtuvaan lennätykseen tulee hakea 1 vrk ennen suunniteltua lennätystä. Yhteystiedot: [info\(at\)oulunenergia.fi](mailto:info(at)oulunenergia.fi), puhelinvaihde puh. 08 55843300.

**Pori - Aittaluodon voimalaitosalue UAS, SFC - 150m AGL**



612926N 0215007E - 612907N 0214947E - 612906N 0214940E - 612901N 0214918E -  
612858N 0214920E - 612857N 0214915E - 612901N 0214912E - 612912N 0214841E -  
612916N 0214844E - 612928N 0214842E - 612929N 0214852E - 612931N 0214853E -  
612934N 0214913E - 612926N 0215007E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä lennätyksiin myöntää Pori Energia Oy.  
Yhteystiedot: Puh. 02 621 2371.

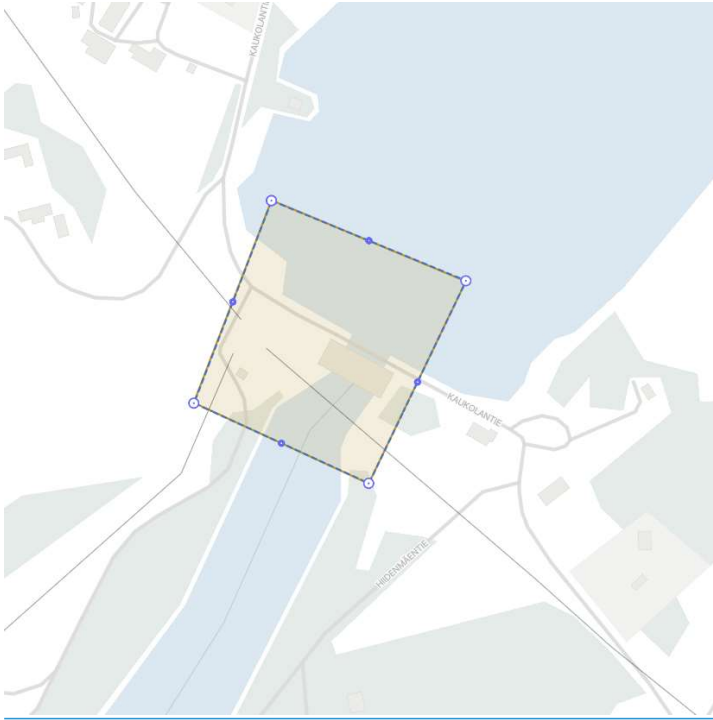
**Pori - Kaanaan voimalaitosalue UAS, SFC - 150m AGL**



613415N 0213410E - 613419N 0213419E - 613422N 0213419E - 613429N 0213406E -  
613438N 0213402E - 613444N 0213338E - 613456N 0213343E - 613458N 0213258E -  
613452N 0213226E - 613437N 0213245E - 613428N 0213310E - 613415N 0213410E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä lennätyksiin myöntää Pori Energia Oy.  
Yhteystiedot: Puh. 02 621 2371.

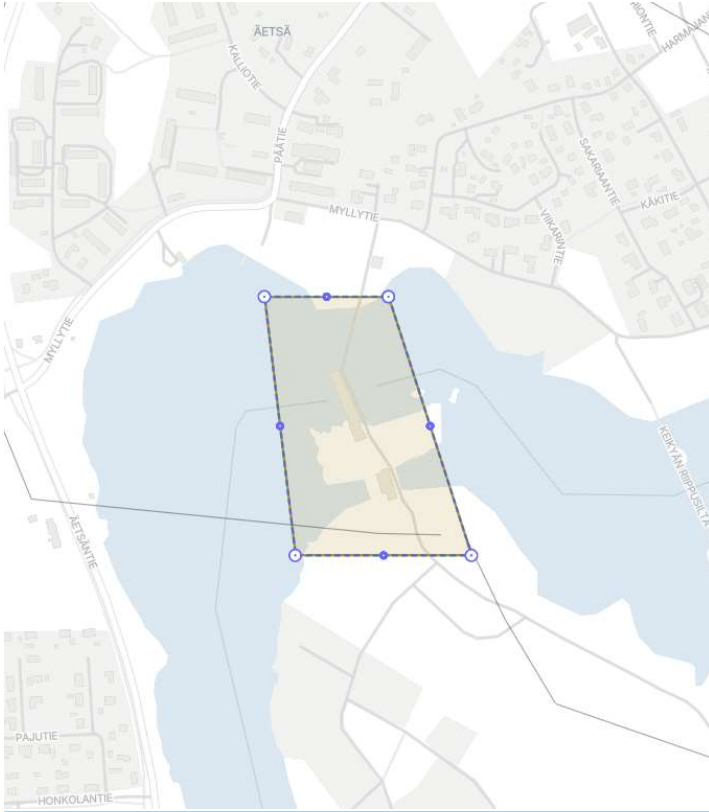
Sastamala - UPM Tyrvää UAS, SFC - 150m AGL



611947N 0225043E - 611945N 0225053E - 611940N 0225048E - 611942N 0225039E - 611947N 0225043E

UAS-toiminta rajoittavalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä on sallittu ainoastaan UPM Energy Oy:n myöntämällä kirjallisella luvalla. Turvallisuusorganisaatiolla on oikeus asettaa lennätykselle erityisehtoja. Yhteystiedot: puh. 02041 5111 ja sähköposti: [info.energy\(at\)upm.com](mailto:info.energy(at)upm.com).

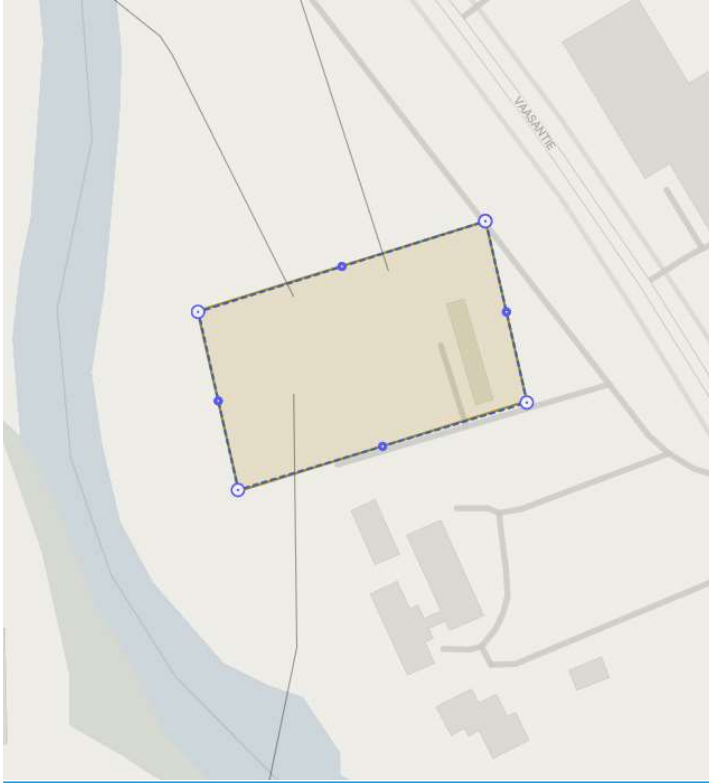
**Sastamala - UPM Äetsä UAS, SFC - 150m AGL**



611650N 0224149E - 611638N 0224157E - 611638N 0224140E - 611650N 0224137E - 611650N 0224149E

UAS-toiminta rajoittavalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä on sallittu ainoastaan UPM Energy Oy:n myöntämällä kirjallisella luvalla. Turvallisuusorganisaatiolla on oikeus asettaa lennätykselle erityisehtoja. Yhteystiedot: puh. 02041 5111 ja sähköposti: [info.energy\(at\)upm.com](mailto:info.energy(at)upm.com).

Seinäjoki - Itikka UAS, SFC - 150m AGL



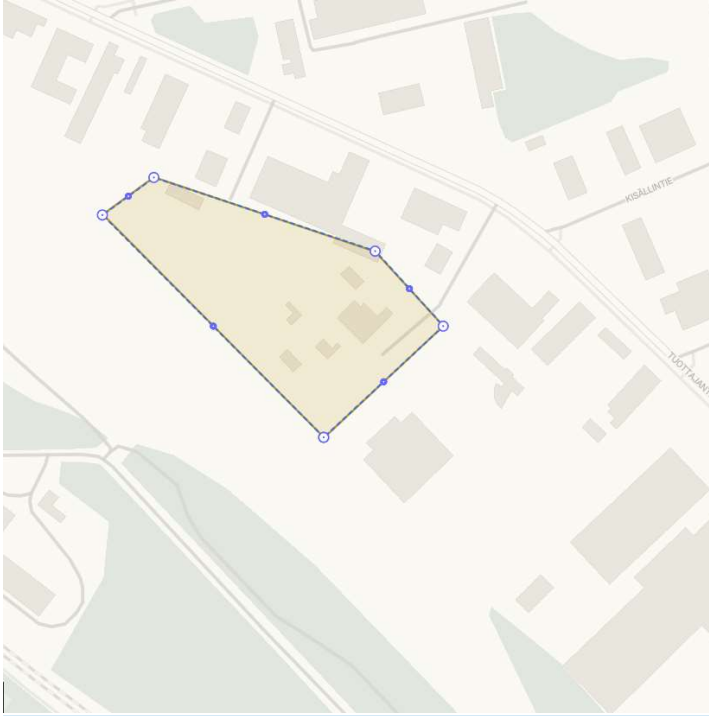
624800N 0224921E - 624758N 0224922E - 624757N 0224915E - 624759N 0224914E -  
624800N 0224921E

Lennättäminen vain Seiverkot Oy:n tai Seinäjoen Energia Oy:n luvalla. Lupaa on haettava 3  
arkipäivää ennen suunniteltua lennätystä.

Yhteystiedot: Seiverkot Oy puh. 0207 601 300 / Seinäjoen Energia Oy puh. 0207 601 309.



Seinäjoki - Kapernaumi UAS, SFC-120m AGL



624658N 0225219E - 624704N 0225206E - 624705N 0225209E - 624703N 0225222E -  
624701N 0225226E - 624658N 0225219E

Lennättäminen vain Seinäjoen Voima Oy:n tai Seinäjoen Energia Oy:n luvalla. Lupaa on  
haettava 3 arkipäivää ennen suunniteltua lennätystä. Yhteystiedot: Seinäjoen Energia Oy puh.  
06 423 1584, Seinäjoen Voima Oy puh. 010 505 5300.

Seinäjoki - Kultavuori UAS, SFC - 150m AGL



624639N 0224719E - 624637N 0224720E - 624635N 0224717E - 624638N 0224714E - 624639N 0224719E

Lennättäminen vain Seiverkot Oy:n tai Seinäjoen Energia Oy:n luvalla. Lupaa on haettava 3 arkipäivää ennen suunniteltua lennätystä.

Yhteystiedot: Seiverkot Oy puh. 0207 601 300 / Seinäjoen Energia Oy puh. 0207 601 309.

Seinäjoki - Kärmeskytö UAS, SFC - 150m AGL



624344N 0225317E - 624342N 0225321E - 624337N 0225308E - 624339N 0225305E - 624344N 0225317E

Lennättäminen vain Seiverkot Oy:n tai Seinäjoen Energia Oy:n luvalla. Lupaa on haettava 3 arkipäivää ennen suunniteltua lennätystä.

Yhteystiedot: Seiverkot Oy puh. 0207 601 300 / Seinäjoen Energia Oy puh. 0207 601 309.

Seinäjoki - Myllykoski UAS, SFC - 150m AGL



624653N 0225008E - 624651N 0225009E - 624651N 0225006E - 624652N 0225004E -  
624652N 0225004E - 624653N 0225008E

Lennättäminen vain Seiverkot Oy:n tai Seinäjoen Energia Oy:n luvalla. Lupaa on haettava 3  
arkipäivää ennen suunniteltua lennätystä.

Yhteystiedot: Seiverkot Oy puh. 0207 601 300 / Seinäjoen Energia Oy puh. 0207 601 309.

Seinäjäki - Pohja UAS, SFC - 150m AGL

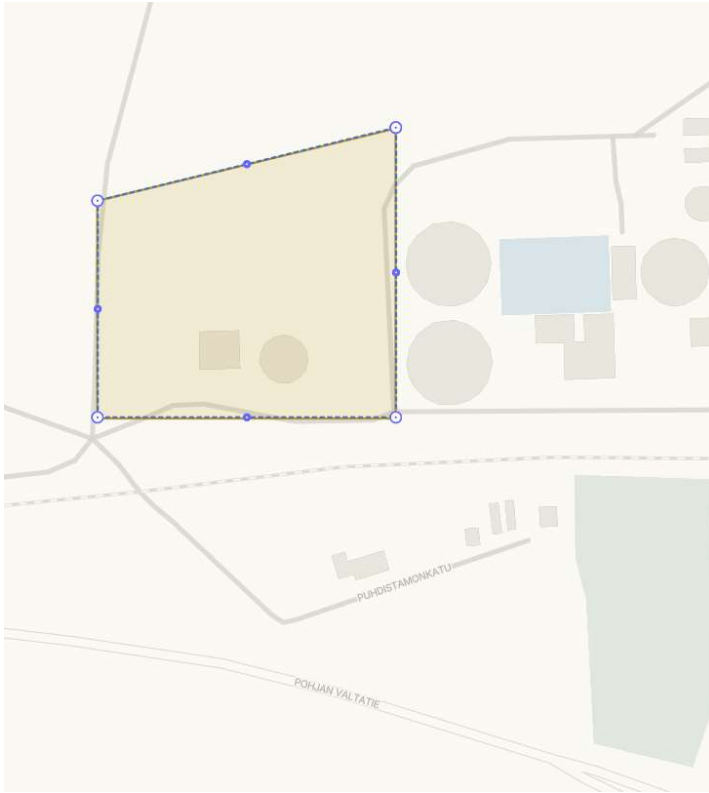


624833N 0225153E - 624831N 0225158E - 624829N 0225154E - 624832N 0225149E - 624833N 0225153E

Lennättäminen vain Seiverkot Oy:n tai Seinäjoen Energia Oy:n luvalla. Lupaa on haettava 3 arkipäivää ennen suunniteltua lennätystä.

Yhteystiedot: Seiverkot Oy puh. 0207 601 300 / Seinäjoen Energia Oy puh. 0207 601 309.

Seinäjäki - Puhdistamonkatu UAS, SFC-120m AGL



624757N 0224856E - 624753N 0224856E - 624753N 0224847E - 624756N 0224847E - 624757N 0224856E

Lennättäminen vain Seinäjoen Voima Oy:n tai Seinäjoen Energia Oy:n luvalla. Lupaa on haettava 3 arkipäivää ennen suunniteltua lennätystä. Yhteystiedot: Seinäjoen Energia Oy puh. 06 423 1584, Seinäjoen Voima Oy puh. 010 505 5300.

Seinäjoki - Seinäjoen voimalaitos UAS, SFC - 50m AGL

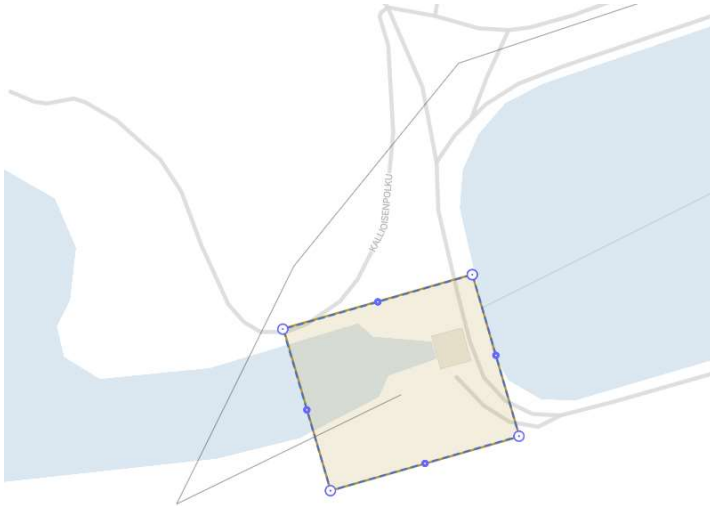


624433N 0224843E - 624435N 0224852E - 624432N 0224901E - 624418N 0224921E -  
624415N 0224908E - 624433N 0224843E

Lennättäminen vain Seinäjoen Voima Oy:n tai Seinäjoen Energia Oy:n luvalla. Lupaa on  
haettava 3 arkipäivää ennen suunniteltua lennätystä. Yhteystiedot: Seinäjoen Energia Oy puh.  
06 423 1584, Seinäjoen Voima Oy puh. 010 505 5300



Sotkamo - UPM Kallioinen UAS, SFC - 150m AGL



---

640537N 0285048E - 640534N 0285050E - 640533N 0285042E - 640536N 0285040E - 640537N 0285048E

UAS-toiminta rajoittavalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä on sallittu ainoastaan UPM Energy Oy:n myöntämällä kirjallisella luvalla. Turvallisuusorganisaatiolla on oikeus asettaa lennätykselle erityisehtoja. Yhteystiedot: puh. 02041 5111 ja sähköposti: [info.energy\(at\)upm.com](mailto:info.energy(at)upm.com).

## m) Pelastusasemat

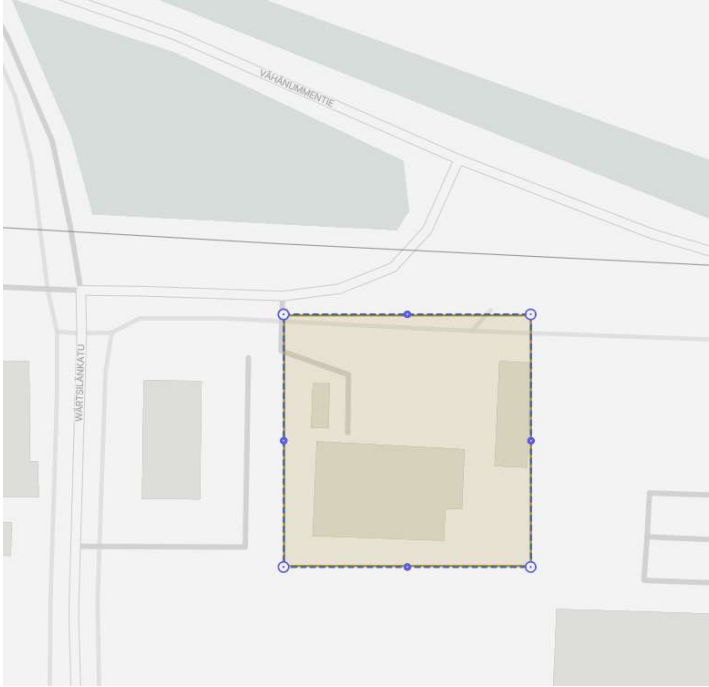
### Hyvinkää - Hyvinkään pelastusasema UAS, SFC - 150m AGL



603659N 0245110E - 603655N 0245113E - 603654N 0245106E - 603658N 0245102E - 603659N 0245110E

Lennätystoimintaa voidaan harjoittaa vain Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen päivystävän päällikön (P20) tai päivystävän palomestarin (P33/P34) luvalla. Yhteys Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen tilannekeskuksen kautta, puh. 09 419140.

Järvenpää - Järvenpään pelastusasema UAS, SFC - 150m AGL



602957N 0250402E - 602957N 0250408E - 602954N 0250408E - 602954N 0250402E - 602957N 0250402E

Lennätystoimintaa voidaan harjoittaa vain Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen päivystävän päällikön (P20) tai päivystävän palomestarin (P33/P34) luvalla. Yhteys Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen tilannekeskuksen kautta, puh. 09 419140.

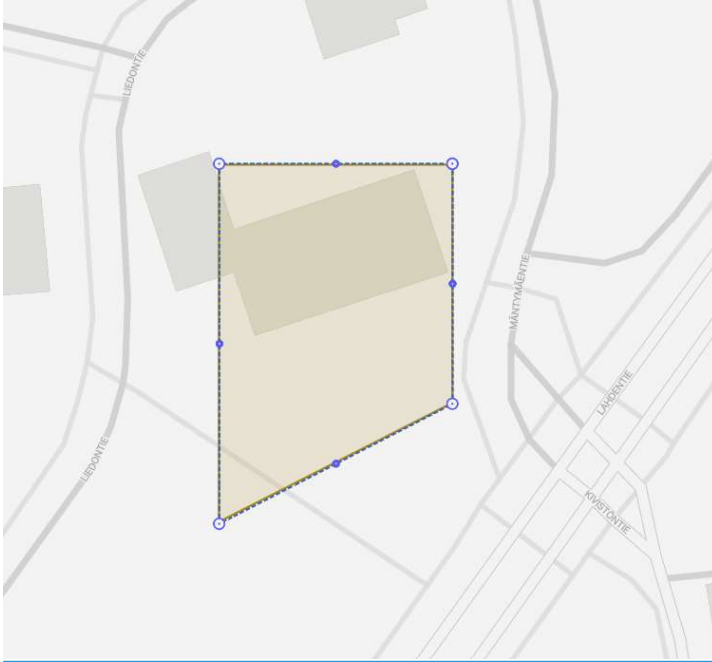
**Kerava - Kerava-Tuusulan pelastusasema UAS, SFC - 150m AGL**



602348N 0250401E - 602342N 0250406E - 602341N 0250349E - 602346N 0250349E - 602348N 0250401E

Lennätystoimintaa voidaan harjoittaa vain Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen päivystävän päällikön (P20) tai päivystävän palomestarin (P33/P34) luvalla. Yhteys Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen tilannekeskuksen kautta, puh. 09 419140.

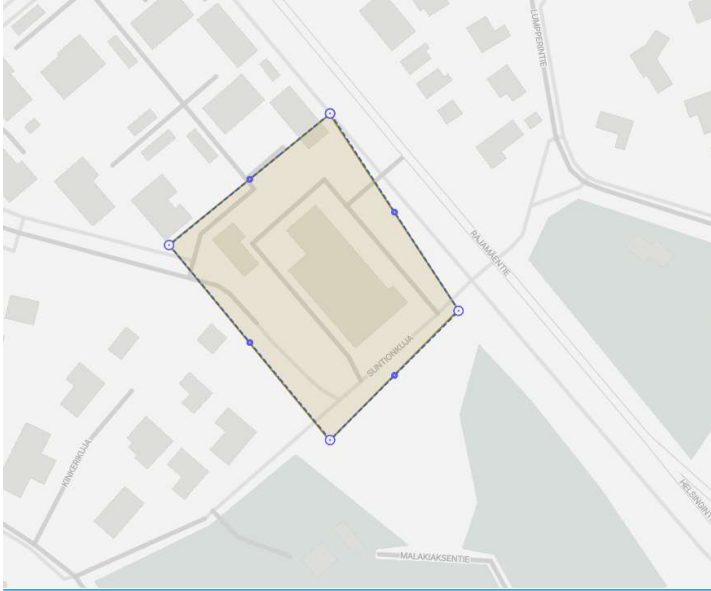
**Mäntsälä - Mäntsälän pelastusasema UAS, SFC - 150m AGL**



603825N 0251917E - 603823N 0251917E - 603822N 0251913E - 603825N 0251913E - 603825N 0251917E

Lennätystoimintaa voidaan harjoittaa vain Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen päivystävän päällikön (P20) tai päivystävän palomestarin (P33/P34) luvalla. Yhteys Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen tilannekeskuksen kautta, puh. 09 419140.

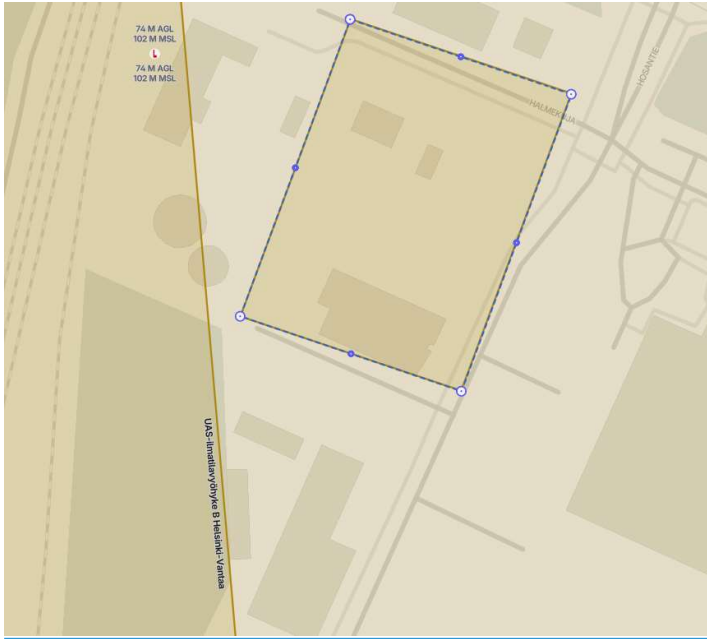
**Nurmijärvi - Nurmijärven pelastusasema UAS, SFC - 150m AGL**



602742N 0244847E - 602739N 0244851E - 602737N 0244847E - 602740N 0244842E - 602742N 0244847E

Lennätystoimintaa voidaan harjoittaa vain Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen päivystävän päällikön (P20) tai päivystävän palomestarin (P33/P34) luvalla. Yhteys Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen tilannekeskuksen kautta, puh. 09 419140.

Vantaa - Havukosken pelastusasema UAS, SFC - 150m AGL



601907N 0250330E - 601906N 0250336E - 601902N 0250333E - 601903N 0250327E - 601907N 0250330E

Lennätystoimintaa voidaan harjoittaa vain Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen päivystävän päällikön (P20) tai päivystävän palomestarin (P33/P34) luvalla. Yhteys Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen tilannekeskuksen kautta, puh. 09 419140.



Vantaa - Vantaankosken pelastusasema UAS, SFC - 150m AGL

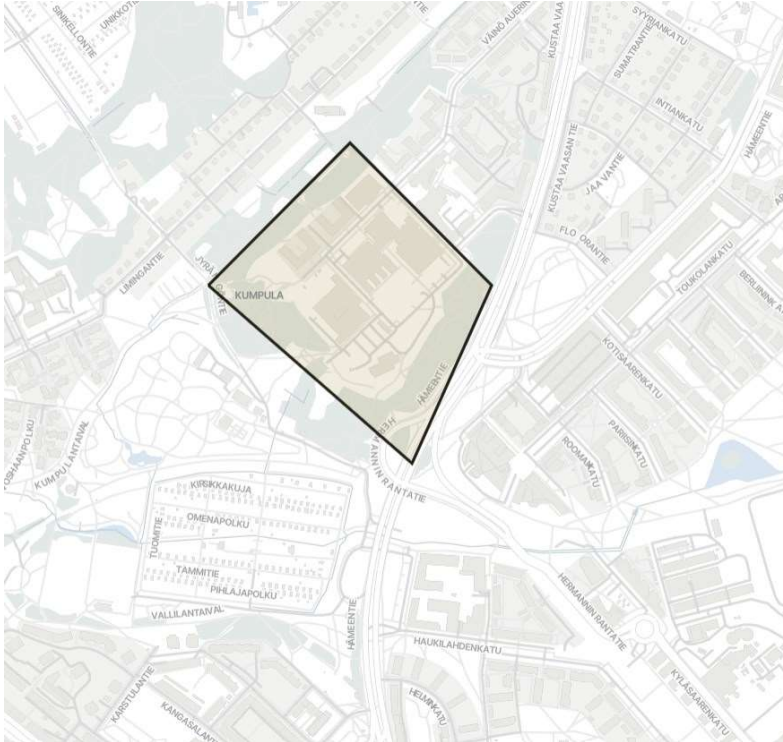


601726N 0245153E - 601725N 0245158E - 601722N 0245153E - 601723N 0245150E - 601726N 0245153E

Lennätystoimintaa voidaan harjoittaa vain Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen päivystävän päällikön (P20) tai päivystävän palomestarin (P33/P34) luvalla. Yhteys Keski-Uudenmaan pelastuslaitoksen tilannekeskuksen kautta, puh. 09 419140.

## **mn) Muut rajoittavat UAS-ilmatilavyöhykkeet**

## Helsinki - Ilmatieteen laitoksen Kumpulan UAS, SFC - 150M

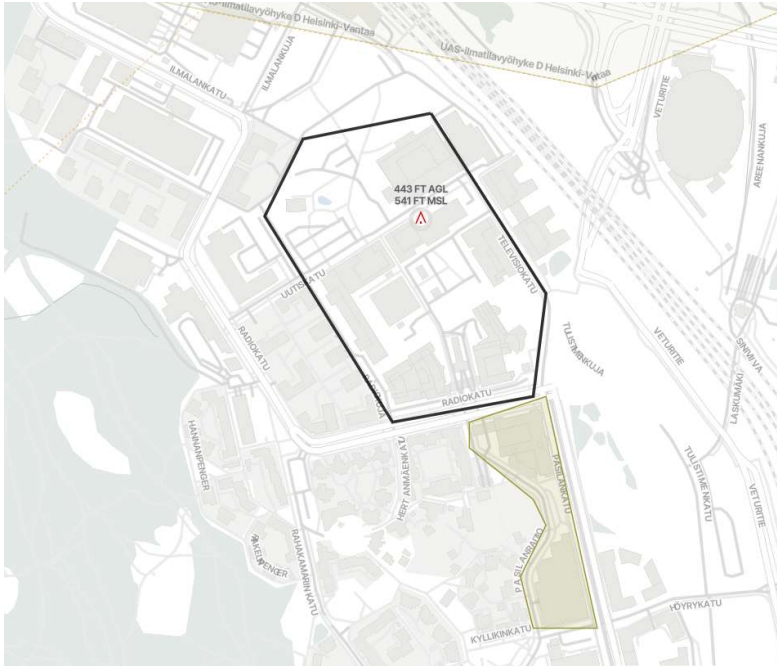


601215N 0245724E - 601223N 0245740E - 601215N 0245756E - 601205N 0245747E - 601215N 0245724E

Lennättäminen vyöhykkeellä voidaan sallia Ilmatieteen laitoksen asettamilla erityisehdoilla. Lupahakemuksesta tulee ilmetä lennättävä operaattori, lennätyksen ajankohta, lennätyksen tarkoitus ja ilma-aluksessa käytetty kuvausvarustus tai muu tiedonkeräysväline sekä lennättäjän yhteystiedot.

Yhteystiedot: Toimitilapalvelut 029 539 2333, toimitilapäällikkö Ville Vähä-Heikkilä 029 539 2368

**Helsinki - Yle Pasila UAS, SFC-150m AGL**

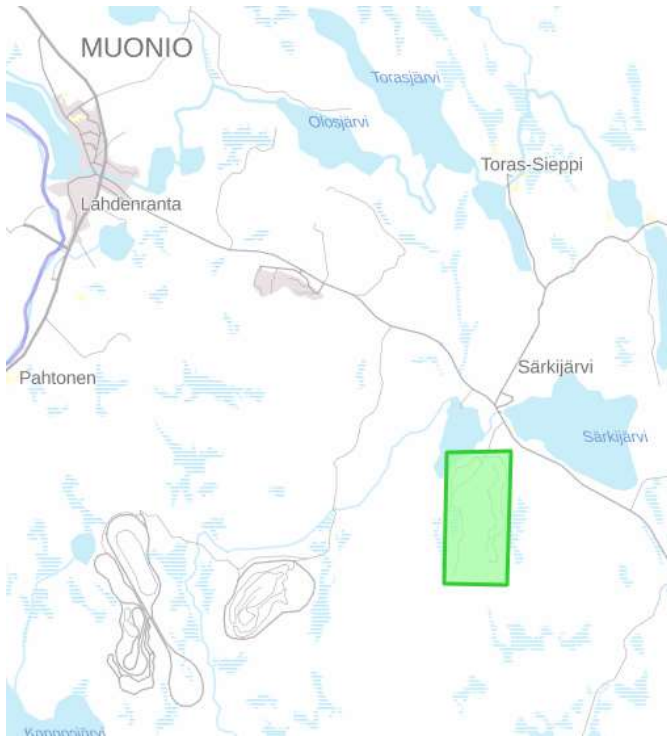


601221N 0245524E - 601214N 0245533E - 601210N 0245532E - 601209N 0245521E -  
601217N 0245511E - 601220N 0245514E - 601221N 0245524E

Poikkeuslupia lennätyksiin haetaan Yleisradion Mediatalon pääaulasta, Uutiskatu 5.

Puh. 09 1480 4591, varalla 040 505 9726, [aulapalvelut@yle.fi](mailto:aulapalvelut@yle.fi)

**Muonio - Muonio East UAS, SFC - 2000FT MSL**



675356N 0235336E - 675360N 0235550E - 675215N 0235556E - 675213N 0235344E -  
675356N 0235336E

UAS-toiminta on mahdollista sopimalla siitä Ice Land Europe Oy:n kanssa.

Yhteystiedot: puh. 016 533 300

**Muonio - Muonio West UAS, SFC - 2000FT MSL**

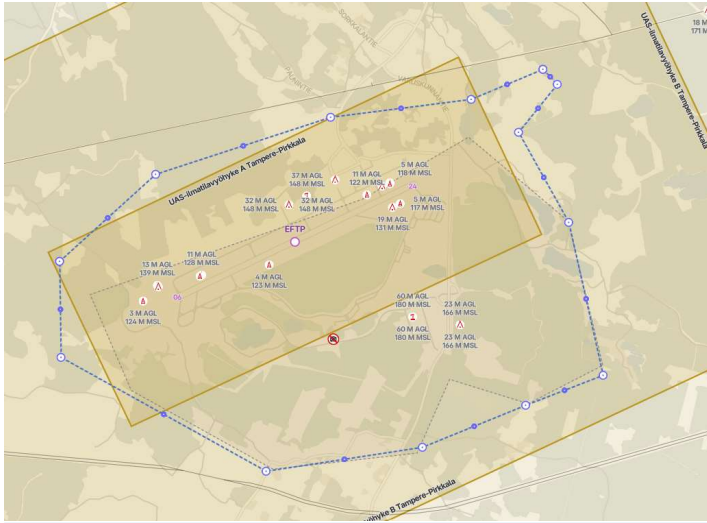


675333N 0234253E - 675227N 0234934E - 675124N 0234845E - 675022N 0234536E -  
675023N 0234241E - 675241N 0234026E - 675333N 0234253E

UAS-toiminta on mahdollista sopimalla siitä Ice Land Europe Oy:n kanssa.

Yhteystiedot: puh. 016 533 300

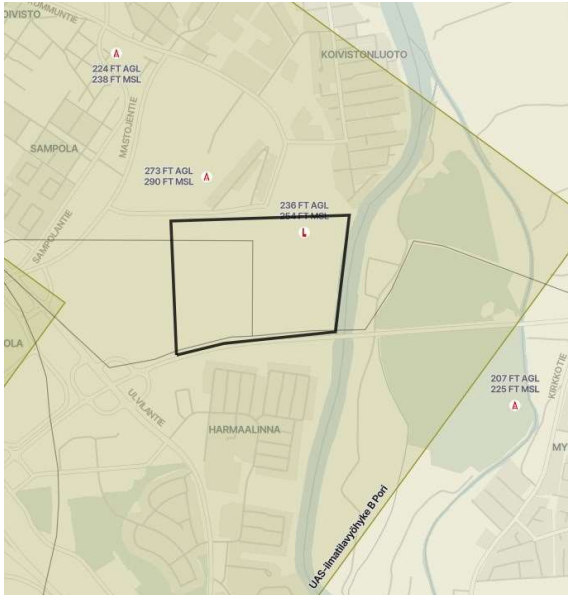
**Pirkkala - Pirkkala Lennosto UAS, SFC - 2000FT AMSL**



[612548N 0233908E - 612543N 0233918E - 612527N 0233851E - 612457N 0233926E -](#)  
[612406N 0233950E - 612356N 0233856E - 612409N 0233760E - 612342N 0233744E -](#)  
[612334N 0233555E - 612412N 0233332E - 612444N 0233331E - 612444N 0233331E -](#)  
[612513N 0233438E - 612532N 0233640E - 612538N 0233818E - 612548N 0233908E](#)

[Poikkeuslupia vyöhykkeellä lentämiseen myöntää Satakunnan lennosto](#)  
[turvallisuusala.satlsto@mil.fi](mailto:turvallisuusala.satlsto@mil.fi).

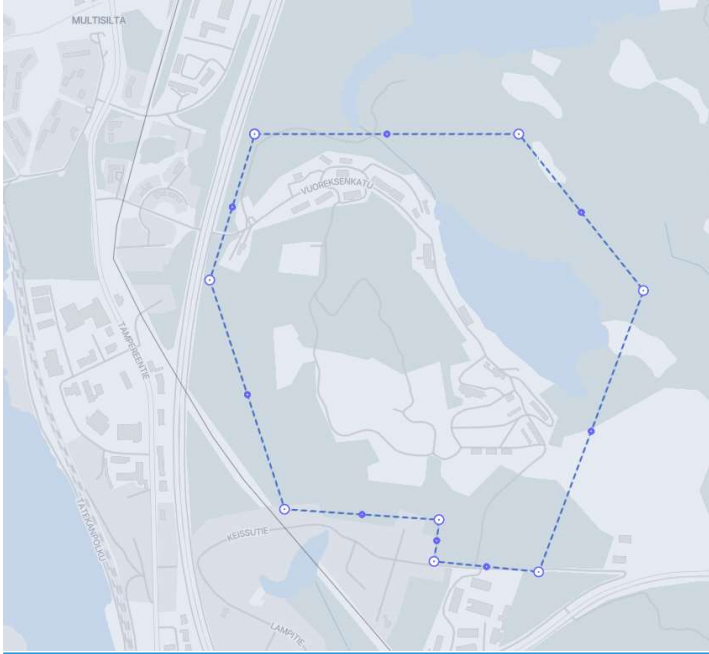
**Pori - Kupariteollisuuspuisto UAS, SFC - 150m AGL**



612719N 0215115E - 612721N 0215132E - 612723N 0215212E - 612743N 0215217E -  
612742N 0215113E - 612719N 0215115E

Lupa lennätyksiin on pyydetty Pori Energia Oy:ltä tai Pori Energia Sähköverkot Oy:ltä.  
Puh. 02 621 2050.

Sääksjärvi - Vuores UAS, SFC - 2000FT AMSL

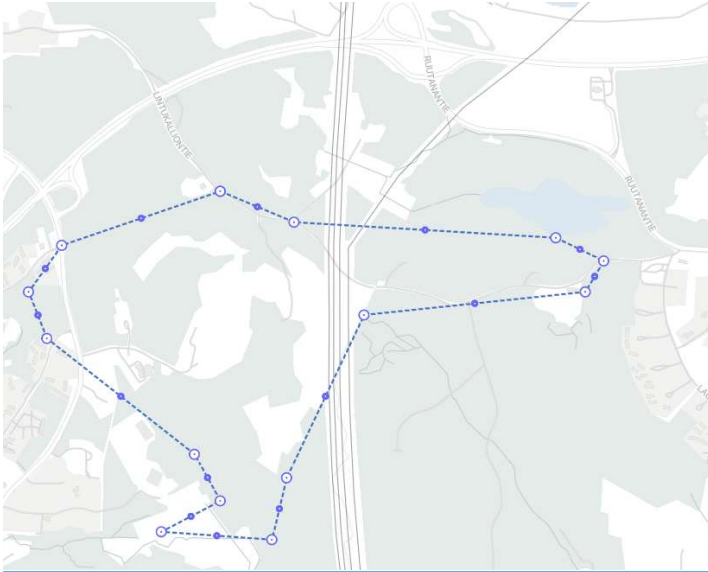


612610N 0234531E - 612610N 0234624E - 612555N 0234649E - 612528N 0234628E -  
612529N 0234607E - 612533N 0234608E - 612534N 0234537E - 612556N 0234522E -  
612610N 0234531E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä lentämiseen myöntää Satakunnan lennosto  
turvallisuusala.satlsto@mil.fi.



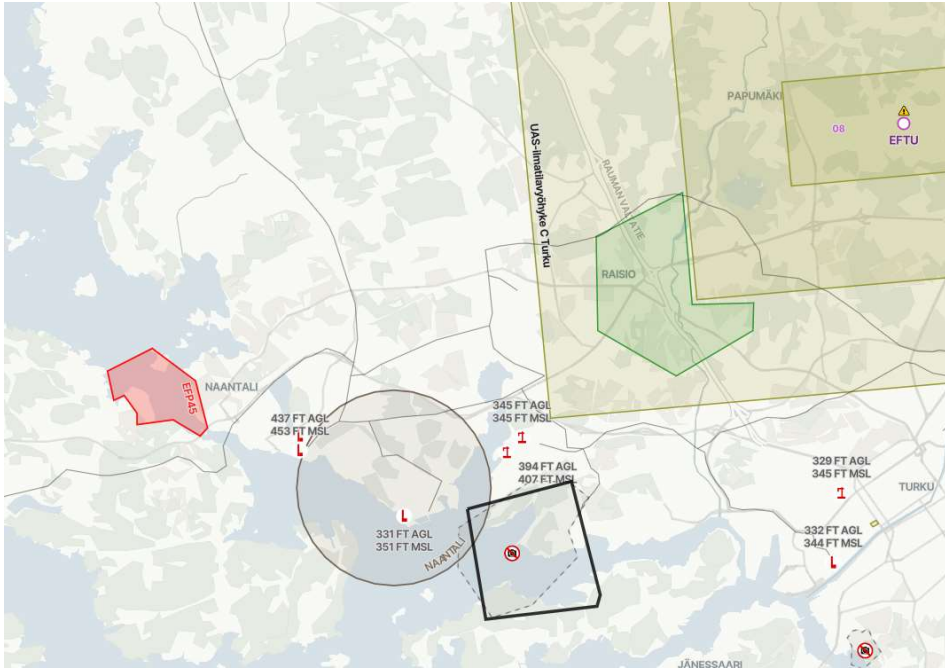
Tampere - Aitovuori UAS, SFC - 2000FT AMSL



613157N 0235754E – 613153N 0235814E – 613151N 0235925E – 613148N 0235938E –  
613144N 0235933E – 613141N 0235833E – 613120N 0235812E – 613112N 0235808E –  
613113N 0235738E – 613117N 0235754E – 613123N 0235747E – 613138N 0235707E –  
613146N 0235660E – 613144N 0235702E – 613150N 0235711E – 613157N 0235754E

Poikkeuslupia vyöhykkeellä lentämiseen myöntää Satakunnan lennosto  
[turvallisuusala.satlsto@mil.fi](mailto:turvallisuusala.satlsto@mil.fi).

**Turku - Pansio UAS, SFC - 1000FT AMSL**



602653N 0220640E - 602545N 0220703E - 602553N 0220922E - 602600N 0220926E -  
602710N 220850E - 602653N 0220640E

Poikkeuslupa anottava 5 arkipäivää etukäteen. Yhteystiedot: [turvallisuus.rlaiv@mil.fi](mailto:turvallisuus.rlaiv@mil.fi) .

Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

## Liite 3 Sallivat UAS-ilmatilavyöhykkeet **LUONNOS**

### a) Lennokkien lennätyspaikat (Suomen Ilmailuliitto ry)

Toiminta Suomen Ilmailuliiton hakemuksesta lennokkien lennätyspaikoille perustettavilla sallivilla UAS-ilmatilavyöhykkeillä on vapautettu komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/947 seuraavista kategorioita 'avoin' koskevista vaatimuksista:

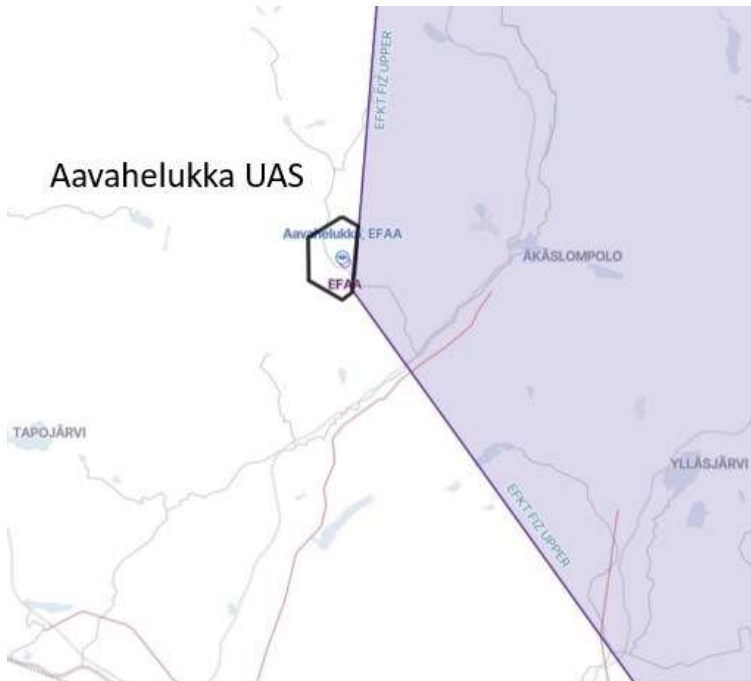
- laitekohtaiset vaatimukset (4 artikla, kohta 1, alakohta a)
- painorajoitus (4 artikla, kohta 1, alakohta b)
- etäisyys ihmisiin (4 artikla, kohta 1, alakohta c)
- näköyhteys (4 artikla, kohta 1, alakohta d)
- lennätyskorkeus (4 artikla, kohta 1, alakohta e)
- VAK, esineiden pudotus (4 artikla, kohta 1, alakohta f) (lukuun ottamatta seuraavia lennokkien lennätyspaikkoja: Tikkamannila, Vaasa, Lappeenranta, Raisio, Seutula)
- 7 artikla, kohta 1, seuraavasti:
  - Yleiset vaatimukset (UAS.OPEN.010, kohta 2)
  - Toiminta alakategoriassa A1 (UAS.OPEN.020, kohdat 1, 2, kohdan 4 alakohta b sekä kohta 5)
  - Toiminta alakategoriassa A2 (UAS.OPEN.030, lukuun ottamatta kohdan 2 vaatimusta perehtymisestä miehittämättömän ilma-alusjärjestelmän valmistajan antamiin valmistajan ohjeisiin)
  - Toiminta alakategoriassa A3 (UAS.OPEN.040, kohdat 2, 3 ja 4, lukuun ottamatta kohdan 3 vaatimusta perehtymisestä miehittämättömän ilma-alusjärjestelmän valmistajan antamiin valmistajan ohjeisiin)
  - Käyttäjän vastuut (UAS.OPEN.050, kohdan 4 alakohta a sekä kohta 5)
  - Kauko-ohjaajan vastuut (UAS.OPEN.060, kohdan 1 alakohta a)
- koulutusvaatimukset (8 artikla, kohta 1)
- vähimmäisikä (9 artikla, kohta 1).

Vapautukset ovat mahdollisia ainoastaan Suomen Ilmailuliitto ry:n toimintamallien mukaisesti. Lennokkien lennätyspaikkojen kenttä säännöt ja niiden muutokset on koordinoitava paikallisten toimijoiden sekä tarvittaessa Puolustusvoimien ja Rajavartiolaitoksen kanssa. Kenttä säännöt ja niiden muutokset on toimitettava Liikenne- ja viestintävirastolle tiedoksi. Jos säännöillä tai muutoksilla on vaikutusta sallivan UAS-ilmatilavyöhykkeen perustamisen pohjana olleeseen riskiarvioon, virasto voi kieltää kenttä sääntöjen käyttöönoton tai muutoksen toteuttamisen tai asettaa sille lisäehtoja.

Sallivat UAS-ilmatilavyöhykkeet perustetaan vain lennokkipaikalla toimivan harrasteilmailuyhdistyksen, -kerhon tai -seuran omaan käyttöön. Muiden toiminta vyöhykkeellä on sallittua noudattaen tavanomaisia avoimen kategorian ehtoja ja rajoituksia.

Maanpuolustuksen kohteiden kuvaaminen ja tutkiminen ilmasta ei ole sallittua ilman erillistä Pääesikunnan lupaa (<http://puolustusvoimat.fi/ilmakuvauslupa>).

**Aavahelukka - EFAA lennokokikenttä UAS, SFC - 3300FT MSL**

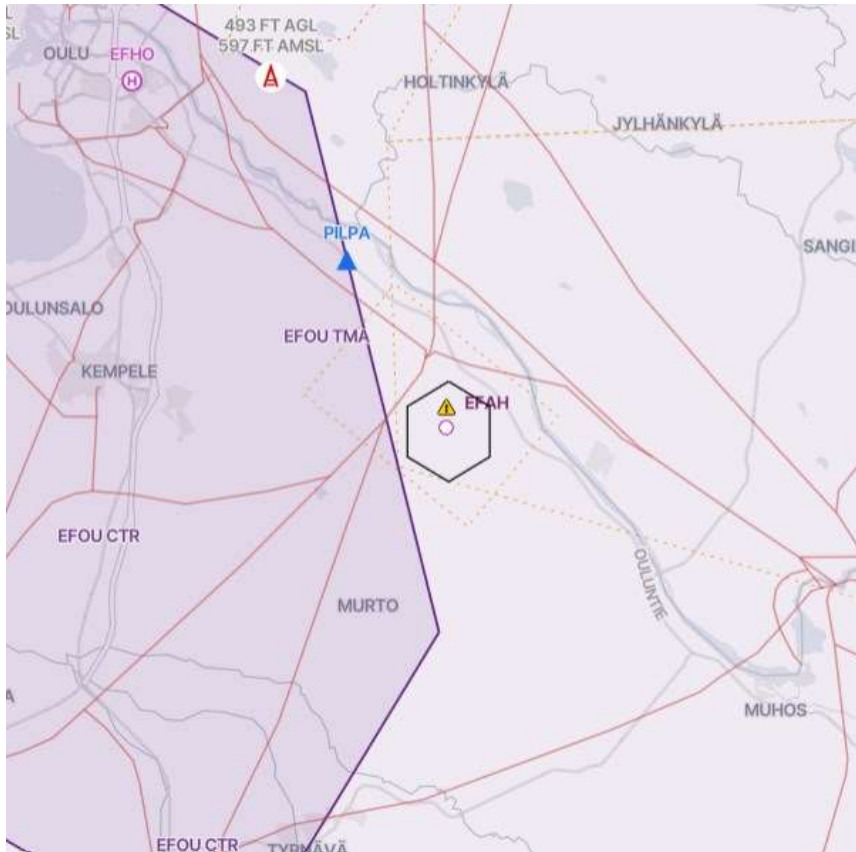


Toimijat: Pajalakolariwoodshipmeet

673716N 0235807E - 673703N 0235906E - 673530N 0235843E - 673520N 0235808E -  
673547N 0235605E - 673647N 0235603E - 673716N 0235807E

Sijaitsee osin EFAA UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

**Ahmosuo - EFAH lennokkikenttä UAS, SFC - 1700FT MSL**

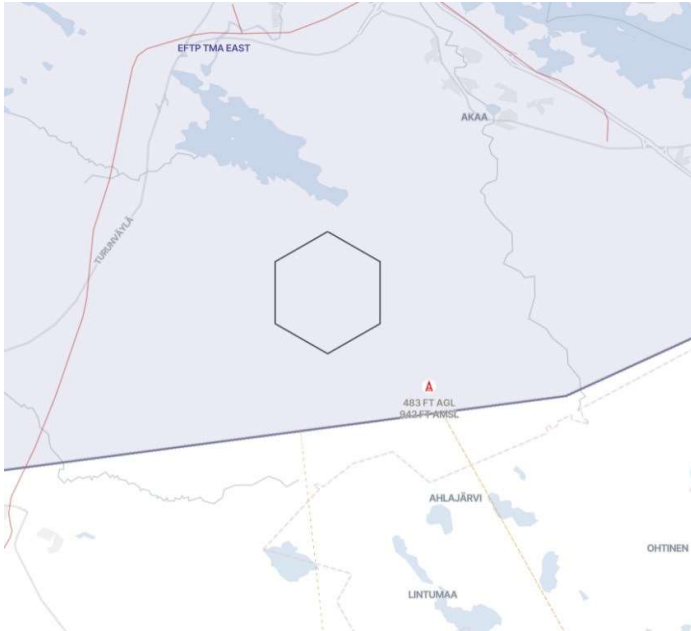


Toimijat: Oulun Ilmailukerho ry

645435N 0254515E - 645407N 0254704E - 645310N 0254704E - 645242N 0254515E -  
645310N 0254325E - 645407N 0254325E - 645435N 0254515E

Sijaitsee osin EFAH UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

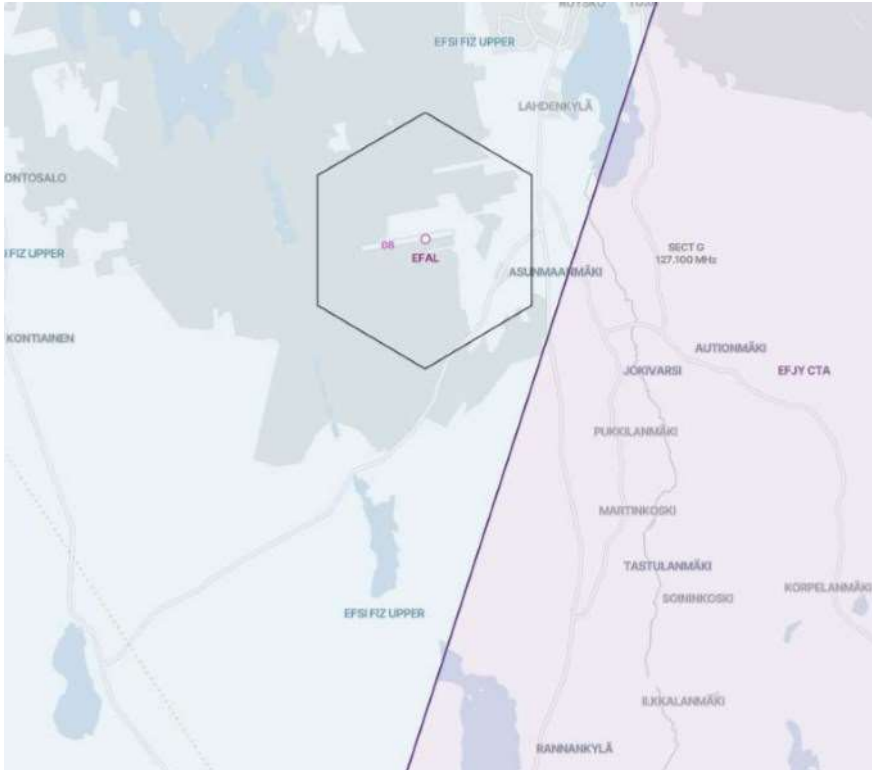
**Akaa - Akaan lennokokikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**



Toimijat: Tampereen RC-lentäjät ry

610820N 0234727E - 610752N 0234907E - 610655N 0234907E - 610627N 0234727E -  
610655N 0234547E - 610752N 0234547E - 610820N 0234727E

**Alavus - EFAL lennokokikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**



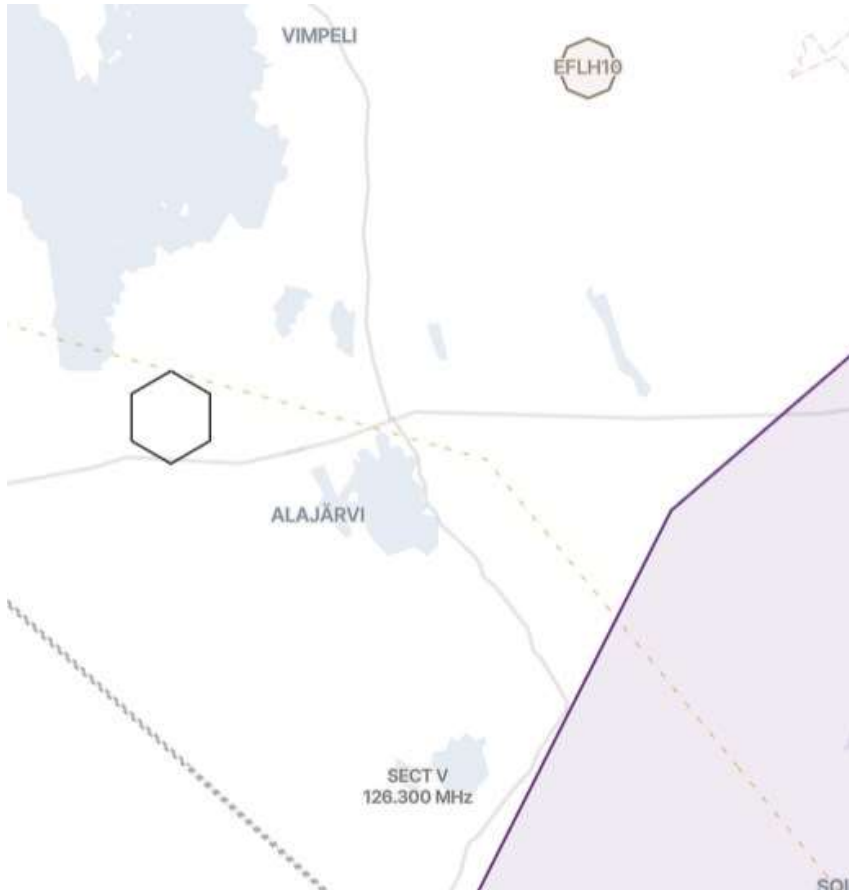
Toimijat: Alavuden seudun Lentokenttäsäätiö sr

623413N 0233424E - 623345N 0233606E - 623248N 0233606E - 623220N 0233424E -  
623248N 0233241E - 623345N 0233241E - 623413N 0233424E

Sijaitsee osin EFAL UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.



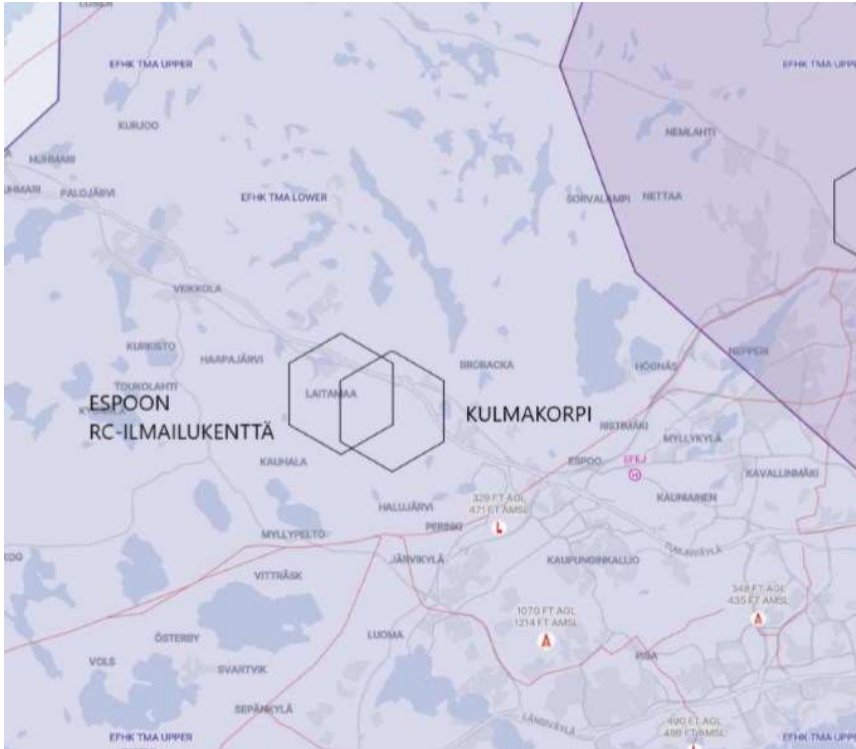
**Alajärvi - Hietanevan lennokkikenttä UAS, SFC - 5000 FT MSL**



Toimijat: RC-Hietaneva ry

630256N 0234226E - 630228N 0234411E - 630131N 0234411E - 630103N 0234226E -  
630131N 0234040E - 630228N 0234040E - 630256N 0234226E

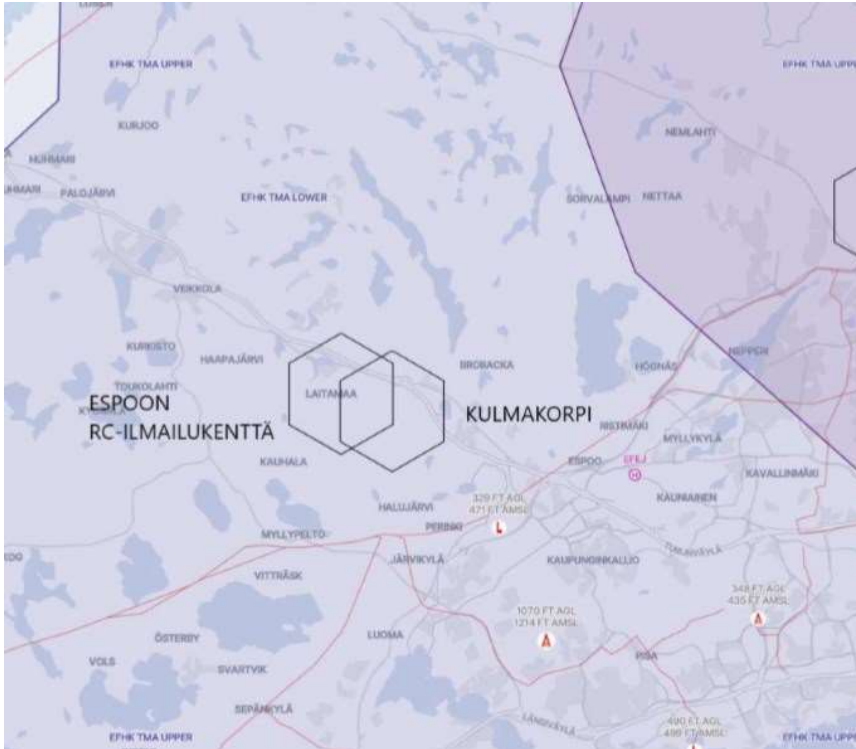
**Espoo - Espoon RC-lennokkikenttä UAS, SFC - 1300FT MSL**



Toimijat: RC-Kopterit ry ja Soukan Lennokkikerho ry

601527N 0243159E - 601459N 0243336E - 601402N 0243336E - 601334N 0243159E -  
601402N 0243021E - 601459N 0243021E - 601527N 0243159E

## **Espoo - Kulmakorven lennokkikenttä UAS, SFC - 1300FT MSL**



Toimijat: Suomen Avaruustutkimusseura ry

601511N 0243335E - 601443N 0243512E - 601346N 0243512E - 601318N 0243335E -  
601346N 0243157E - 601443N 0243157E - 601511N 0243335E

**Eura - EFEU lennokokikenttä UAS, SFC - 1700FT MSL**

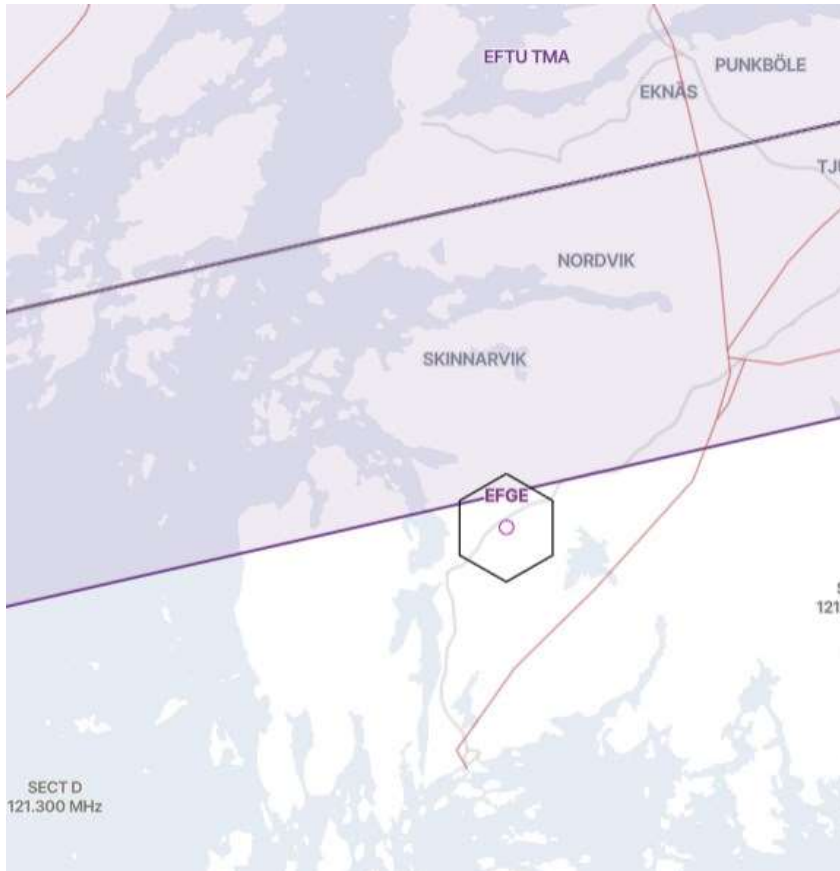


Toimijat: Kauttuan Ilmailukerho ry

610755N 0221200E - 610727N 0221340E - 610630N 0221340E - 610602N 0221200E -  
610630N 0221020E - 610727N 0221020E - 610755N 0221200E

Sijaitsee osin EFEU UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

**Genböle - EFGE lennokokenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

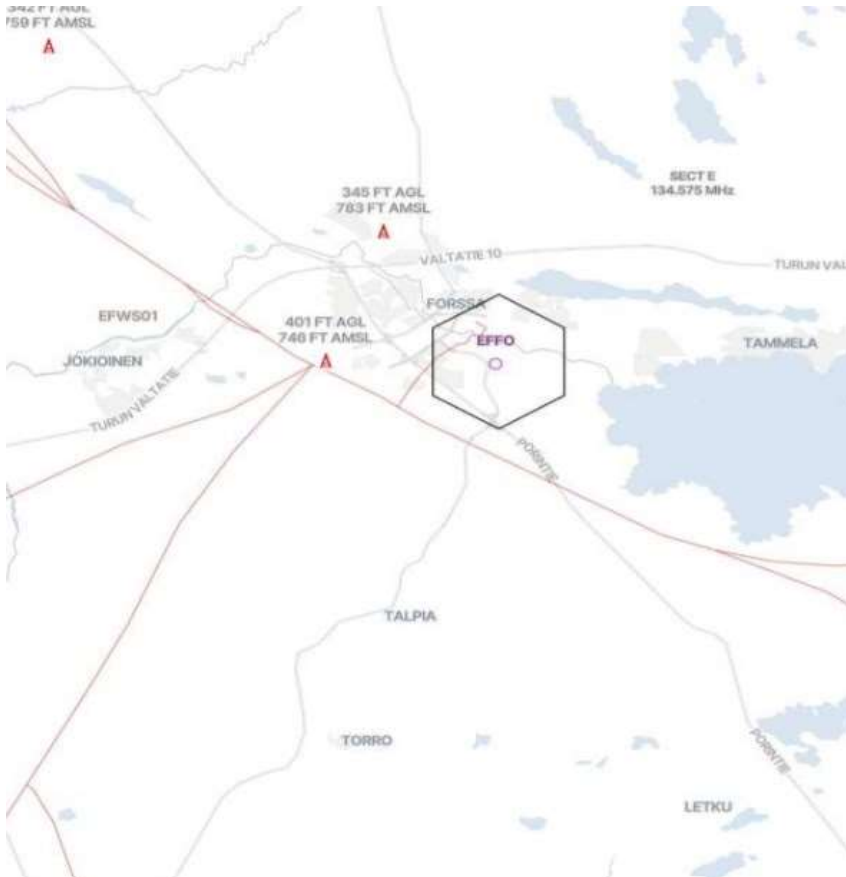


Toimijat: Saariston Ilmailukerho ry

600609N 0223119E - 600541N 0223256E - 600444N 0223256E - 600416N 0223119E -  
600444N 0222941E - 600541N 0222941E - 600609N 0223119E

Sijaitsee osin EFGE UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

**Forssa - EFFO lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

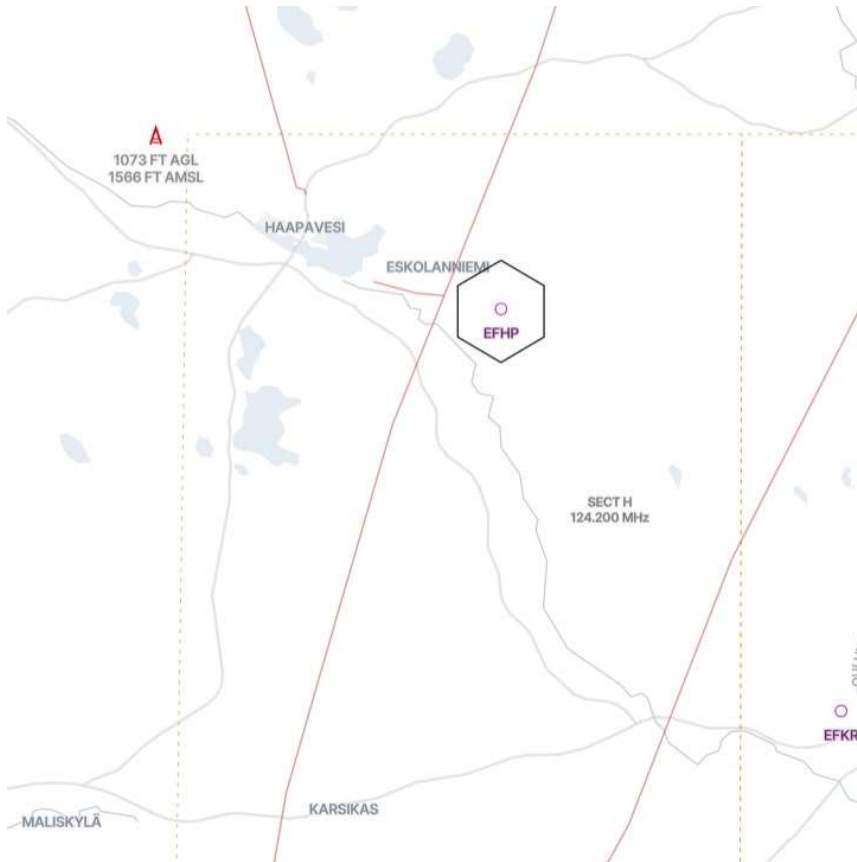


Toimijat: Forssan Seudun ilmailuyhdistys ry

604909N 0233902E - 604841N 0234039E - 604744N 0234039E - 604716N 0233902E -  
604744N 0233724E - 604841N 0233724E - 604909N 0233902E

Sijaitsee osin EFFO UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

## Haapavesi - EFHP lennokokenttä UAS, SFC - 5000FT MSL



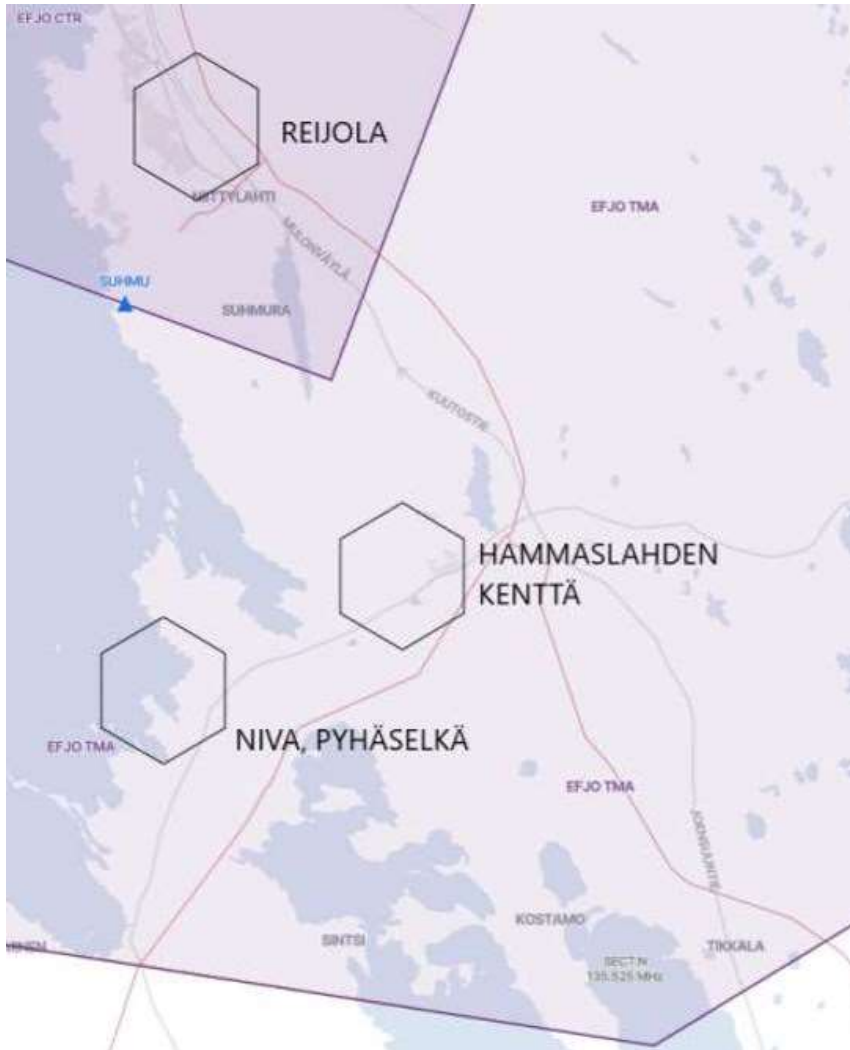
Toimijat: Pyhäjokialueen Ilmailukerho ry

640741N 0253015E - 640713N 0253204E - 640616N 0253204E - 640548N 0253015E -  
640616N 0252825E - 640713N 0252825E - 640741N 0253015E

Sijaitsee osin EFHP UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.



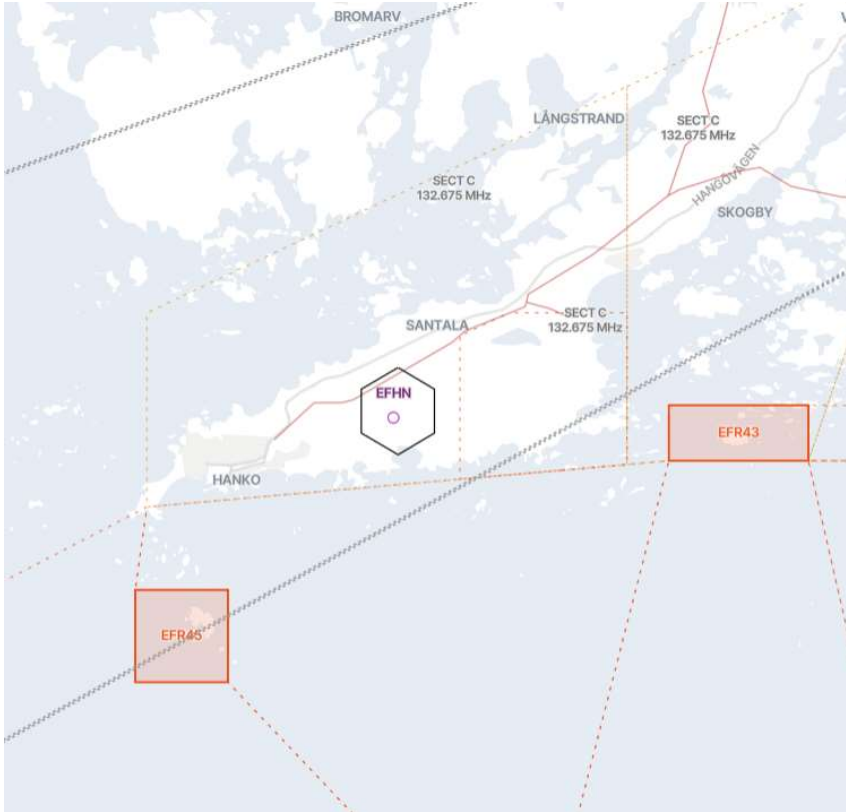
**Hammasslahti - Hammasslahden lennokokkentä UAS, SFC - 2000FT MSL**



Toimijat: Joensuun Ilmailukerho ry

622658N 0295722E - 622630N 0295904E - 622533N 0295904E - 622505N 0295722E -  
622533N 0295539E - 622630N 0295539E - 622658N 0295722E

**Hanko - EFHN lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

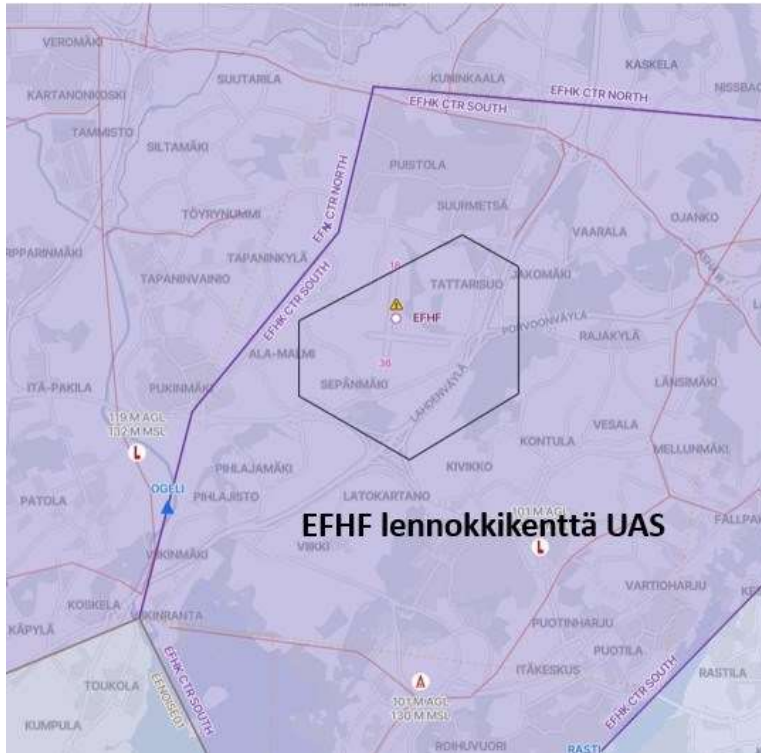


Toimijat: Lentokenttäyhdistys ry

595149N 0230508E - 595121N 0230642E - 595024N 0230642E - 594956N 0230508E -  
595024N 0230333E - 595121N 0230333E - 595149N 0230508E

Sijaitsee osin EFHN UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

## Helsinki - EFHF lennokkikenttä UAS, SFC - 700FT MSL



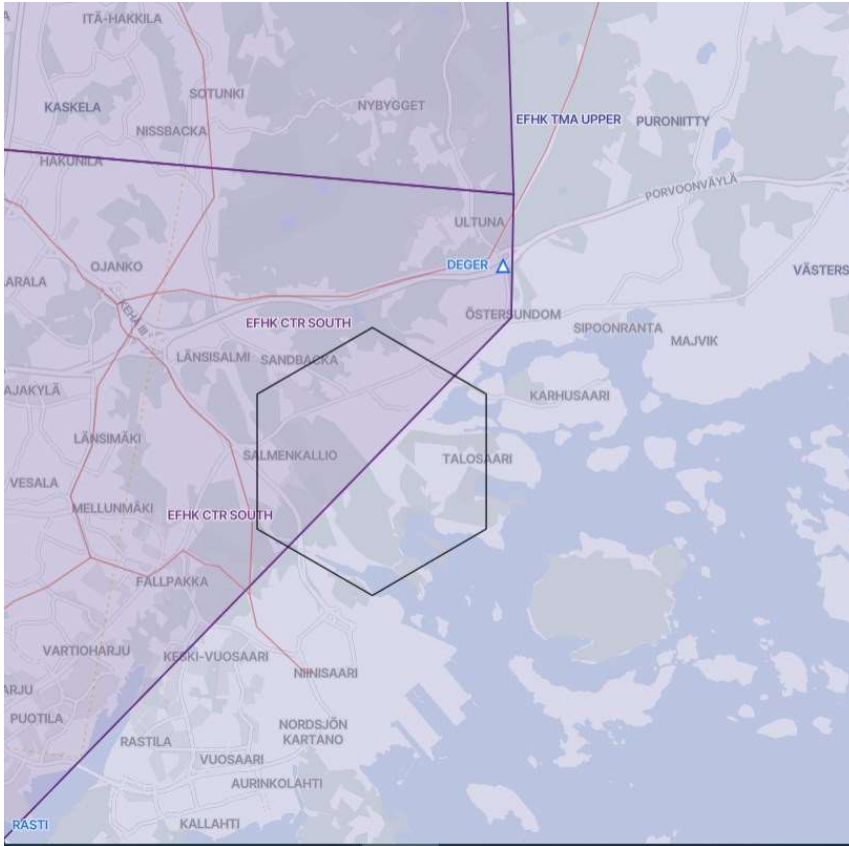
Toimijat: Vallilan lennokkikerho ry

601537N 0250428E - 601441N 0250428E - 601412N 0250251E - 601440N 0250113E -  
601513N 0250113E - 601551N 0250338E - 601537N 0250428E

Sijaitsee EFHK CTR SOUTH alueella ja EFHK UAS E vyöhykkeellä.

- EFHK UAS E: Lennätykset 700 ft (AMSL) korkeuteen saakka toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.

## Helsinki - Talosaarentien lennokokikenttä UAS, SFC - 1300FT MSL



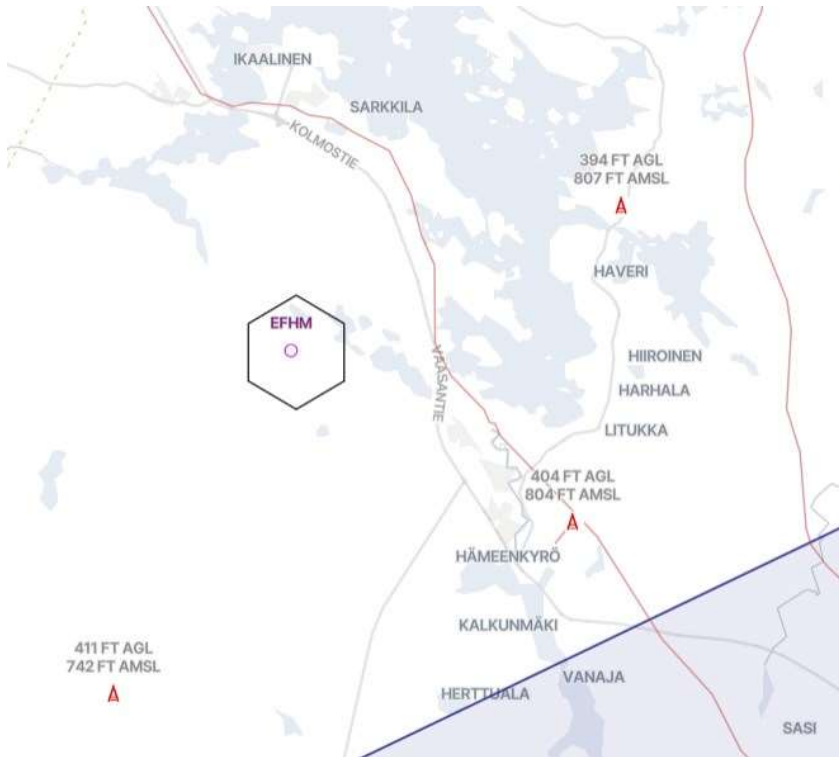
Toimijat: Vallilan lennokokikerho ry

601533N 0251042E - 601505N 0251219E - 601408N 0251219E - 601340N 0251042E -  
601408N 0250904E - 601505N 0250904E - 601533N 0251042E

Sijaitsee osin EFHK CTR SOUTH alueella ja EFHK UAS E vyöhykkeellä.

- Lennätykset 700FT (AMSL) korkeuteen saakka toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- EFHK UAS E vyöhykkeellä lennättäminen ATS-elimien aukioloaikoina ainoastaan ilmailukennepalvelun tarjoajan luvalla.

## Hämeenkyrö - EFHM lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL

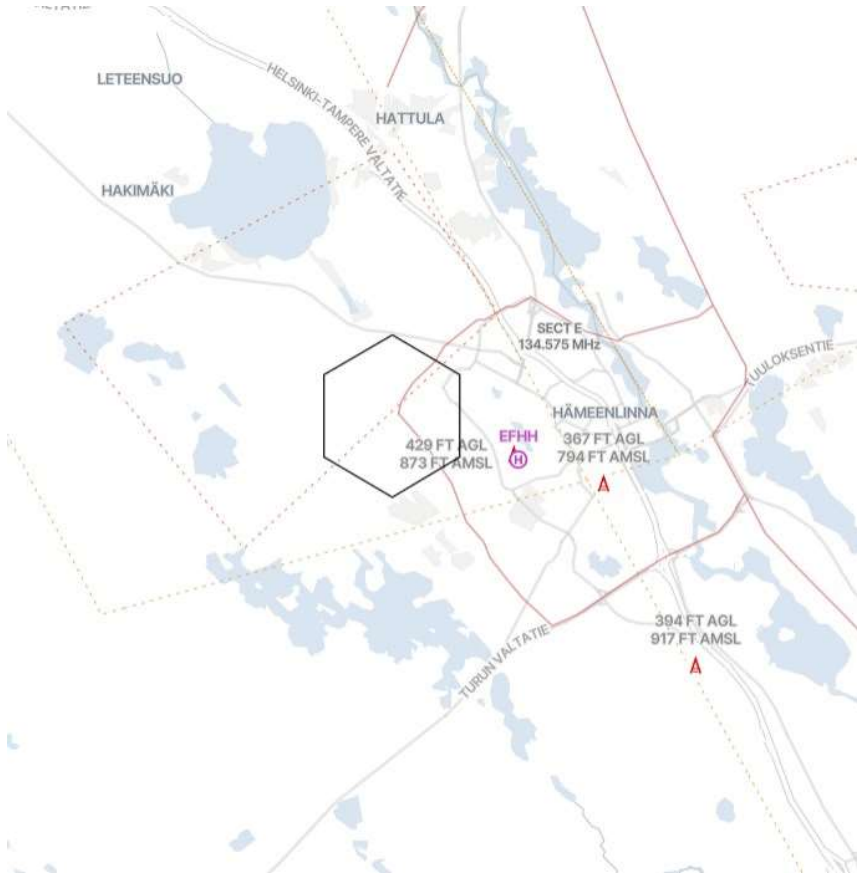


Toimijat: Tampereen RC-lentäjät ry

614220N 0230438E - 614152N 0230618E - 614055N 0230618E - 614027N 0230438E -  
614055N 0230258E - 614152N 0230258E - 614220N 0230438E

Sijaitsee osin EFHM UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

**Hämeenlinna - Vuorentaan lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

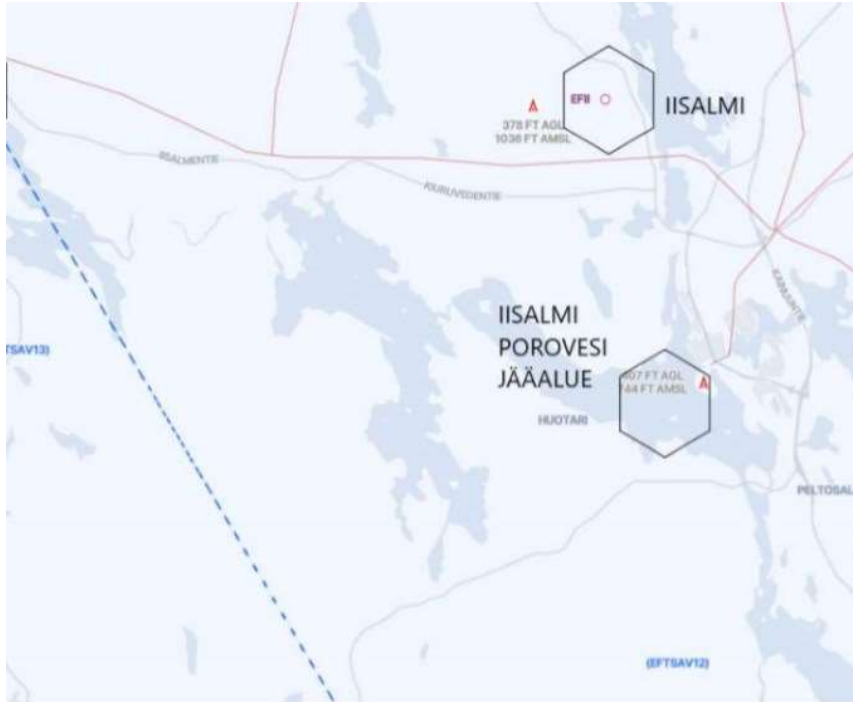


Toimijat: Räyskälän Ilmailukerho ry

610055N 0242154E - 610027N 0242331E - 605930N 0242331E - 605902N 0242154E -  
605930N 0242016E - 610027N 0242016E - 610055N 0242154E

Sijaitsee pysyvällä vaara-alueella EFD156A PAROLA.

