

## Liite 3 Sallivat UAS-ilmatilavyöhykkeet

### a) Lennokkien lennätyspaikat

Toiminta lennokkien lennätyspaikoille perustettavilla sallivilla UAS-ilmatilavyöhykkeillä on vapautettu komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/947 seuraavista kategorioista 'avoin' koskevista vaatimuksista:

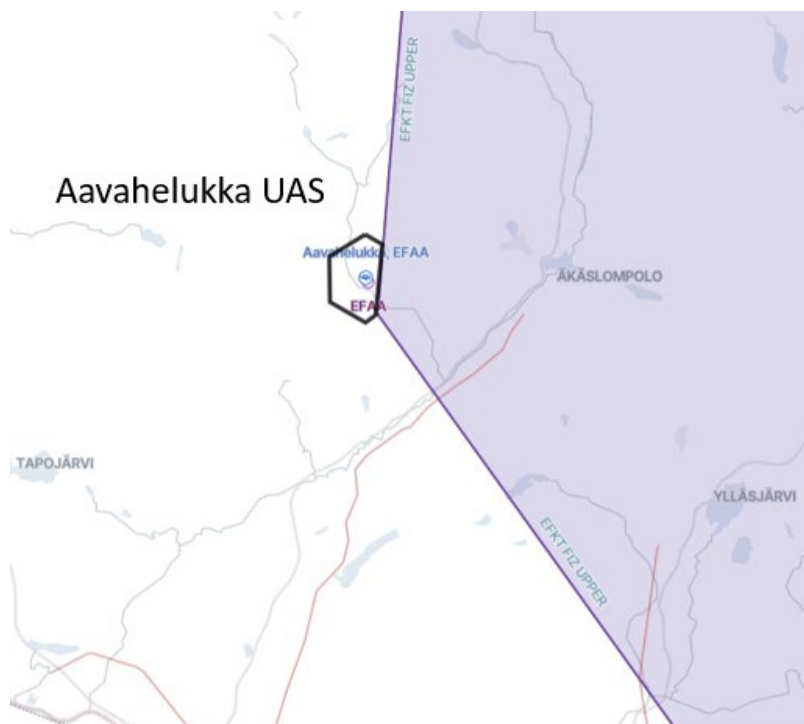
- laitekohtaiset vaatimukset (4 artikla, kohta 1, alakohta a)
- painorajoitus (4 artikla, kohta 1, alakohta b)
- etäisyys ihmisiin (4 artikla, kohta 1, alakohta c)
- näköyhteys (4 artikla, kohta 1, alakohta d)
- lennätyskorkeus (4 artikla, kohta 1, alakohta e)
- VAK, esineiden pudotus (4 artikla, kohta 1, alakohta f) (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 kenttäsäännöt ja niiden muutokset on koordinoitava paikallisten toimijoiden sekä tarvittaessa Puolustusvoimien ja Rajavartiolaitoksen kanssa. Kenttäsäännöt 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 kenttäsääntöjen käyttöönoton tai muutoksen toteuttamisen tai asettaa sille lisäehtoja.

Sallivat UAS-ilmatilavyöhykkeet perustetaan vain lennokkipaikalla toimivan harrasteilmailu-yhdistyksen, -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 lennokkikenttä UAS, SFC - 3300FT MSL**

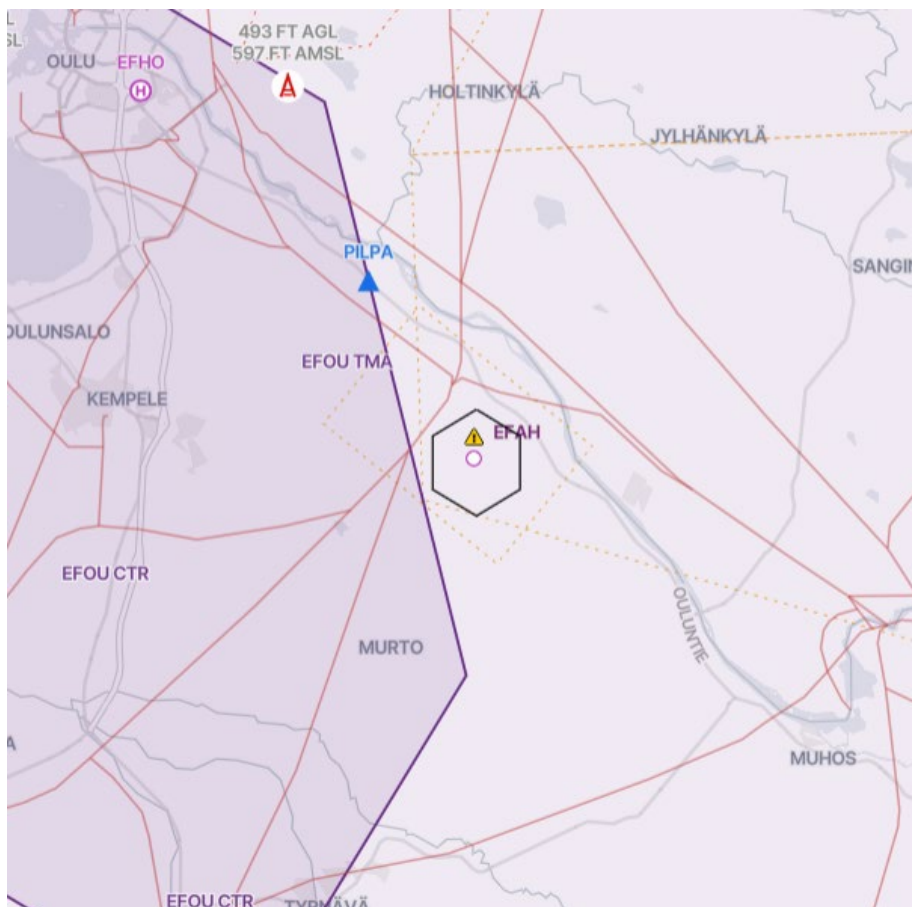


Toimijat: Pajalakolariwoodshipmeet

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**

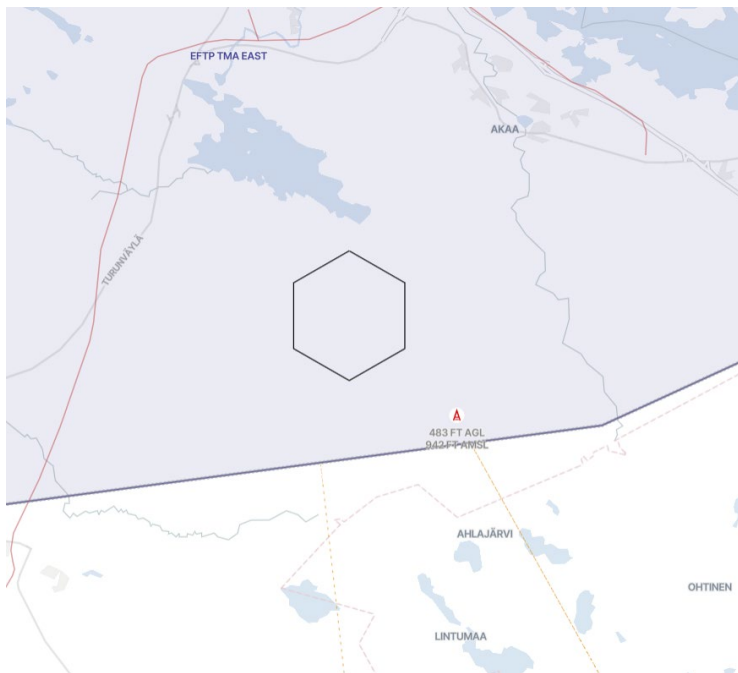


Toimijat: Oulun Ilmailukerho ry

645435N 0254515E - 645407N 0254704E - 645310N 0254704E - 645242N 0254515E -  
645310N 0254325E - 645407N 0254325E - 645435N 0254515E

Sijaitsee osin EFAH UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

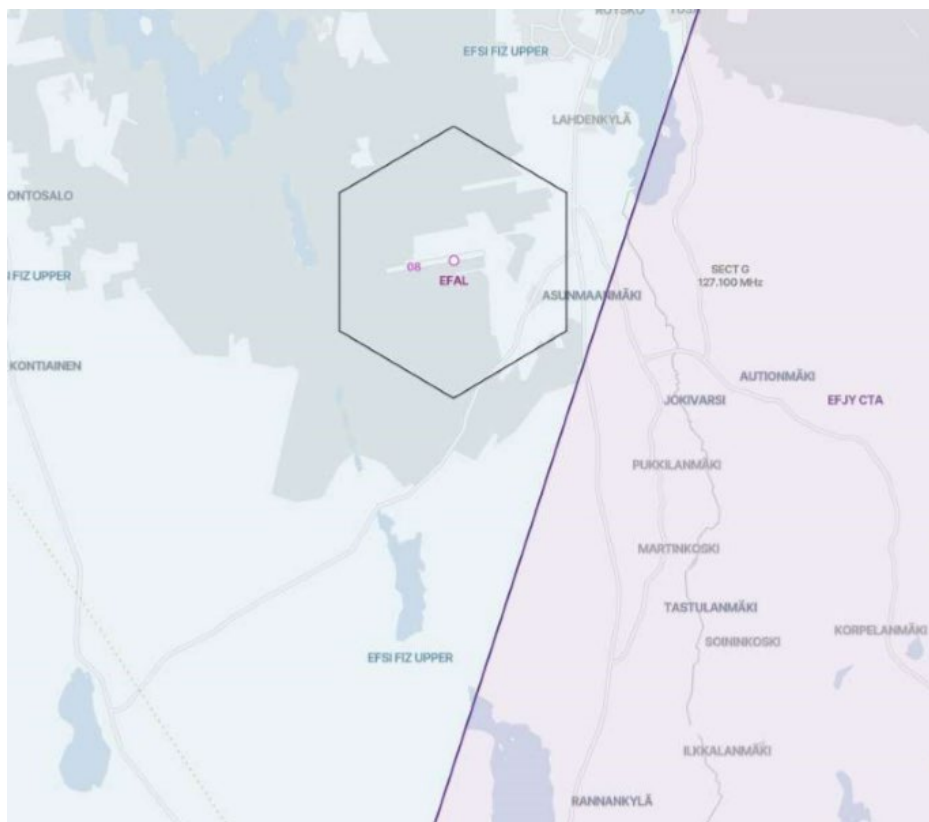
**Akaa - Akaan lennokkentä UAS, SFC - 2000FT MSL**



Toimijat: Tampereen RC-lentäjät ry

610820N 0234727E - 610752N 0234907E - 610655N 0234907E - 610627N 0234727E -  
610655N 0234547E - 610752N 0234547E - 610820N 0234727E

**Alavus - EFAL lennokkikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**

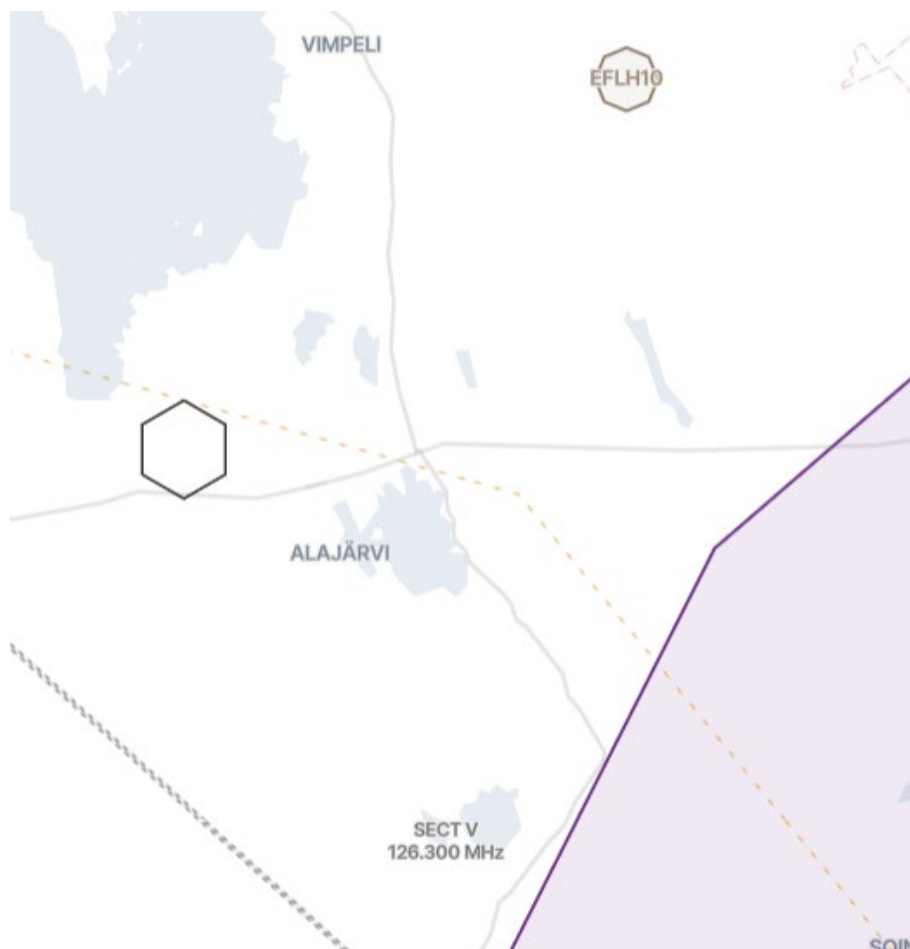


Toimijat: Alavuden seudun Lentokenttäseätiö sr

623413N 0233424E - 623345N 0233606E - 623248N 0233606E - 623220N 0233424E -  
623248N 0233241E - 623345N 0233241E - 623413N 0233424E

Sijaitsee osin EFAL UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

**Alajärvi - Hietanevan lennokokkentä 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 lennokokikenttä 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 lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

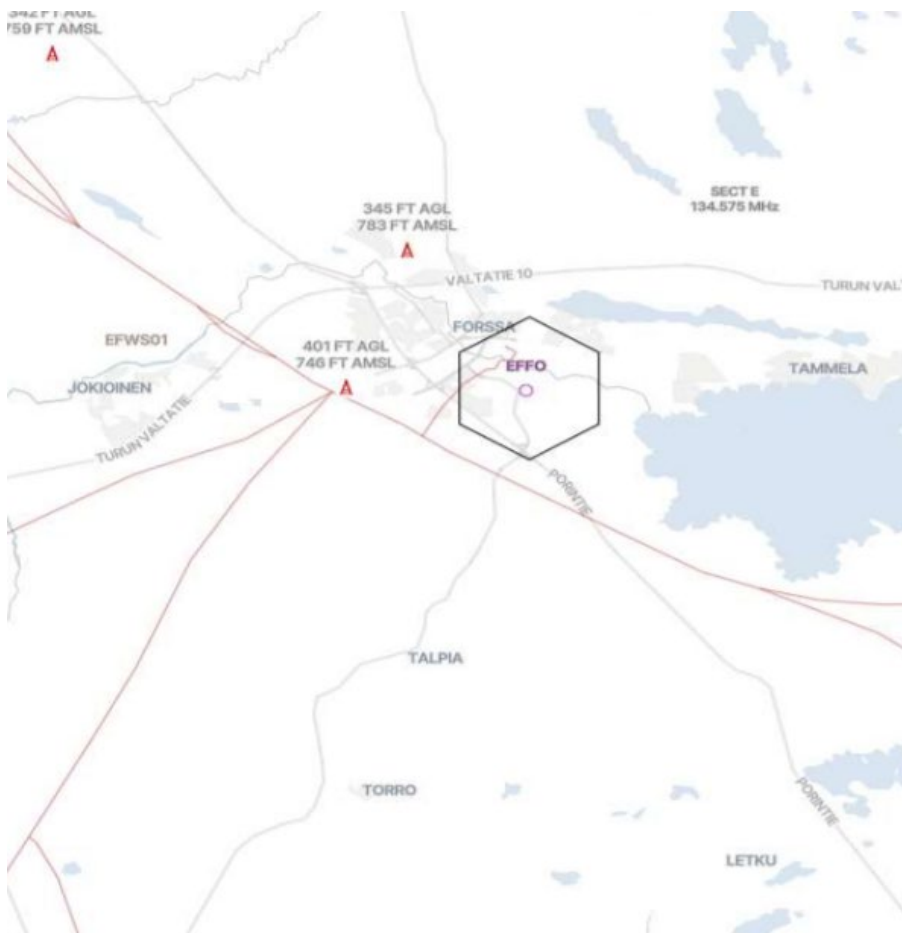


Toimijat: Saariston Ilmailukerho ry

600609N 0223119E - 600541N 0223256E - 600444N 0223256E - 600416N 0223119E -  
600444N 0222941E - 600541N 0222941E - 600609N 0223119E