**Iisalmi - EFII lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**



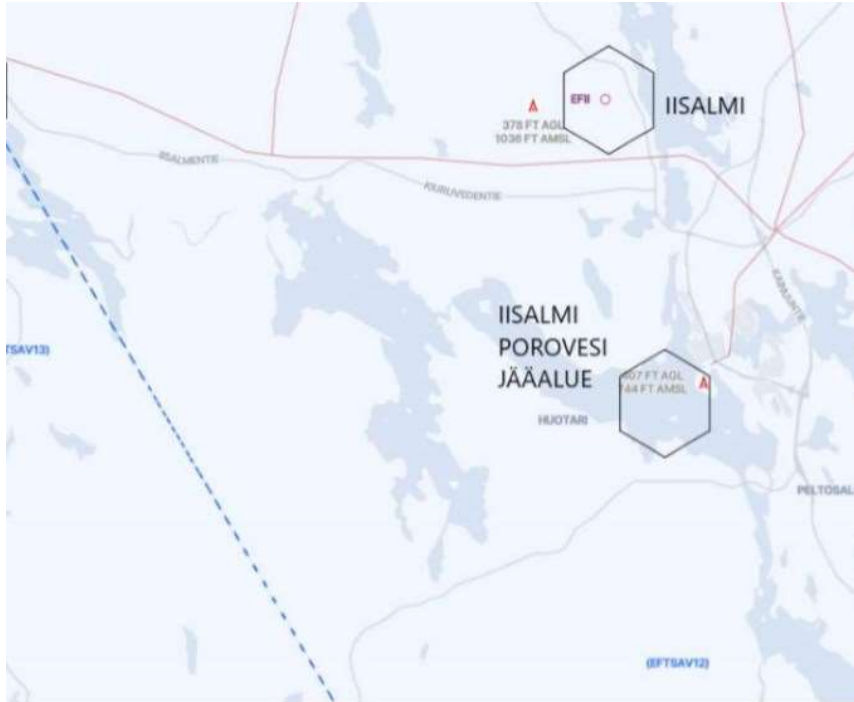
Toimijat: Ysi ry ja lennokokikerho Tintti Iisalmi

633851N 0270727E - 633823N 0270912E - 633726N 0270912E - 633658N 0270727E -  
633726N 0270541E - 633823N 0270541E - 633851N 0270727E

Sijaitsee osin EFII UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.



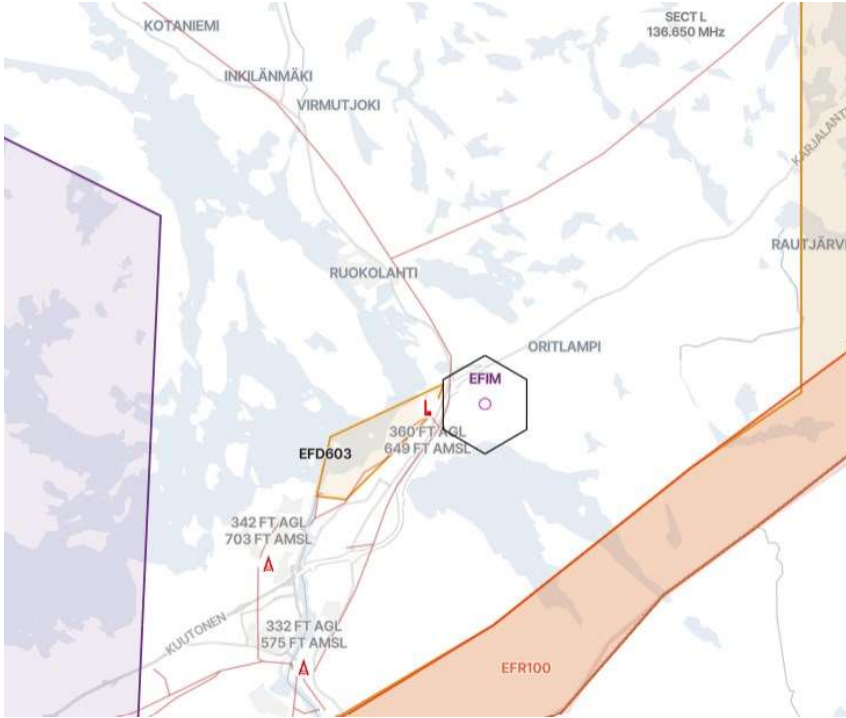
**Iisalmi - Poroveden jääalueen lennökkikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**



Toimijat: Ysi ry ja lennökkikerho Tintti Iisalmi

633334N 0270939E - 633306N 0271124E - 633209N 0271124E - 633141N 0270939E -  
633209N 0270753E - 633306N 0270753E - 633334N 0270939E

**Immola - EFIM lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

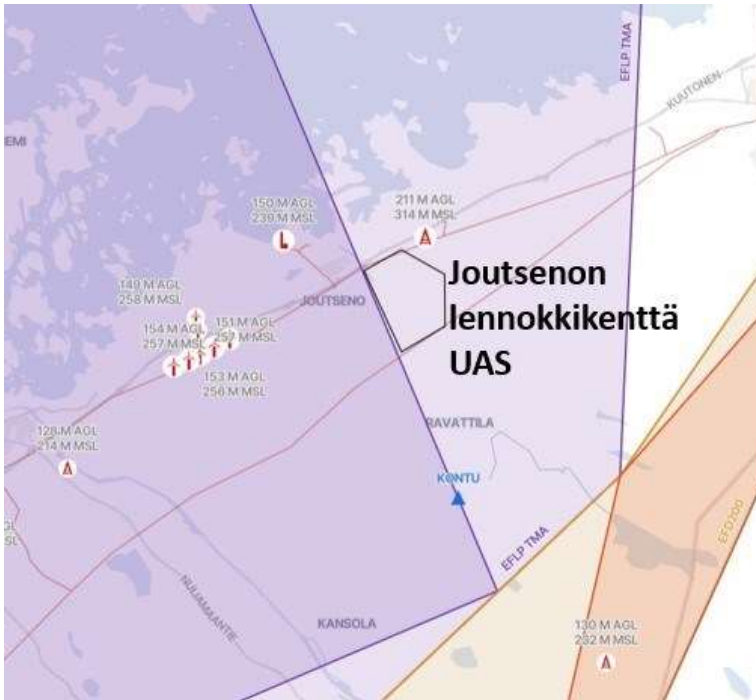


Toimijat: Imatran Lentokentän Kannatusyhdistys ry

611555N 0285413E - 611527N 0285553E - 611430N 0285553E - 611402N 0285413E -  
611430N 0285233E - 611527N 0285233E - 611555N 0285413E

Sijaitsee osin EFIM UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakuvaukieltoalueella.

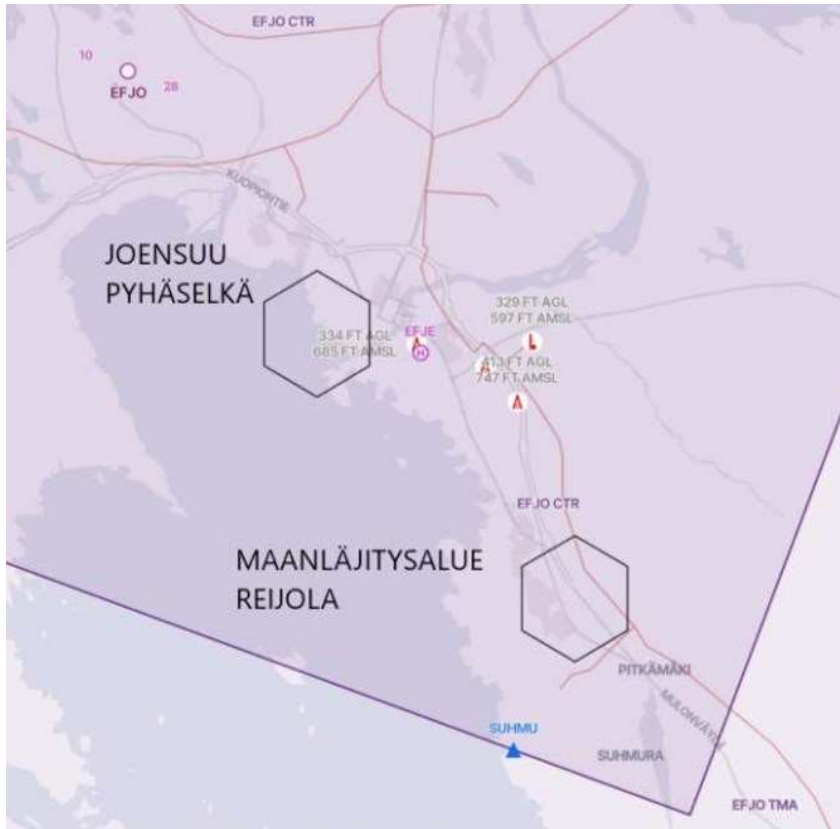
**Joutseno - Joutsenon lennokkentä UAS, SFC - 1600FT MSL**



Toimijat: Model Club Fly High

610739N 0283134E - 610712N 0283313E - 610615N 0283314E - 610547N 0283135E -  
610716N 0283009E - 610739N 0283134E

**Joensuu - Maanlajitysalue Reijolan lennokokikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**



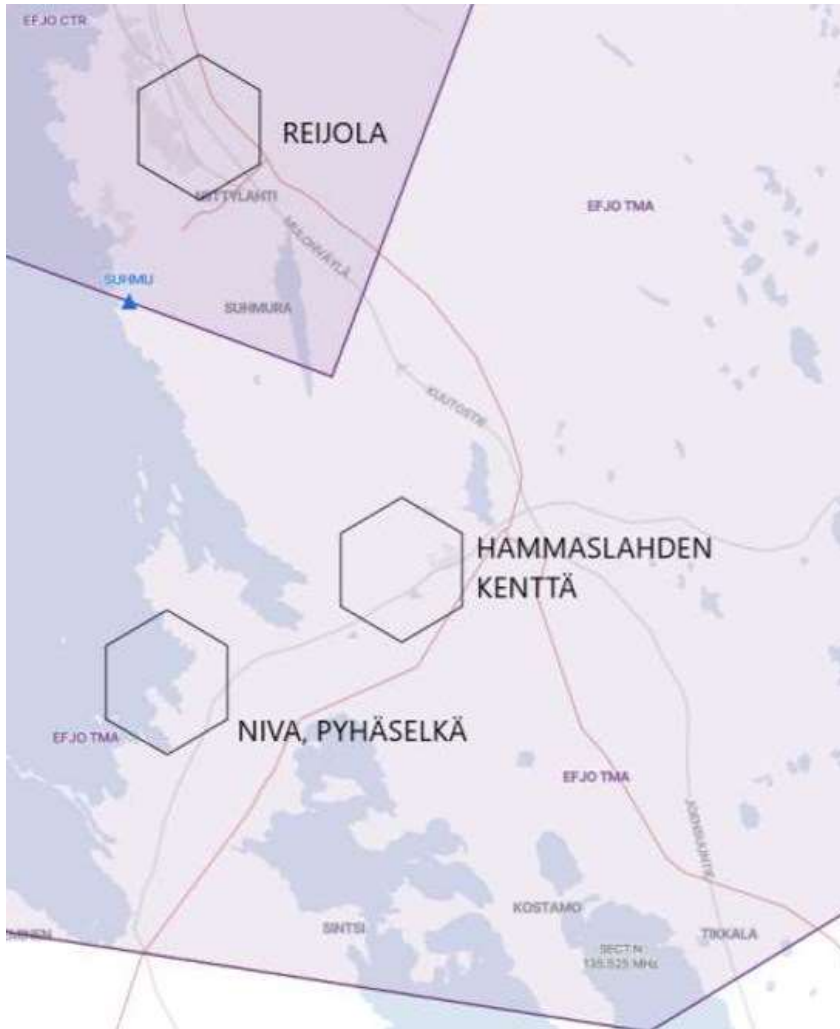
Toimijat: Joensuun Ilmailukerho ry

623243N 0295141E - 623215N 0295323E - 623118N 0295323E - 623050N 0295141E -  
623118N 0294958E - 623215N 0294958E - 623243N 0295141E

Sijaitsee EFJO CTR alueella ja EFJO UAS D vyöhykkeellä.

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmailukerhon palvelun tarjoajan luvalla.
- Lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

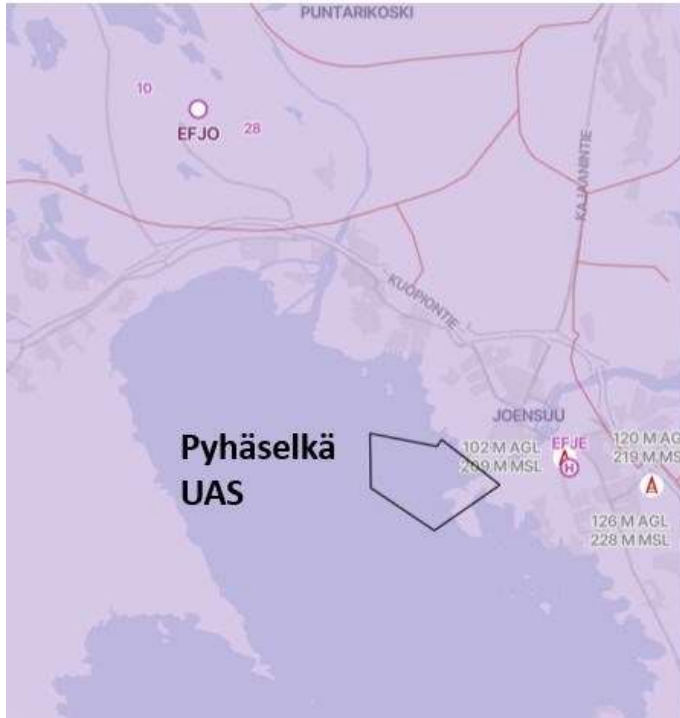
**Joensuu - Niva, Pyhäselkä UAS, SFC - 2000FT MSL**



Toimijat: Joensuun Ilmailukerho ry

622530N 0295046E - 622502N 0295228E - 622405N 0295228E - 622337N 0295046E -  
622405N 0294903E - 622502N 0294903E - 622530N 0295046E

**Joensuu - Pyhäselkä UAS, SFC - 2000FT MSL**



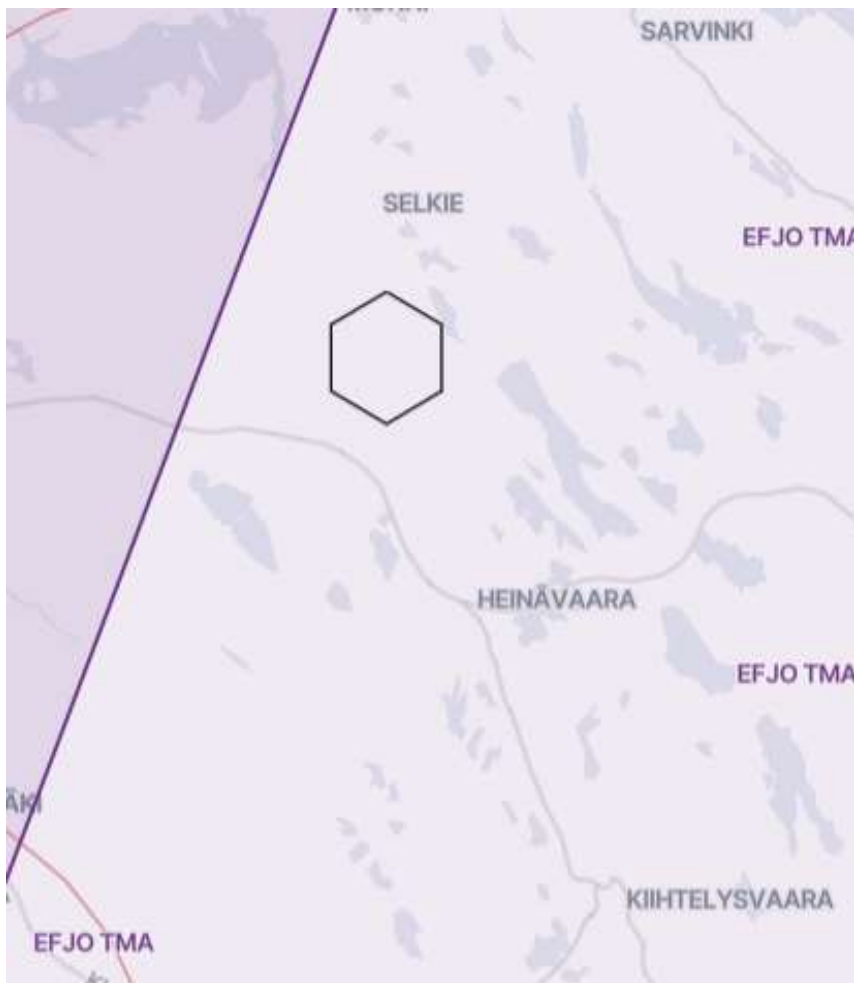
Toimijat: Joensuun Ilmailukerho ry

623515N 0294454E - 623443N 0294314E - 623513N 0294137E - 623551N 0294136E -  
623542N 0294318E - 623547N 0294325E - 623515N 0294454E

Sijaitsee EFJO CTR alueella ja EFJO UAS D vyöhykkeellä.

- EFJO UAS D vyöhykkeellä ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

**Joensuu - Mustavaara UAS, SFC - 2000FT MSL**

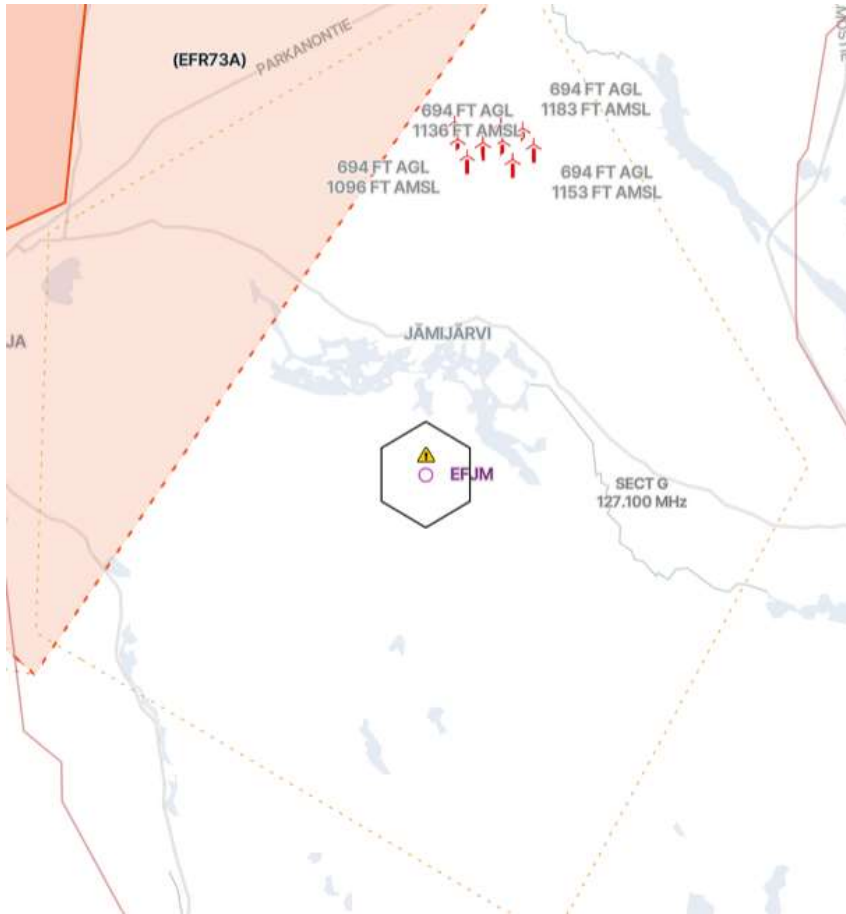


Toimijat: Joensuun Ilmailukerho ry

623759N 0300803E - 623731N 0300945E - 623634N 0300945E - 623606N 0300803E -  
623634N 0300620E - 623731N 0300620E - 623759N 0300803E



## Jämijärvi - EFJM lennokkikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL

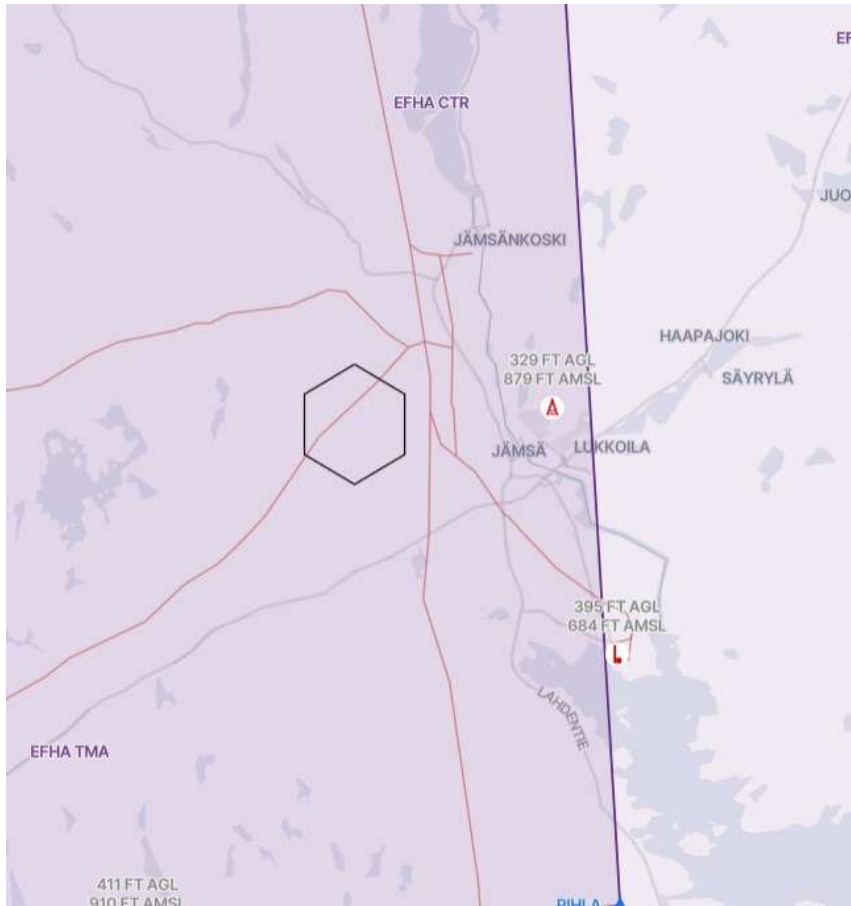


Toimijat: Jämi Säätiö rs

614740N 0224258E - 614712N 0224438E - 614615N 0224438E - 614547N 0224258E -  
614615N 0224118E - 614712N 0224118E - 614740N 0224258E

Sijaitsee osin EFJM UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakuvaukieltoalueella.

**Jämsä - Jämsän lennokokikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**



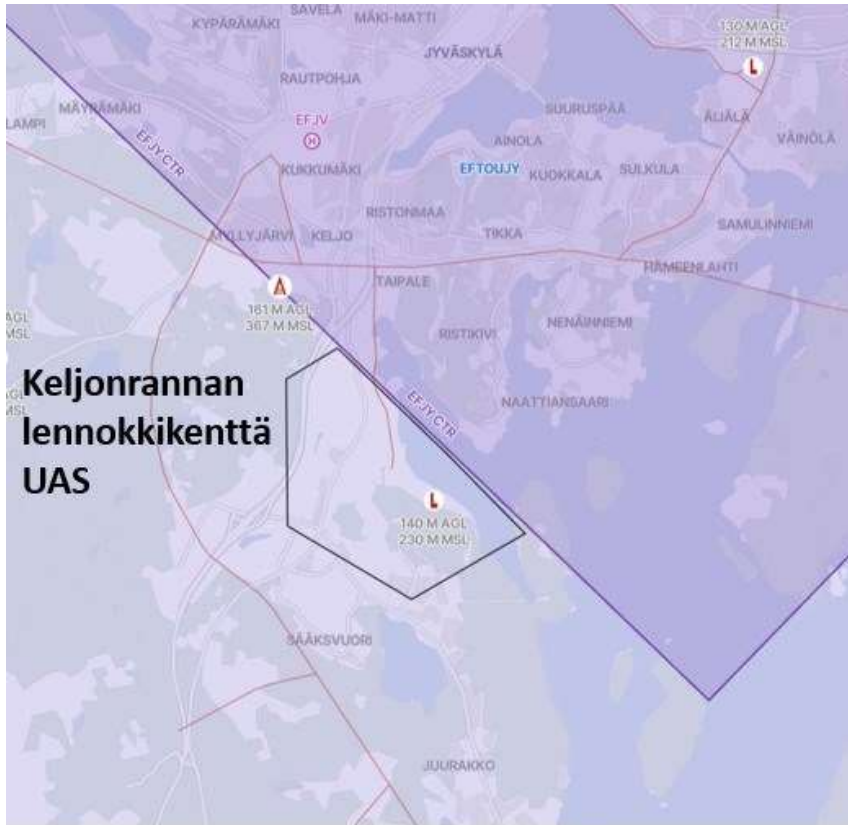
Toimijat: Jämsän Seudun Lennokki-Äijät ry

615313N 0250536E - 615245N 0250716E - 615148N 0250716E - 615120N 0250536E -  
615148N 0250356E - 615245N 0250356E - 615313N 0250536E

Sijaitsee EFHA CTR alueella ja EFHA UAS C rajoittavalla vyöhykkeellä.

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmailukennepalvelun tarjoajan luvalla.
- Lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

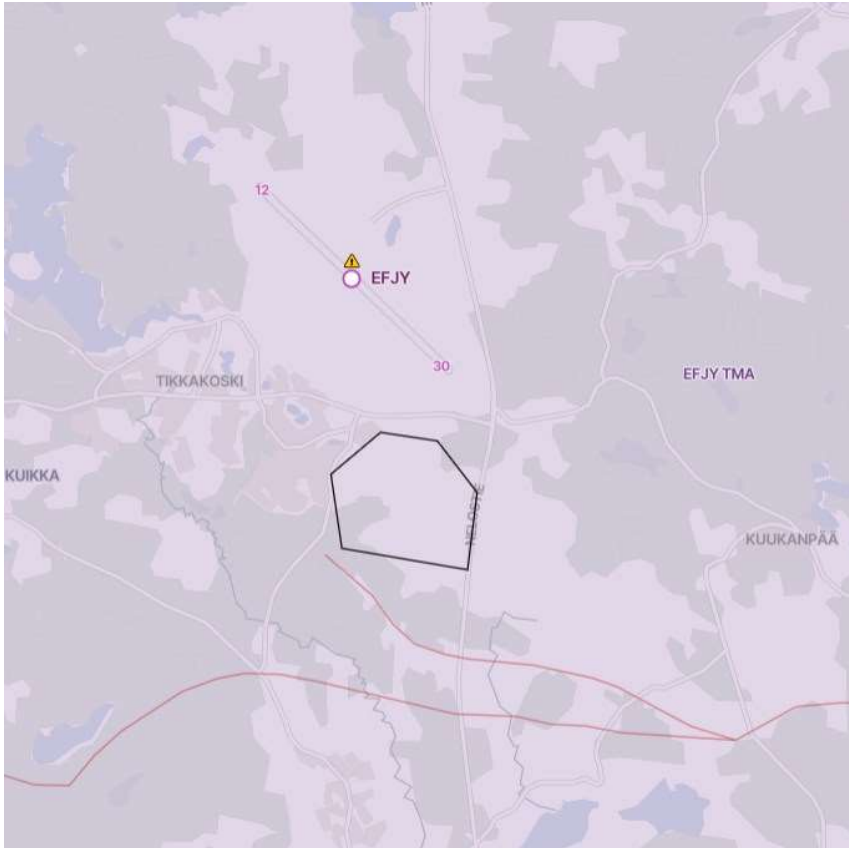
## Jyväskylä - Keljonrannan lennokokikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL



Toimijat: Lennokkikerho Cirrus ry

621229N 0254302E - 621149N 0254431E - 621118N 0254536E - 621053N 0254403E -  
621121N 0254221E - 621217N 0254220E - 621229N 0254302E

**Jyväskylä - Tikkamannilan lennokokikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**



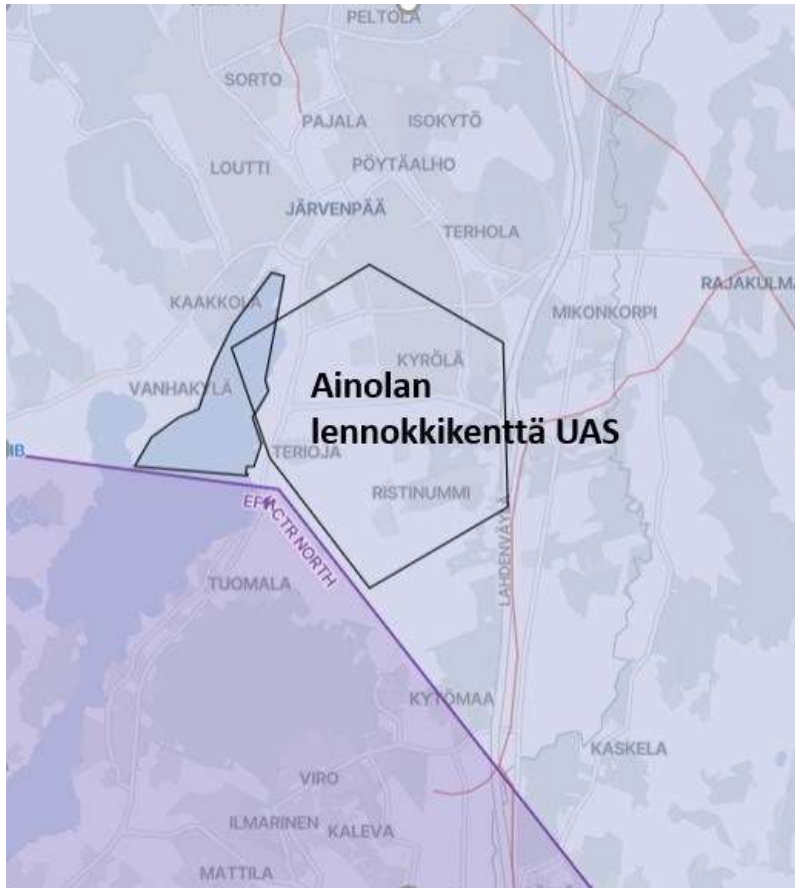
Toimijat: FXJ Finland ry

622303N 0254143E – 622246N 0254212E – 622220N 0254205E – 622227N 0254034E –  
622252N 0254026E – 622306N 0254102E - 622303N 0254143E

Sijaitsee EFJY CTR alueella ja EFJY UAS A vyöhykkeellä.

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.

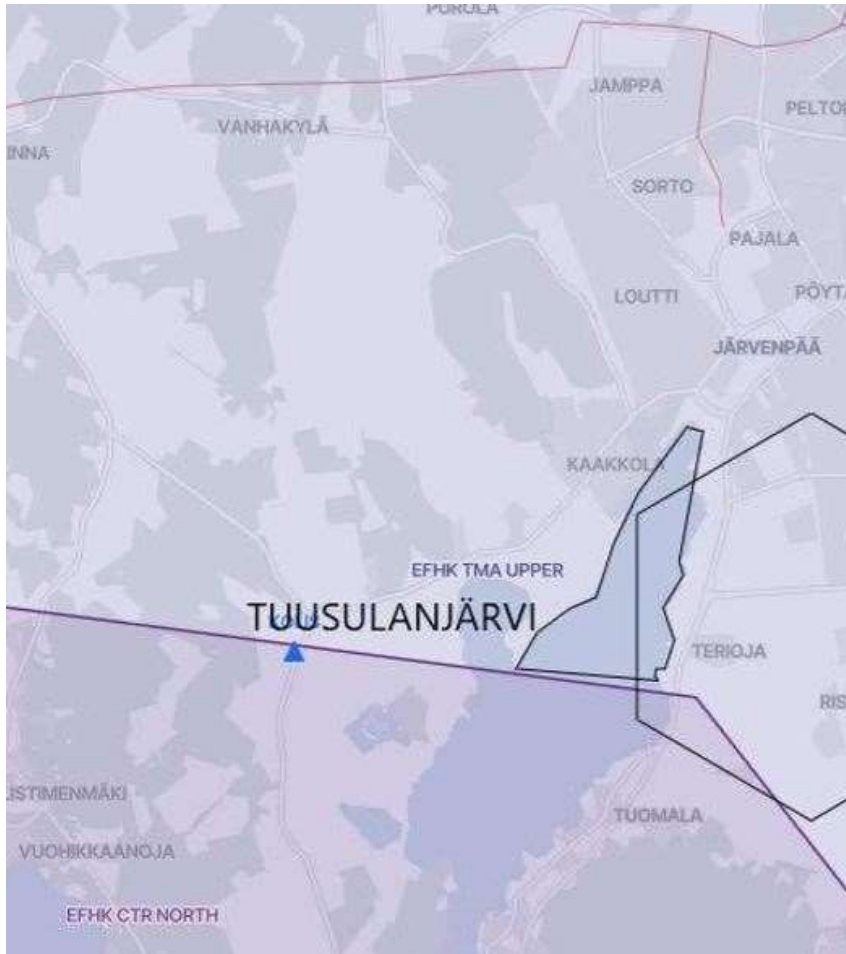
## Järvenpää - Ainolan lennokkikenttä UAS, SFC - 1300FT MSL



Toimija: Keravan Lennokkikerho Kelko ry

602808N 0250555E - 602740N 0250728E - 602644N 0250730E - 602617N 0250557E -  
602702N 0250450E - 602740N 0250417E - 602808N 0250555E

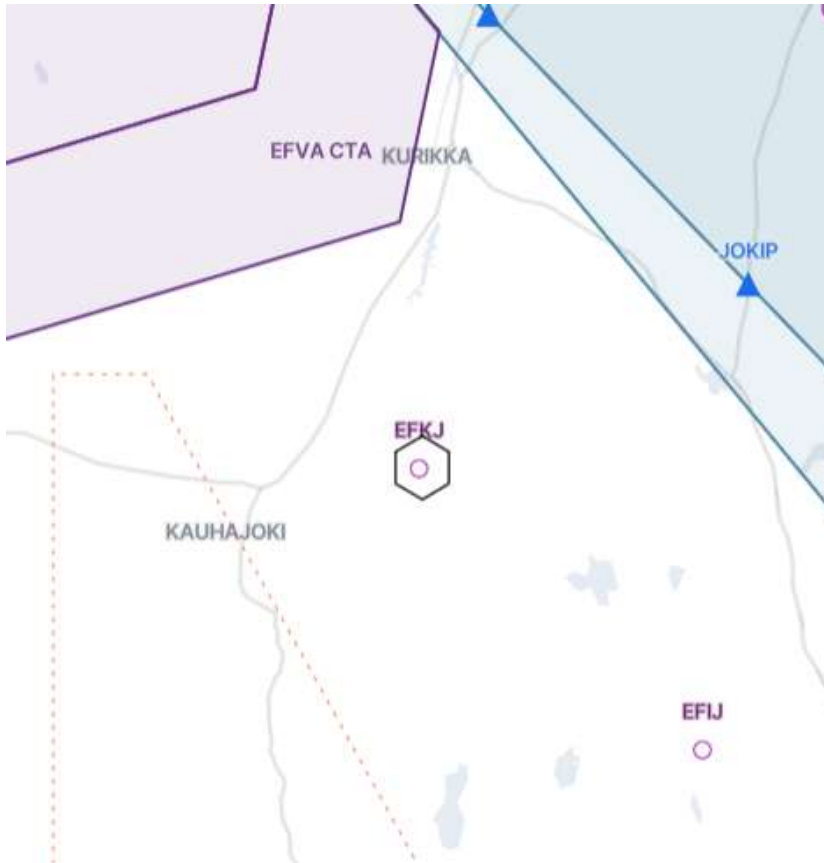
## Järvenpää - Tuusulanjärven jääkenttä UAS, SFC - 1300FT MSL



Toimijat: Keravan lennökkikerho

602729N 0250444E - 602725N 0250446E - 602716N 0250435E - 602707N 0250441E -  
602703N 0250438E - 602659N 0250436E - 602659N 0250431E - 602657N 0250430E -  
602656N 0250432E - 602659N 0250312E - 602701N 0250313E - 602709N 0250324E -  
602716N 0250343E - 602719N 0250357E - 602734N 0250407E - 602748N 0250421E -  
602806N 0250448E - 602805N 0250457E - 602729N 0250444E

**Kauhajoki - EFKJ lennokkikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**



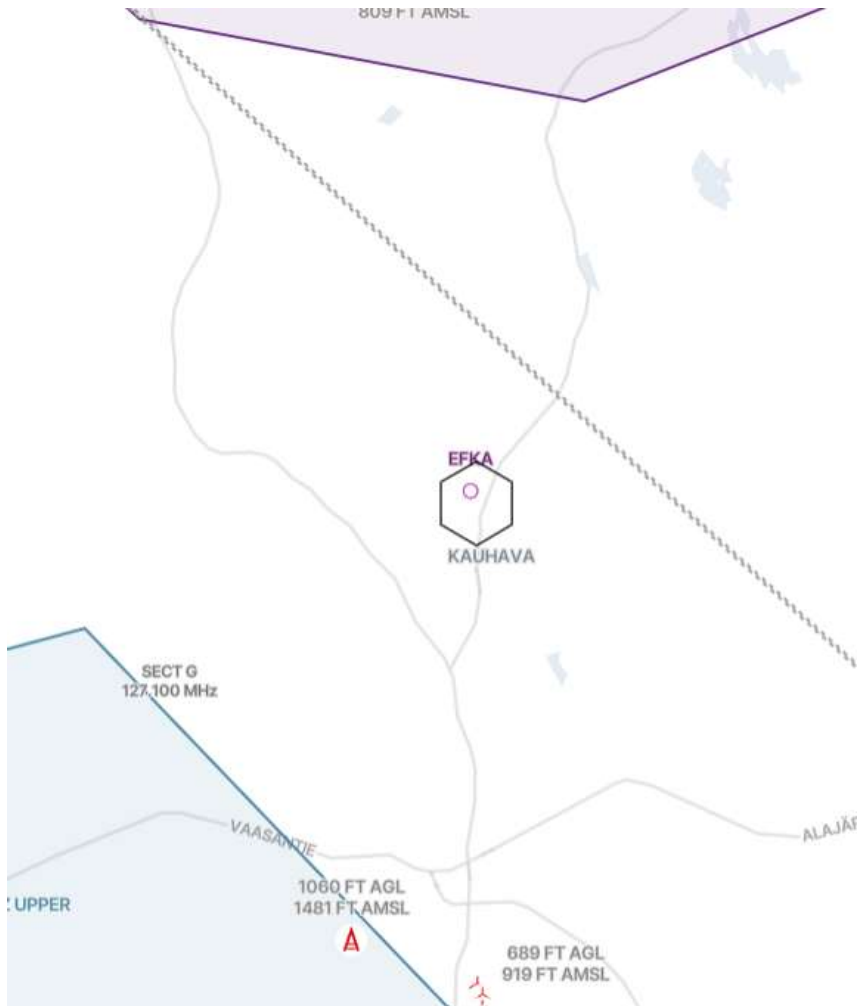
Toimijat: Air Pilot ry

622847N 0222341E - 622819N 0222523E - 622722N 0222523E - 622654N 0222341E -  
622722N 0222158E - 622819N 0222158E - 622847N 0222341E

Sijaitsee osin EFKJ UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.