Sijaitsee osin EFGE UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

**Forssa - EFFO lennokkikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

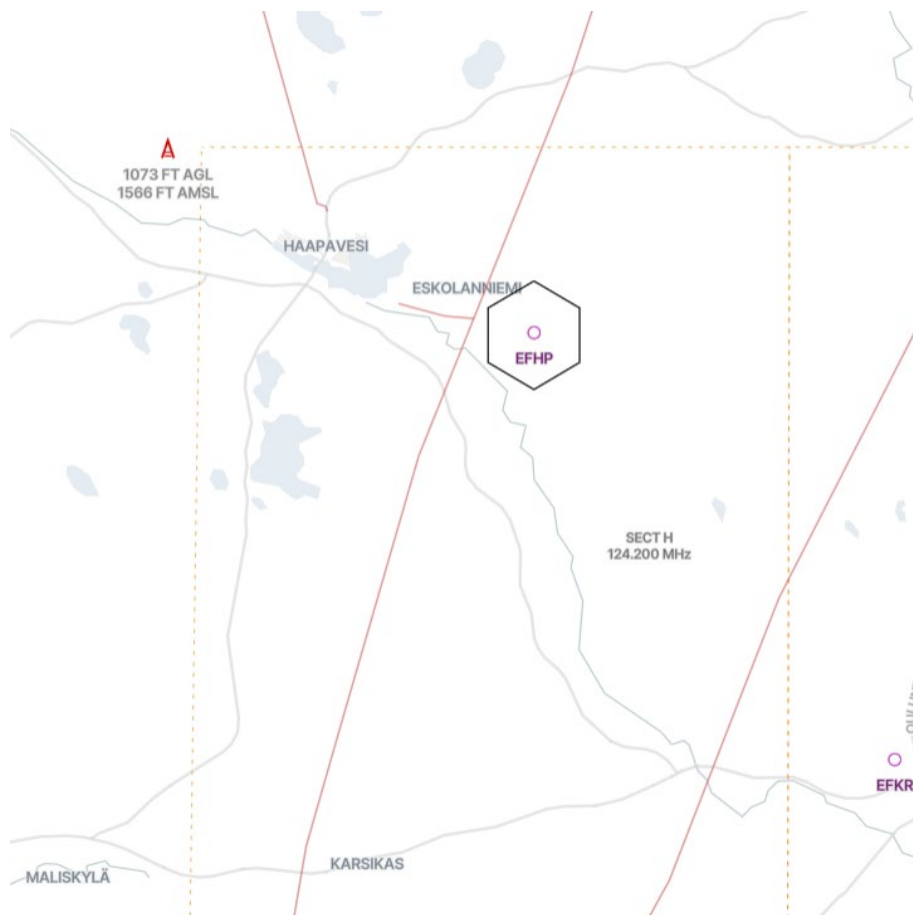


Toimijat: Forssan Seudun ilmailuyhdistys ry

604909N 0233902E - 604841N 0234039E - 604744N 0234039E - 604716N 0233902E -  
604744N 0233724E - 604841N 0233724E - 604909N 0233902E

Sijaitsee osin EFFO UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

**Haapavesi - EFHP lennokokkentä 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.

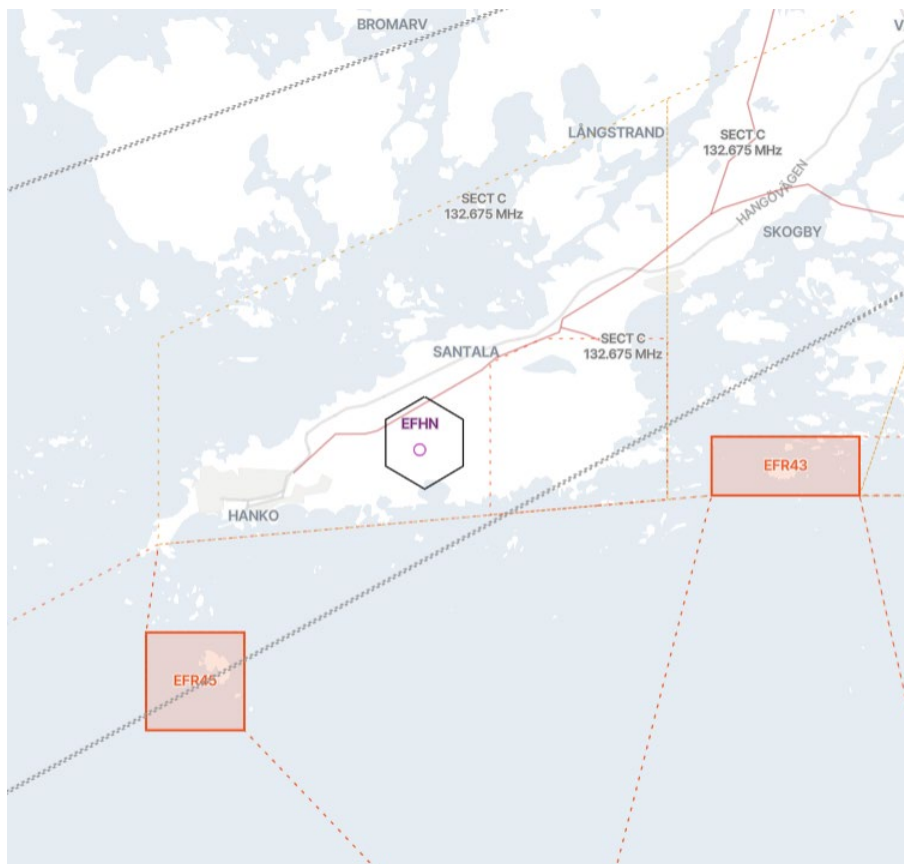
**Hammaslahti - Hammaslahden lennokkikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**



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**

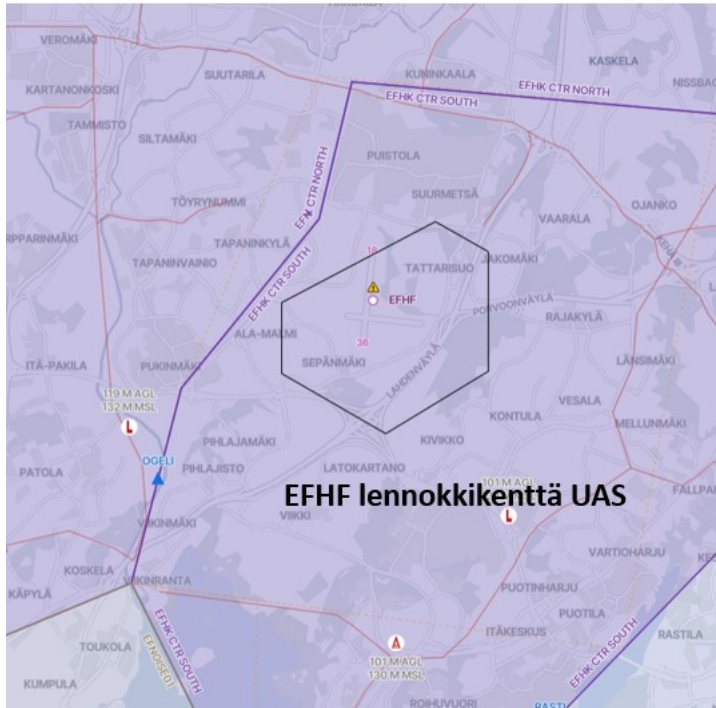


Toimijat: Lentokenttäyhdistys ry

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: Suomen Ilmailuliitto ry

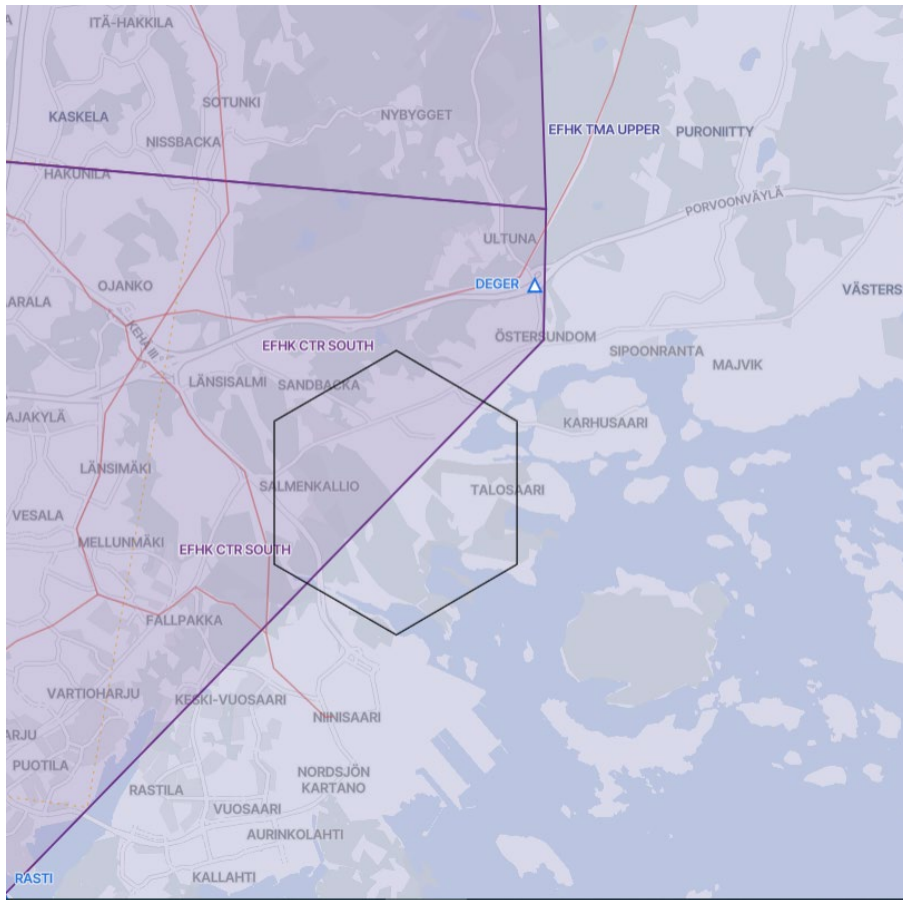
601537N 0250428E - 601441N 0250428E - 601412N 0250251E - 601440N 0250113E -  
601513N 0250113E - 601551N 0250338E - 601537N 0250428E

Sijaitsee EFHK CTR SOUTH alueella, EFHK UAS E vyöhykkeellä ja EFHF UAS vyöhykkeellä.

- EFHK UAS E: Lennätykset 700 ft (AMSL) korkeuteen saakka ainoastaan erikseen sopimalla Helsinki-Malmin (EFHF) lentopaikan pitäjän kanssa, tai 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 ainoastaan erikseen sopimalla Helsinki-Malmin (EFHF) lentopaikan pitäjän kanssa, tai toimimalla julkaistujen paikallisten toimintaohjeiden ja -menettelyjen mukaisesti.
- Lennättäminen esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä) esteestä on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina, ja esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- EFHK UAS E vyöhykkeellä lennättäminen ATS-elimien aukioloaikoina ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.



**Hämeenkyrö - EFHM lennokkikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

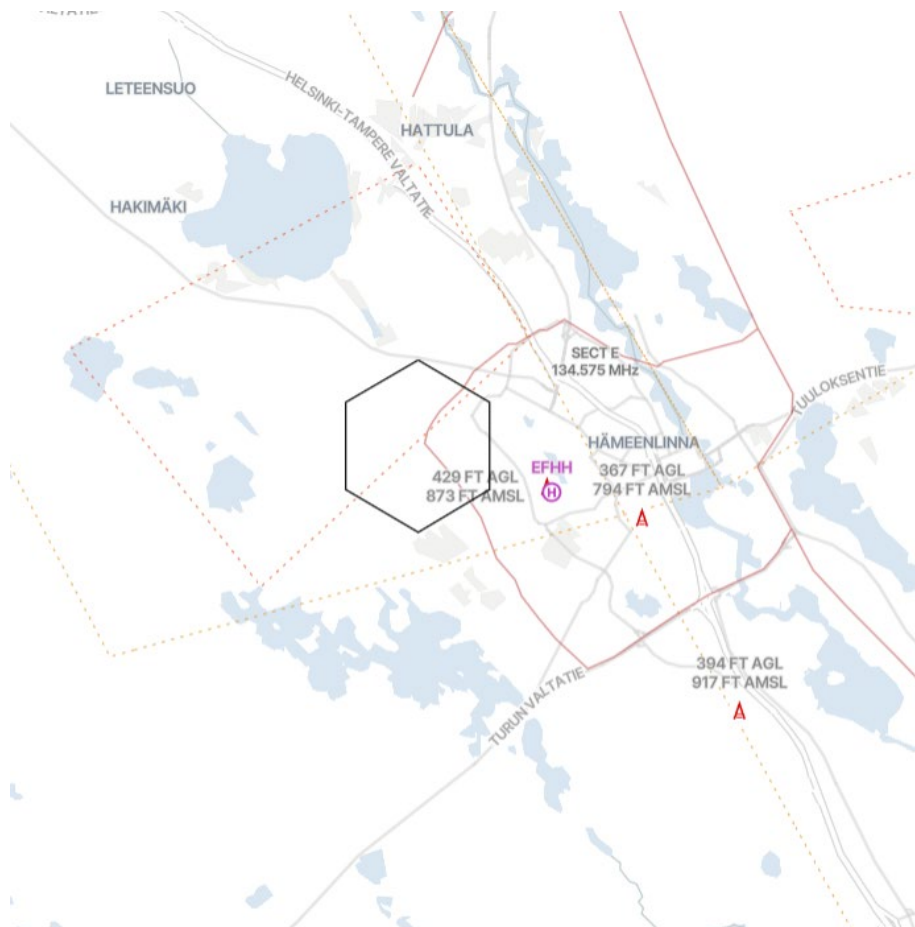


Toimijat: Tampereen RC-lentäjät ry

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**

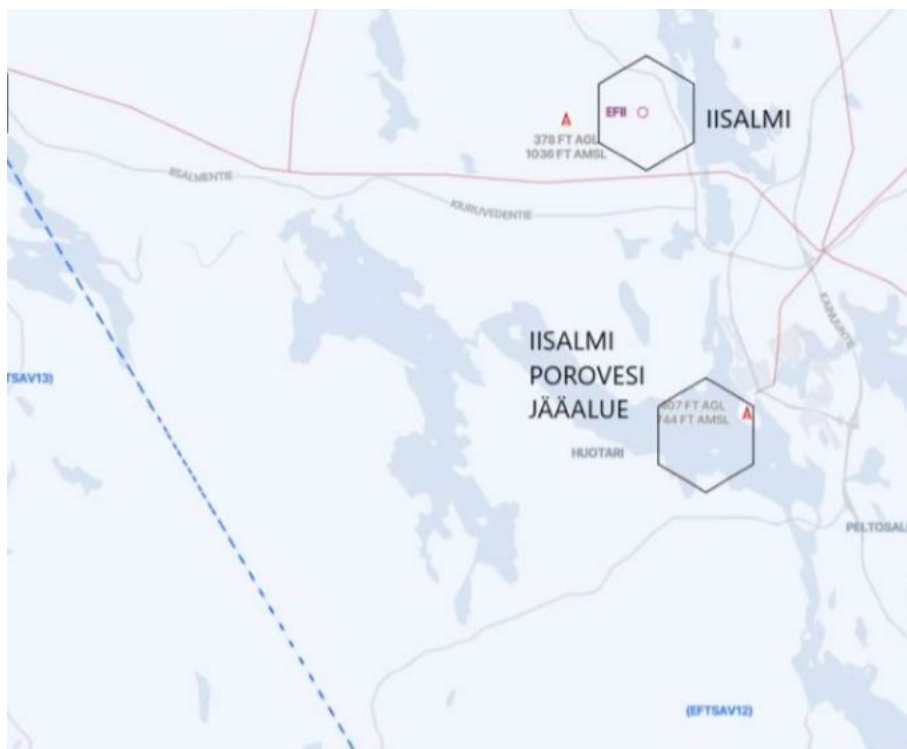


Toimijat: Räyskälän Ilmailukerho ry

610055N 0242154E - 610027N 0242331E - 605930N 0242331E - 605902N 0242154E -  
605930N 0242016E - 610027N 0242016E - 610055N 0242154E

Sijaitsee pysyvällä vaara-alueella EFD156A PAROLA.

**Iisalmi - EFII lennokkikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

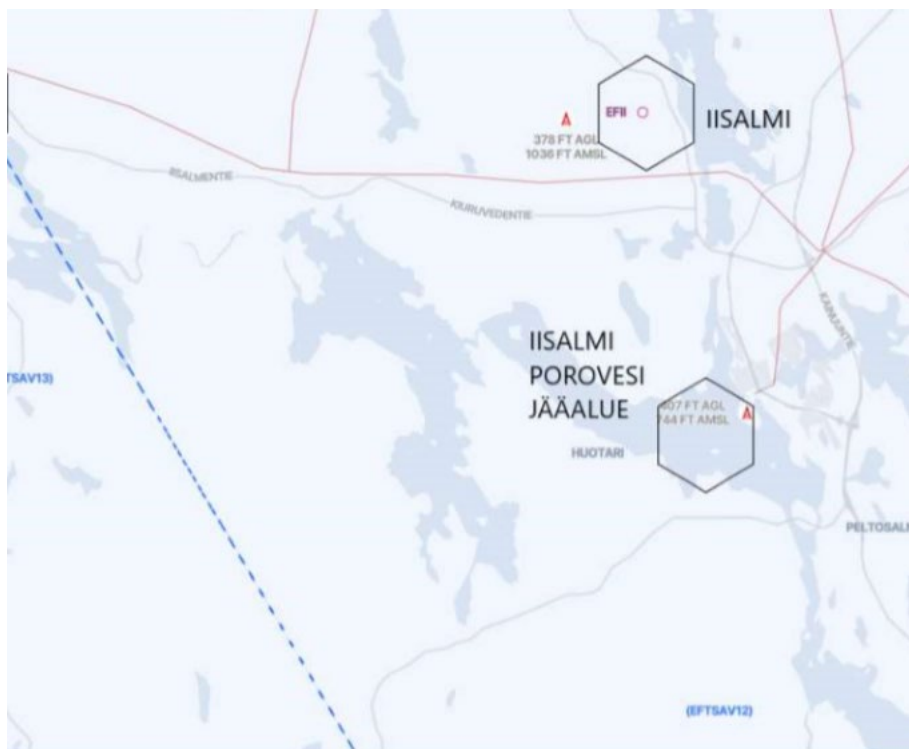


Toimijat: Ysi ry ja lennokkikerho Tintti Iisalmi

633851N 0270727E - 633823N 0270912E - 633726N 0270912E - 633658N 0270727E -  
633726N 0270541E - 633823N 0270541E - 633851N 0270727E