**Kauhava - EFKA lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

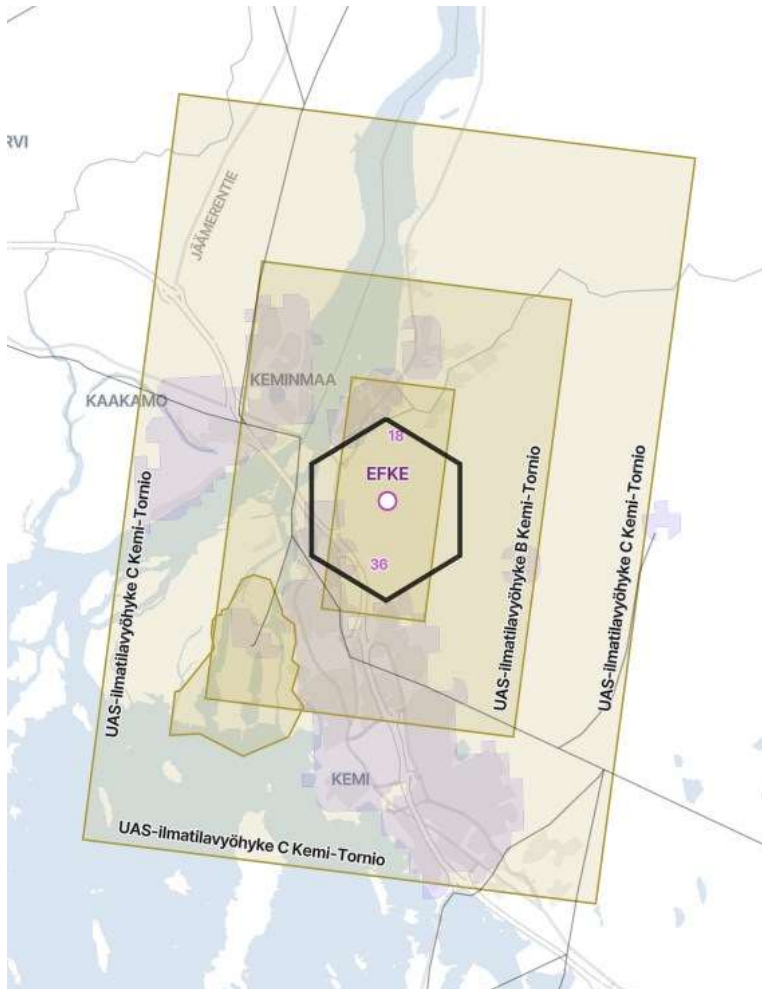


Toimijat: Ilmasotakoulun Lentokerho ry

630807N 0230323E - 630739N 0230508E - 630642N 0230508E - 630614N 0230323E -  
630642N 0230137E - 630739N 0230137E - 630807N 0230323E

Sijaitsee osin EFKA UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

**Kemi - EFKE lennokkipaikka UAS, SFC - 2000FT AMSL**



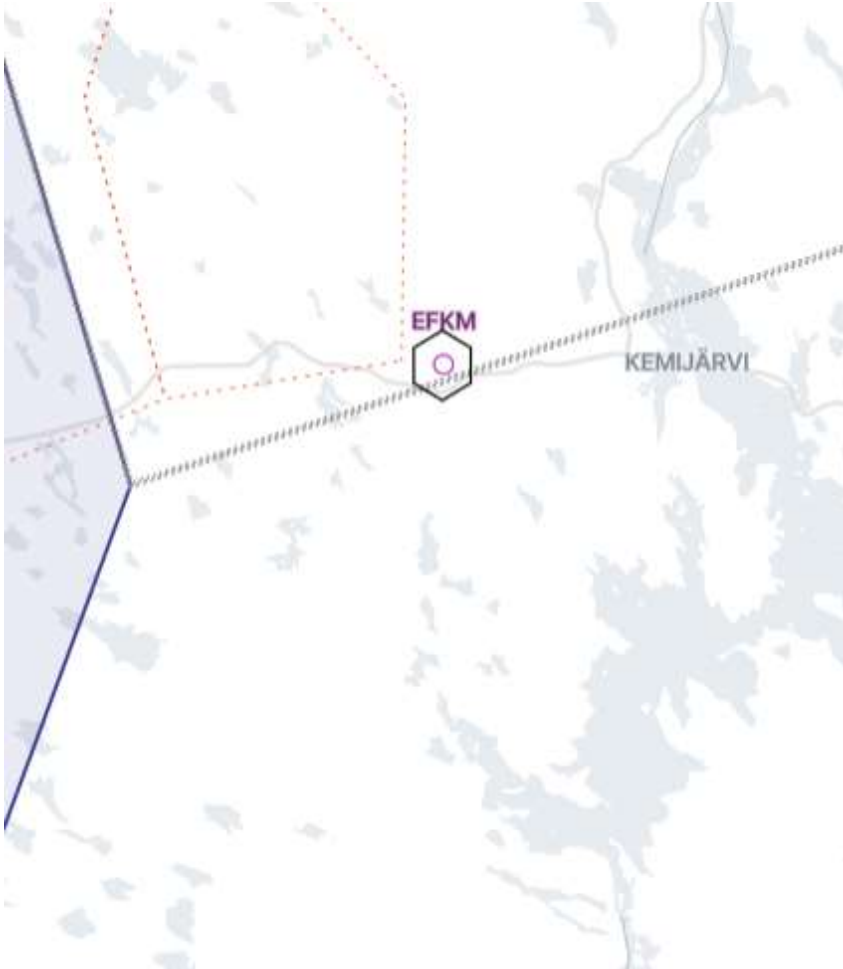
Toimijat: Perämeren Ilmailuyhdistys ry

654745N 0243454E - 654717N 0243646E - 654620N 0243646E - 654552N 0243454E -  
654620N 0243301E - 654717N 0243301E - 654745N 0243454E

Sijaitsee EFKE CTR alueella, EFKE UAS A, B, C ja D rajoittavilla vyöhykkeillä.

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFKE UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

**Kemijärvi - EFKM lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

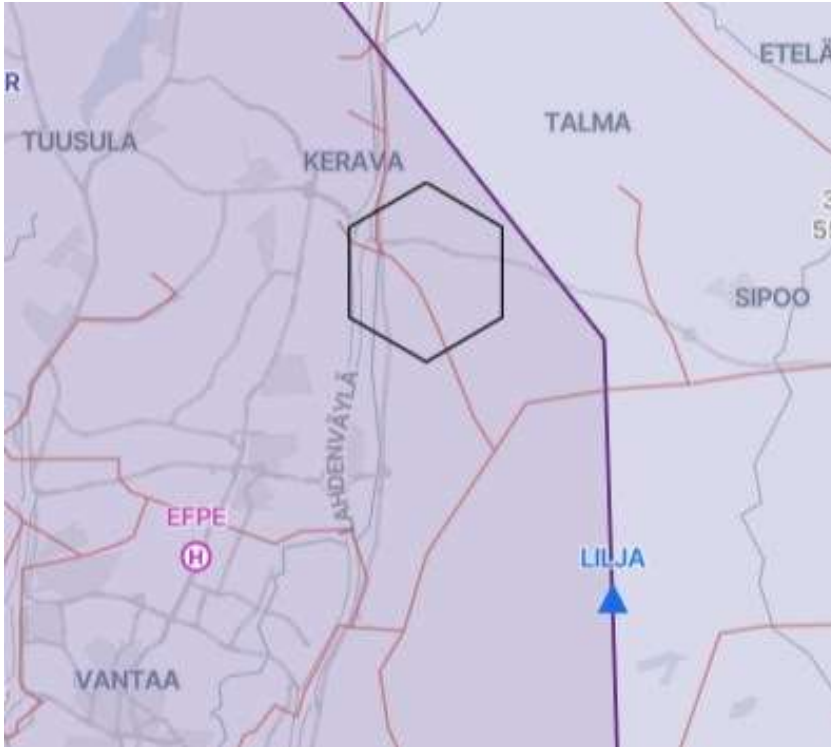


Toimijat: Kemijärven Ilmailukerho ry

664352N 0270921E - 664324N 0271117E - 664227N 0271117E - 664159N 0270921E -  
664227N 0270724E - 664324N 0270724E - 664352N 0270921E

Sijaitsee osin EFKM UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

**Kerava - Keinukallion lennökkikenttä UAS, SFC - 1300FT MSL**



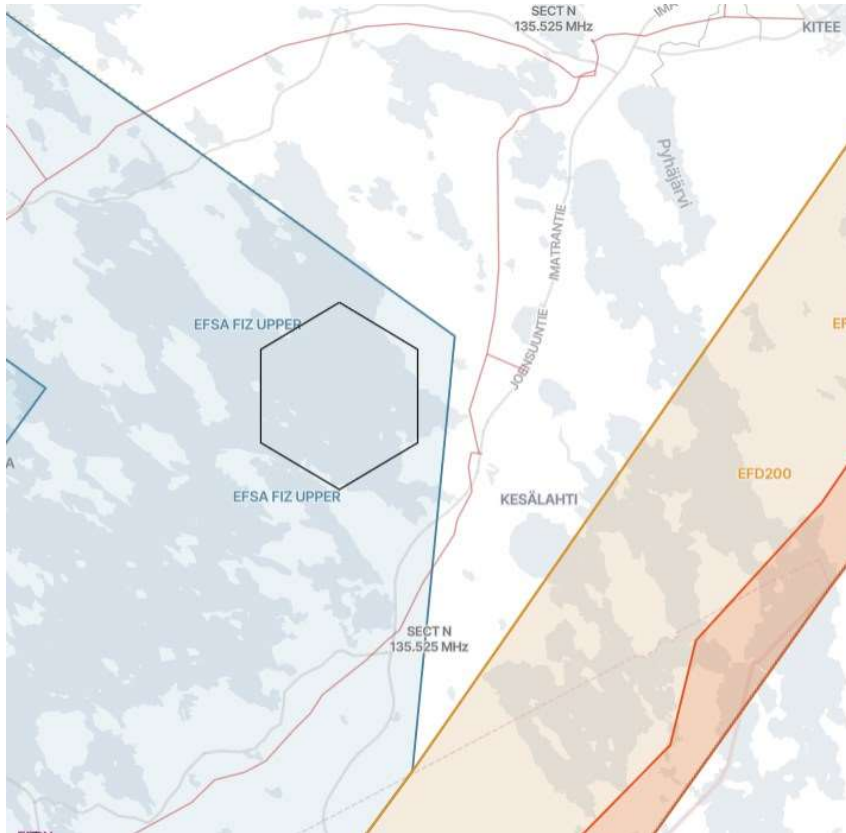
Toimijat: Keravan Lennokkikerho Kelko ry

602348N 0250833E - 602320N 0251010E - 602223N 0251010E - 602155N 0250833E -  
602223N 0250655E - 602320N 0250655E - 602348N 0250833E

Sijaitsee EFHK CTR NORTH alueella ja EFHK UAS D vyöhykkeellä.

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

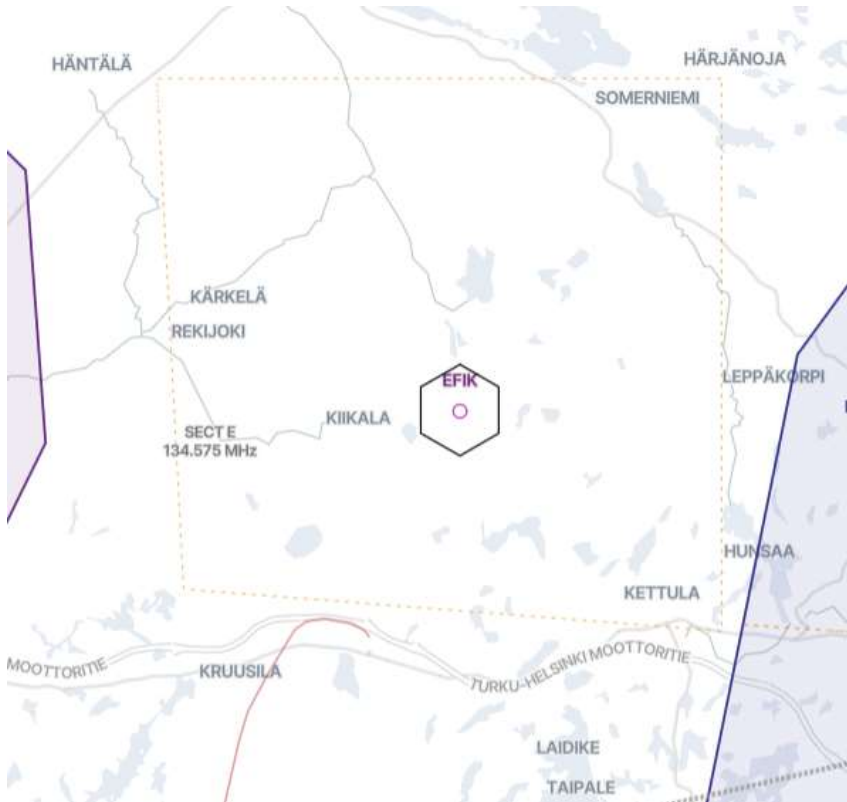
**Kesälahti - Kesälahden jääkenttä UAS, SFC - 1900FT MSL**



Toimijat: Model Club Fly High ry

615843N 0294051E - 615728N 0294517E - 615459N 0294517E - 615344N 0294051E -  
615459N 0293624E - 615728N 0293624E - 615843N 0294051E

**Kiikala - EFIK lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

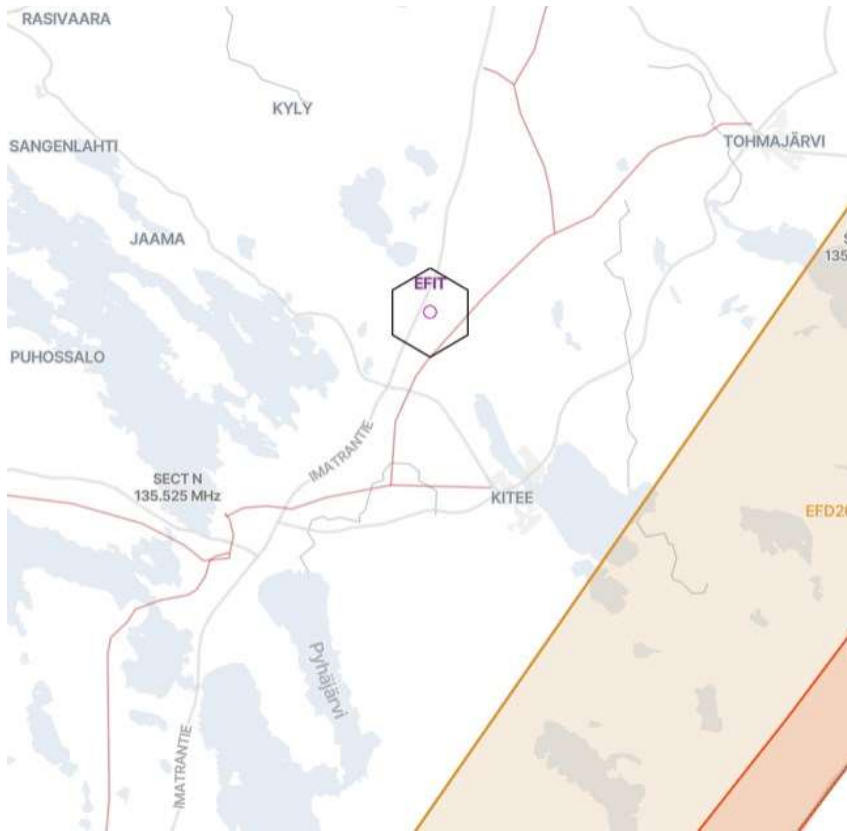


Toimijat: Salon Seudun Ilmailukerho ry

602844N 0233904E - 602816N 0234041E - 602719N 0234041E - 602651N 0233904E -  
602719N 0233726E - 602816N 0233726E - 602844N 0233904E

Sijaitsee osin EFIK UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakehuvauskieltoalueella.

**Kitee - EFIT lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**



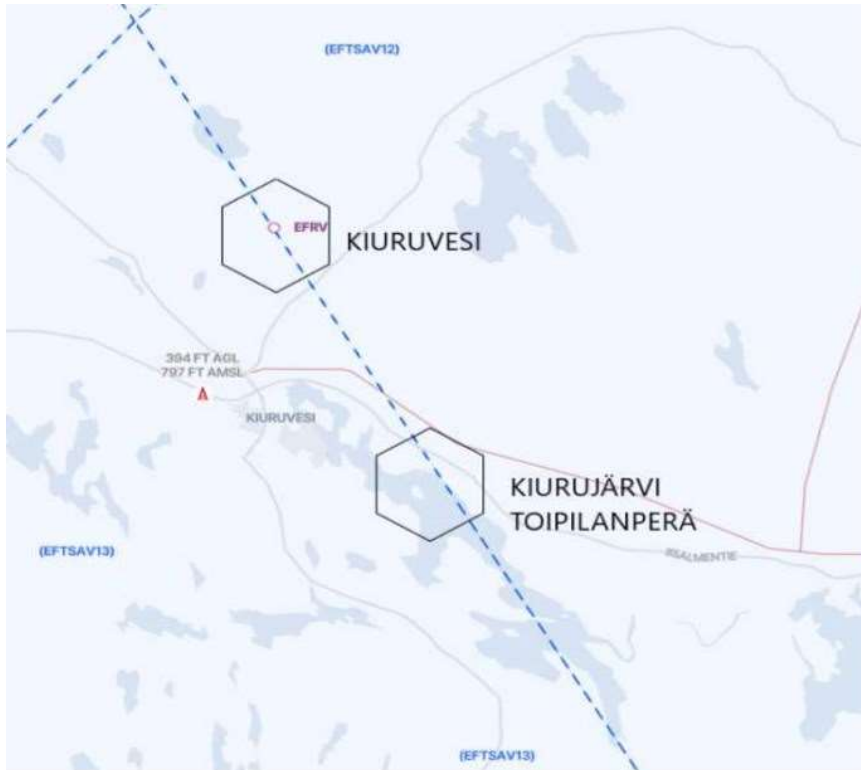
Toimijat: Joensuun Ilmailukerho ry

621054N 0300426E - 621026N 0300608E - 620929N 0300608E - 620901N 0300426E -  
620929N 0300243E - 621026N 0300243E - 621054N 0300426E

Sijaitsee osin EFIT UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakehuvauskieltoalueella.



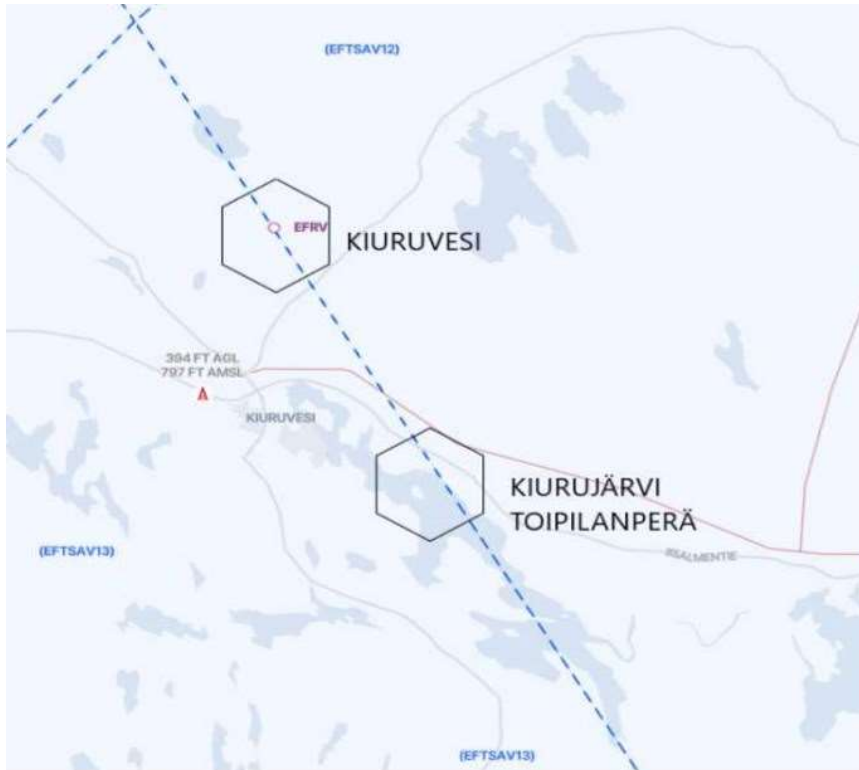
**Kiurujärvi - Toipilanperän lennokokkentä UAS, SFC - 5000FT MSL**



Toimijat: Ilmailukerho Kiurun Siivet ry

633901N 0264206E - 633833N 0264351E - 633736N 0264351E - 633708N 0264206E -  
633736N 0264020E - 633833N 0264020E - 633901N 0264206E

**Kiuruvesi - EFRV lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

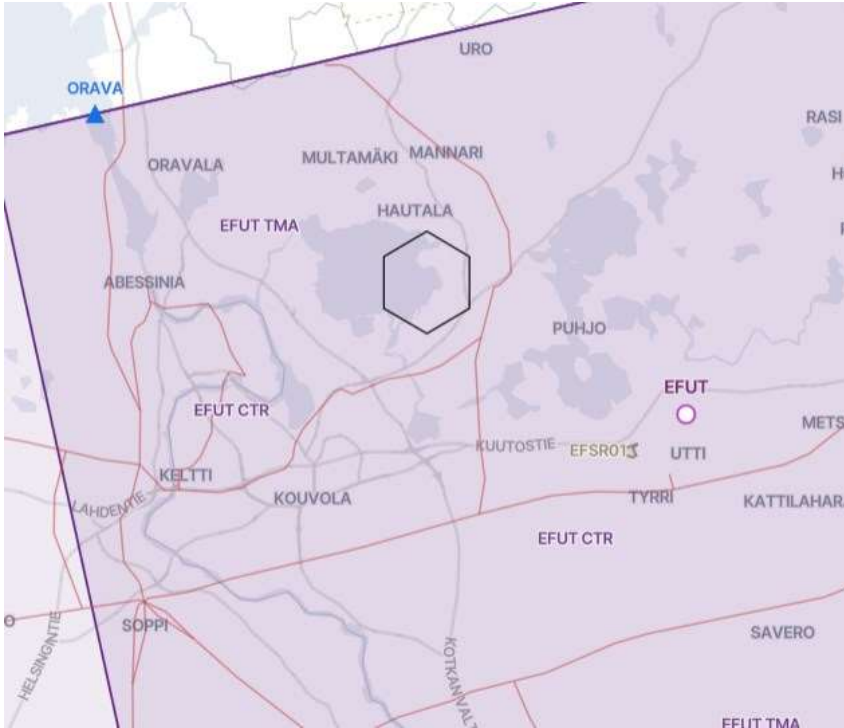


Toimijat: Ilmailukerho Kiurun Siivet ry

634309N 0263702E - 634241N 0263847E - 634144N 0263847E - 634116N 0263702E -  
634144N 0263516E - 634241N 0263516E - 634309N 0263702E

Sijaitsee osin EFRV UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

## Kouvola - Lappalanjärven lennokkikenttä UAS, SFC - 1800FT MSL



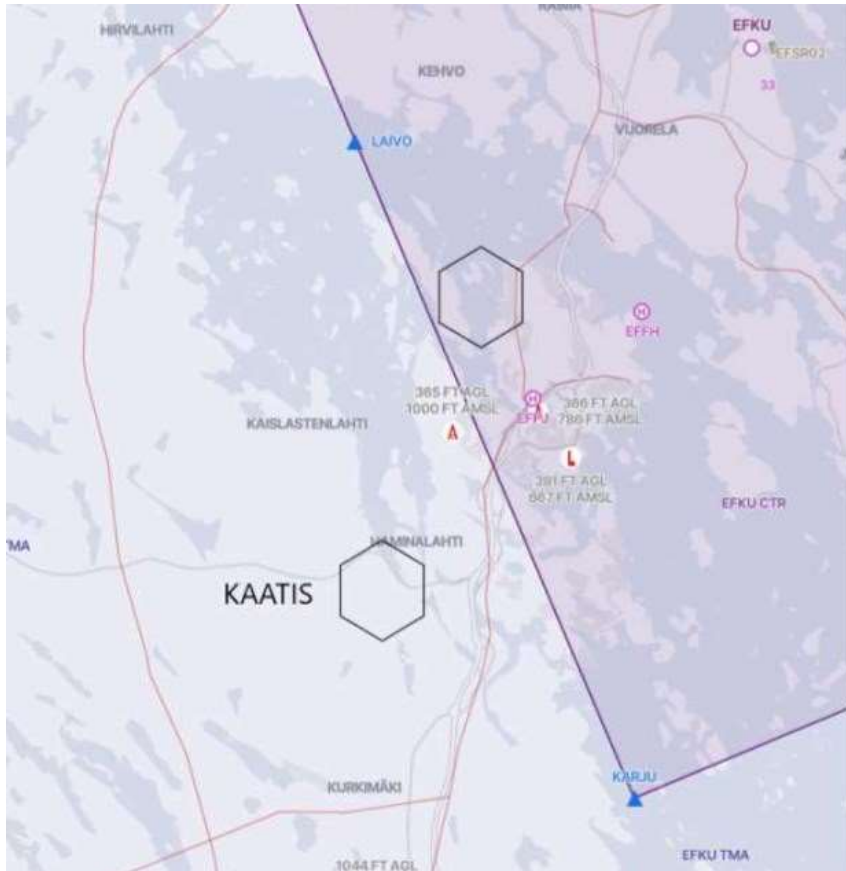
Toimijat: Kouvolan Seudun Ilmailuyhdistys ry

605709N 0264627E - 605641N 0264804E - 605544N 0264804E - 605516N 0264627E -  
605544N 0264449E - 605641N 0264449E - 605709N 0264627E

Sijaitsee EFUT CTR alueella ja EFUT UAS B rajoittavalla vyöhykkeellä.

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla, Liikenne- ja viestintäviraston ja Maavoimien asettamin erityisehdoin.
- Lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

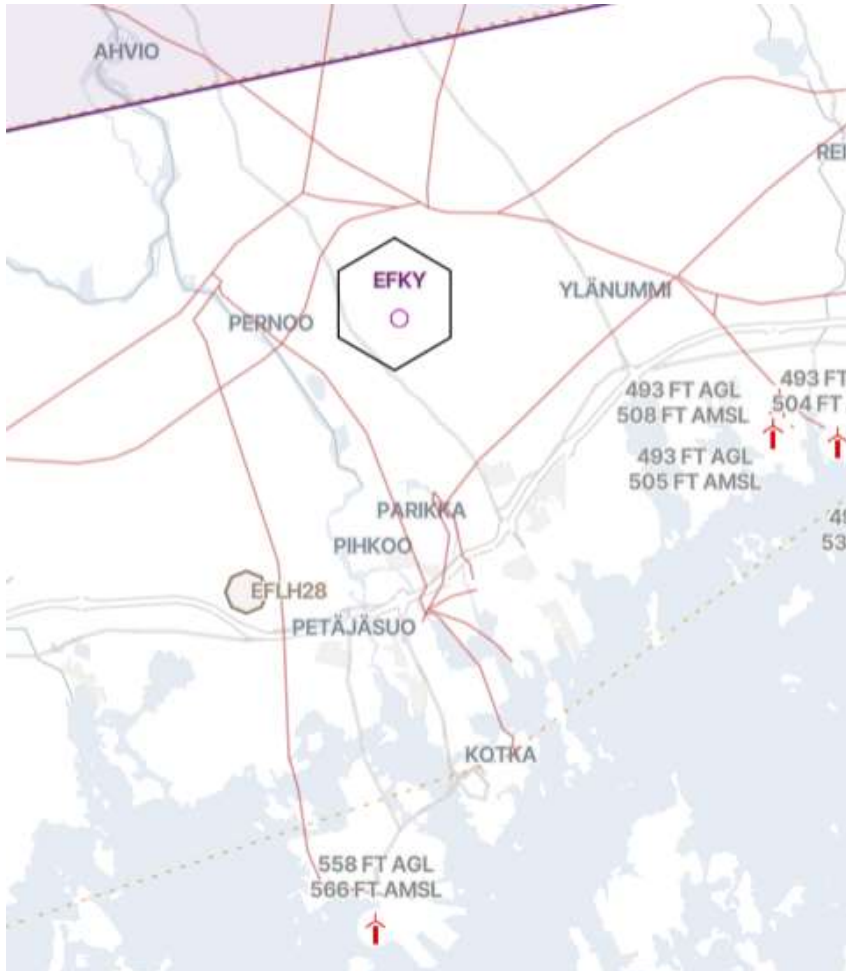
**Kuopio - Kaatis lennokkikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**



Toimijat: Kuopion Lennokkikerho Kihu ry

625112N 0273244E - 625044N 0273426E - 624947N 0273426E - 624919N 0273244E -  
624947N 0273101E - 625044N 0273101E - 625112N 0273244E

**Kymi - EFKY lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**



Toimijat: Karhulan ilmailukerho ry

603526N 0265338E - 603458N 0265515E - 603401N 0265515E - 603333N 0265338E -  
603401N 0265200E - 603458N 0265200E - 603526N 0265338E

Sijaitsee osin EFKY UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

**Kälviä - Kälviän lennokokikenttä UAS, SFC - 2000 FT MSL**



Toimijat: Kokkolanseudun RC-lentäjät ry

635148N 0232352E - 635143N 0232432E - 635118N 0232416E - 635123N 0232336E -  
635148N 0232352E

**Lahti - Kymijärven lennokkentä UAS, SFC - 5000FT MSL**



Toimijat: Nastolan Ilmailukerho ry

610004N 0254448E - 605936N 0254625E - 605839N 0254625E - 605811N 0254448E -  
605839N 0254310E - 605936N 0254310E - 610004N 0254448E



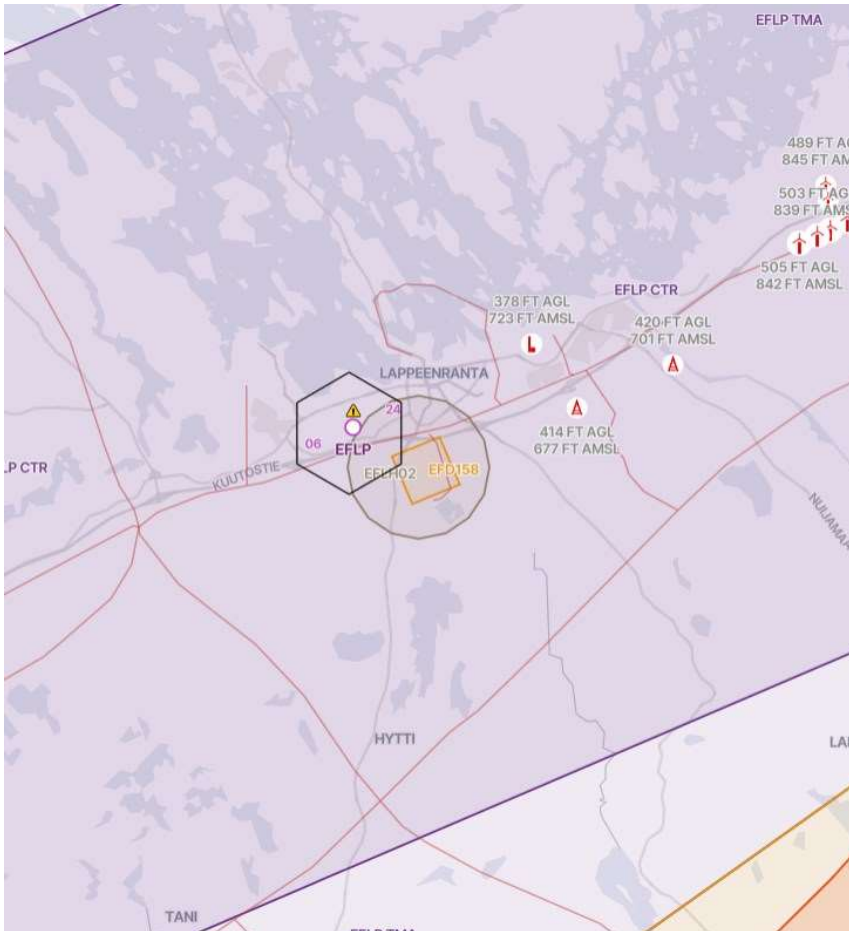
**Lapinlahti - EFLL lennokkikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**



Toimijat: Lapinlahden Ilmailijat ry

632454N 0272844E - 632426N 0273028E - 632354N 0273030E - 632319N 0272734E -  
632329N 0272657E - 632427N 0272658E - 632454N 0272844E

**Lappeenranta - EFLP lennokokikenttä UAS, SFC - 1600FT MSL**



Toimijat: Model Club Fly High

610331N 0280832E - 610303N 0281012E - 610206N 0281012E - 610138N 0280832E -  
610206N 0280652E - 610303N 0280652E - 610331N 0280832E

Sijaitsee EFLP CTR alueella, EFLP UAS A, B, C ja D rajoittavilla vyöhykkeillä sekä ilmakuvauuskieltoalueella.

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFLP UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

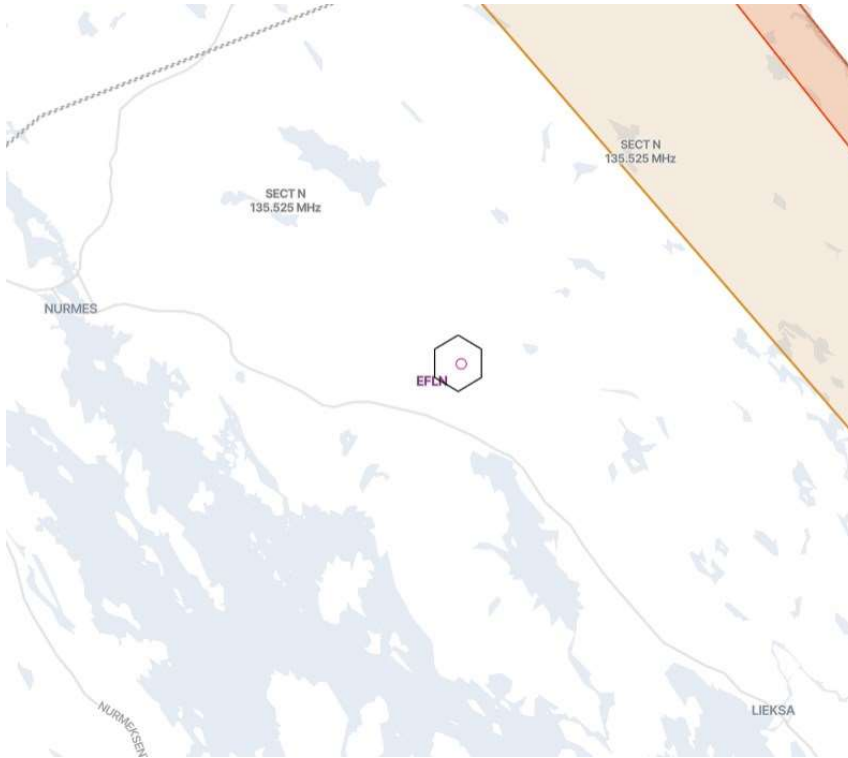
**Leppälahti - Leppälahden lennokokikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**



Toimijat: Lennokkikerho Cirrus ry

621441N 0255735E - 621426N 0255825E - 621330N 0255825E - 621301N 0255641E -  
621329N 0255504E - 621441N 0255735E

**Lieksa-Nurmes - EFLN lennokkikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

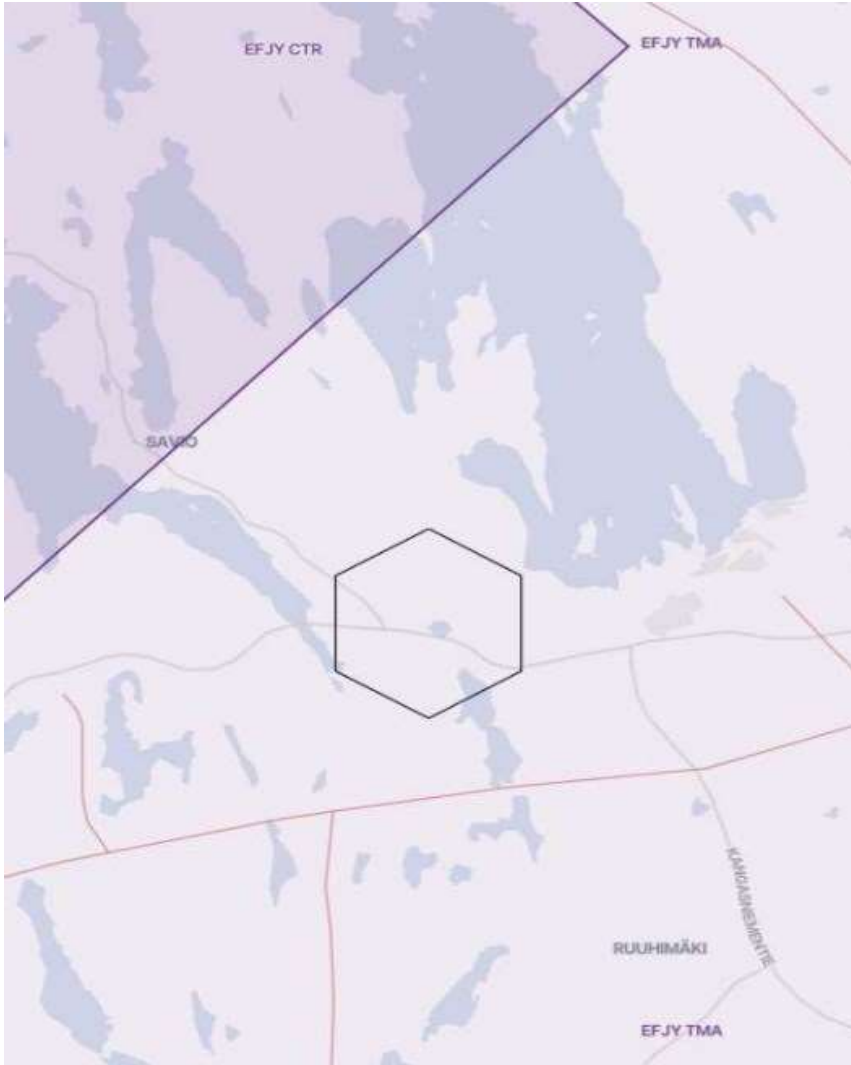


Toimijat: Lieksa-Nurmes Lentokenttäyhtiö Oy

633141N 0293731E - 633113N 0293916E - 633016N 0293916E - 632948N 0293731E -  
633016N 0293545E - 633113N 0293545E - 633141N 0293731E

Sijaitsee osin EFLN UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

**Lievestuore - Lipeälammen lennokokikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**

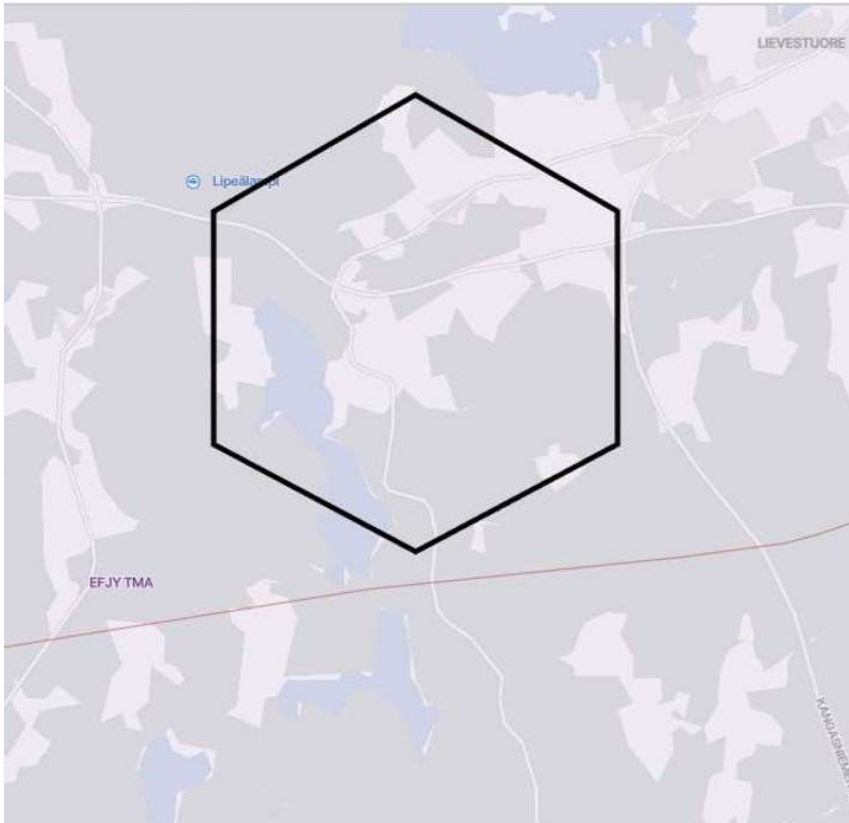


Toimijat: Lennokkikerho Cirrus ry

621610N 0260650E - 621542N 0260832E - 621445N 0260832E - 621417N 0260650E -  
621445N 0260507E - 621542N 0260507E - 621610N 0260650E

Sijaitsee osin ilmakeuvaskieltoalueella.

**Lievestuore - Ajoharjoitteluradan UAS, SFC - 2000FT MSL**

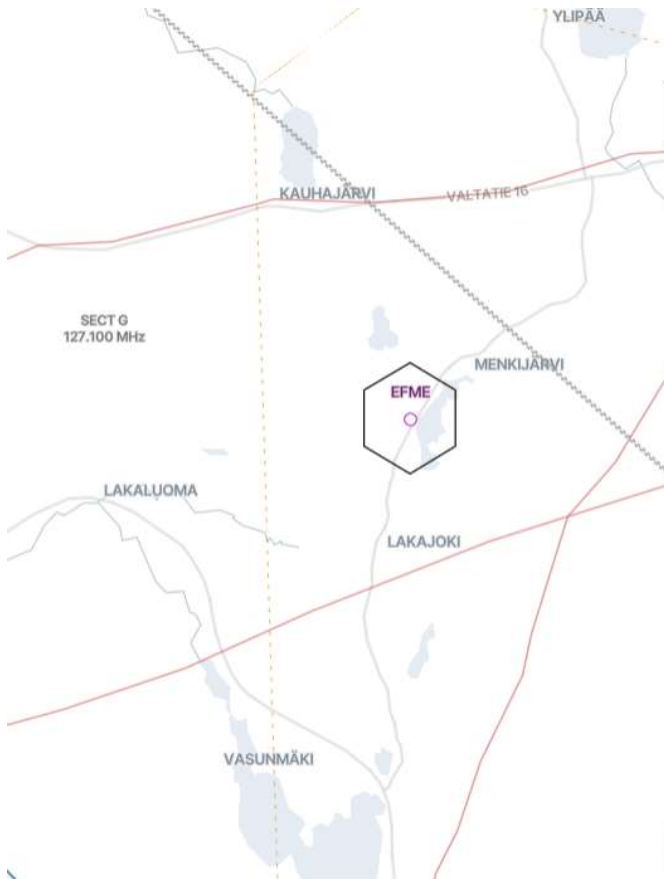


Toimijat: Lennokkikerho Cirrus ry

621528N 0260850E - 621506N 0261020E - 621439N 0261020E - 621350N 0260850E -  
621414N 0260720E - 621505N 0260720E - 621528N 0260850E

Sijaitsee osin ilmakeuhkieltoalueella.

**Menkijärvi - EFME lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**



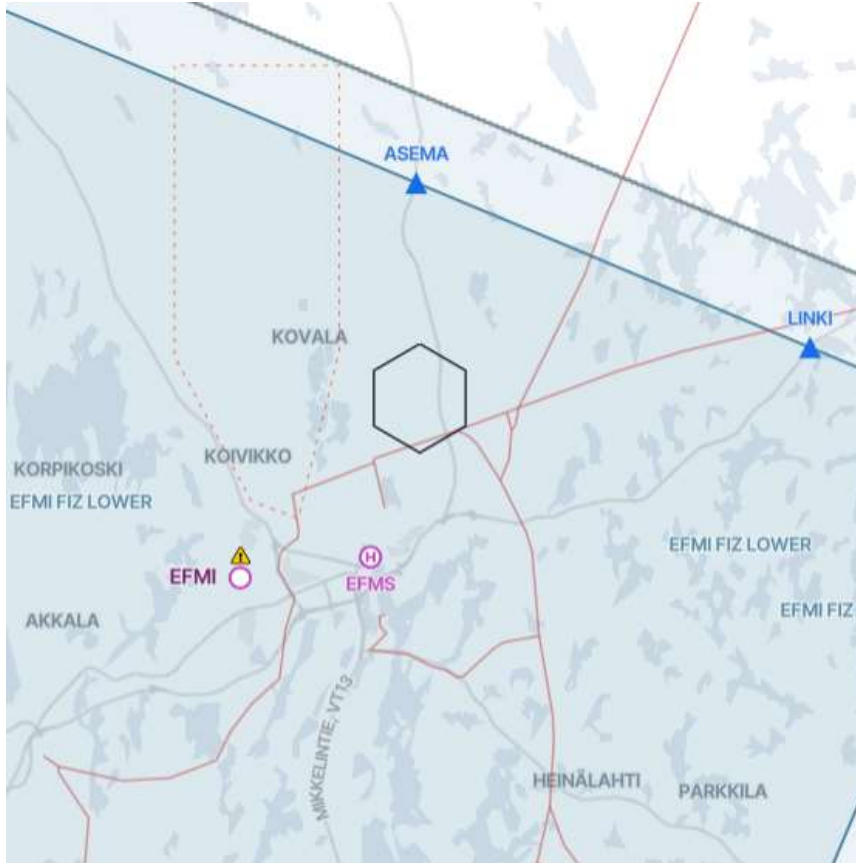
Toimijat: Vaasan lentokerho ry

625746N 0233107E - 625718N 0233249E - 625621N 0233249E - 625553N 0233107E -  
625621N 0232924E - 625718N 0232924E - 625746N 0233107E

Sijaitsee osin EFME UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.