Sijaitsee osin EFII UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

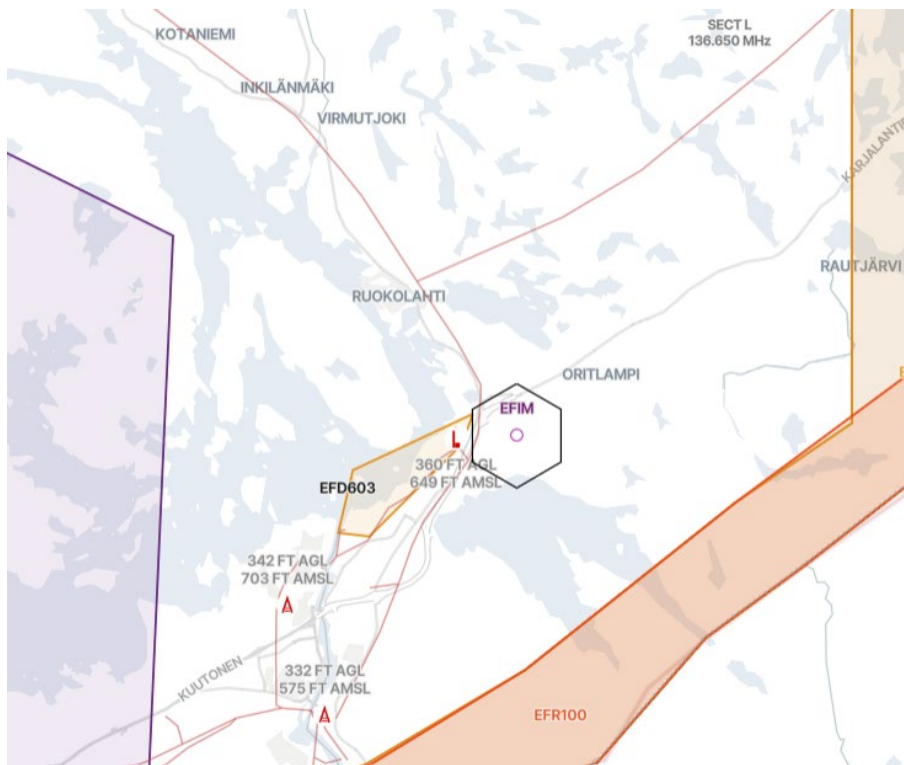
**Iisalmi - Poroveden jääalueen lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**



Toimijat: Ysi ry ja lennokokikerho Tintti Iisalmi

633334N 0270939E - 633306N 0271124E - 633209N 0271124E - 633141N 0270939E -  
633209N 0270753E - 633306N 0270753E - 633334N 0270939E

**Immola - EFIM lennokkikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

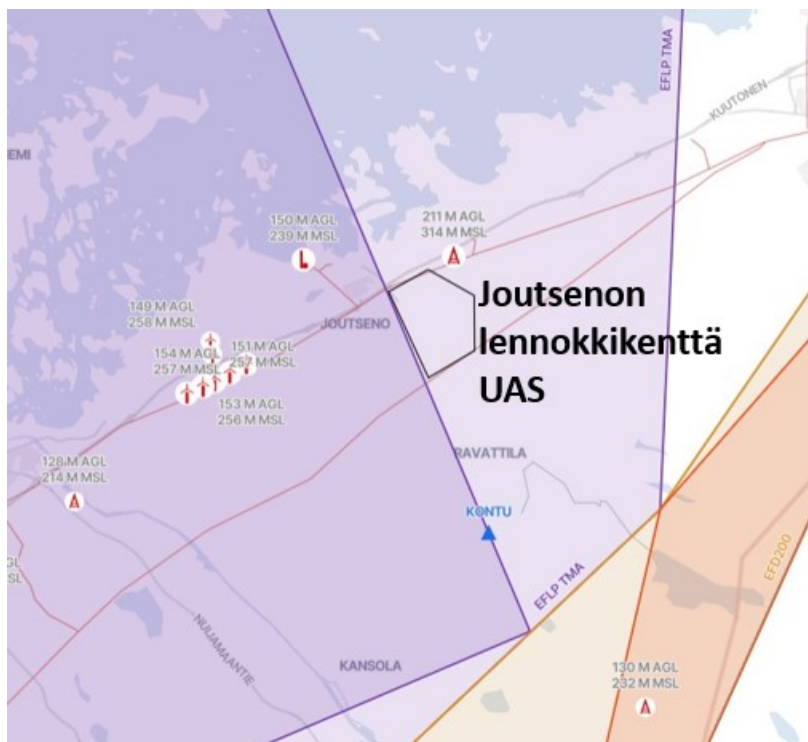


Toimijat: Imatran Lentokentän Kannatusyhdistys ry

611555N 0285413E - 611527N 0285553E - 611430N 0285553E - 611402N 0285413E -  
611430N 0285233E - 611527N 0285233E - 611555N 0285413E

Sijaitsee osin EFIM UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakeuhakieltoalueella.

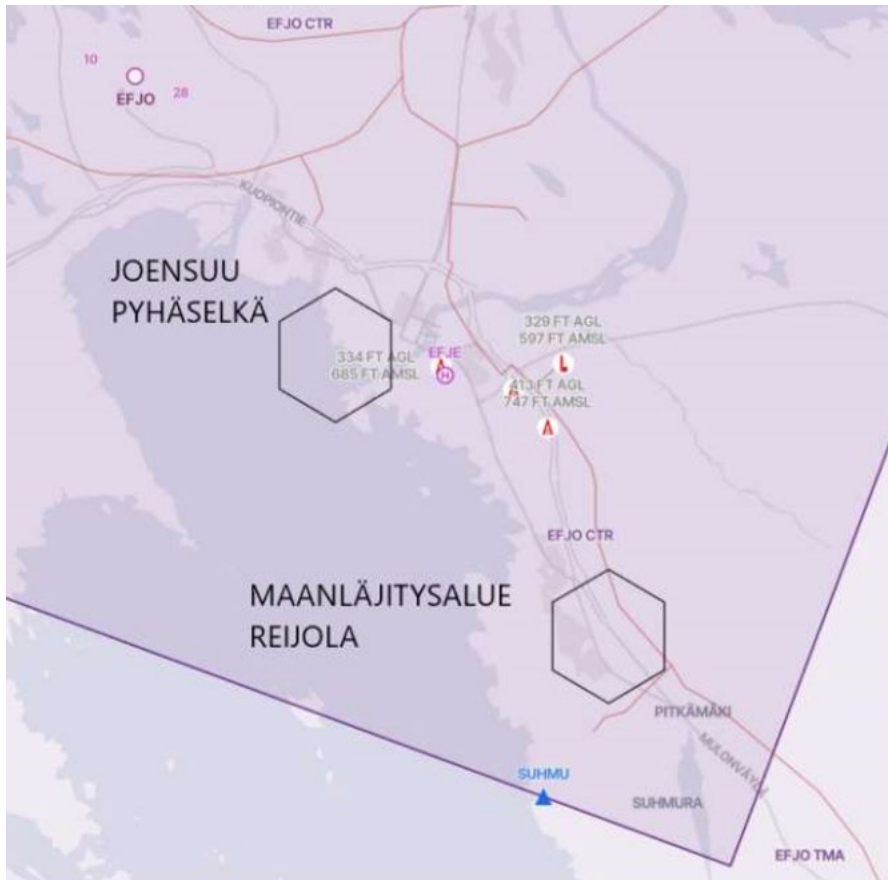
**Joutseno - Joutsenon lennokkikenttä UAS, SFC - 1600FT MSL**



Toimijat: Model Club Fly High

610739N 0283134E - 610712N 0283313E - 610615N 0283314E - 610547N 0283135E -  
610716N 0283009E - 610739N 0283134E

**Joensuu - Maanlähjitysalue Reijolan lennökkikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**



Toimijat: Joensuun Ilmailukerho ry

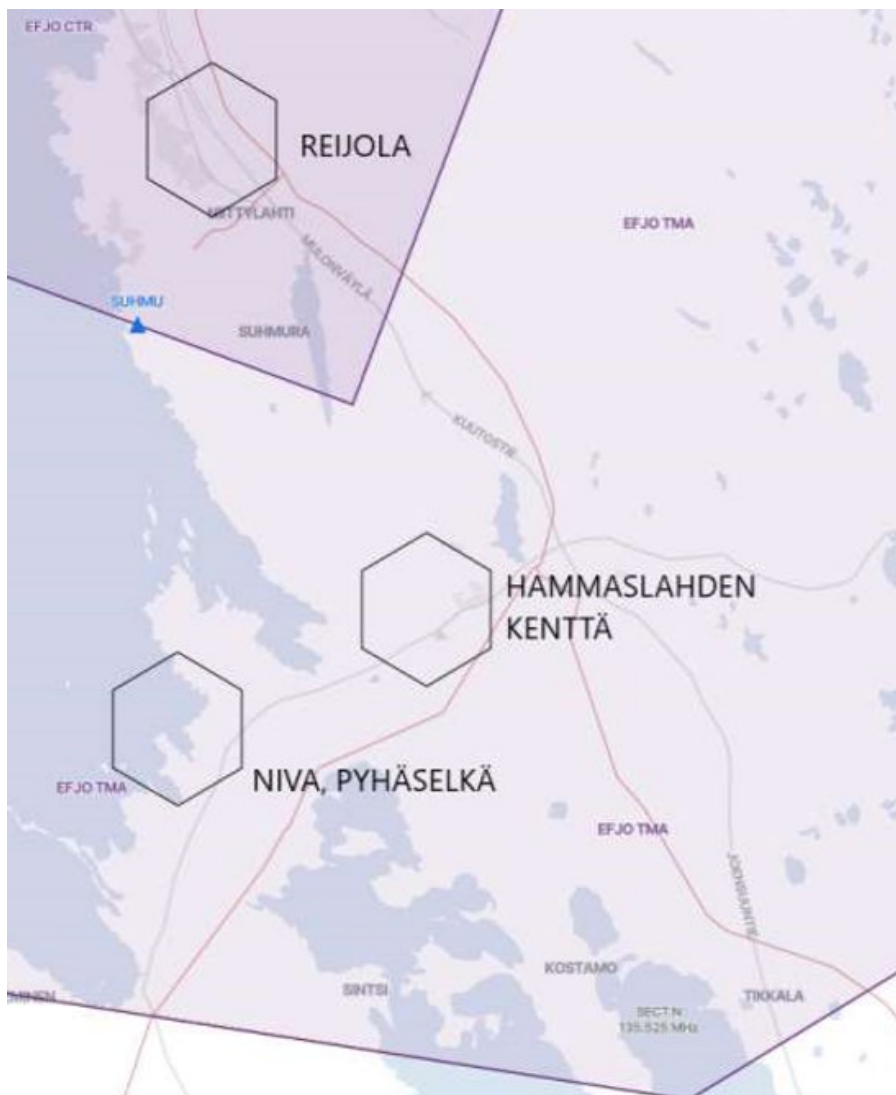
623243N 0295141E - 623215N 0295323E - 623118N 0295323E - 623050N 0295141E -  
623118N 0294958E - 623215N 0294958E - 623243N 0295141E

Sijaitsee EFJO CTR alueella ja EFJO UAS D vyöhykkeellä.

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmaliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- Lennättäminen esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä) esteestä on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina, ja esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.



**Joensuu - Niva, Pyhäselkä UAS, SFC - 2000FT MSL**

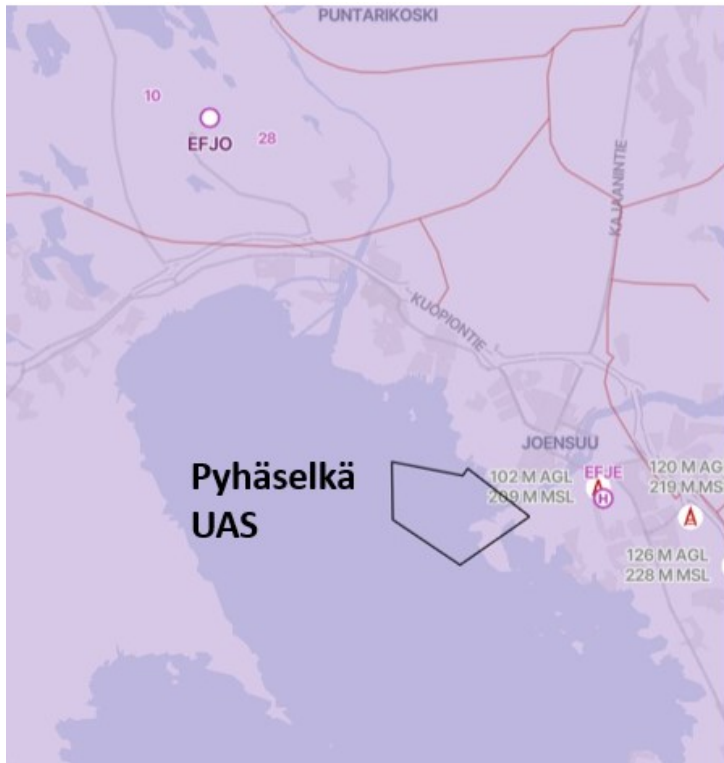


Toimijat: Joensuun Ilmailukerho ry

622530N 0295046E - 622502N 0295228E - 622405N 0295228E - 622337N 0295046E -  
622405N 0294903E - 622502N 0294903E - 622530N 0295046E



**Joensuu - Pyhäselkä UAS, SFC - 2000FT MSL**



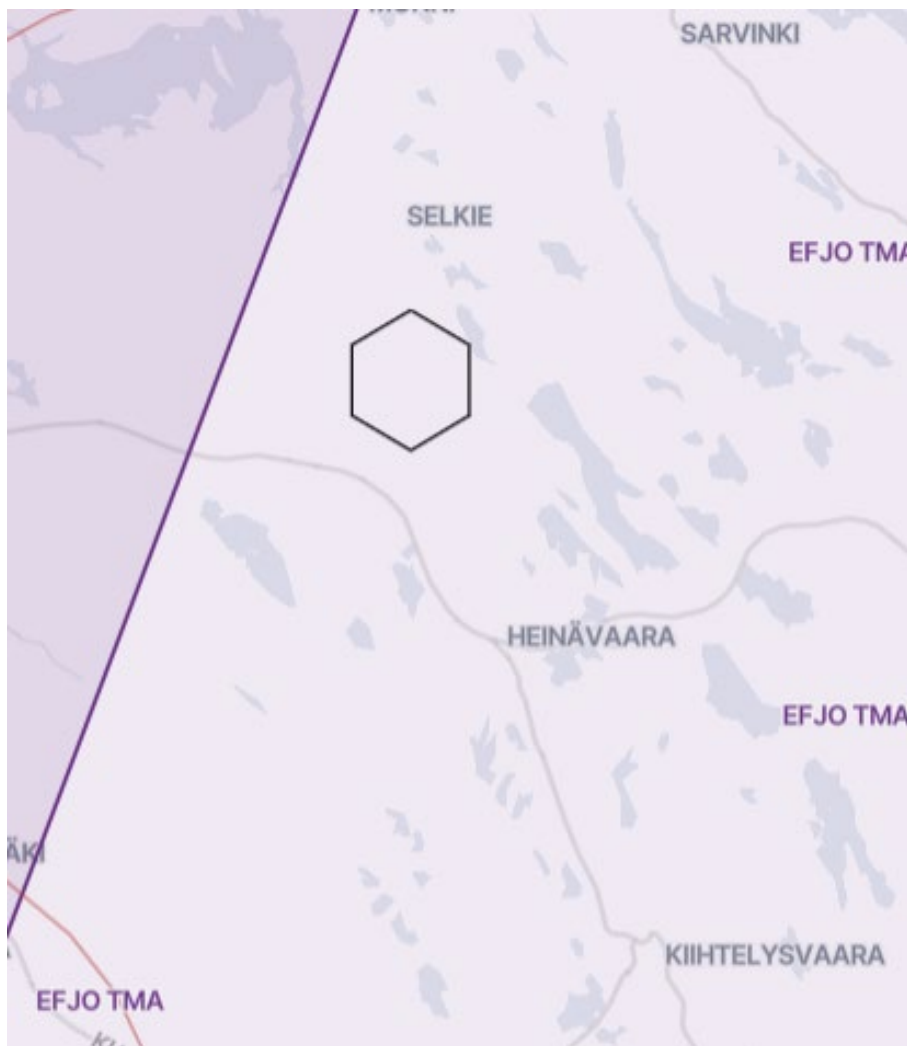
Toimijat: Joensuun Ilmailukerho ry

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 tai Liikenne- ja viestintäviraston asettamilla erityisehdoilla.
- Lennättäminen esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä) esteestä on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina, ja esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