**Mikkeli - Suonsaaren lennokkikenttä UAS, SFC - 1700FT MSL**



Toimijat: Mikkelin Lennokki ry

614514N 0271838E - 614446N 0272018E - 614349N 0272018E - 614321N 0271838E -  
614349N 0271658E - 614446N 0271658E - 614514N 0271838E

Sijaitsee EFMI FIZ LOWER alueella ja EFMI UAS D vyöhykkeellä.

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

**Mäntsälä - EFMN lennokkikenttä UAS, SFC - 1300FT MSL**



Toimijat: Porvoon Ilmailukerho ry

603514N 0253025E - 603446N 0253202E - 603349N 0253202E - 603321N 0253025E -  
603349N 0252847E - 603446N 0252847E - 603514N 0253025E

Sijaitsee osin EFMN UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

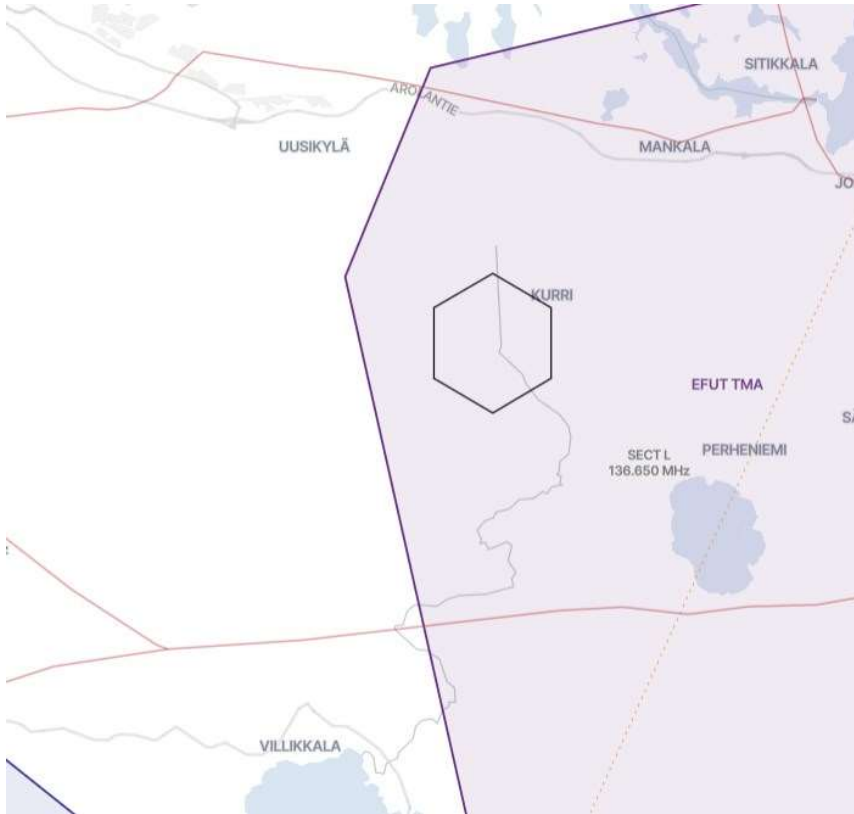
**Mänttä-Vilppula - Sassin lennokokikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**



Toimijat: Sassin Ilmailijat ry

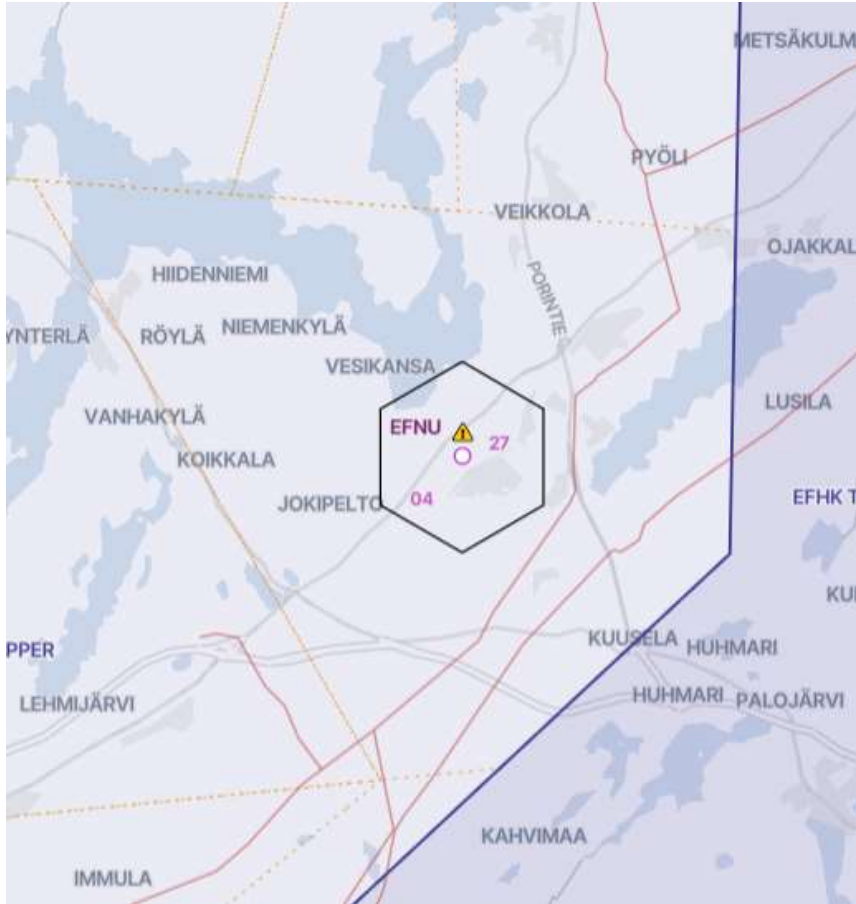
620236N 0243939E - 620208N 0244121E - 620111N 0244121E - 620043N 0243939E -  
620111N 0243756E - 620208N 0243756E - 620236N 0243939E

**Nastola - Kuivannon lennokokikenttä UAS, SFC - 1800FT MSL**



Toimijat: Nastolan Ilmailukerho ry

605316N 0260709E - 605248N 0260846E - 605151N 0260846E - 605123N 0260709E -  
605151N 0260531E - 605248N 0260531E - 605316N 0260709E

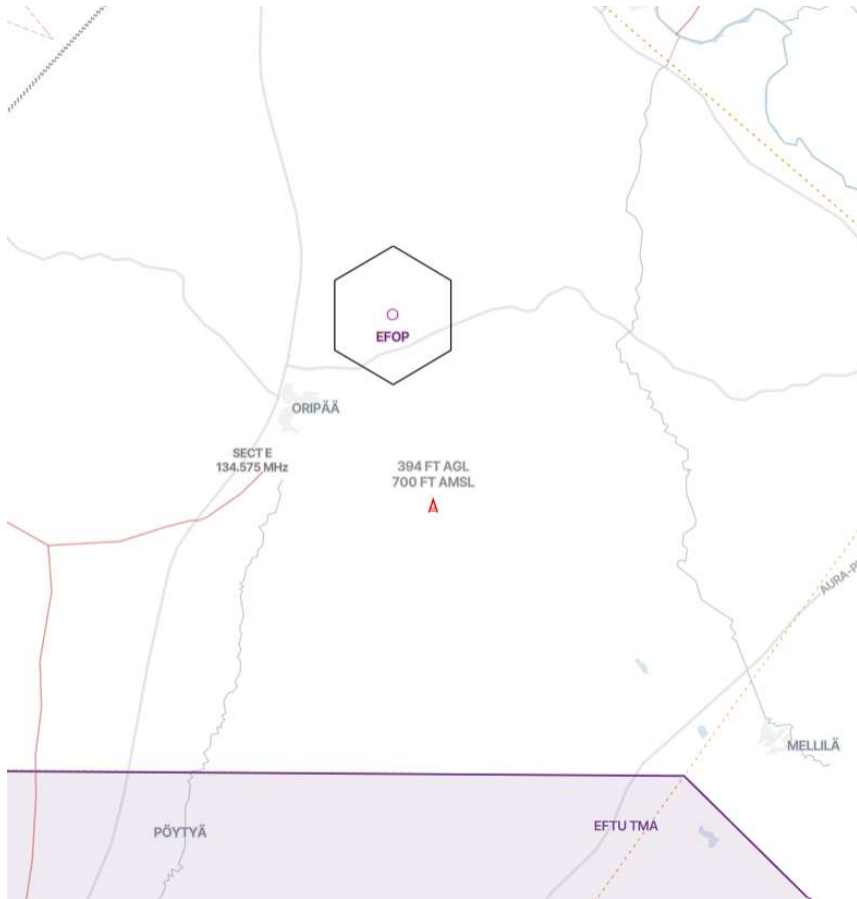
**Nummela - EFNU lennokkentä UAS, SFC - 2500FT MSL**

Toimijat: RC-Nummela ry, Nummelan lentokenttäyhdistys ry

602058N 0241747E - 602030N 0241924E - 601933N 0241924E - 601905N 0241747E -  
601933N 0241609E - 602030N 0241609E - 602058N 0241747E

Sijaitsee osin EFNU UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

**Oripää - EFOP lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

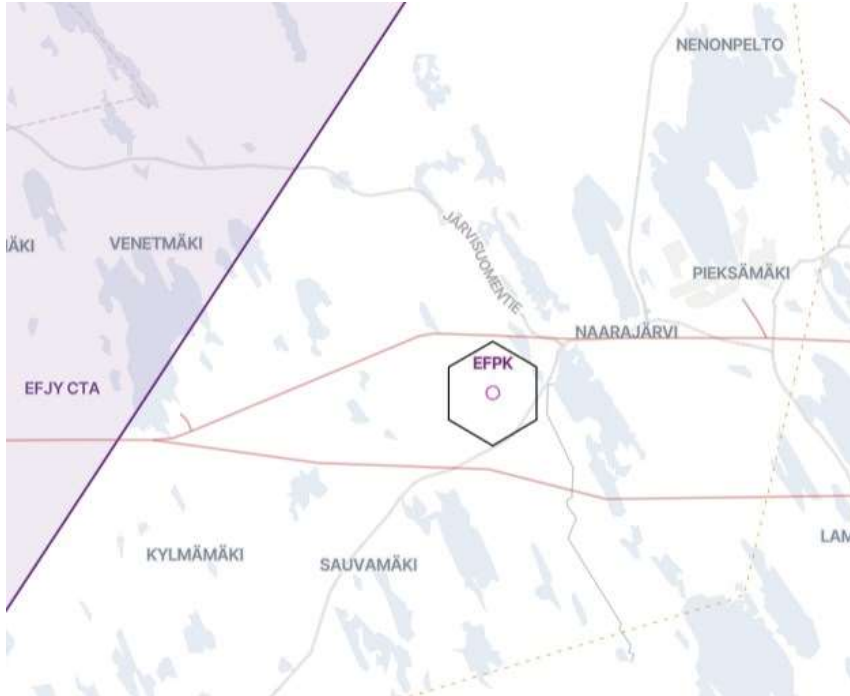


Toimijat: Turun lentokerho ry

605331N 0224442E - 605303N 0224619E - 605206N 0224619E - 605138N 0224442E -  
605206N 0224304E - 605303N 0224304E - 605331N 0224442E

Sijaitsee osin EFOP UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

**Pieksämäki - EFPK lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**



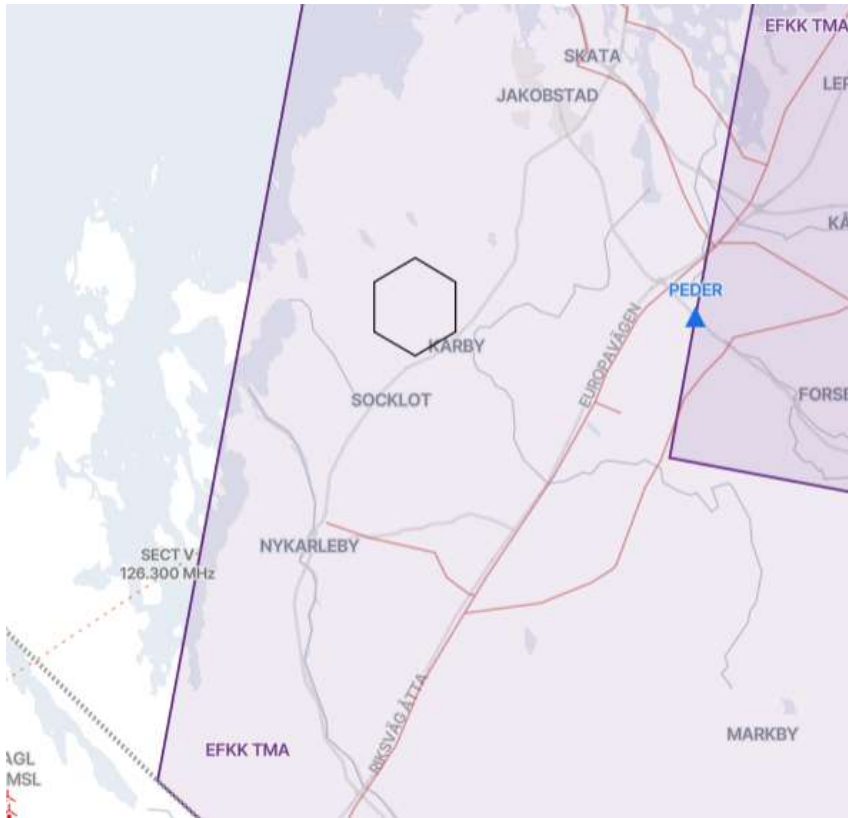
Toimijat: Pieksämäen lennokokikerho ry

621649N 0270010E - 621621N 0270152E - 621524N 0270152E - 621456N 0270010E -  
621524N 0265827E - 621621N 0265827E - 621649N 0270010E

Sijaitsee osin EFPK UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.



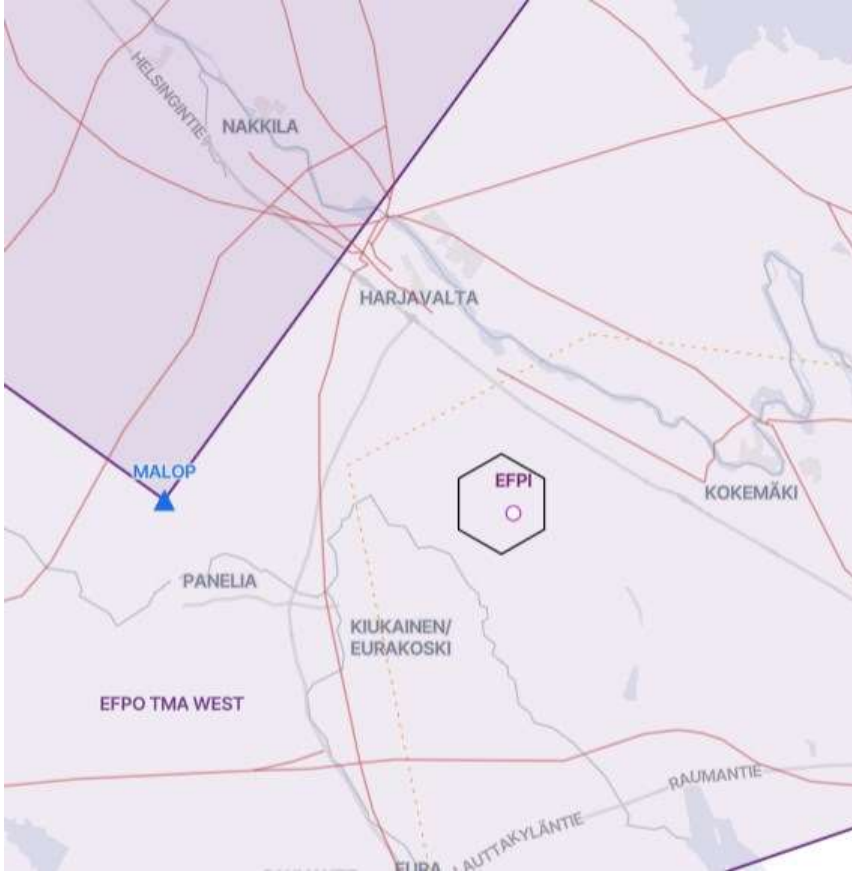
**Pietarsaari - Karbyn lennokokikenttä UAS, SFC - 1400FT MSL**



Toimijat: Pietarsaaren Seudun RC-lentäjät ry

633654N 0223617E - 633626N 0223802E - 633529N 0223802E - 633501N 0223617E -  
633529N 0223431E - 633626N 0223431E - 633654N 0223617E

**Piikajärvi - EFPI lennokokikenttä UAS, SFC - 1700FT MSL**

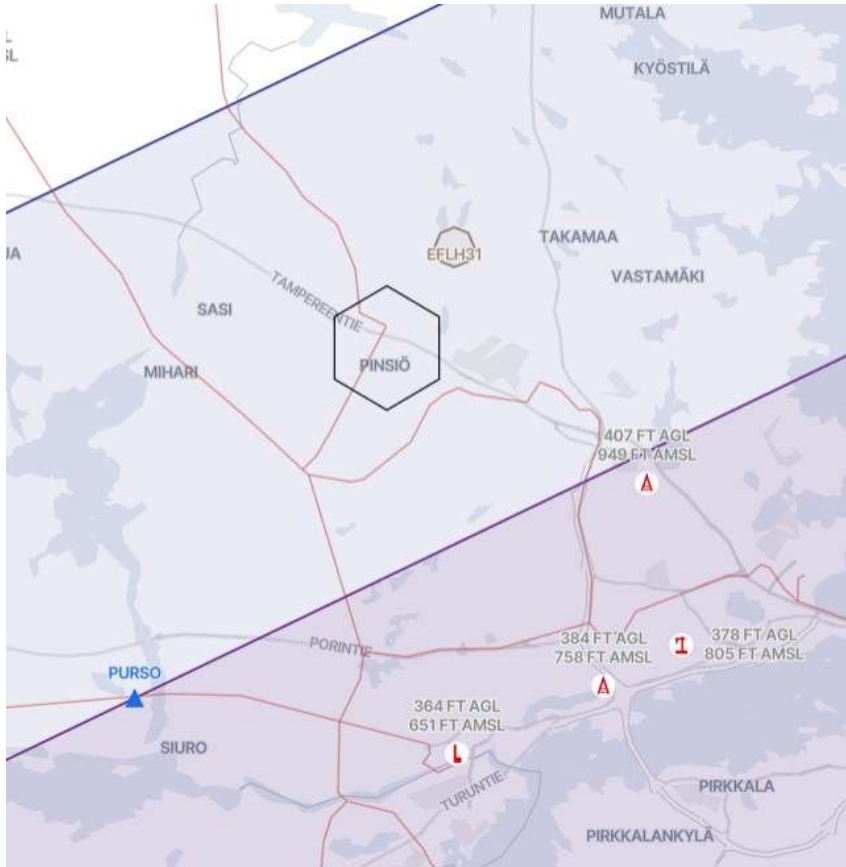


Toimijat: Piikajärven Ilmailuyhdistys ry

611550N 0221114E - 611522N 0221254E - 611425N 0221254E - 611357N 0221114E -  
611425N 0220934E - 611522N 0220934E - 611550N 0221114E

Sijaitsee osin EFPI UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakeuhauskieltoalueella.

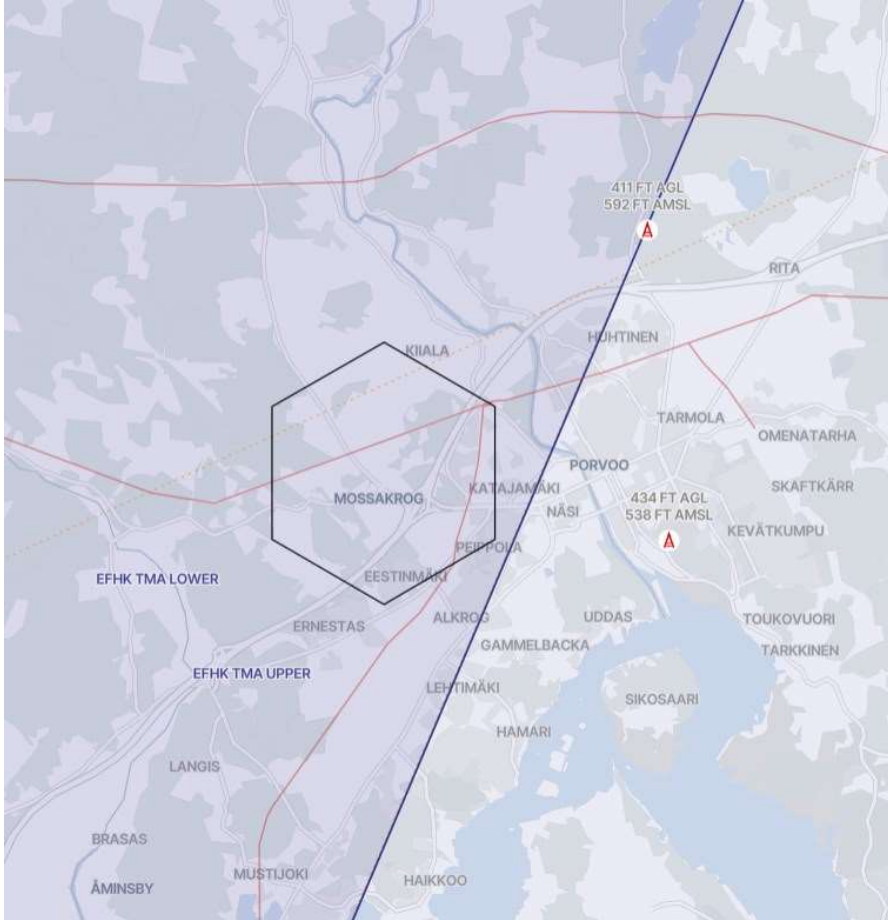
**Pinsiö - Pinsiön lennokokikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**



Toimijat: Tampereen RC-lentäjät ry

613532N 0232736E - 613504N 0232916E - 613407N 0232916E - 613339N 0232736E -  
613407N 0232556E - 613504N 0232556E - 613532N 0232736E

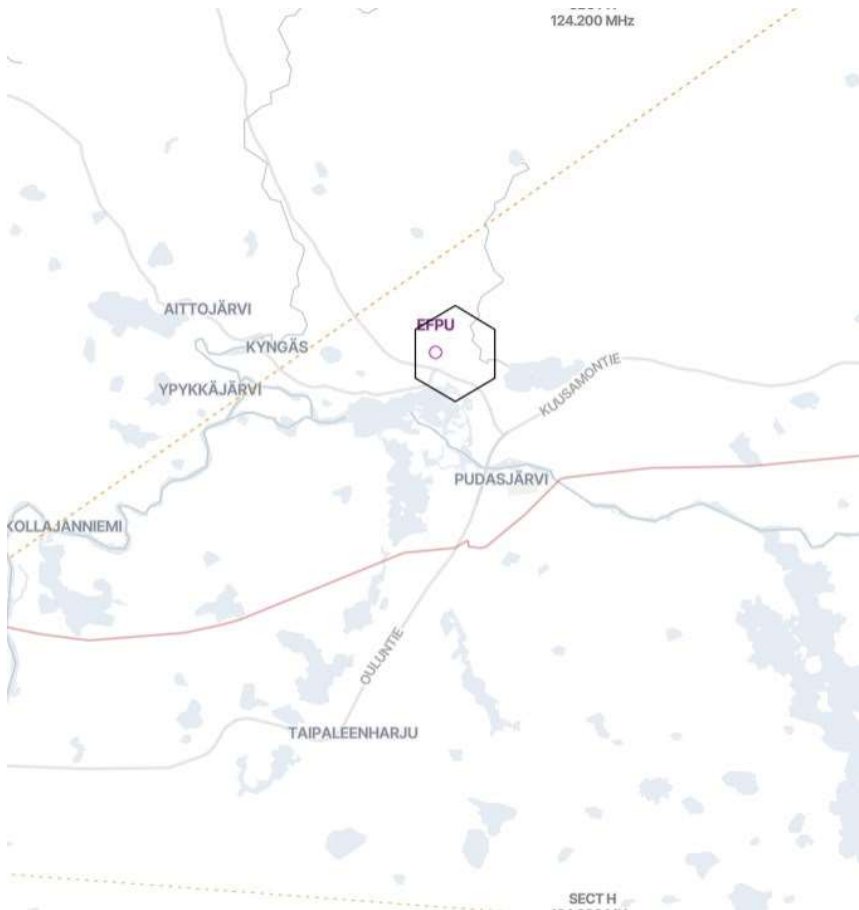
**Porvoo - Kuninkaanportin lennökkikenttä UAS, SFC - 1300FT MSL**



Toimijat: Porvoon Ilmailukerho ry

602437N 0253630E - 602409N 0253807E - 602312N 0253807E - 602244N 0253630E -  
602312N 0253452E - 602409N 0253452E - 602437N 0253630E

**Pudasjärvi - EFPU lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**



Toimijat: Oulun Ilmailukerho ry

652503N 0265745E - 652435N 0265937E - 652338N 0265937E - 652310N 0265745E -  
652338N 0265552E - 652435N 0265552E - 652503N 0265745E

Sijaitsee pysyvällä vaara-alueella EFD144A PUDASJÄRVI ja EFPU UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

**Punkaharju - EFPN lennokkikenttä UAS, SFC - 1900FT MSL**

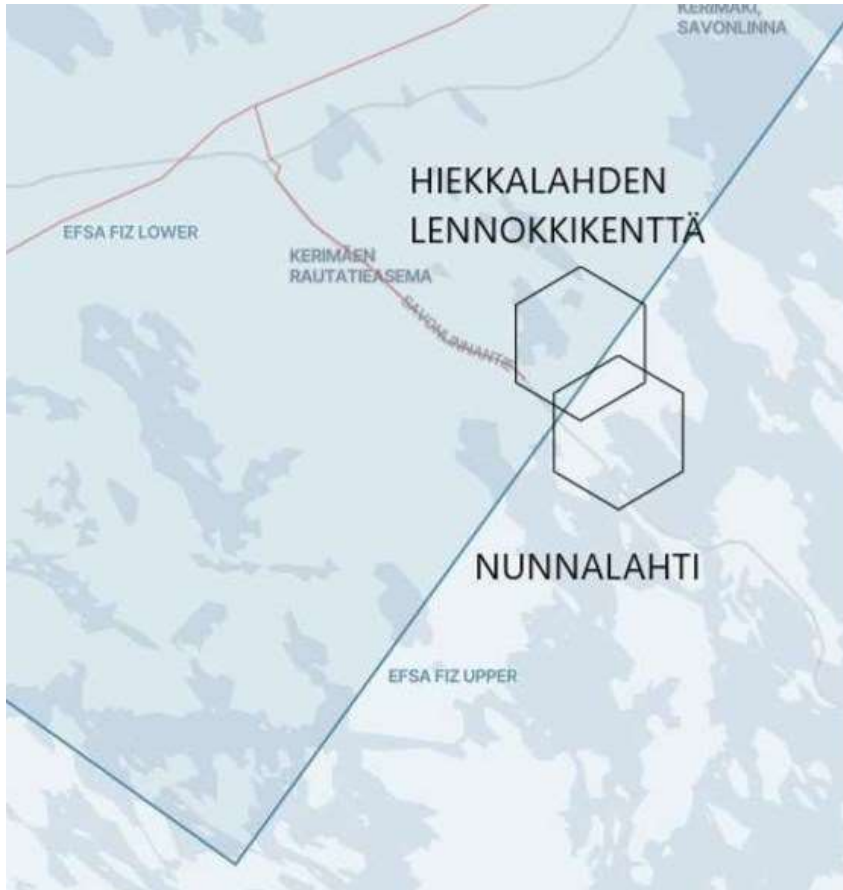


Toimijat: Punkaharjun Ilmailukerho ry

614434N 0292338E - 614406N 0292518E - 614309N 0292518E - 614241N 0292338E -  
614309N 0292158E - 614406N 0292158E - 614434N 0292338E

Sijaitsee osin EFPN UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakuvaukieltoalueella.

**Punkaharju - Hiekkalahden lennokokikenttä UAS, SFC - 1900FT MSL**



Toimijat: Punkaharjun Ilmailukerho ry

615139N 0291436E - 615111N 0291616E - 615014N 0291616E - 614946N 0291436E -  
615014N 0291256E - 615111N 0291256E - 615139N 0291436E

Sijaitsee osin EFSA FIZ LOWER alueella ja EFSA UAS D rajoittavalla vyöhykkeellä.

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.



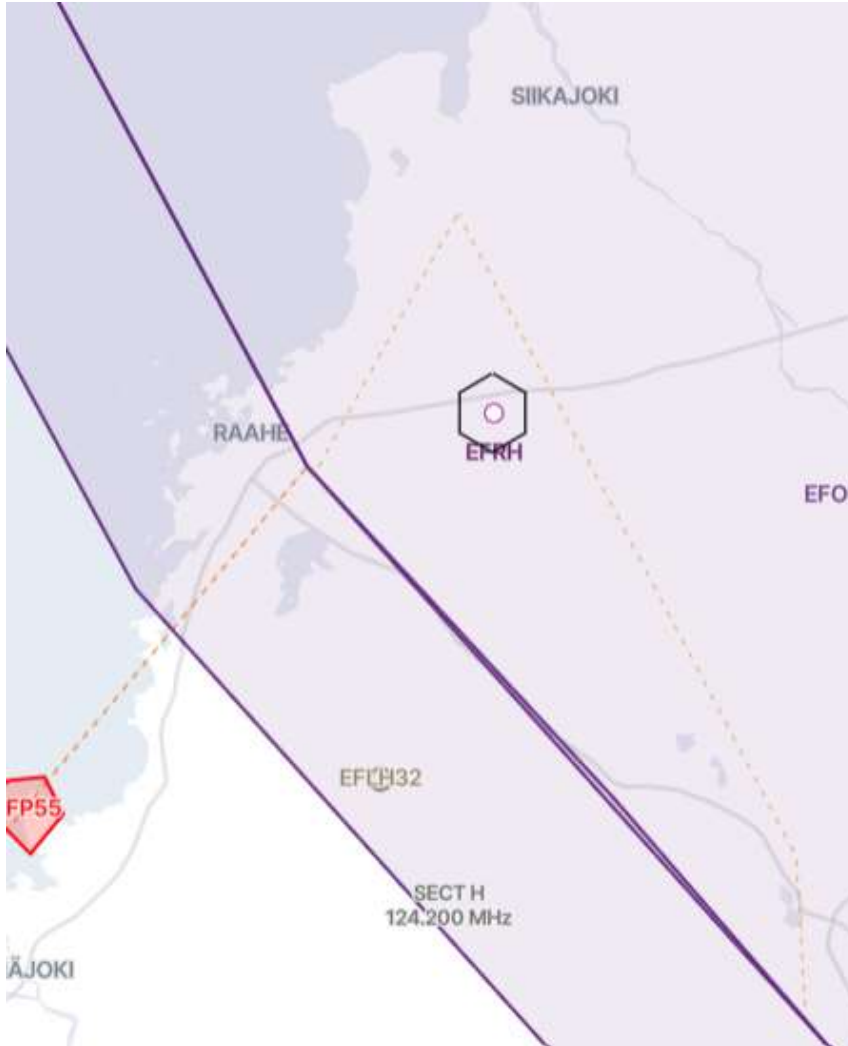
**Punkaharju - Nunnanlahden jää/vesilennätysalue UAS, SFC - 1900FT MSL**



Toimijat: Punkaharjun Ilmailukerho ry

615034N 0291532E - 615006N 0291717E - 614908N 0291716E - 614840N 0291534E -  
614908N 0291353E- 614940N 0291410E - 615034N 0291532E

**Raahe-Pattijoki - EFRH lennokokikenttä UAS, SFC - 1700FT MSL**

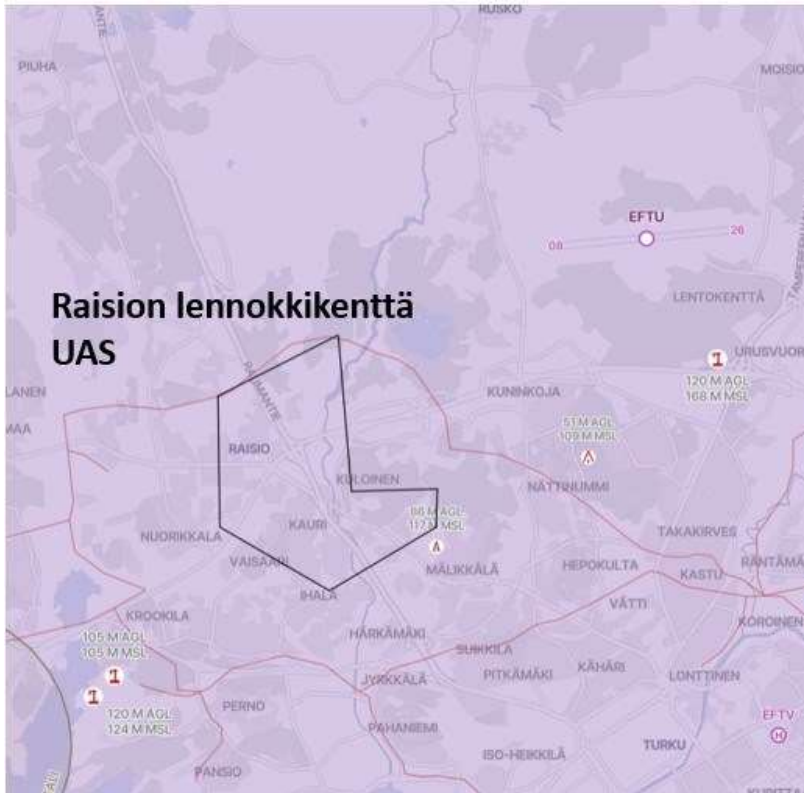


Toimijat: Raahen Ilmailijat ry

644214N 0244141E - 644146N 0244330E - 644049N 0244330E - 644021N 0244141E -  
644049N 0243951E - 644146N 0243951E - 644214N 0244141E

Sijaitsee osin EFRH UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakevääskieltoalueella.

## Raisio - Raision lennokkikenttä UAS, SFC - 1700FT MSL



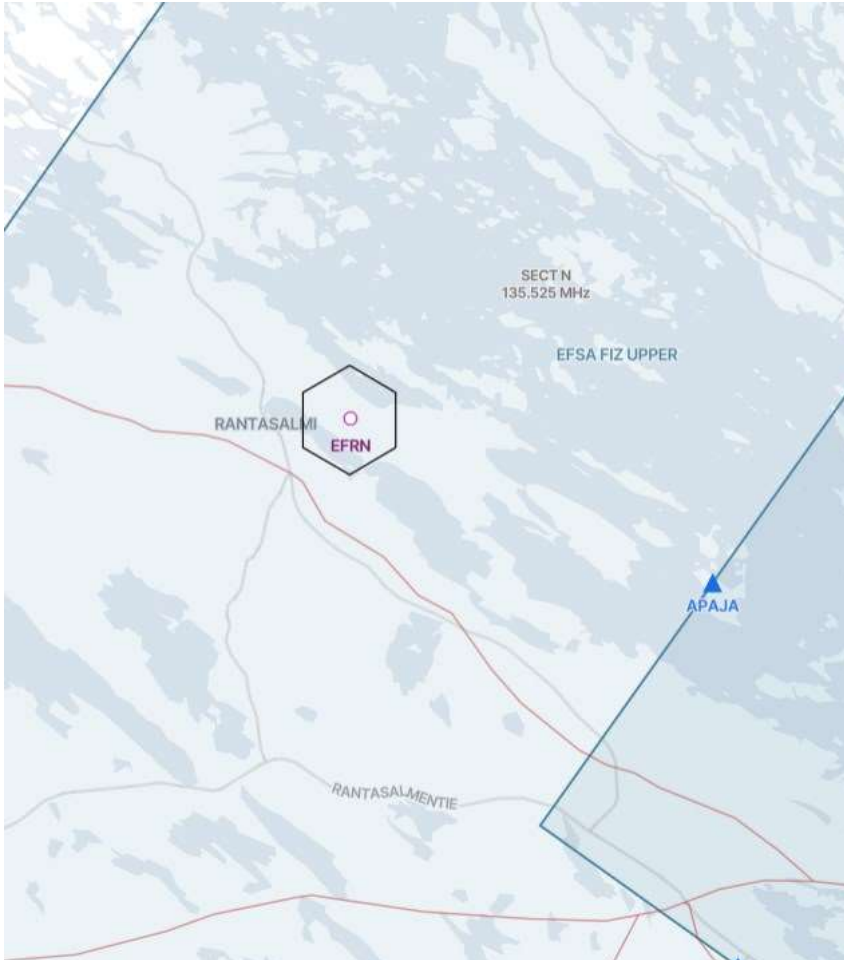
Toimijat: Raison seurakunnan lennökkikerho

603008N 0221109E - 602859N 0221121E - 602900N 0221238E - 602843N 0221237E -  
602815N 0221101E - 602843N 0220923E - 602941N 0220921E - 603008N 0221109E

Sijaitsee EFTU CTR alueella ja EFTU UAS C vyöhykkeellä.

- EFTU UAS C vyöhykkeellä ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

**Rantasalmi - EFRN lennokokikenttä UAS, SFC - 1900FT MSL**

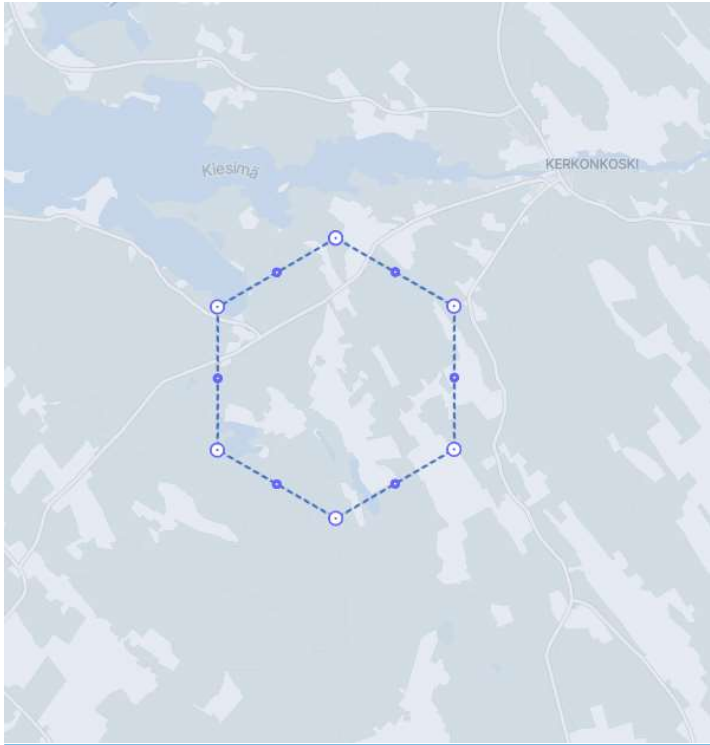


Toimijat: Rantasalmen lentokenttäyhdistys

620451N 0282122E - 620423N 0282304E - 620326N 0282304E - 620258N 0282122E -  
620326N 0281939E - 620423N 0281939E - 620451N 0282122E

Sijaitsee osin EFRN UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakevaskieltoalueella.

**Rautalampi - Kerkonkosken lennökkikenttä UAS, SFC - 2000FT AMSL**

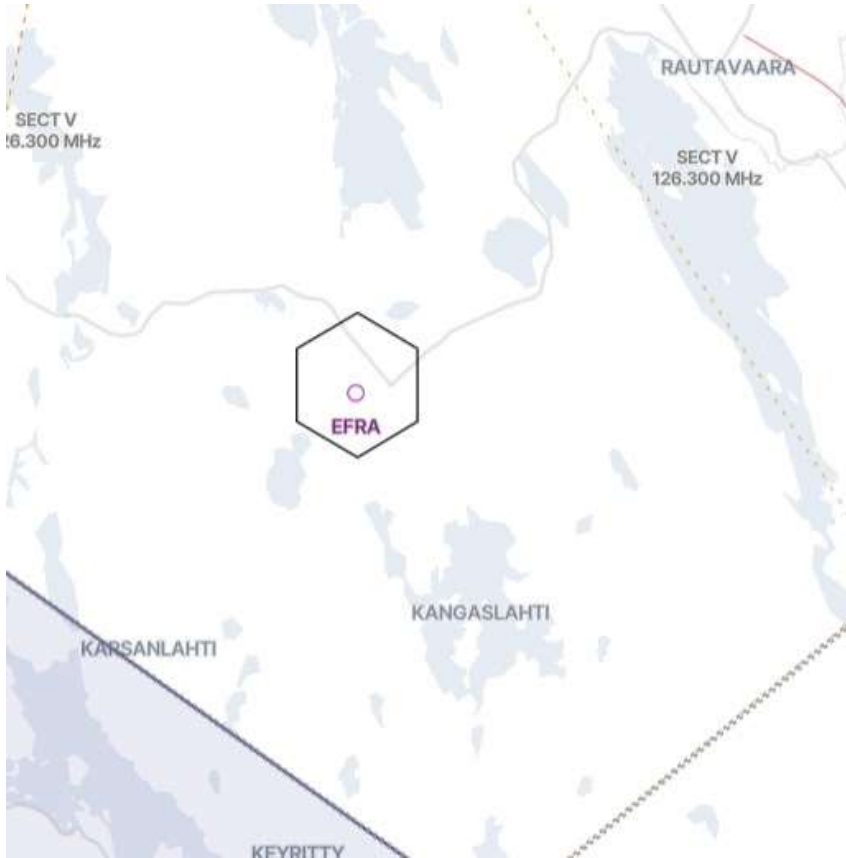


Toimijat: Pieksämäen Lennokkikerho ry

624503N 0263841E - 624439N 0264011E - 624349N 0264011E - 624325N 0263841E -  
624349N 0263711E - 624439N 0263711E - 624503N 0263841E

Sijaitsee EFJY CTA:lla

**Rautavaara - EFRA lennokkikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

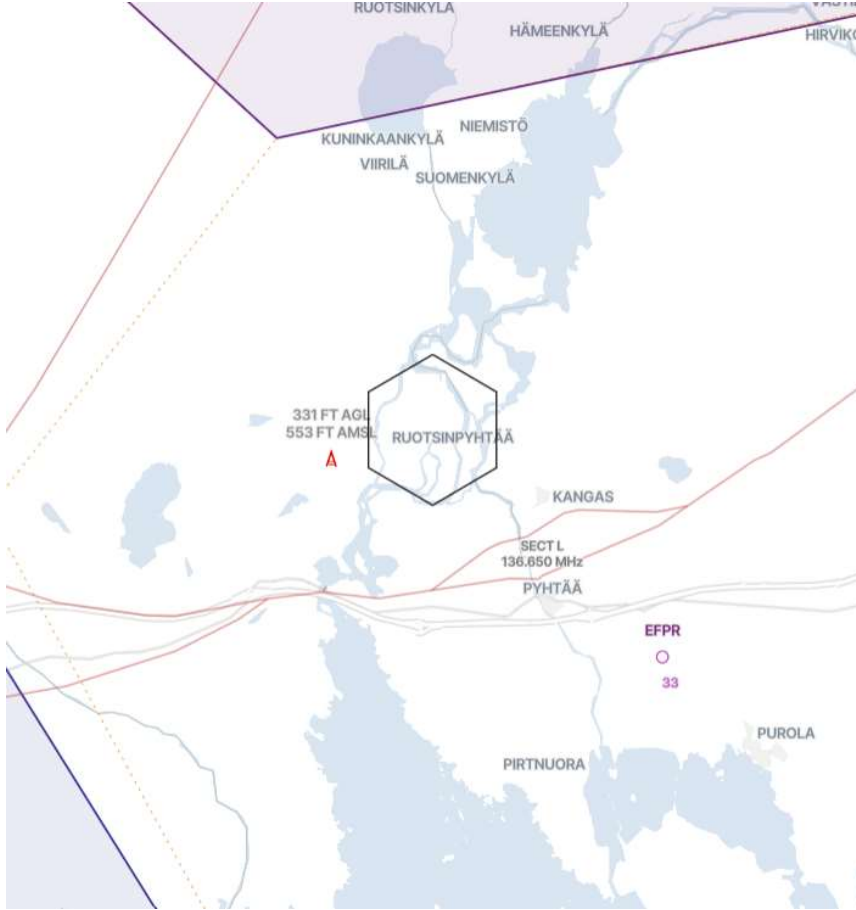


Toimijat: Rautavaarasäätio

632630N 0280730E - 632602N 0280915E - 632505N 0280915E - 632437N 0280730E -  
632505N 0280544E - 632602N 0280544E - 632630N 0280730E

Sijaitsee osin EFRA UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakehuvauskieltoalueella.