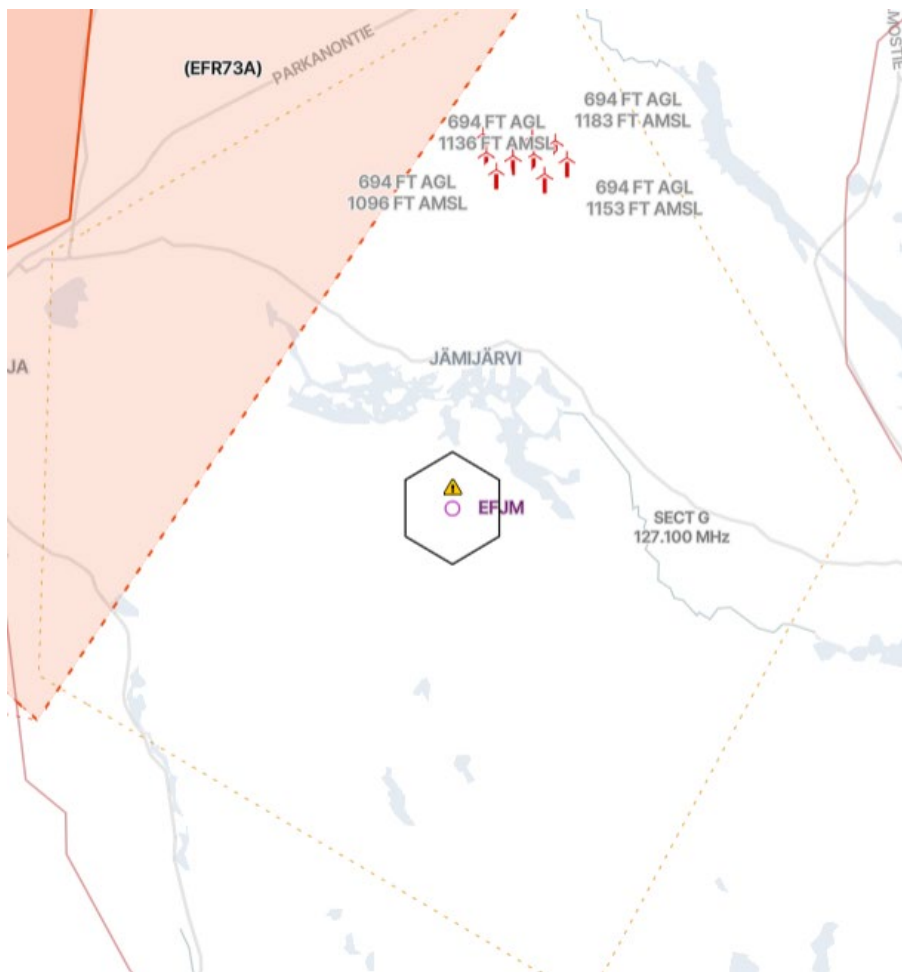
**Joensuu - Mustavaara UAS, SFC - 2000FT MSL**



Toimijat: Joensuun Ilmailukerho ry

623759N 0300803E - 623731N 0300945E - 623634N 0300945E - 623606N 0300803E -  
623634N 0300620E - 623731N 0300620E - 623759N 0300803E

**Jämijärvi - EFJM lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

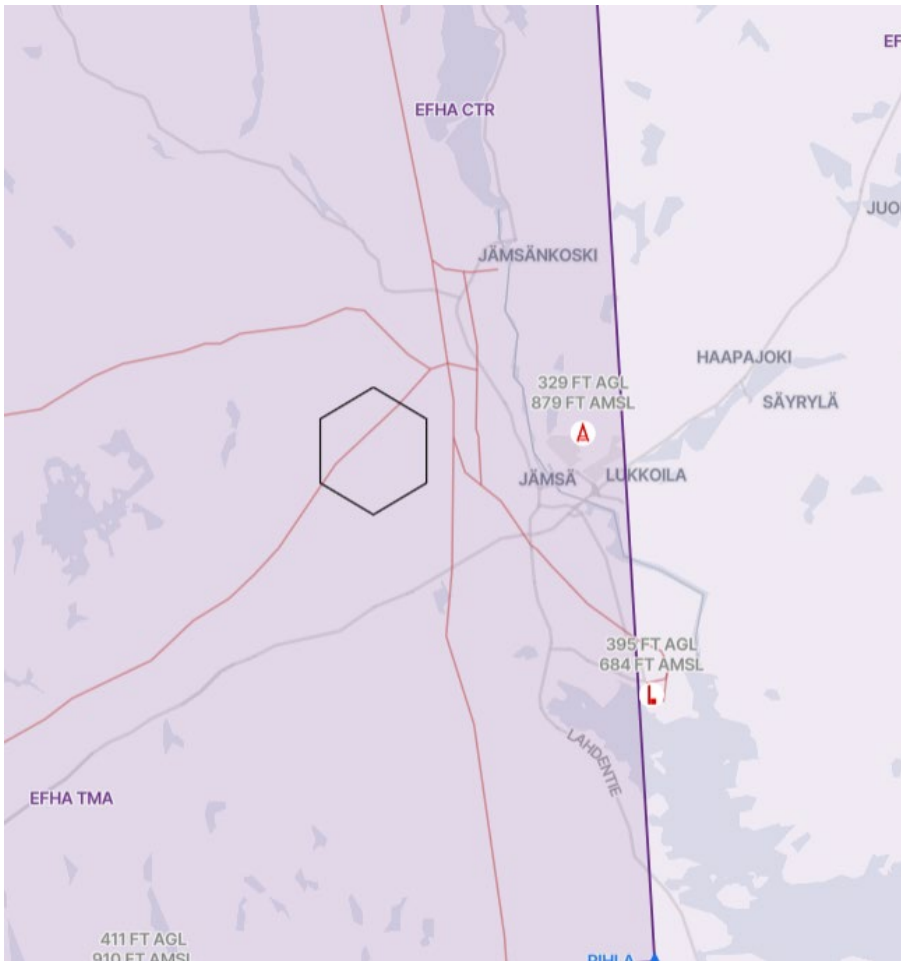


Toimijat: Jämi Säätiö rs

614740N 0224258E - 614712N 0224438E - 614615N 0224438E - 614547N 0224258E -  
614615N 0224118E - 614712N 0224118E - 614740N 0224258E

Sijaitsee osin EFJM UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakevaukieltoalueella.

**Jämsä - Jämsän lennokokikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**



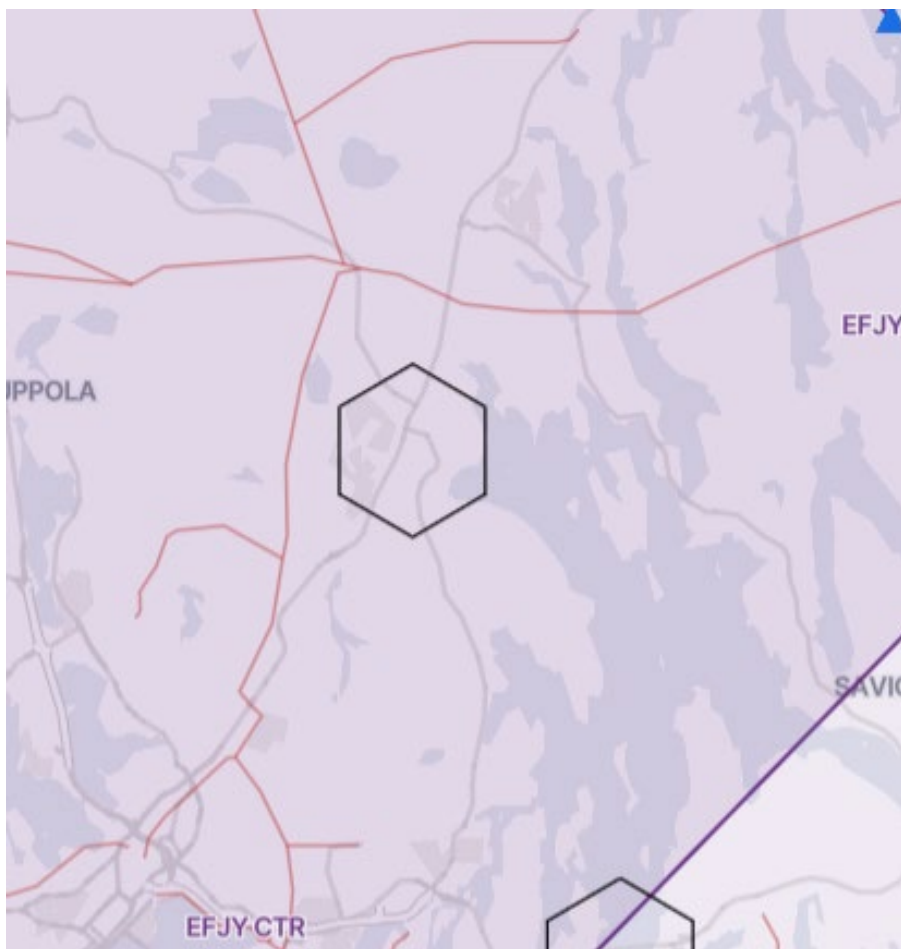
Toimijat: Jämsän Seudun Lennokki-Äijät ry