**Ruotsinpyhtää - Ruotsinpyhtään lennokokkentä UAS, SFC - 5000FT MSL**

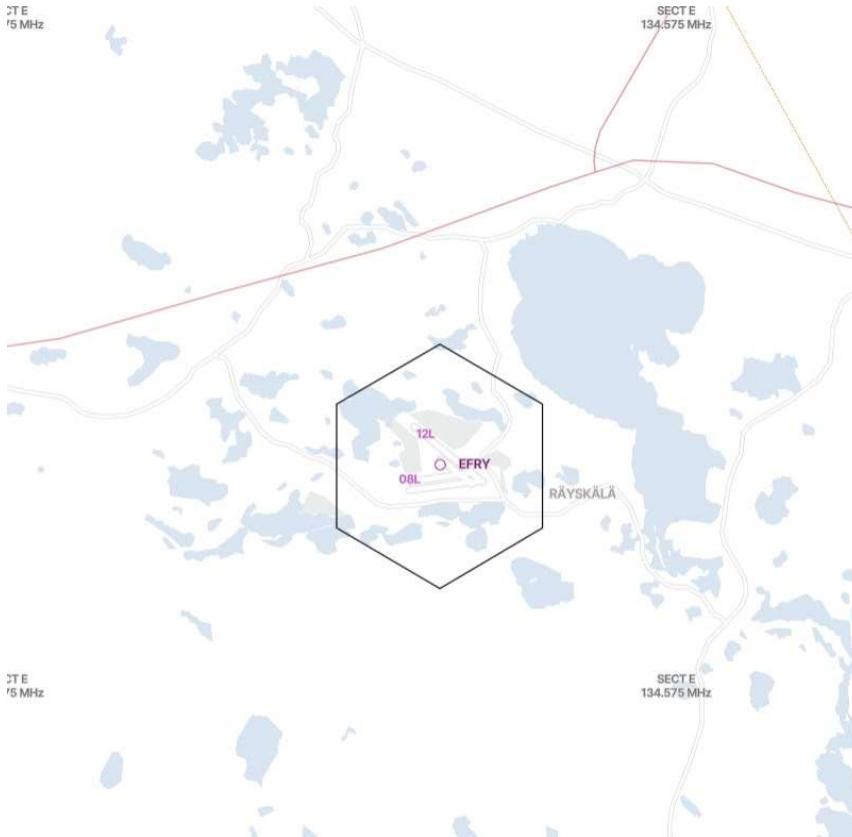


Toimijat: Loviisan Ilmailijat ry

603232N 0262948E - 603204N 0263125E - 603107N 0263125E - 603039N 0262948E -  
603107N 0262810E - 603204N 0262810E - 603232N 0262948E



**Räyskälä - EFRY lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

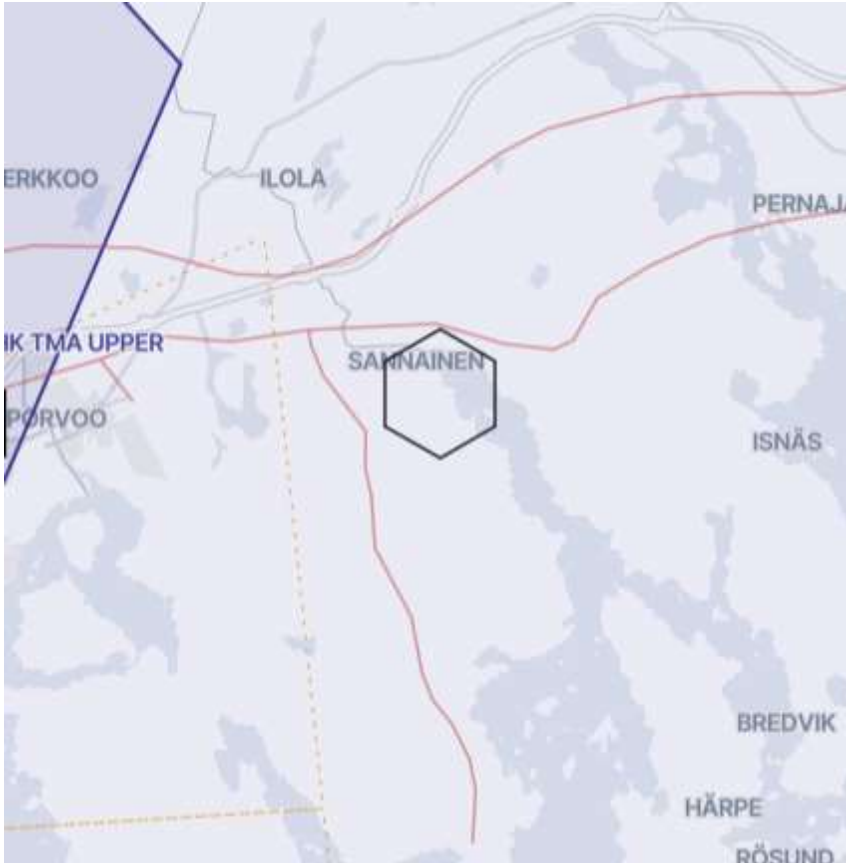


Toimijat: Räyskälän Ilmailukerho ry

604537N 0240628E - 604509N 0240805E - 604412N 0240805E - 604344N 0240628E -  
604412N 0240450E - 604509N 0240450E - 604537N 0240628E

Sijaitsee osin EFRY UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakeuhauskieltoalueella.

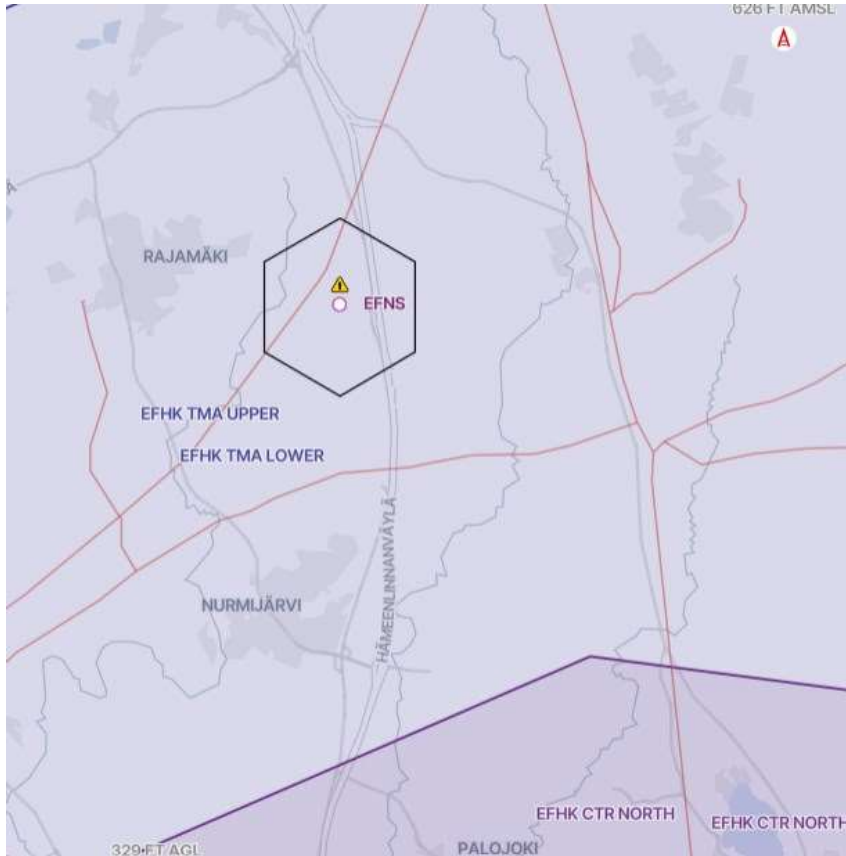
**Sannainen - Bosgårdin lennokokikenttä UAS, SFC - 2500FT MSL**



Toimijat: Porvoon Ilmailukerho ry

602503N 0255100E - 602435N 0255237E - 602338N 0255237E - 602310N 0255100E -  
602338N 0254922E - 602435N 0254922E - 602503N 0255100E

**Savikko - EFNS Savikon lennokkikenttä UAS, SFC - 1300FT MSL**

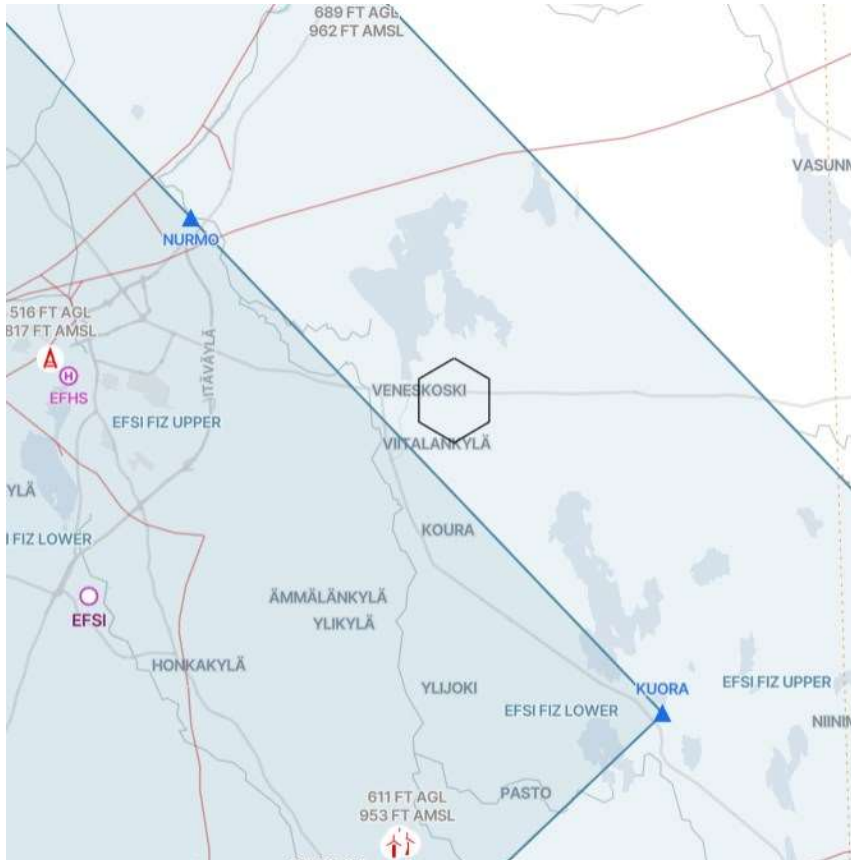


Toimijat: Nurmijärven Ilmailijat ry

603207N 0244955E - 603139N 0245132E - 603042N 0245132E - 603014N 0244955E -  
603042N 0244817E - 603139N 0244817E - 603207N 0244955E

Sijaitsee osin EFNS UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakeinuskiettoalueella.

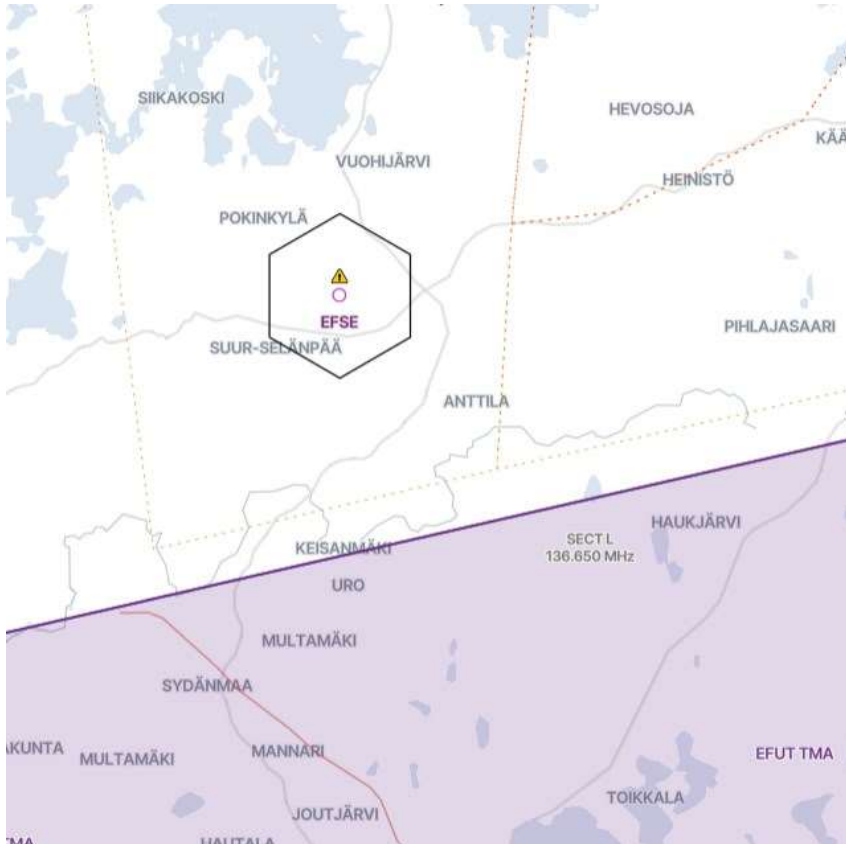
## Seinäjäoki - Kurjennevan lennökkikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL



Toimijat: Seinäjoen lennökkikerho RC-air club ry

624644N 0230751E - 624616N 0230933E - 624519N 0230933E - 624451N 0230751E -  
624519N 0230608E - 624616N 0230608E - 624644N 0230751E

## Selänpää - EFSE lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL

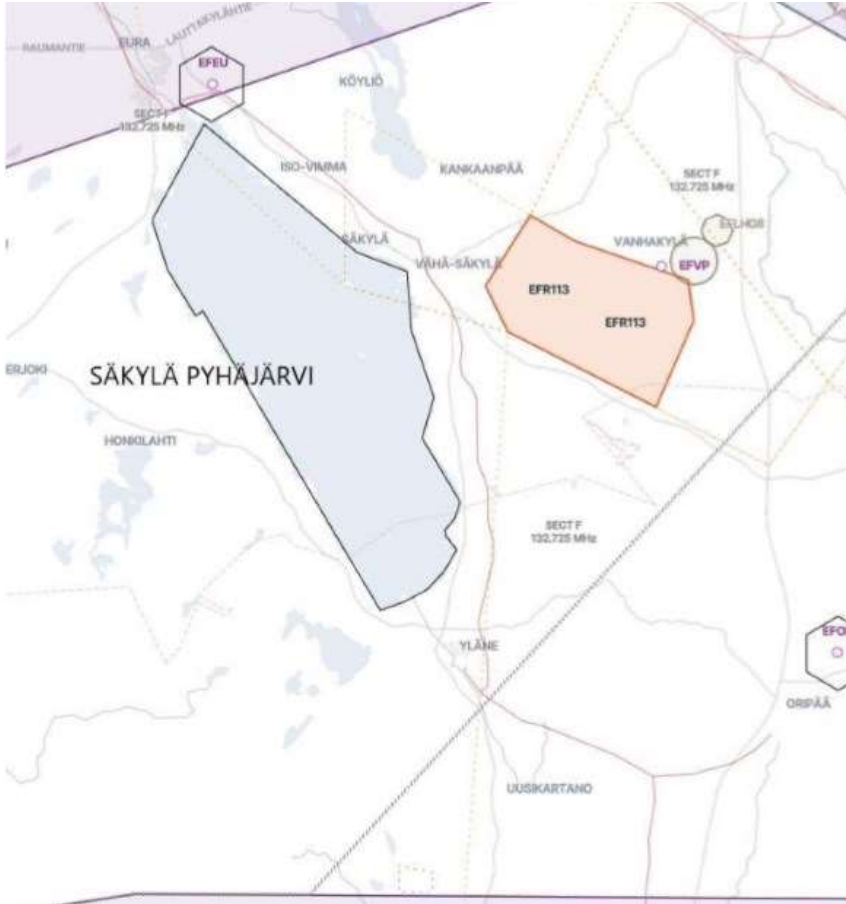


Toimijat: Kouvolan Seudun Ilmailuyhdistys ry

610447N 0264745E - 610419N 0264925E - 610322N 0264925E - 610254N 0264745E -  
610322N 0264605E - 610419N 0264605E - 610447N 0264745E

Sijaitsee osin EFSE UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakehuvauskieltoalueella.

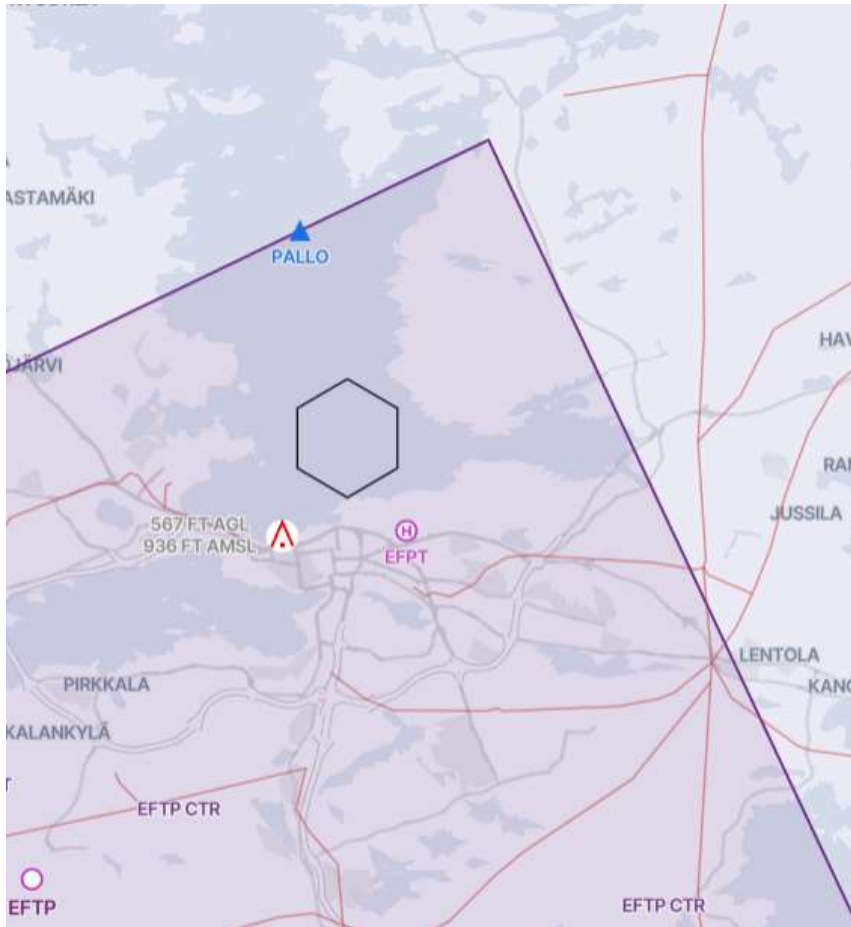
## Säkylä - Pyhäjärven jääkenttä UAS, SFC - 5000FT MSL



Toimijat: Lennokkipojat ry

610333N 0220854E - 610558N 0221137E - 610244N 0221936E - 610215N 0222212E -  
 610044N 0222227E - 605904N 0222337E - 605802N 0222300E - 605625N 0222459E -  
 605600N 0222442E - 605542N 0222411E - 605532N 0222416E - 605512N 0222448E -  
 605440N 0222410E - 605412N 0222317E - 605353N 0222203E - 605340N 0222049E -  
 610115N 0221133E - 610108N 0221111E - 610217N 0220943E - 610333N 0220854E

**Tampere - Näsijärven lennokkentä UAS, SFC - 2000FT MSL**



Toimijat: Vehmaisten lennokkikerho ry

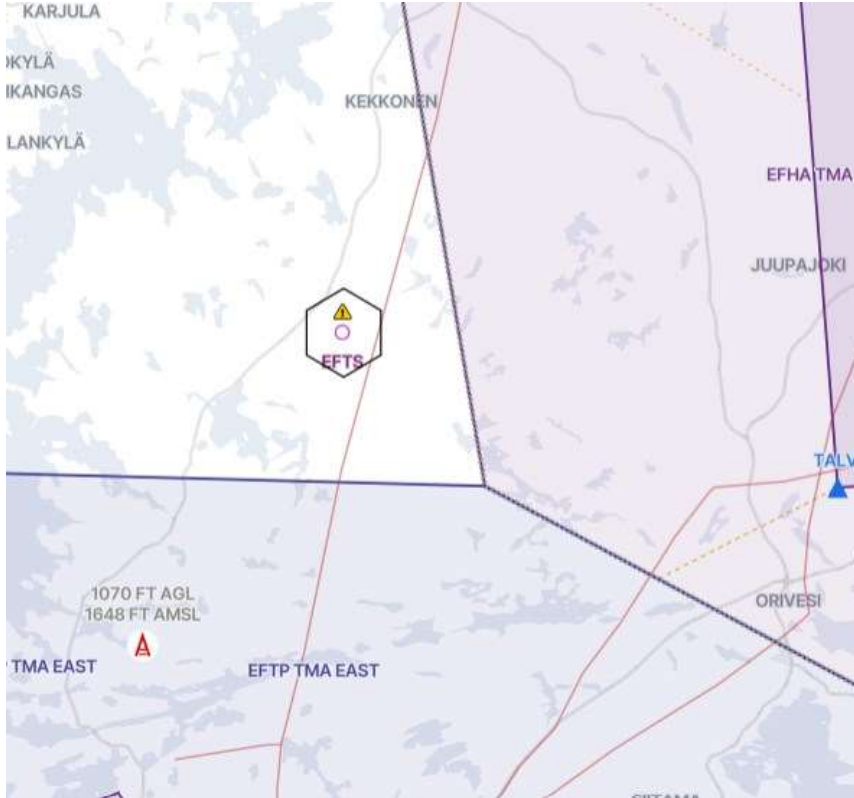
613248N 0234646E - 613220N 0234826E - 613123N 0234826E - 613055N 0234646E -  
613123N 0234506E - 613220N 0234506E - 613248N 0234646E

Sijaitsee EFTP CTR alueella ja EFTP UAS C vyöhykkeellä.

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmailukennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.



**Teisko - EFTS lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

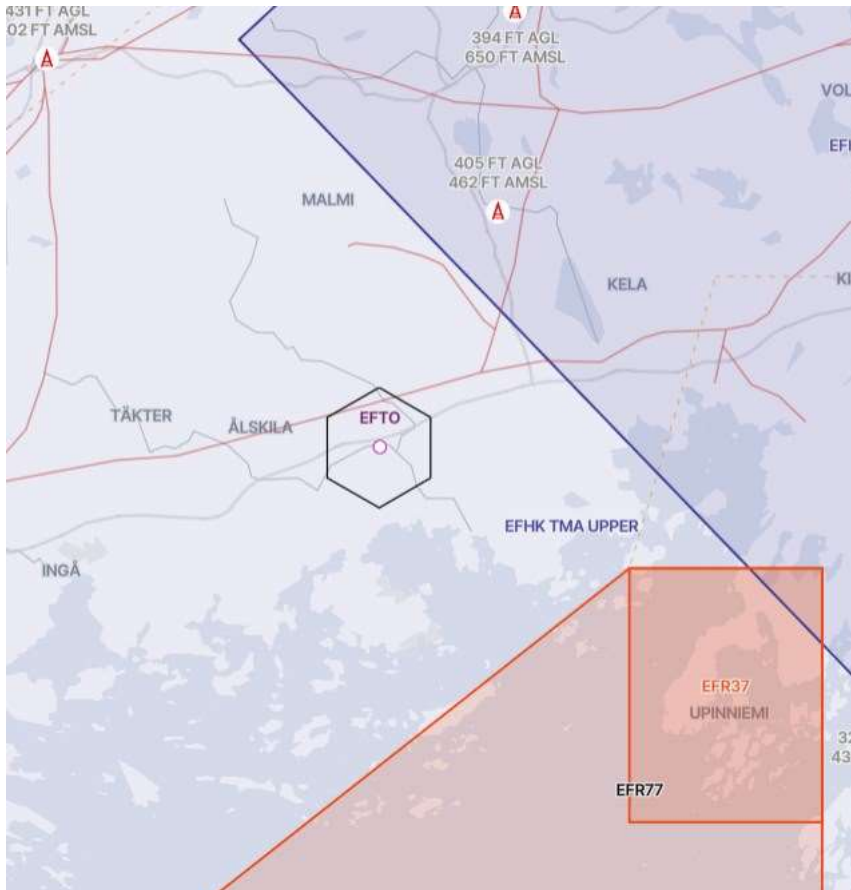


Toimijat: Tampereen RC-lentäjät ry

614719N 0240135E - 614651N 0240315E - 614554N 0240315E - 614526N 0240135E -  
614554N 0235955E - 614651N 0235955E - 614719N 0240135E

Sijaitsee osin EFTS UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakuvauuskieltoalueella.

**Torbacka - EFTO lennokkikenttä UAS, SFC - 2500FT MSL**

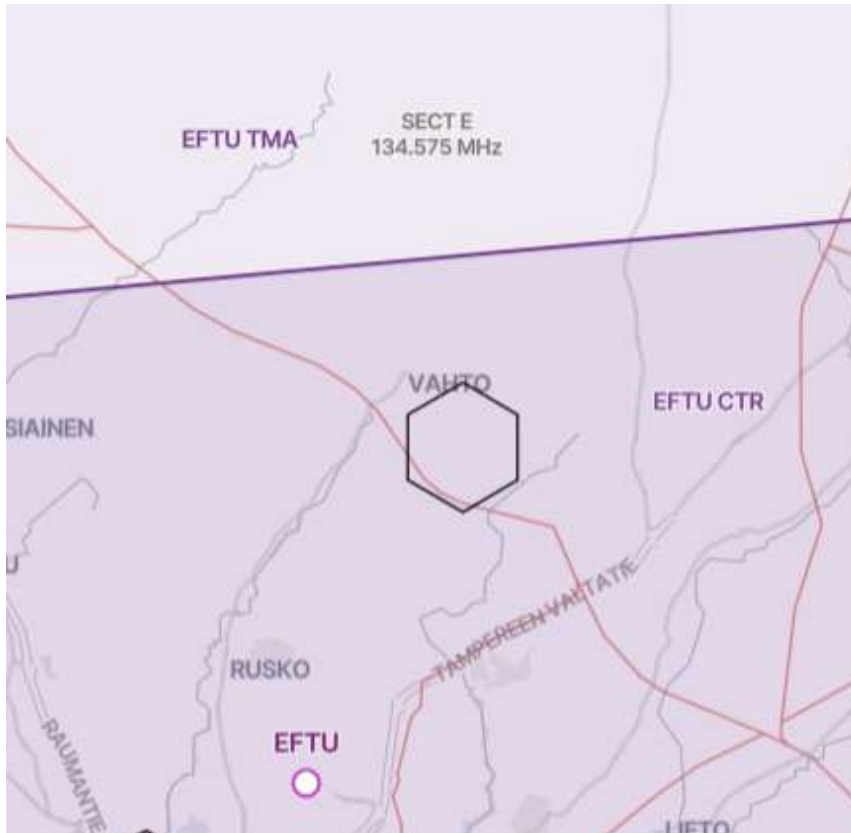


Toimijat: Flygklubb Torbacka lentokerho ry

600541N 0241019E - 600513N 0241156E - 600416N 0241156E - 600348N 0241019E -  
600416N 0240841E - 600513N 0240841E - 600541N 0241019E

Sijaitsee osin EFTO UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakehuvauskieltoalueella.

**Turku - Paattisten lennokokikenttä UAS, SFC - 1700 FT MSL**



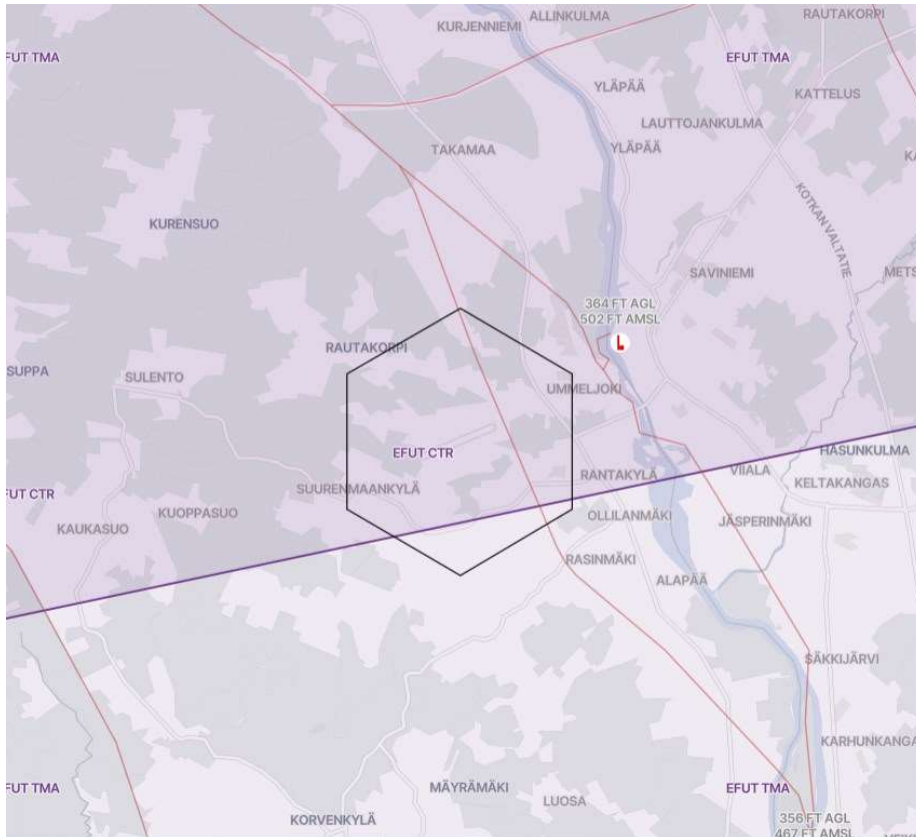
Toimijat: Turun Lennokkiseura ry

603640N 0222024E - 603612N 0222201E - 603515N 0222201E - 603447N 0222024E -  
603515N 0221846E - 603612N 0221846E - 603640N 0222024E

Sijaitsee EFTU CTR alueella ja EFTU UAS D vyöhykkeellä.

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

## Ummeljoki - Ummeljoen lennokokikenttä UAS, SFC - 1800FT MSL



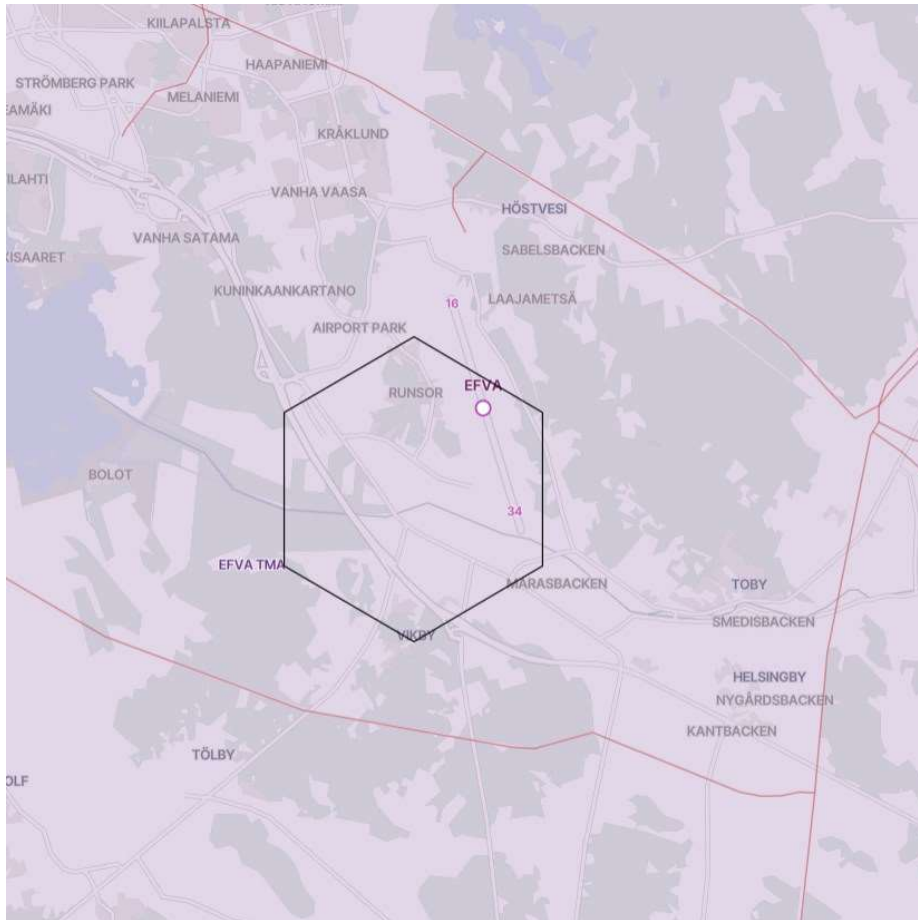
Toimijat: FXJ Finland ry

604622N 0264406E - 604554N 0264543E - 604457N 0264543E - 604429N 0264406E -  
604457N 0264228E - 604554N 0264228E - 604622N 0264406E

Sijaitsee osin EFUT CTR alueella ja EFUT UAS B vyöhykkeellä.

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmailukennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla, Liikenne- ja viestintäviraston ja Maavoimien asettamin erityisehdoin.
- Lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

## Vaasa - EFVA lennokikenttä UAS, SFC - 1800FT MSL



Toimijat: Vaasan lentokerho ry

630331N 0214445E - 630303N 0214630E - 630206N 0214630E - 630138N 0214445E -  
630206N 0214259E - 630303N 0214259E - 630331N 0214445E

Sijaitsee EFVA CTR alueella ja EFVA UAS A ja B vyöhykkeillä.

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmailuliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- EFVA UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

## Vantaa - Petikon lennökkikenttä UAS, SFC - 1300FT MSL



Toimijat: Lennokkikerho RAKU ry

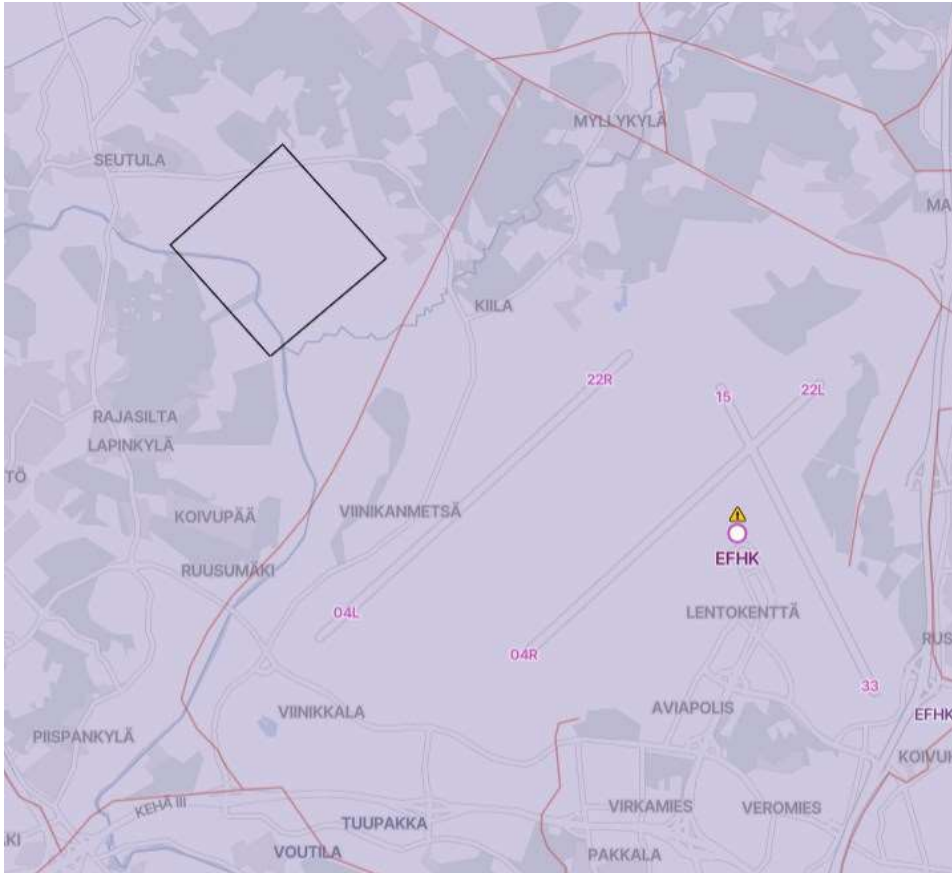
601751N 0244908E - 601724N 0244953E - 601703N 0244900E - 601731N 0244817E - 601751N 0244908E

Sijaitsee EFHK CTR NORTH alueella ja EFHK UAS C vyöhykkeellä.

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 100 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmailukennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 100 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla.
- Lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.



## Vantaa - Seutulan lennokokikenttä UAS, SFC - 1300FT MSL



Toimijat: Vantaan lennokokiharrastajat ry

602000N 0245329E - 602028N 0245436E - 602101N 0245336E - 602032N 0245231E - 602000N 0245329E

Sijaitsee EFHK CTR NORTH alueella ja EFHK UAS B ja C alueilla.

- Lennättäminen minkä tahansa esteen tasolle on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä), ja rakennetun esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- EFHK UAS B ja C vyöhykkeellä ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.



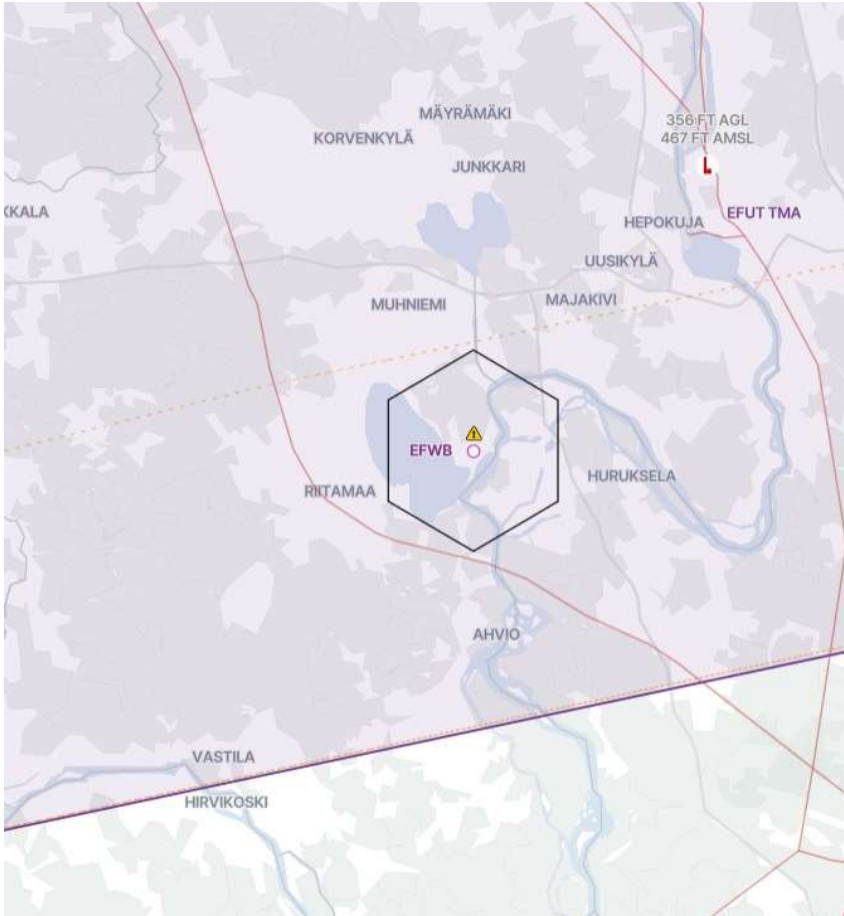
**Varkaus - Varkauden lennokokkentä UAS, SFC - 5000FT AMSL**



621105N 0275207E - 621041N 0275337E - 620951N 0275337E - 620927N 0275207E -  
620951N 0275037E - 621041N 0275037E - 621105N 0275207E

**Toimijat:** Varkauden Lentokerho ry.

**Wredeby - EFWB lennokkentä UAS, SFC - 1800FT MSL**

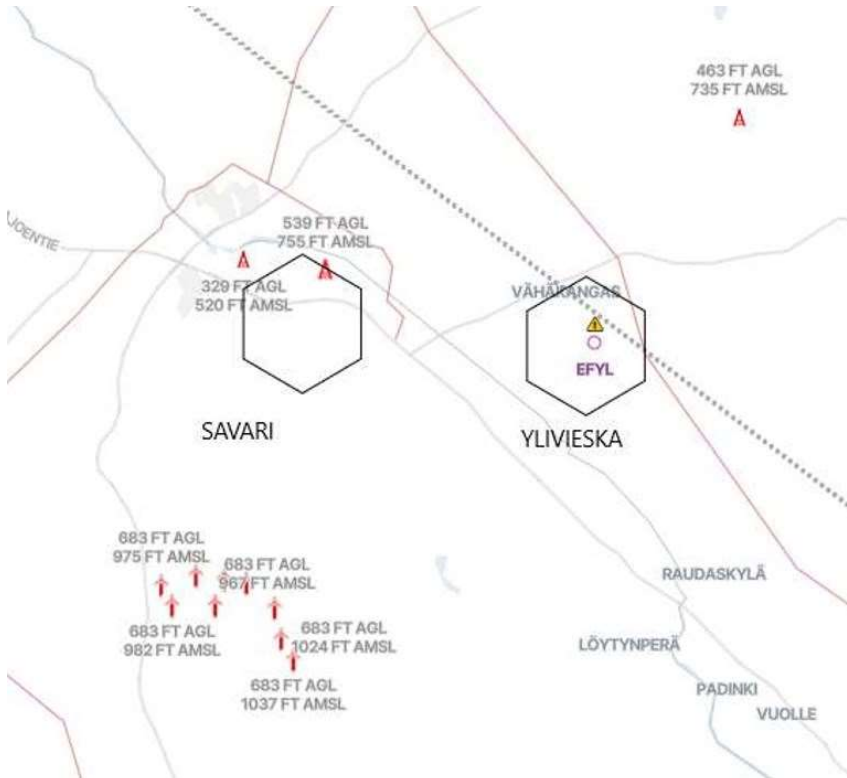


Toimijat: Inkeröisten Ilmailukerho ry

604046N 0264445E - 604018N 0264622E - 603921N 0264622E - 603853N 0264445E -  
603921N 0264307E - 604018N 0264307E - 604046N 0264445E

Sijaitsee osin EFWB UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakehuvauskieltoalueella.

**Ylivieska - EFYL lennokkikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

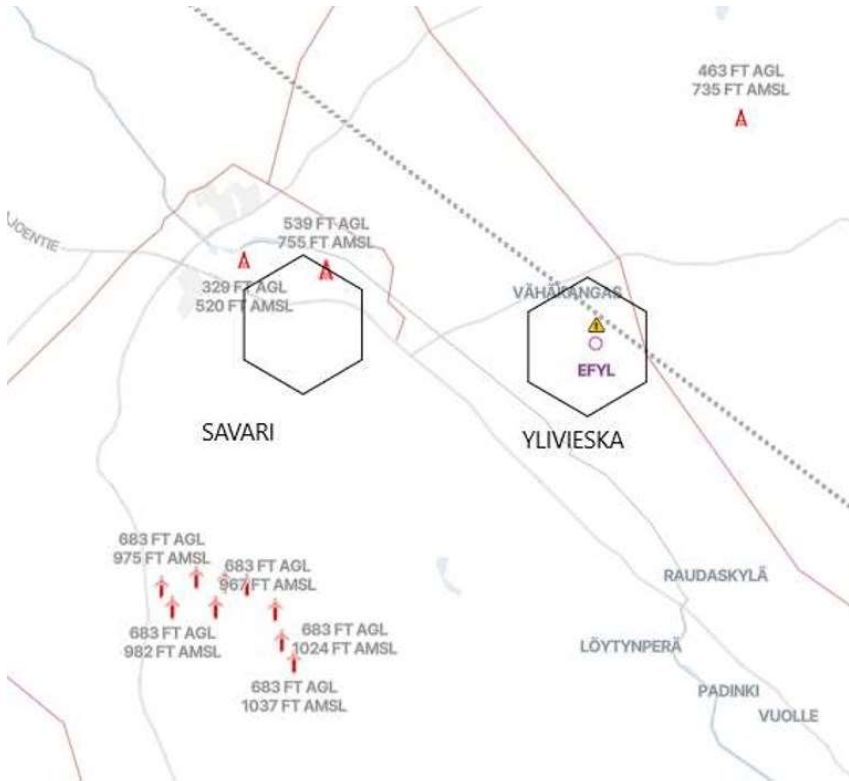


Toimijat: Kalajokilaakson ilmailukerho ry

640411N 0244315E - 640343N 0244504E - 640246N 0244504E - 640218N 0244315E -  
640246N 0244125E - 640343N 0244125E - 640411N 0244315E

Sijaitsee osin EFYL UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakeuhauskieltoalueella.

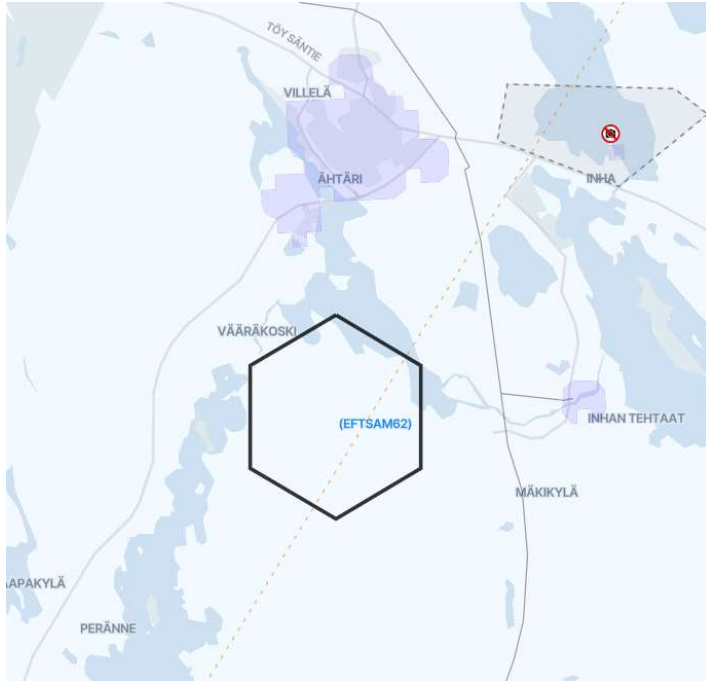
**Ylivieska - Savarin lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**



Toimijat: Ylivieskan lennokokiharrastajat ry

640429N 0243427E - 640401N 0243616E - 640304N 0243616E - 640236N 0243427E -  
640304N 0243237E - 640401N 0243237E - 640429N 0243427E

**Ähtäri - Ähtärin lennokkaipaikka UAS, SFC - 2000FT AMSL**



Toimijat: Ähtärin Ilmailijat ry

623145N 0240408E - 623117N 0240550E - 623020N 0240550E - 622952N 0240408E -  
623020N 0240225E - 623117N 0240225E - 623145N 0240408E

## b) Ilmatieteen laitoksen sallivat UAS-ilmatilavyöhykkeet

Toiminta Ilmatieteen laitoksen tarpeisiin perustettavilla sallivilla UAS-ilmatilavyöhykkeillä on vapautettu komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/947 seuraavista kategorioista 'avoin' koskevista vaatimuksista:

- laitekohtaiset vaatimukset (4 artikla, kohta 1, alakohta a)
- painorajoitus (4 artikla, kohta 1, alakohta b)
- etäisyys ihmisiin (4 artikla, kohta 1, alakohta c)
- näköyhteys (4 artikla, kohta 1, alakohta d)
- lennätyskorkeus (4 artikla, kohta 1, alakohta e)
- VAK, esineiden pudotus (4 artikla, kohta 1, alakohta f)
- MTOM < 50kg (ankkuroidun pallon paino kuormasta riippuen yli 25 kg).

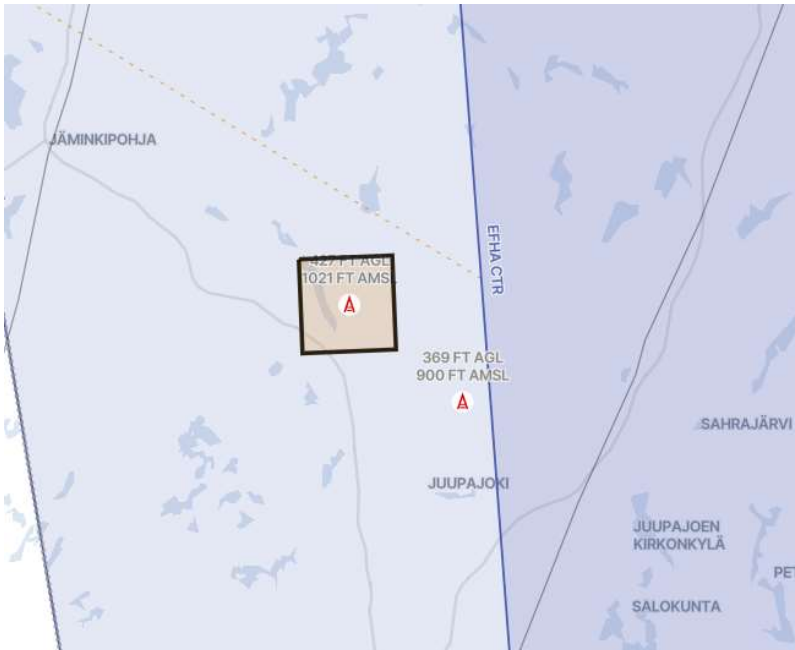
Ilmatieteen laitoksen tutkimus- ja kokeilutoiminnassa on tarpeen käyttää myös CE-hyväksymättömiä, maksimilentoonlähdomassaltaan avoimen kategorian rajat ylittäviä sekä itserakennettuja droneja, lentää tilapäisesti näköyhteyden ulkopuolella ja nousta avoimen kategorian rajoituksia korkeammalle. Toimintaan osallistuu ihmisiä, jotka eivät varsinaisesti lennätä itse, joten minimietäisyys ihmisistä saattaa olla tarpeen alittaa. Droneista on tarpeen ajoittain pudottaa kevyitä sääsondeja ilmakehämittausten suorittamiseksi.

Jos lennätys tapahtuu yli 120 m korkeudessa tai näköyhteyden ulkopuolella, UAS-vyöhykkeille haetaan sivu- ja korkeusrajoiltaan UAS-vyöhykkeen kanssa yhtenevä tilapäinen vaara-alue (Tempo D), joka aktivoidaan tarpeen mukaan NOTAM-tiedotteella.

Peruste: Tutkimus- ja kokeilutoiminta

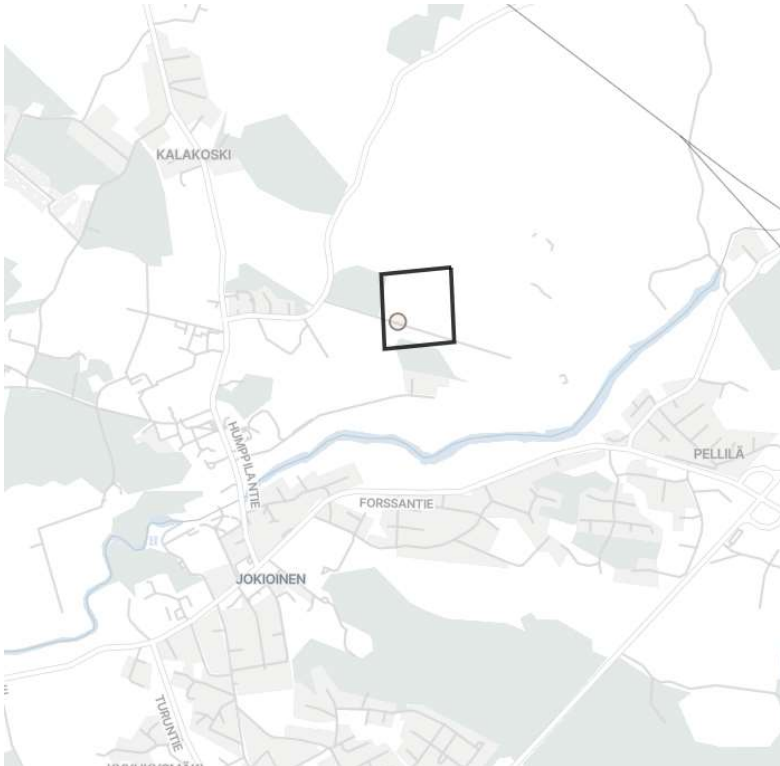
Soveltamisala: Vain Ilmatieteen laitoksen oma toiminta.

**Hyytiälä - ~~Ilmatieteen laitoksen~~ Hyytiälä UAS**, SFC - 4600FT AMSL



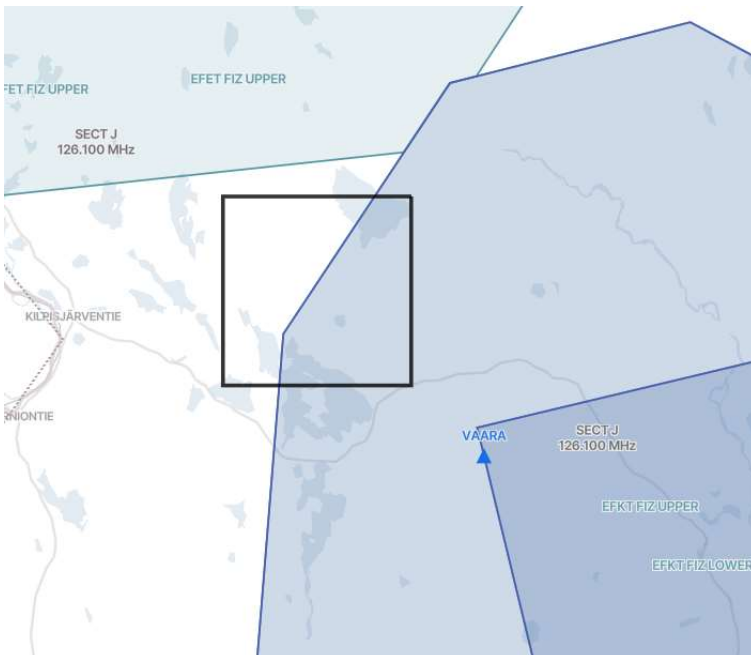
615137N 0241552E - 615141N 0241914E - 615005N 0241922E - 615001N 0241600E -  
615137N 0241552E

**Jokioinen - ~~Ilmatieteen laitoksen~~ Jokioinen UAS, SFC - FL80**



604858N 0233007E - 604847N 0233008E - 604846N 0232947E - 604857N 0232946E -  
604858N 0233007E

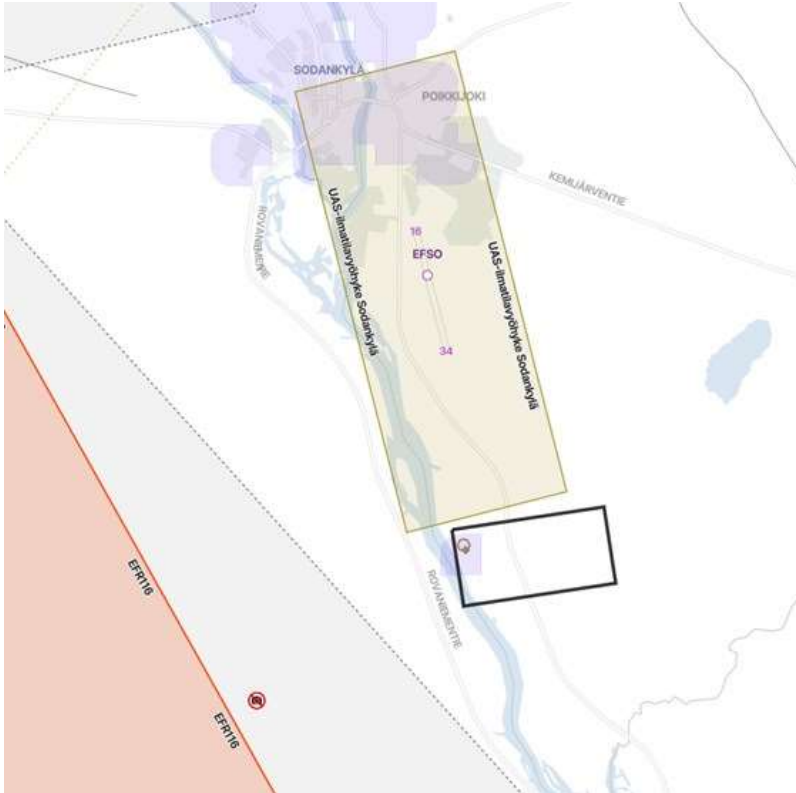
**Pallas - ~~Ilmatieteen laitoksen~~ Pallas UAS, SFC - FL80**



680209N 0241653E - 675439N 0241653E - 675439N 0235657E - 680209N 0235657E -  
680209N 0241653E



**Sodankylä - ~~Ilmatieteen laitoksen~~ Sodankylä UAS, SFC - 2300FT AMSL**



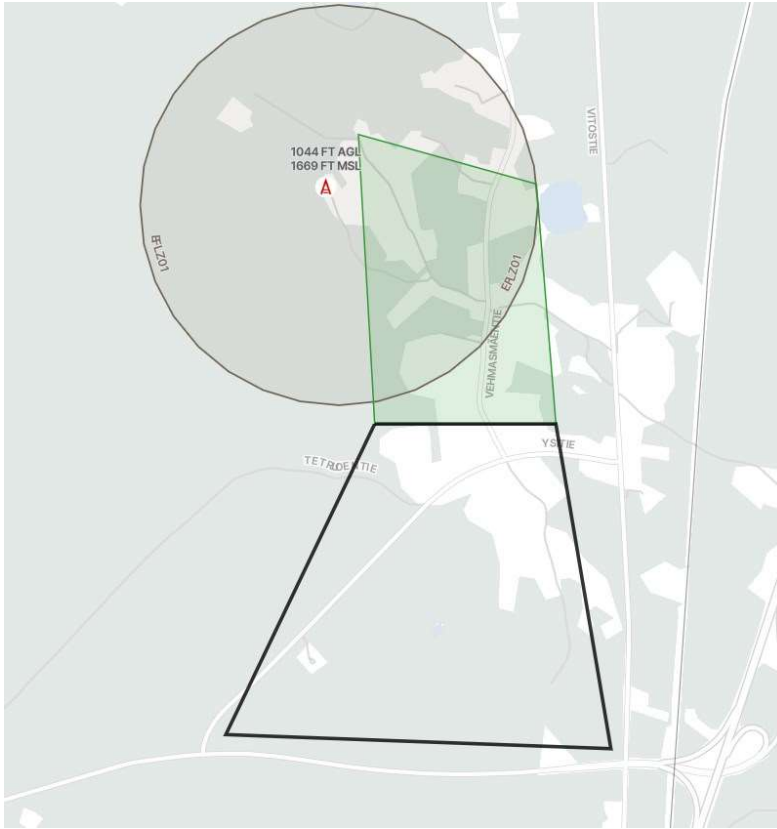
672208N 0263730E - 672217N 0264005E - 672147N 0264017E - 672138N 0263742E -  
672208N 0263730E

**Vehmasmäki - ~~Ilmatieteen laitoksen~~ Vehmasmäki UAS 1, SFC - FL80**



624427N 0273240E - 624420N 0273335E - 624346N 0273341E - 624346N 0273245E -  
624427N 0273240E

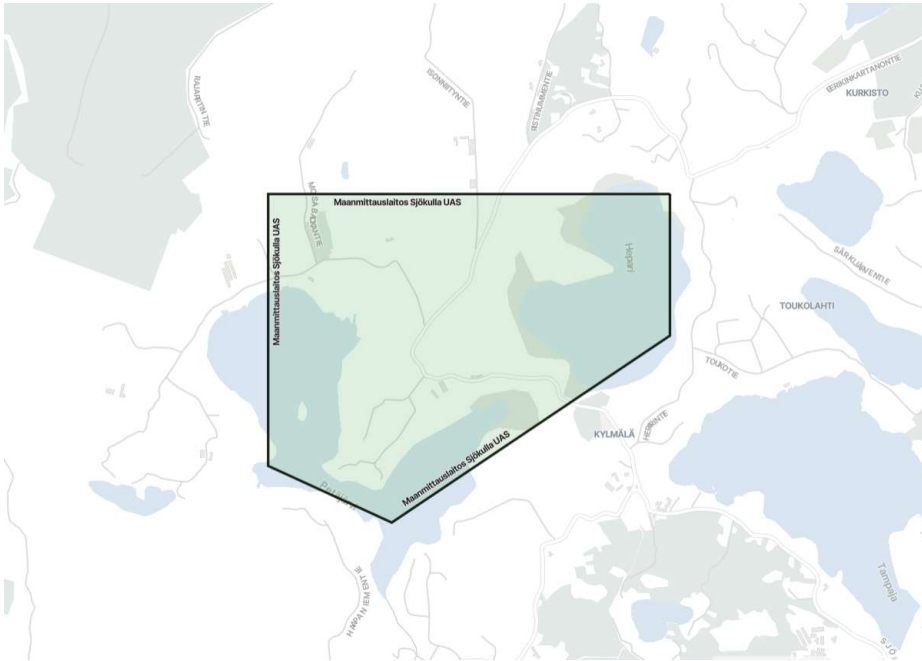
**Vehmasmäki - ~~Ilmatieteen laitoksen~~ Vehmasmäki UAS 2, SFC - FL80**



624346N 0273245E - 624346N 0273341E - 624300N 0273358E - 624302N 0273159E -  
624346N 0273245E

### c) Maanmittauslaitoksen sallivat UAS-ilmatilavyöhykkeet

#### Sjökulla - Maanmittauslaitos Sjökulla UAS, SFC - 1300FT AMSL



601458N 0242405E - 601433N 0242405E - 601400N 0242226E - 601410N 0242142E -  
601458N 0242142E - 601458N 0242405E

Peruste: Tutkimus- ja kokeilutoiminta

Soveltamisala: Vapautukset koskevat ainoastaan Maanmittauslaitoksen vastuulla tapahtuvaa lentotoimintaa, joka tapahtuu Maanmittauslaitoksen hakemuksen, ohjeiden ja lentomenetelmien mukaisesti.

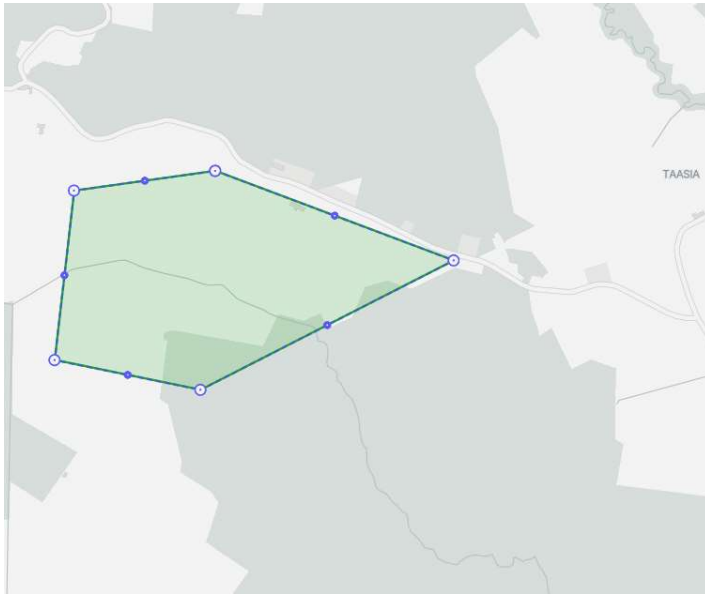
Sallivalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä Maanmittauslaitos Sjökulla UAS Maanmittauslaitoksen operoima tai koordinoima miehittämätön ilma-alusjärjestelmä (UAS) on vapautettu miehittämättömän ilmailun täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2019/947 tarkoitetuista kategorioita avoin koskevista vaatimuksista seuraavasti:

- Laitekohtaiset vaatimukset (4 artikla, kohta 1, alakohta a)
  - Ehdot: Kauko-ohjaajan tulee varmistua siitä, että lentolaite on teknisesti toimintavarma.
- Painorajoitus (4 artikla, kohta 1, alakohta b)
  - Ehdot: Yli 25 kg lennätyskset sallittu ainoastaan hakemuksen mukaisella kontrolloidulla lentoalueella, näköyhteydessä (VLOS) ja multiroottori-ilma-aluksilla, joiden lentoonlähdomassa on alle 50 kg.
- Etäisyys ihmisiin (4 artikla, kohta 1, alakohta c)
  - Ehdot: Lennätyskset sallittu ainoastaan hakemuksen mukaisesti, ja siinä kuvatuilla "vältettävillä lentoalueilla" operointia tulee välttää. Alueella oleviin rakennuksiin tulee aina pyrkiä pitämään mahdollisimman suuret turvavälit. Ihmisten päällä lennättämistä on aina vältettävä.

- Näköyhteys (4 artikla, kohta 1, alakohta d)
  - Ehdot: Näköyhteyden ulkopuolella tapahtuva toiminta on sallittua vain erikseen aktivoidulla tilapäisellä vaara-alueella.
- Lennätyskorkeus (4 artikla, kohta 1, alakohta e)
  - Ehdot: Yli 120m korkeudella tapahtuva toiminta on sallittua vain erikseen aktivoidulla tilapäisellä vaara-alueella.
- VAK, esineiden pudotus (4 artikla, kohta 1, alakohta f)
  - Ehdot: Vapautus koskee ainoastaan tieteellisissä kokeissa pudotettavia esineitä kontrolloidulle alueelle. Vaarallisten aineiden kuljetus kielletty.
- Säännöt ja menetelmät (7 artikla, kohta 1) seuraavasti:
  - Yleiset vaatimukset (UAS.OPEN.010, kohta 2)
    - Ehdot: Yli 120m korkeudella tapahtuva toiminta on sallittua vain erikseen aktivoidulla tilapäisellä vaara-alueella.
  - Toiminta alakategoriassa A3 (UAS.OPEN.040, kohdat 2 ja 4)
    - Ehdot: Lennätykset sallittu ainoastaan hakemuksen mukaisesti, ja siinä kuvatuilla "vältettävillä lentoalueilla" operointia tulee välttää. Alueella oleviin rakennuksiin tulee aina pyrkiä pitämään mahdollisimman suuret turvavälit. Ihmisten päällä lennättämistä tulee aina välttää.
    - Yli 25 kg lennätykset sallittu ainoastaan hakemuksen mukaisella kontrolloidulla lentoalueella, näköyhteydessä (VLOS) ja multiroottori-ilma-aluksilla, joiden lentoonlähdomassa on alle 50 kg.
    - Kauko-ohjaajan tulee varmistua siitä, että lentolaite on teknisesti toimintavarma.
  - Käyttäjän vastuut (UAS.OPEN.050, kohta 5)
  - UAS.OPEN.060 2d: poikkeus vaatimuksesta AMC1 UAS.OPEN.060 (2)(d), jonka mukaan yksi kauko-ohjaaja saa lentää vain yhtä ilma-alusta kerrallaan. Riskinvähennyskeinona Maanmittauslaitos varmistuu siitä, että yhden kauko-ohjaajan ohjatessa yhtä useampaa ilma-alusta kerrallaan järjestelmä on suunniteltu tällaista toimintaa varten.

## **d) Muut sallivat UAS-ilmatilavyöhykkeet**

### Iitti - Esox Aero Taasia UAS, SFC-120m AGL



604553N 0261555E - 604544N 0261644E - 604531N 0261552E - 604534N 0261522E - 604551N 0261526E - 604553N 0261555E

Tällä vyöhykkeellä miehittämätön ilma-alus on vapautettu komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/947 seuraavista kategorialla 'avoin' koskevista vaatimuksista:

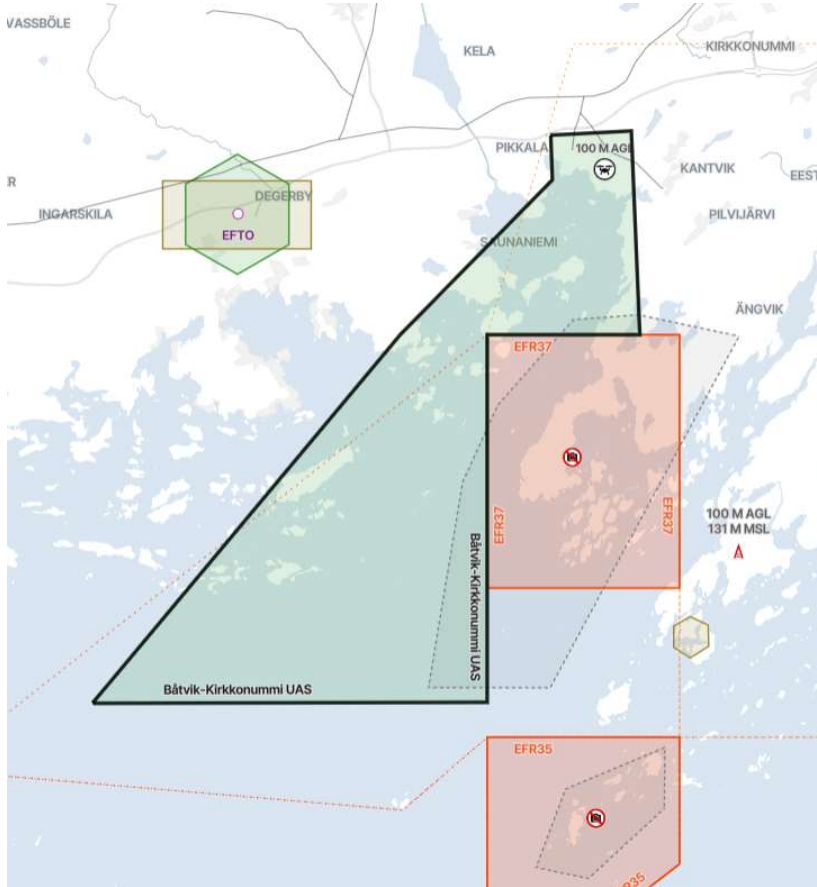
- Etäisyys ihmisiin (4 artikla, kohta 1c); ei kuitenkaan lennätystä väkijoukon päällä.
  - Toiminta-alue on harvaan asuttua, mutta alueella sijaitsee muutamia rakennuksia, joiden lähellä joudutaan operoimaan lentoonlähtöjen ja laskeutumisten aikana.
- Painorajoitus (4 artikla, kohta 1, alakohta b).
  - Käytössä on UAS-prototyyppisiä, jotka painavat maksimissaan 50kg.
- Laitekohtaiset vaatimukset (4 artikla, kohta 1, alakohta a).
  - UAS-prototyyppien suunnittelussa ja rakentamisessa käytetään osia, jotka eivät ole standardisoituja.

Vapautukset ovat mahdollisia ainoastaan Esox Aero Oy:n UAS-toimintakäsikirjan 12.7.2024 päivätyn version mukaisesti.

Mikäli toimintaympäristöön ja olosuhteisiin tulee muutos tai mikäli toimintakäsikirjaan tehdään muutoksia ja niillä on vaikutusta sallivan UAS-ilmatilavyöhykkeen perustamisen pohjana olleeseen riskiarvioon, virasto voi perua päätöksen sallivan UAS-ilmatilavyöhykkeen perustamisesta, kieltää päivitetyn toimintakäsikirjan käyttöönoton tai muutoksen toteuttamisen tai asettaa toiminnalle lisäehtoja.

Salliva UAS-ilmatilavyöhyke perustetaan vain Esox Aero:n omaan käyttöön. Muiden toiminta vyöhykkeellä on sallittua noudattaen tavanomaisia avoimen kategorian ehtoja ja rajoituksia.

## Kirkkonummi - Båtvik-Kirkkonummi UAS, SFC- 1100FT AMSL



600559N 0242010E - 600603N 0242242E - 600251N 0242258E - 600251N 0241810E -  
595704N 0241810E - 595703N 0240545E - 600251N 0241526E - 600517N 0242013E -  
600559N 0242010E

Peruste: Tutkimus- ja kokeilutoiminta

Soveltamisala: Vapautukset koskevat ainoastaan Nokia Innovations Oy:n vastuulla tapahtuvaa lentotoimintaa, joka tapahtuu Nokia Innovations Oy:n ohjeiden ja lentomenetelmien mukaisesti.

Sallivalla UAS-ilmatilavyöhykkeillä Båtvik-Kirkkonummi UAS Nokia Innovations Oy:n operoima miehittämätön ilma-alusjärjestelmä (UAS) on vapautettu miehittämättömän ilmailun täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2019/947 tarkoitetuista kategorialla avoin koskevista vaatimuksista seuraavasti:

- Laitekohtaiset vaatimukset (4 artikla, kohta 1, alakohta a)
- Etäisyys ihmisiin (4 artikla, kohta 1, alakohta c)
  - Ehdot: Käytettävä erikseen valittuja lentoonlähtö- ja laskualueita, jotka eristetään ulkopuolisilta ihmisiltä. UAS-operaatiot on suoritettava mahdollisimman kaukana asuinrakennuksista, teistä, jalkakäytävistä ja muista alueista, joille ulkopuolisilla on pääsy.
  - Vapautus ei koske ihmisjoukon päällä lennättämistä. Ihmisjoukkoon pidetään vähintään lentokorkeutta vastaava etäisyys 1:1 säännön mukaisesti.

- Näköyhteys (4 artikla, kohta 1, alakohta d)
  - Ehdot: Näköyhteyden ulkopuolella tapahtuva toiminta on sallittua vain erikseen aktivoidulla tilapäisellä vaara-alueella.
- Lennätyskorkeus (4 artikla, kohta 1, alakohta e)
  - Ehdot: Yli 120m korkeudella tapahtuva toiminta on sallittua vain erikseen aktivoidulla tilapäisellä vaara-alueella.
- Vaarallisten aineiden kuljetus, esineiden pudotus (4 artikla, kohta 1, alakohta f)
  - Ehdot: Vapautus koskee ainoastaan esineiden pudottamista turvalliselle kontrolloidulle alueelle. Vapautus ei koske vaarallisten aineiden kuljettamista.
- Säännöt ja menetelmät (7 artikla, kohta 1) seuraavasti:
  - UAS.OPEN.010, kohta 2
    - Ehdot: Yli 120m korkeudella tapahtuva toiminta on sallittua vain erikseen aktivoidulla tilapäisellä vaara-alueella.
  - UAS.OPEN.020, kohta 5
    - Ehdot: Vapautus myönnetään siten, että alakategorian A1 suurimman sallitun lentoonlähtömassan sijaan noudatetaan Artikla 4, kohta 1 (b) mukaista avoimen kategorian yleistä rajoitusta suurimman sallitun lentoonlähtömassan osalta. Lentojen aikana tulee noudattaa vähintään UAS.OPEN.020, kohta 1 luokan C1 ilma-aluksille asetettuja ehtoja turvallisesta etäisyydestä ihmisiin.
  - UAS.OPEN.050, kohta 5
  - UAS.OPEN.060, kohta 1c
  - UAS.OPEN.060, kohta 1e
    - Ehdot: Operaattorin tulee varmistaa, että toiminta on poikkeuksesta huolimatta turvallista, eikä maksimimassaa (25 kg) ylitetä.
  - UAS.OPEN.060, kohta 2b
    - Ehdot: Vapautus myönnetään ainoastaan suoran näköyhteyden vaatimuksesta
  - UAS.OPEN.060, kohta 2d
    - Ehdot: Vapautus myönnetään ainoastaan koskien AMC1 UAS.OPEN.060(2)(d) kohdan (a)(3) vaatimusta yhden ilma-aluksen käyttämisestä kerrallaan. Kauko-ohjaajan on pystyttävä pitämään miehittämättömät ilma-alukset hallinnassaan, ja operaattorilla on oltava menetelmät, joita kauko-ohjaaja noudattaa yhteyden katkeamisen varalta.
  - UAS.OPEN.060, kohta 2e
    - Ehdot: Valmistajan asettamista käyttöohjeisiin merkityistä rajoituksista voidaan poiketa vain hakemuksessa kuvattujen menettelyjen mukaisesti.



**Oulu - Nuottasaaren tehdasalue UAS, SFC - 120M**



650017N 0252524E - 650009N 0252457E - 650002N 0252433E - 650005N 0252403E -  
650011N 0252306E - 645948N 0252250E - 645934N 0252424E - 645925N 0252500E -  
645926N 0252512E - 645930N 0252518E - 645934N 0252526E - 645925N 0252607E -  
645930N 0252627E - 645934N 0252645E - 645938N 0252627E - 645942N 0252614E -  
645948N 0252620E - 645944N 0252640E - 645948N 0252646E - 645948N 0252703E -  
650011N 0252621E - 650024N 0252648E - 650026N 0252639E - 650030N 0252636E -  
650033N 0252612E - 650028N 0252555E - 650017N 0252524E

Peruste: Kaupallinen toiminta

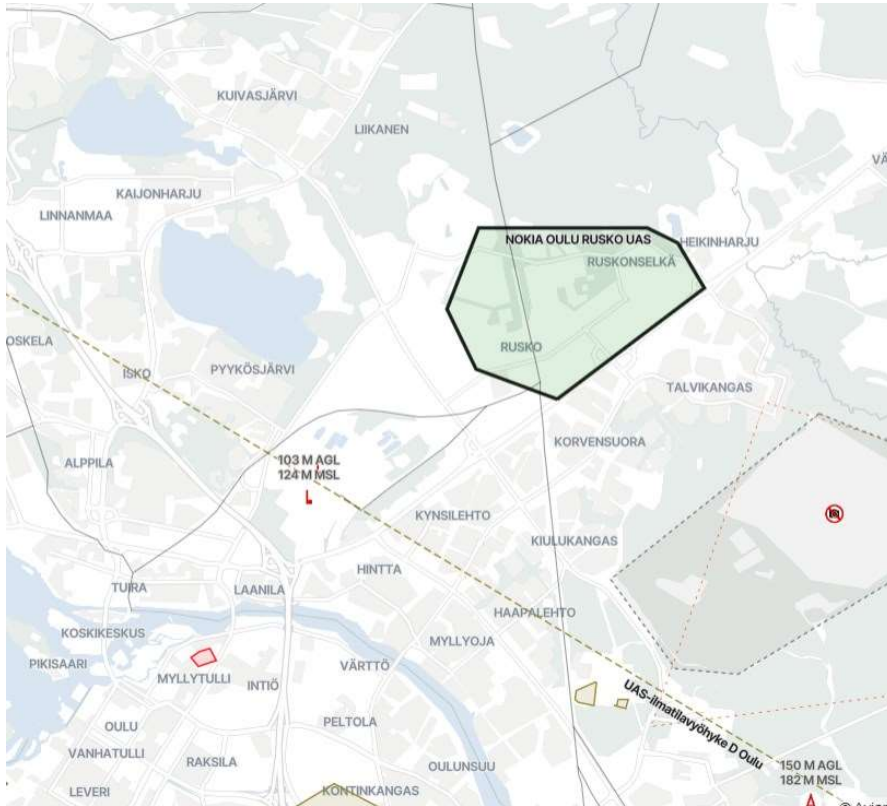
Soveltamisala: Vain Stora Enso Oulu Oy:n oma toiminta.

Toiminta: Alueella on lentoesteitä, rakennukset ja rakennelmat estävät näköyhteyden, hälytystehtävät voivat olla mihin kellonaikaan tahansa. Jos on tarvetta saada live-kuvaa tehtävästä, ilmoitetaan BVLOS-toiminnasta Oulun lennonjohtoon.

Tällä UAS-ilmatilavyöhykkeellä Stora Enso Oulu Oy:n miehittämätön ilma-alusjärjestelmä (UAS) on vapautettu miehittämättömän ilmailun täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2019/947 tarkoitetuista kategorioita avoin koskevista vaatimuksista seuraavasti:

- Toiminta näköyhteyden ulkopuolella (4 artikla, 1 d)

**Oulu - NOKIA OULU RUSKO UAS, SFC - 120M**



650232N 0253402E - 650309N 0253558E - 650324N 0253537E - 650329N 0253513E -  
650329N 0253300E - 650302N 0253235E - 650242N 0253258E - 650232N 0253402E

Peruste: Tutkimus- ja kokeilutoiminta

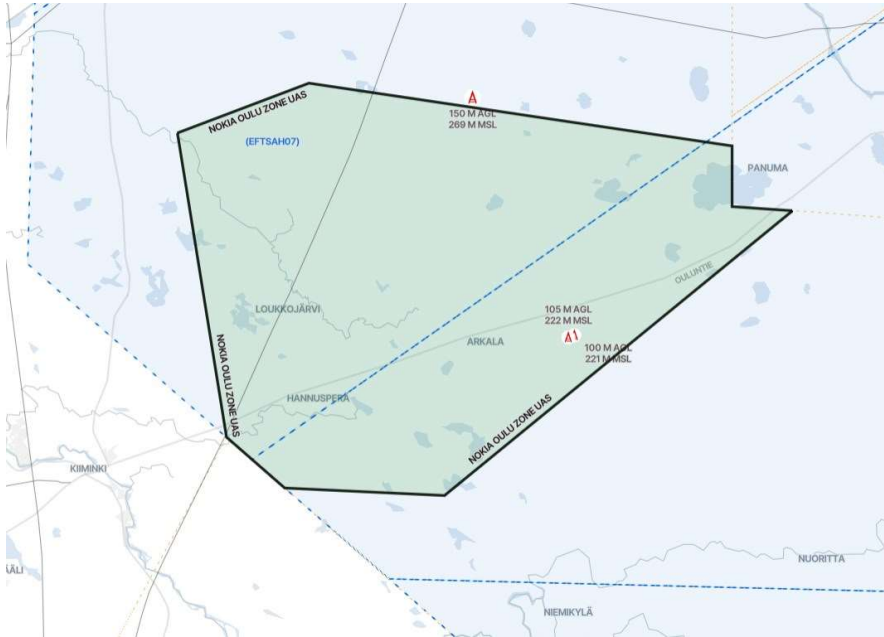
Soveltamisala: Vapautukset koskevat ainoastaan Nokia Innovations Oy:n vastuulla tapahtuvaa lentotoimintaa, joka tapahtuu Nokia Innovations Oy:n ohjeiden ja lentomenetelmien mukaisesti.

Sallivalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä NOKIA OULU RUSKO UAS Nokia Innovations Oy:n operoima miehittämätön ilma-alusjärjestelmä (UAS) on vapautettu miehittämättömän ilmailun täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2019/947 tarkoitetuista kategorialla avoin koskevista vaatimuksista seuraavasti:

- Laitekohtaiset vaatimukset (4 artikla, kohta 1, alakohta a)
- Etäisyys ihmisiin (4 artikla, kohta 1, alakohta c)
  - Ehdot: Vapautus ei koske ihmisjoukon päällä lennättämistä. Ihmisjoukkoon pidetään vähintään lentokorkeutta vastaava etäisyys 1:1 säännön mukaisesti. Kaikkea lennättämistä ulkopuolisten ihmisten päällä tulee välttää.
- Säännöt ja menetelmät (7 artikla, kohta 1) seuraavasti:
  - UAS.OPEN.020, kohta 5
    - Ehdot: vapautus myönnetään siten, että alakategorian A1 suurimman sallitun lentoonlähtömassan sijaan noudatetaan Artikla 4, kohta 1 (b) mukaista avoimen kategorian yleistä rajoitusta suurimman sallitun lentoonlähtömassan osalta. Lentojen aikana tulee noudattaa vähintään

- UAS.OPEN.020, kohta 1 luokan C1 ilma-aluksille asetettuja ehtoja turvallisesta etäisyydestä ihmisiin.
- UAS.OPEN.050, kohta 5
  - UAS.OPEN.060, kohta 1c
    - Ehdot: Reittisuunnittelussa tulee aina huomioida ylilennettävä alue ja välttää lennätyksiä ulkopuolisten yläpuolella.
  - UAS.OPEN.060, kohta 1e
    - Ehdot: Operaattorin tulee varmistaa, että toiminta on poikkeuksesta huolimatta turvallista, eikä maksimimassaa (25 kg) ylitetä.
  - UAS.OPEN.060, kohta 2e
    - Ehdot: Valmistajan asettamista käyttöohjeisiin merkityistä rajoituksista voidaan poiketa vain hakemuksessa kuvattujen menettelyjen mukaisesti.

**Oulu - NOKIA OULU ZONE UAS, SFC - 500M**



651602N 0255151E - 650835N 0255443E - 650720N 0255807E - 650709N 0260727E -  
651408N 0262747E - 651414N 0262415E - 651543N 0262415E - 651715N 0255932E -  
651602N 0255151E - 651602N 0255151E

Peruste: Tutkimus- ja kokeilutoiminta

Soveltamisala: Vapautukset koskevat ainoastaan Nokia Innovations Oy:n [ja VTT Oy:n sekä näiden](#) yhteistyökumppaneiden lentotoimintaa, joka tapahtuu [hakijaorganisaatioiden](#) ohjeiden ja lentomenetelmien mukaisesti.

Sallivalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä NOKIA OULU ZONE UAS Nokia Innovations Oy:n ohjeiden ja lentomenetelmien mukainen miehittämätön ilma-alusjärjestelmä (UAS) on vapautettu miehittämättömän ilmailun täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2019/947 tarkoitetuista kategorioita avoin koskevista vaatimuksista seuraavasti:

- Laitekohtaiset vaatimukset (4 artikla, kohta 1, alakohta a)
  - [Maksimilentoönlähtöpainoon haetaan vapautus niin, että maksimilentoönlähtöpaino voi olla 150 kg.](#)
- Etäisyys ihmisiin (4 artikla, kohta 1, alakohta c)
  - Ehdot: Ei lennätyksiä Oulu-Kuusamo-tien päällä. Mikäli tarve ylitykseen on välttämätön, tulee tien ylitys tehdä siten että ylittämiseen käytetty aika on mahdollisimman lyhyt (90 asteen kulmassa) ja lennot tulee suunnitella aikaan, jolloin liikenne on vähäistä.
  - Vapautus ei koske ihmisjoukon päällä lennättämistä. Ihmisjoukkoon pidetään vähintään lentokorkeutta vastaava etäisyys 1:1 säännön mukaisesti.
- Näköyhteys (4 artikla, kohta 1, alakohta d)
  - Ehdot: Näköyhteyden ulkopuolella tapahtuva toiminta on sallittua vain erikseen aktivoitulla tilapäisellä vaara-alueella.
- Lennätyskorkeus (4 artikla, kohta 1, alakohta e)
  - Ehdot: Yli 120m korkeudella tapahtuva toiminta on sallittua vain erikseen aktivoitulla tilapäisellä vaara-alueella.

- (4 artikla, kohta 1 f)
  - Haetaan vapautus pudottaa esineitä. Vapautus koskee vain tieteellisissä kokeissa tai demonstraatioissa pudotettavia esineitä kontrolloidulle alueelle.
- Säännöt ja menetelmät (7 artikla, kohta 1) seuraavasti:
  - UAS.OPEN.010, kohta 2
    - Ehdot: Yli 120m korkeudella tapahtuva toiminta on sallittua vain erikseen aktivoidulla tilapäisellä vaara-alueella.
  - UAS.OPEN.020, kohta 5
    - Ehdot: Vapautus myönnetään siten, että alakategorian A1 suurimman sallitun lentoonlähtömassan sijaan noudatetaan Artikla 4, kohta 1 (b) mukaista avoimen kategorian yleistä rajoitusta suurimman sallitun lentoonlähtömassan osalta. Lentojen aikana tulee noudattaa vähintään UAS.OPEN.020, kohta 1 luokan C1 ilma-aluksille asetettuja ehtoja turvallisesta etäisyydestä ihmisiin.
    - Tätä kohtaa koskeva vapautus haetaan siten, että alakategorian A1 suurimman sallitun lentoonlähtömassan sijaan noudatetaan 150 kg rajaa suurimman sallitun lentoonlähtömassan osalta.
  - UAS.OPEN.050, kohta 5
  - UAS.OPEN.060, kohta 1c
    - Ehdot: Reittisuunnittelussa tulee aina huomioida ylilennettävä alue ja välttää lennätyskärsiä ulkopuolisten henkilöiden yläpuolella sekä Oulu-Kuusamo-tien ylityksiä.
  - UAS.OPEN.060, kohta 1e
    - Ehdot: Operaattorin tulee varmistaa, että toiminta on poikkeuksesta huolimatta turvallista, eikä maksimimassaa (25 kg) ylitetä.
  - UAS.OPEN.060, kohta 2b
    - Ehdot: Vapautus myönnetään ainoastaan suoran näköyhteyden vaatimuksesta. Näköyhteyden ulkopuolella tapahtuva toiminta on sallittua vain erikseen aktivoidulla tilapäisellä vaara-alueella.
  - UAS.OPEN.060, kohta 2d
    - Ehdot: Vapautus myönnetään ainoastaan koskien AMC1 UAS.OPEN.060(2)(d) kohdan (a)(3) vaatimusta yhden ilma-aluksen käyttämisestä kerrallaan. Kauko-ohjaajan on pystyttävä pitämään miehittämättömät ilma-alukset hallinnassaan, ja operaattorilla on oltava menetelmät, joita kauko-ohjaaja noudattaa, yhteyden katkeamisen varalta.
  - UAS.OPEN.060, kohta 2e
    - Ehdot: Valmistajan asettamista käyttöohjeisiin merkityistä rajoituksista voidaan poiketa vain hakemuksessa kuvattujen menettelyjen mukaisesti.

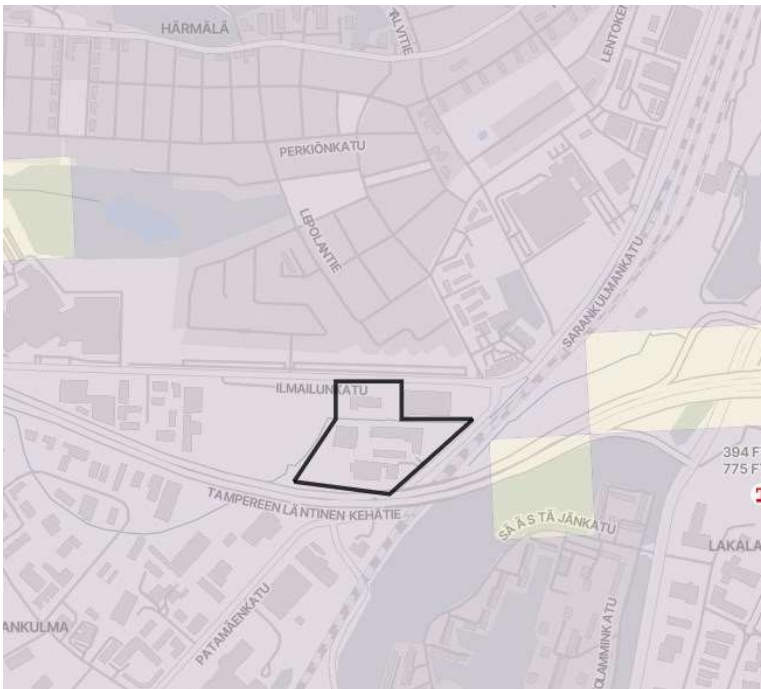


**Tampere - Insta Sarankulma UAS A, SFC - 50M AGL**



612746N 0234427E - 612739N 0234427E - 612738N 0234439E - 612743N 0234446E -  
612746N 0234446E - 612746N 0234427E

**Tampere - Insta Sarankulma UAS B, SFC - 50M AGL**



612738N 0234439E - 612743N 0234446E - 612746N 0234446E - 612746N 0234457E -  
612743N 0234457E - 612743N 0234509E - 612737N 0234455E - 612738N 0234439E

Peruste: Tutkimus- ja kokeilutoiminta.

Soveltamisala: Vain Insta ILS Oy:n oma toiminta.

Toiminta: Testaus

Näillä UAS-ilmatilavyöhykkeillä Insta ILS Oy:n miehittämätön ilma-alusjärjestelmä (UAS) on vapautettu miehittämättömän ilmailun täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2019/947 tarkoitetuista kategorioita avoin koskevista vaatimuksista seuraavasti:

- laitekohtaiset vaatimukset (4 artikla, kohta 1a)
- etäisyys ihmisiin (4 artikla, kohta 1c); ei kuitenkaan lennätystä väkijoukon päällä
- VAK, esineiden pudotus (4 artikla, kohta 1f)
- Säännöt ja menetelmät (7 artikla, kohta 1) seuraavasti:
  - Toiminta alakategoriassa A1 (UAS.OPEN.020, kohta 5)
  - Toiminta alakategoriassa A2 (UAS.OPEN.030, kohdat 1 ja 3)
  - Käyttäjän vastuut (UAS.OPEN.050, kohta 5)
  - Kauko-ohjaajan vastuut (UAS.OPEN.060, kohta 1c, 1e)

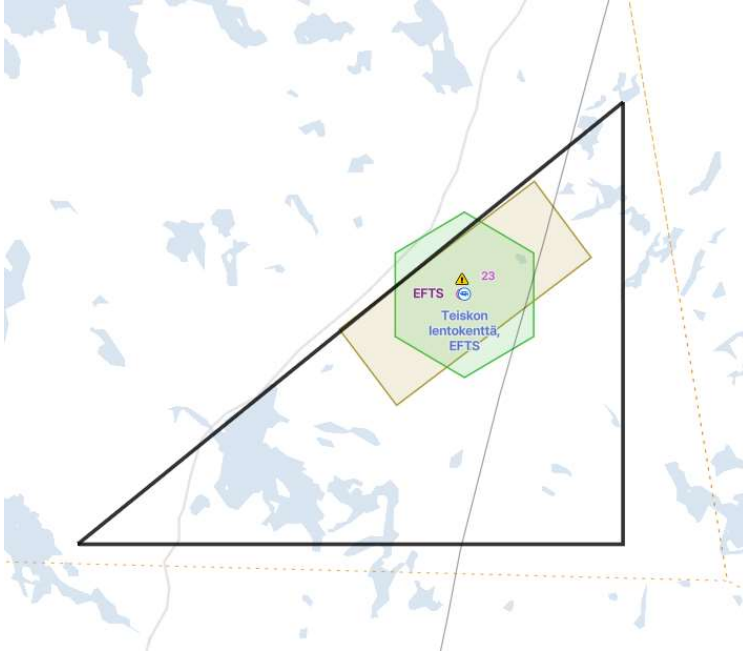
Rajoittavan UAS-ilmatilavyöhykkeen Tampere-Pirkkala C ehtoja noudatetaan kaikessa toiminnassa.

Alue A sijaitsee tiheästi asutulla alueella, mutta se on rajattu siten, että yli lennettävä alue koostuu pääsääntöisesti alueista, joilla ei ole ulkopuolisia ihmisiä tai näiden läsnäolo on hyvin vähäistä. Alueen läpi kulkee kevyenliikenteen väylä, jonka yli lennettäessä käytetään sellaista lentoreittiä, että aika suoraan sen päällä on mahdollisimman lyhyt. Jos suunnitellulla lentoalueella on kuitenkin tapahtuman tms. johdosta paljon ihmisiä, ei suunniteltuja lentoja toteuteta, vaan ne siirretään myöhemmäksi.

Alue B sijaitsee tiheästi asutulla alueella, mutta Insta ILS Oy:n alueen aitojen sisäpuolella. Lennot suoritetaan sellaisina aikoina, jolloin alueella on mahdollisimman vähän suojattomia ihmisiä.

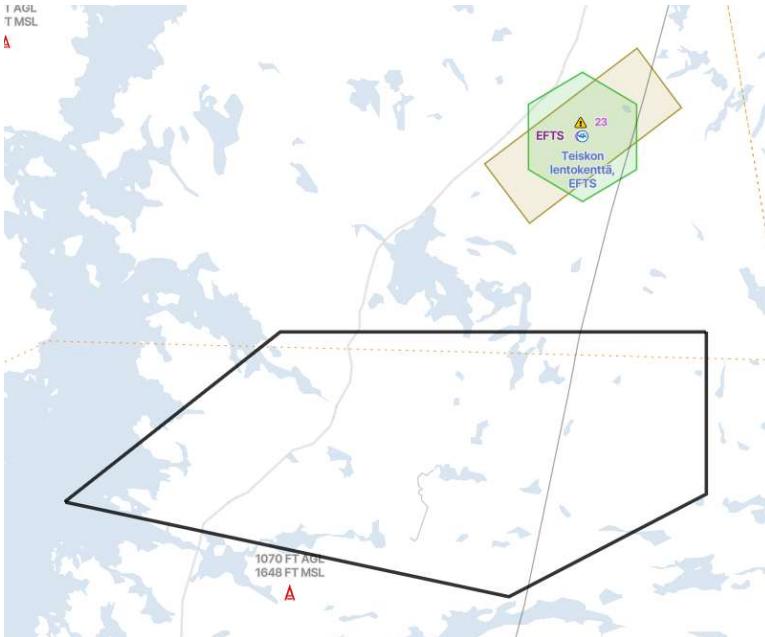


**Teisko - Insta Teisko UAS A, SFC - 3500FT AMSL**



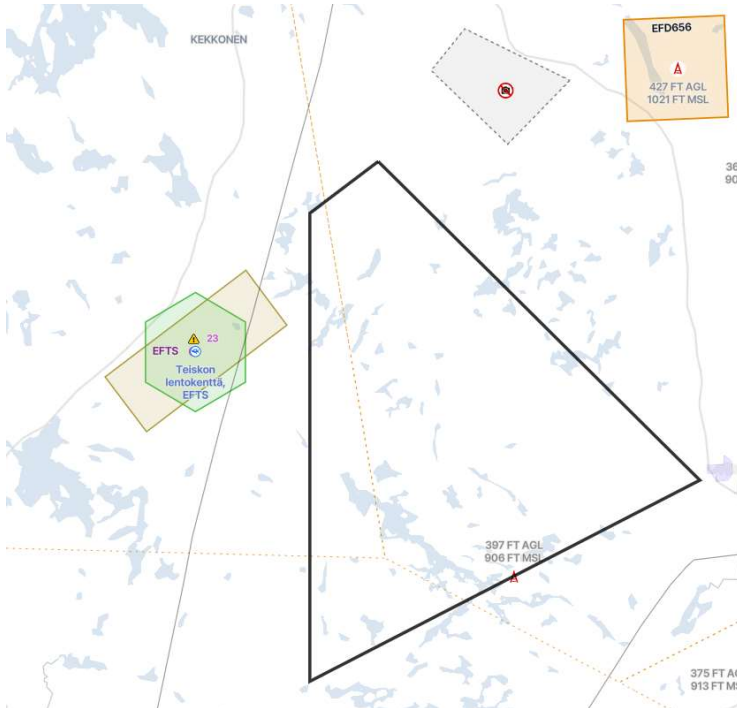
614834N 0240524E - 614332N 0240524E - 614332N 0235216E - 614834N 0240524E

**Teisko - Insta Teisko UAS B, SFC - 1500FT AMSL**



614332N 0240524E - 614110N 0240524E - 613940N 0235919E - 614103N 0234537E -  
614332N 0235216E - 614332N 0240524E

**Teisko - Insta Teisko UAS C, SFC - 1500FT AMSL**



614923N 0240741E - 614421N 0241825E - 614110N 0240524E - 614834N 0240524E - 614923N 0240741E

Peruste: Tutkimus- ja kokeilutoiminta.

Soveltamisala: Vain Insta ILS Oy:n oma toiminta.

Näillä UAS-ilmatilavyöhykkeillä Insta ILS Oy:n miehittämätön ilma-alusjärjestelmä (UAS) on vapautettu miehittämättömän ilmailun täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2019/947 tarkoitetuista kategorioita avoin koskevista vaatimuksista seuraavasti:

- laitekohtaiset vaatimukset (4 artikla, kohta 1a)
- painorajoitus (4 artikla, kohta 1b)
- etäisyys ihmisiin (4 artikla, kohta 1c); ei kuitenkaan lennätystä väkijoukon päällä
- näköyhteys (4 artikla, kohta 1d)
- lennätyskorkeus (4 artikla, kohta 1e)
- VAK, esineiden pudotus (4 artikla, kohta 1f)
- Säännöt ja menetelmät (7 artikla, kohta 1) seuraavasti:
  - Yleiset vaatimukset (UAS.OPEN.010, kohta 2)
  - Toiminta alakategoriassa A1 (UAS.OPEN.020, kohta 5)
  - Toiminta alakategoriassa A2 (UAS.OPEN.030, kohdat 1 ja 3)
  - Toiminta alakategoriassa A3 (UAS.OPEN.040, kohdat 1, 2 ja 4)
  - Käyttäjän vastuut (UAS.OPEN.050, kohta 5)
  - Kauko-ohjaajan vastuut (UAS.OPEN.060, kohdat 1c, 1e, 2b vain näköyhteyden osalta, 2e)
  - UAS.OPEN.060 2d: poikkeus vaatimuksesta AMC1 UAS.OPEN.060 (2)(d), jonka mukaan yksi kauko-ohjaaja saa lentää vain yhtä ilma-alusta kerrallaan. Riskinvähennyskeinona Insta varmistuu siitä, että yhden kauko-ohjaajan ohjatussa yhtä useampaa ilma-alusta kerrallaan järjestelmä on suunniteltu tällaista toimintaa varten.

UAS-ilmatilavyöhyke "Insta Teisko UAS A" sijaitsee Teiskon lentopaikan (EFTS) rajoittavalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä "TEISKO EFTS UAS", jonka ehtoja noudatetaan. Kaikki lennot alueella toteutetaan siten, että niistä on sovittu Teiskon lentopaikan kanssa.

UAS-ilmatilavyöhykkeet sijaitsevat osin pysyvillä vaara-alueilla EFD123A ja B. Jos kyseiset vaara-alueet on aktivoitu NOTAM-tiedotteella, koordinoidaan toiminta alueen varaajan kanssa, kuten ASM-toimintakäsikirjan kohta 3.10 edellyttää. Vaara-alueelle voidaan lentää, kun ilma-aluksen päällikkö katsoo toiminnan olevan turvallista ja se on koordinoitu aktiivisen vaara-alueen toimijoiden kanssa.

Jos lennätys tapahtuu yli 120 m korkeudessa tai näköyhteyden ulkopuolella, UAS-vyöhykkeille haetaan sivu- ja korkeusrajoiltaan UAS-vyöhykkeen kanssa yhtenevä tilapäinen vaara-alue (Tempo D), joka aktivoidaan tarpeen mukaan NOTAM-tiedotteella.

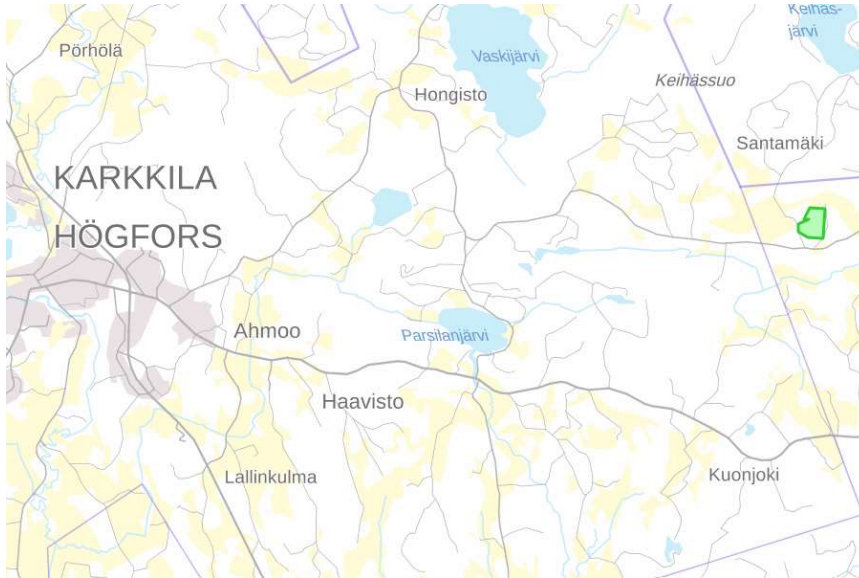
Kaikki UAS-ilmatilavyöhykkeet sijaitsevat harvaan asutulla alueella (raja-arvona 800 henkilöä neliökilometrillä), eikä lentoja suoriteta ihmisjoukkojen päällä tai niiden lähellä. Turva-alue on vähintään 1:1 kaikissa tilanteissa, eli vaakasuora etäisyys ihmisjoukkoon on aina vähintään lentokorkeuden verran. Kaikkea lennättämistä ulkopuolisten ihmisten päällä vältetään.

Vapautus lentokorkeuden ja näköyhteyden osalta edellyttää sitä, että toiminta-alue sijoittuu kokonaisuudessaan toimintaa varten aktivoitulle tilapäiselle vaara-alueelle. Edellä mainitut vapautukset eivät ole voimassa, jos tilapäinen vaara-alue ei ole aktivoituna.

#### LISÄEHDOT BVLOS-TOIMINTAAN:

- BVLOS-toiminta on mahdollista ainoastaan tilapäisen vaara-alueen vastaavan osan ollessa aktivoituna NOTAM-menettelyllä.
- BVLOS-toiminta on mahdollista ainoastaan, kun ennakko- ja aktivointi-ilmoitukset AMC-yksikköön on sovitun mukaisesti tehty.
- BVLOS-toiminnan yhteydessä Insta on varautunut ilmailuradion käyttöön ja kuuntelee Teiskon lentopaikan (EFTS) taajuutta 123,150 MHz lentojen aikana.
- Havaittaessa muuta koordinoimatonta lentotoimintaa alueella, oma toiminta keskeytetään niin pian, kuin se on turvallisuus huomioiden mahdollista. Lisäksi ilmaliikennettä pyritään varoittamaan ilmailuradiota käyttämällä.

## Vihti - Ylimmäinen UAS, SFC - 200M



603259N 0242659E - 603243N 0242658E - 603243N 0242641E - 603246N 0242631E -  
603250N 0242630E - 603253N 0242642E - 603253N 0242637E - 603259N 0242642E -  
603259N 0242659E

Peruste: Tutkimus- ja kokeilutoiminta.

Tällä UAS-ilmatilavyöhykkeellä TTS Työtehoseura ry:n miehittämätön ilma-alusjärjestelmä (UAS) on vapautettu miehittämättömän ilmailun täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2019/947 tarkoitetuista kategorioista avoin koskevista vaatimuksista seuraavasti:

- Toiminta näköyhteyden ulkopuolella (4 artikla, 1 d)
- Suurin sallittu korkeus (4 artikla, 1 e)
  - Lentojen suurin sallittu korkeus on 200 metriä.

## OPS M1-29: UAS-ilmatilavyöhykkeet

### Määräyksen tausta ja säädösperusta

Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/947<sup>1</sup> antaa jäsenvaltioille mahdollisuuden mm. miehittämättömän ilmailun kiello- ja rajoitusalueiden ja toisaalta sen vaipaammin sallivien ilmatilavyöhykkeiden perustamiseen (ns. UAS-ilmatilavyöhykkeet).

Suomessa mahdollisuus UAS-ilmatilavyöhykkeiden perustamiseen on otettu käyttöön ilmailulain 11 a ja 11 b §:llä. Lain mukaan Liikenne- ja viestintävirasto voi perustaa UAS-ilmatilavyöhykkeitä joko määräyksellä enintään kolmen vuoden määräajaksi tai hakemuksesta päätöksellä enintään vuoden määräajaksi. Kieltävä tai rajoittava UAS-ilmatilavyöhyke voidaan perustaa mm. valtion johtamisen, maanpuolustuksen, aluevalvonnan, poliisitoiminnan, oikeudenhoidon, teollisuuden, liikenteen tai ympäristönsuojelun kannalta tärkeiden kohteiden suojaamiseksi. Salliva UAS-ilmatilavyöhyke, jolla voidaan poiketa tietyistä miehittämättömän ilmailun ns. avointa toimintakategoriaa koskevista vaatimuksista, voidaan perustaa kaupallista tai harraste- tai tutkimus- ja kokeilutoimintaa varten. Avoimen toimintakategorian vaatimukset määritellään EU-asetuksen 2019/947 4 artiklassa ja liitteessä.

Määräystä OPS M1-29 päivitetään vuosittain siten, että esitykset uusiksi tai muutettaviksi UAS-ilmatilavyöhykkeiksi tulee lähettää Traficomiin kirjaamoon 15.5. mennessä. Määräyksen muutokset ajoitetaan aina voimaan tuleviksi huhtikuun AIRAC-voimaantulopäivänä, samoin kuin muut ilmatilamuutokset (mm. määräyksellä perustettavat vaara-alueet, transponderi- ja radiovyöhykkeet sekä valtioneuvoston asetus ilmailulta rajoitetuista alueista). Lisäksi Traficom voi milloin tahansa hakemuksesta perustaa UAS-ilmatilavyöhykkeitä maksullisella päätöksellä enintään yhden vuoden ajaksi.

Tämänkertaisella määräysmuutoksella päivitetään pitkäaikaiset, määräyksellä perustettavat UAS-ilmatilavyöhykkeet uusien tarpeiden mukaisesti. Uusia rajoittavia ja kieltäviä vyöhykkeitä määräykseen on esitetty kaikkiaan 77 kpl, joista osa on aiemmin perustettu tilapäisinä.

Tällä muutoskierröksellä on esitetty perustettavaksi uusi kieltävä UAS-ilmatilavyöhyke Ukrainan suurlähetystön alueelle Helsingin Kulosaareen, missä vastaava vyöhyke on jo ollut tilapäisenä elokuusta 2024 alkaen. Lisäksi Kylmäkosken ja Pelson vankiloiden kieltäviin UAS-ilmatilavyöhykkeisiin esitetään editoriaalisia muutoksia.

Uusia rajoittavia vyöhykkeitä on esitetty Helsinkiin Katajanokan jäänmurtajatuki-kohtaan, Inkoon, Kemin ja Uudenkaupungin satamiin, Turkuun Meyerin telakalle, Mellanaavan autotestausalueille Inariin, Naantaliin Tupavuoren säiliöalueelle, Riihimäen jätteenpolttolaitokselle, useille tehdas- ja voimalaitosalueille, eräisiin Puolustusvoimien kohteisiin sekä pelastusasemille Keski-Uudenmaan alueella.

Vantaan keskusrikospoliisin rajoittavan UAS-ilmatilavyöhykkeen nimeksi on muutettu Jokiniemen turvakampus UAS, ja sen aluetta ehdotetaan laajennettavaksi siten, että mukaan otettaisiin Säteilyturvakeskuksen alue.

<sup>1</sup> Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/947, annettu 24 päivänä toukokuuta 2019, säännöistä ja menetelmistä miehittämättömien ilma-alusten käytössä (EUVL L 152, 11.6.2019, s. 45–71)

Uudet sallivat UAS-ilmatilavyöhykkeet perustettaisiin Suomen Ilmailuliitto ry:n (SIL) hakemuksesta Kerkonkosken lennokokikentälle Rautalammille sekä Varkauden lennokokikentälle. Näitä kenttiä koskevat samat ehdot, säännöt ja vapautukset kuin muitakin SIL:n jäsenyhdistysten lennätyspaikkoja. Lisäksi Turun Paattisten lennokokikentän UAS-vyöhykkeen ehtoihin esitettiin muutoksia lennätyskorkeuden osalta, mutta näitä muutoksia ei lähtökohtaisesti voida hyväksyä, koska alueella on toimittava myös rajoittavan vyöhykkeen EFTU UAS D ehtojen mukaisesti. Tutkimus- ja kokeilutarkoituksia varten on haettu sallivaa UAS-ilmatila-vyöhykettä Esox Aero Oy:n käyttöön Iitissä; tämä vyöhyke on perustettu jo aiemmin tilapäisenä. Nokia Oulu Zone UAS-vyöhykkeen toiseksi käyttäjäksi merkittäisiin VTT Oy, ja vyöhykkeen ehtoihin on esitetty muutoksia.

Määräyksen säädösperustana ovat ilmailulain (864/2014) 11 a ja 11 b §, joiden mukaisesti Liikenne- ja viestintävirasto voi välttämättömästä syystä perustaa UAS-ilmatilavyöhykkeen määräyksellä enintään kolmen vuoden määräajaksi tai hakemuksesta päätöksellä enintään vuoden määräajaksi.

Määräyksen OPS M1-29 vastainen toiminta voi olla rangaistavaa liikenneturvallisuuden vaarantamisena tai törkeänä liikenneturvallisuuden vaarantamisena rikoslain 23 luvun 1 tai 2 §:n mukaisesti, siten kuin ilmailulain 175 §:ssä säädetään, tai ilmailurikkomuksena ilmailulain 178 §:n mukaisesti. Ilmailulain 178 §:n 3 kohdan mukaan se, joka rikkoo 11 a §:ssä tarkoitettua UAS-ilmatilavyöhykettä koskevaa kieltoa tai rajoitusta taikka 11 b §:ssä tarkoitettua UAS-ilmatilavyöhykkeelle asetettua käyttöehtoa, on tuomittava ilmailurikkomuksesta sakkoon, jollei teosta ole muualla laissa säädetty ankarampaa rangaistusta. Määräyksen vastainen kieltävälle tai rajoittavalle UAS-ilmatilavyöhykkeelle lentäminen tai sallivan vyöhykkeen ehtojen rikkominen voi olla rangaistavaa myös ilma-aluksen päällikölle säädettyjen velvollisuuksien laiminlyöntinä ilmailulain 178 §:n 10 kohdan perusteella. Lisäksi rangaistusluonteinen säännös on ilmailulain 11 b §:n 5 momentin 2 kohdassa, jonka mukaan Liikenne- ja viestintävirasto voi peruuttaa sallivaa UAS-ilmatilavyöhykettä koskevan määräyksen tai päätöksen, jos miehittämättömän ilma-alusjärjestelmän käyttäjä rikkoo toistuvasti ilmailulain säännöksiä taikka määräyksen tai päätöksen ehtoja.

Miehittämättömän ilma-alusjärjestelmän käyttäjän toimintalupa, kauko-ohjaajan kelpoisuustodistukseen sekä ilmoituksenvaraisen toiminnan harjoittamiseen kohdistuvista hallinnollisista seuraamuksista säädetään liikenteen palveluista annetun lain (320/2017) 31 luvussa.

## **Määräyksen valmistelu**

Liikenne- ja viestintävirasto pyysi ASM-toimintakäsikirjassa kuvatun prosessin mukaisesti 15.5.2024 mennessä esityksiä ilmatilamuutoksista, mukaan lukien uudet tai muutettavat UAS-ilmatilavyöhykkeet, jotka perustettaisiin keväällä 2025. Tällä määräysmuutoksella uutta kieltävää UAS-ilmatilavyöhykettä on esittänyt perustettavaksi Ukrainan Suomen suurlähetystö, minkä lisäksi Kylmäkosken ja Pelson vankeiloiden kieltäviin UAS-ilmatilavyöhykkeisiin on ehdotettu editoriaalisia muutoksia. Uusia rajoittavia UAS-ilmatilavyöhykkeitä määräykseen ovat hakeneet BASF Battery, Fortaco, Fortum, Inkoon Satama, Keski-Uudenmaan Pelastuslaitos, Metsä Group, Meyer, Millog, Neste, Nokia, Oulun Energia, Oulun satama, Puolustusvoimat, Seinäjoen Energia, Seiverkot, Stora Enso, Säteilyturvakeskus STUK, Tampereen Poliisilaitos, Tuike Finland, Uimaharjun tehdas, UPM, Utac, Uudenkaupungin Satama sekä Yara. Uusia sallivia UAS-ilmatilavyöhykkeitä esitti Suomen Ilmailuliitto ry (SIL) Pieksämäen Lennokkikerhon ja Varkauden Lentokerhon puolesta sekä Esox Aero Oy omaan tutkimus- ja kokeilukäyttöön. Nokia Oulu Zonelle toiseksi toimijaksi tulisi VTT Oy, ja samalla haetaan uusia vapautuksia painorajoituksesta ja esineiden pudottamisesta.

Niiltä toimijoilta, joiden UAS-ilmatilavyöhykkeet on perustettu 21.4.2022 voimaan tulleella toisella määräyksellä OPS M1-29, varmistetaan erikseen tarve jatkaa UAS-ilmatilavyöhykkeiden voimassaoloa, koska vyöhyke voidaan ilmailulain 11 a ja 11 b §:n mukaan perustaa määräyksellä enintään kolmen vuoden määräajaksi.

Määräyshanke käynnistettiin 11.12.2024 julkaistulla määräyshankepäättöksellä. Määräysluonnos on valmisteltu Liikenne- ja viestintävirastossa virkatyönä sidosryhmiltä saatujen esitysten perusteella. Määräyksellä perustettavien UAS-ilmatilavyöhykkeiden koordinaatit, karttakuvat sekä niillä lentämiseen liittyvät mahdolliset ehdot esitetään määräyksen liitteissä 1, 2 ja 3. Sidosryhmiltä pyydetään kommentteja noin viisi viikkoa kestävällä lausuntokierroksella.

## Lausuntopalaute

*(lisätään lausuntokierroksen jälkeen)*

## Arvio määräyksen vaikutuksista

Määräys edistää turvallisuutta kieltämällä tai rajoittamalla miehittämättömien ilmalusten käyttöä sellaisilla alueilla, joilla siitä voisi aiheutua haittaa tai vaaraa esimerkiksi tehtaan, voimalaitoksen, sataman tai pelastusaseman toiminnalle. Toisaalta sallivat UAS-ilmatilavyöhykkeet laajentavat mahdollisuuksia miehittämättömän ilmailun harrastetoimintaan sekä tutkimukseen ja kokeiluihin.

Sallivien ilmatilavyöhykkeiden perustaminen pohjautuu viranomaisen tekemään riskiarvioon, mikä osaltaan varmistaa turvallisuutta.

Eräillä rajoittavilla UAS-ilmatilavyöhykkeillä lennättäminen edellyttää suojattavan kohteen lupaa tai erityisehtoja. Näillä alueilla lennättämiseen ei kuitenkaan odoteta olevan usein toistuvaa tarvetta, joten määräysmuutoksella ei ole merkittävää vaikutusta viranomaisten ja muiden tahojen toimintaan. Miehittämättömän ilmailun toimijoiden kannalta kieltävät ja rajoittavat vyöhykkeet luonnollisesti kaventavat toimintamahdollisuuksia. Perustettaviksi esitetyt alueet ovat kuitenkin suppeita ja kattavat vain suojattavan kohteen välittömän läheisyyden, joten toiminnan ei katsota vaikeutuvan kohtuuttomasti. Geopoliittisen tilanteen sekä kriittisen infrastruktuurin läheisyydessä havaittujen dronelennätysten ja muiden tapahtumien vuoksi kieltävien ja rajoittavien UAS-ilmatilavyöhykkeiden tarpeen voidaan katsoa kasvaneen.

Koska määräyksellä perustettavat UAS-ilmatilavyöhykkeet ovat maksuttomia, määräysmuutoksella ei ole suoria taloudellisia vaikutuksia. Sillä ei myöskään ole vaikutuksia esteettömyyteen, yhdenvertaisuuteen eikä tasa-arvoon.

## Yksityiskohtaiset perustelut

- *Määräys, kohta 2 Määritelmät:* Sallivan UAS-ilmatilavyöhykkeen määritelmään on lisätty viittaus ilmailulain 11 b §:ään, jossa näistä vyöhykkeistä säädetään, vastaavasti kuin kieltävien ja rajoittavien vyöhykkeiden määritelmissä viitataan ilmailulain 11 a §:ään.
- *Liite 1, Kieltävät UAS-ilmatilavyöhykkeet:* Ukrainan Suomen suurlähetystön esityksestä perustettaisiin kieltävä UAS-ilmatilavyöhyke lähetystöalueen suojaksi Helsingin Kulosaareen. Aiemmin vastaavat kieltävät vyöhykkeet on perustettu Ison-Britannian, Ranskan, Saksan ja Yhdysvaltain suurlähetystöjen suojaksi. Näissä vyöhykkeissä ilmailulain mukaisena perusteena on kansainvälisten suhteiden hoito. Kieltävillä vyöhykkeillä miehittämätön ilmailu on kokonaan kiellettyä, lukuun ottamatta ilmailulain 11 a §:ssä tarkoitettua suojattavan kohteen lukuun tapahtuvaa toimintaa ja valtion ilmailua.



Aiemmin kiellettyjä UAS-ilmatilavyöhykkeitä on määräyksellä perustettu myös vankiloiden suojaksi. Tällä kertaan esitetään koordinaattien korjauksia Kylmäkosken ja Pelson vankiloiden UAS-ilmatilavyöhykkeiden kattamiin alueisiin.

- *Liite 2, Rajoittavat UAS-ilmatilavyöhykkeet:* Rajoittavia UAS-ilmatilavyöhykkeitä on esitetty perustettavaksi pääosin kriittisen infrastruktuurin, varautumisen ja huoltovarmuuden kannalta tärkeiden kohteiden suojaamiseksi. Tällaisia kohteita ovat useat tehtaat, tehdasalueet, satamat, pelastusasemat, voimalaitokset ja energian jakelun kohteet. Kuluneen vuoden aikana useissa kriittisen infran kohteissa on tapahtunut vahingontekoa ja niiden läheisyydessä on havaittu myös epäilyttäviä droneja.

Mikäli rajoittavaa UAS-ilmatilavyöhykettä ei ole perustettu kriittisen kohteen suojaamiseksi, lennätykset kohteen alueella ovat täysin laillisia. Tällöin poliisilla ei ole edellytyksiä ryhtyä toimiin dronen lentoon puuttumiseksi tai mahdollisen rikollisen toiminnan tutkimiseksi.

- Tällä muutoskirjoksella rajoittavia UAS-ilmatilavyöhykkeitä on haettu seuraaviin kohteisiin: Satamia: Inkoon, Kemin ja Uudenkaupungin satamat; Katajanokan jäänmurtajatuikikohta Helsingissä
- Puolustusvoimien 2 kohdetta Ilmajoella (Logistiikkarykmentti) sekä Pirkkala, Sääksjärvi ja Tampereen Aitovuori (Satakunnan lennosto)
- Keski-Uudenmaan pelastusasemat: Hyvinkää, Järvenpää, Kerava-Tuusula, Mäntsälä, Nurmijärvi, Vantaan Havukoski ja Vantaankoski
- UPM:n tehtaita ja voimalaitoksia (14 kpl), Oulun Energian kohteita (14), Seinäjoen Energian kohteita (8), Suomenojan voimalaitosalue Espoossa
- Muita teollisuuslaitoksia: Meyerin telakka Turussa, Harjavallan akkumateriaalitehdas, Uimaharjun sellutehdas Joensuussa, Metsä Groupin Joutsenon tehdas, Fortaco Kurikka, Stora Enso Varkaus, Yara Siilinjärvi, Millog Oy:n toimipaikkoja (5 kpl)
- Muita kohteita: Tuike Finlandin palvelinkeskuksen alue Haminassa, Naantalintupavuoren säiliöalue, Riihimäen jätteenpolttolaitos, Mellanaavan autotestausalueet Inarissa.

Edellä tarkoitetuille rajoittaville UAS-ilmatilavyöhykkeille asetetut rajoitukset eivät koske viranomaistoimintaa. Suojattavan kohteen tai alueen lukuun tapahtuva toiminta miehittämättömällä ilma-aluksella on myös sallittua ilmailulain 11 a §:n mukaisesti.

- *Liite 3, Sallivat UAS-ilmatilavyöhykkeet:* Uusina lennätyspaikkoina a-kohdan luetteloon on lisätty Rautalammilla sijaitseva Kerkonkosken lennokokikenttä UAS, jolla toimijana on Pieksämäen Lennokkikerho ry, ja Varkauden lennokokikenttä UAS, jolla toimii Varkauden Lentokerho ry. SIL esitti myös muutoksia Turun Paattisten lennokokikentän UAS-vyöhykkeen ehtoihin lennätyskorkeuden osalta. Näitä muutoksia ei kuitenkaan lähtökohtaisesti voida hyväksyä, koska alueella on toimittava rajoittavan vyöhykkeen EFTU UAS D ehtojen mukaisesti. Siellä toiminta ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla, ja tällainen lupa voidaan myöntää myös pidempiaikaisena.

Lennokkiharrastusta varten perustetut sallivat UAS-ilmatilavyöhykkeet on tarkoitettu sen kerhon tai yhdistyksen jäsenten käyttöön, joita varten vyöhyke on perustettu, ellei kyseinen kerho tai yhdistys toisin salli (esim. vierailevat lennättäjät ja kilpailutapahtumat). Vain jäsenet voivat siis hyödyntää vyöhykkeellä toimintaan myönnettyjä vapautuksia avoimen kategorian vaatimuksista, toimien kerhon määrittämien kenttäsääntöjen ja toimintasääntöjen mukaisesti. Jos lennätyspaikalle perustettu salliva UAS-ilmatilavyöhyke kuitenkin sijaitsee muutoin yleisessä käytössä olevalla alueella, kuten esimerkiksi lentopaikalla, siellä saavat lennättää myös muut kuin kerhon/yhdistyksen jäsenet, mutta näiden on silloin toimittava normaalien avoimen kategorian rajoitusten puitteissa.

Nämä säännöt koskevat tällä hetkellä Suomen Ilmailuliiton alaisia kerhoja ja yhdistyksiä, koska muut eivät vielä ole hakeneet omia sallivia UAS-ilmatilavyöhykkeitä. Sen jälkeen kun sallivia vyöhykkeitä on haettu ja perustettu myös muiden kerhojen/yhdistysten jäseniä varten, näillä vyöhykkeillä sovelletaan vastaavasti samoja sääntöjä niin, että vain vyöhykettä hakeneen ja sen toimintasäännöt määrittäneen kerhon/yhdistyksen jäsenet voivat siellä hyödyntää vapautuksia avoimen kategorian vaatimuksista.

Lennoikkien lennätyspaikkojen lisäksi on esitetty yhtä uutta sallivaa UAS-ilmatilavyöhykettä tutkimus- ja kokeilutoimintaan. Vyöhykkeen hakijana on Esso Aero Oy. Vyöhykkeellä on tarkoitus poiketa eräistä etäisyyttä ihmisiin, laitteen painorajoituksia ja laitekohtaisia vaatimuksia koskevista avoimen toimintakategorian ehdoista. Alueella käytettäisiin enintään 50 kg painoisia UAS-prototyyppisiä, joissa on ei-standardisoituja osia. Salliva UAS-ilmatilavyöhyke perustettaisiin vain Esso Aeron omaan käyttöön. Muiden toiminta vyöhykkeellä olisi sallittua noudattaen tavanomaisia avoimen kategorian ehtoja ja rajoituksia.

Sallivalle vyöhykkeelle Nokia Oulu Zone UAS tulisi uudeksi toimijaksi Nokian lisäksi myös VTT Oy. Samalla vyöhykkeen ehtoihin on esitetty muutoksia: laitteen maksimi lentoonlähdepainoon on haettu vapautusta 150 kiloon asti, minkä lisäksi on tarkoitus pudottaa esineitä kontrolloidulle alueelle tieteellisissä kokeissa tai demonstraatioissa.

Teknisenä muutoksena on muutettu Ilmatieteen laitoksen sallivien UAS-ilmatilavyöhykkeiden nimet niin, että vyöhykkeen nimestä on poistettu toimijan nimi ja sen tilalle tulee paikkakunta. Näin esimerkiksi vyöhyke "Hyytiälä - Ilmatieteen laitoksen UAS" muuttuu muotoon "Hyytiälä - Hyytiälä UAS". Näin vältetään se, että Ilmatieteen laitoksen kaikilla sallivilla vyöhykkeillä olisi sama nimi.

## Määräyksen aikataulu

Määräys annetaan alkuvuodesta 2025 ja se tulee voimaan AIRAC-päivänä 17.4.2025, jolle muutkin ilmatilamuutokset keskitetään. Se on voimassa määräaikaisesti enintään kolmen vuoden ajan. Jos vyöhykkeiden perustamiselle, muuttamiselle tai poistamiselle ilmenee tänä aikana tarvetta, muutokset voidaan tehdä aluksi lyhyemmän määräajan voimassa olevilla päätöksillä.

## Määräyksestä viestiminen

Määräyshankepäätyksestä, lausuntokierroksesta ja määräyksen antamisesta tiedotetaan Liikenne- ja viestintäviraston verkkosivuilla sekä sähköpostitse ilmailun sääntelyn jakelulistalle ilmoittautuneille ja muille ilmatilamuutosten sidosryhmille. Lisäksi määräyksestä viestitään kohdennetusti miehittämättömän ilmailun toimijoille sekä vyöhykkeitä hakeneille. Lopullinen määräys julkaistaan Finlex-säädöstietopalvelussa sekä Liikenne- ja viestintäviraston verkkosivuilla ilmailumääräyskokoelmassa.

## LIITTEET:

Kommenttikooste (*lisätään lausuntokierroksen jälkeen*)