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 ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- Lennättäminen esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä) esteestä on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina, ja esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

**Jyväskylä - Kalmarin pellon lennokokikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**



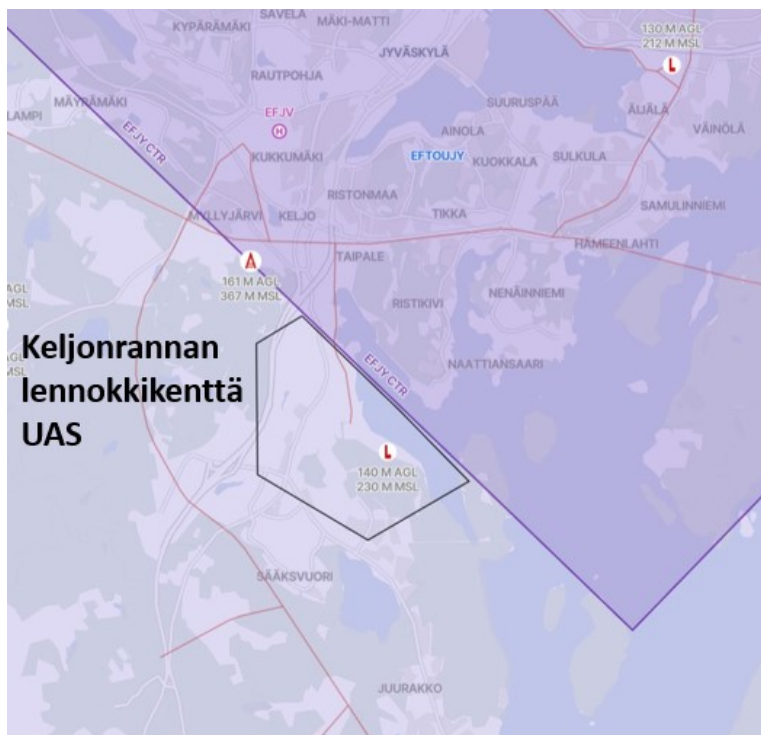
Toimijat: Lennokkikerho Cirrus ry

622031N 0255154E - 622003N 0255336E - 621906N 0255336E - 621838N 0255154E -  
621906N 0255011E - 622003N 0255011E - 622031N 0255154E

Sijaitsee EFJY CTR alueella ja EFJY UAS B rajoittavalla vyöhykkeellä.

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

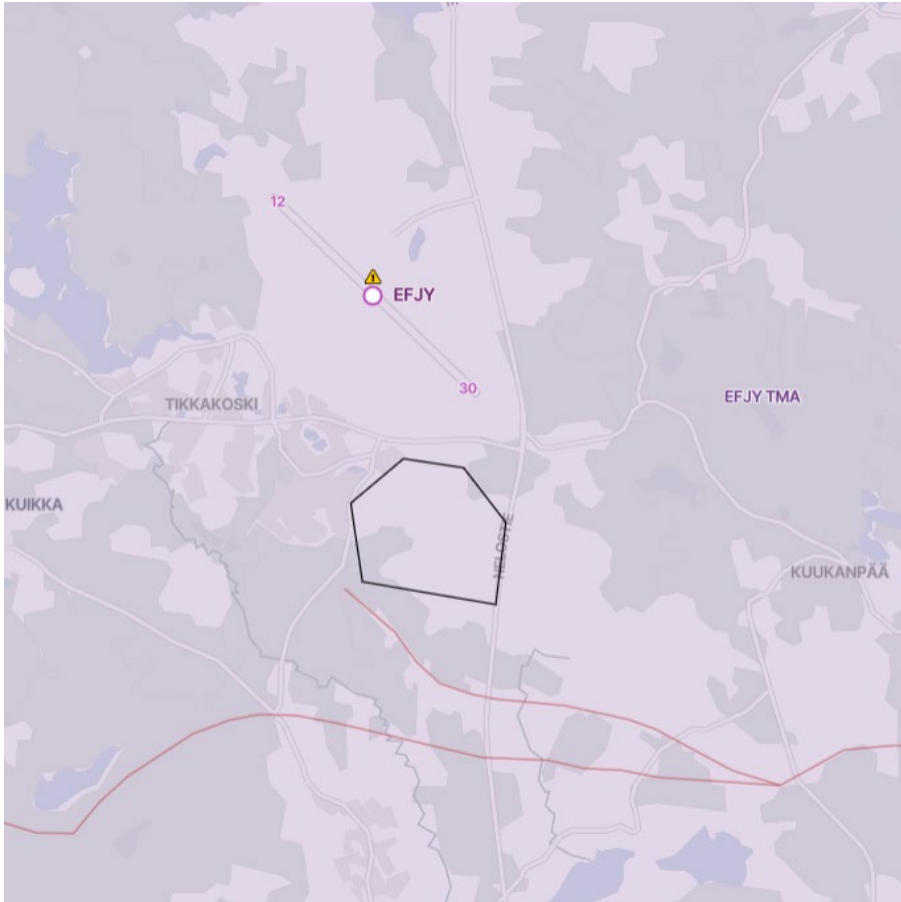
**Jyväskylä - Keljonrannan lennokkikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**



Toimijat: Lennokkikerho Cirrus ry

621229N 0254302E - 621149N 0254431E - 621118N 0254536E - 621053N 0254403E -  
621121N 0254221E - 621217N 0254220E - 621229N 0254302E

**Jyväskylä - Tikkamannilan lennokkikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**



Toimijat: FXJ Finland ry

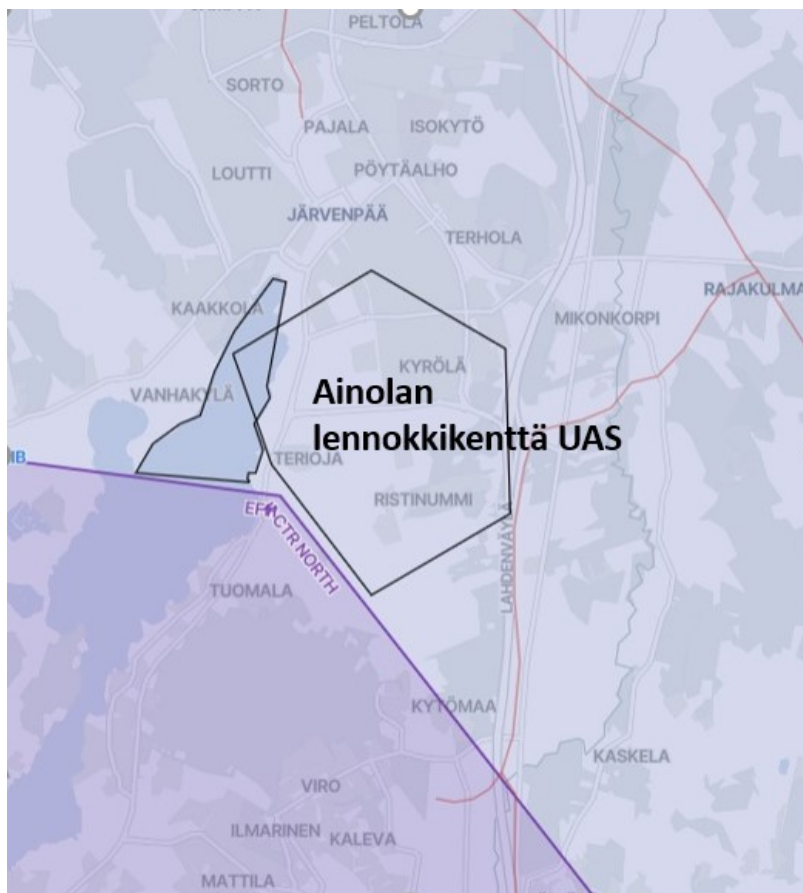
622303N 254143E – 622246N 254212E – 622220N 254205E – 622227N 254034E – 622252N  
254026E – 622306N 254102E – 622303N 254143E

Sijaitsee EFJY CTR alueella ja EFJY UAS A vyöhykkeellä.

- ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.



**Järvenpää - Ainolan lennokokikenttä UAS, SFC - 1300FT MSL**

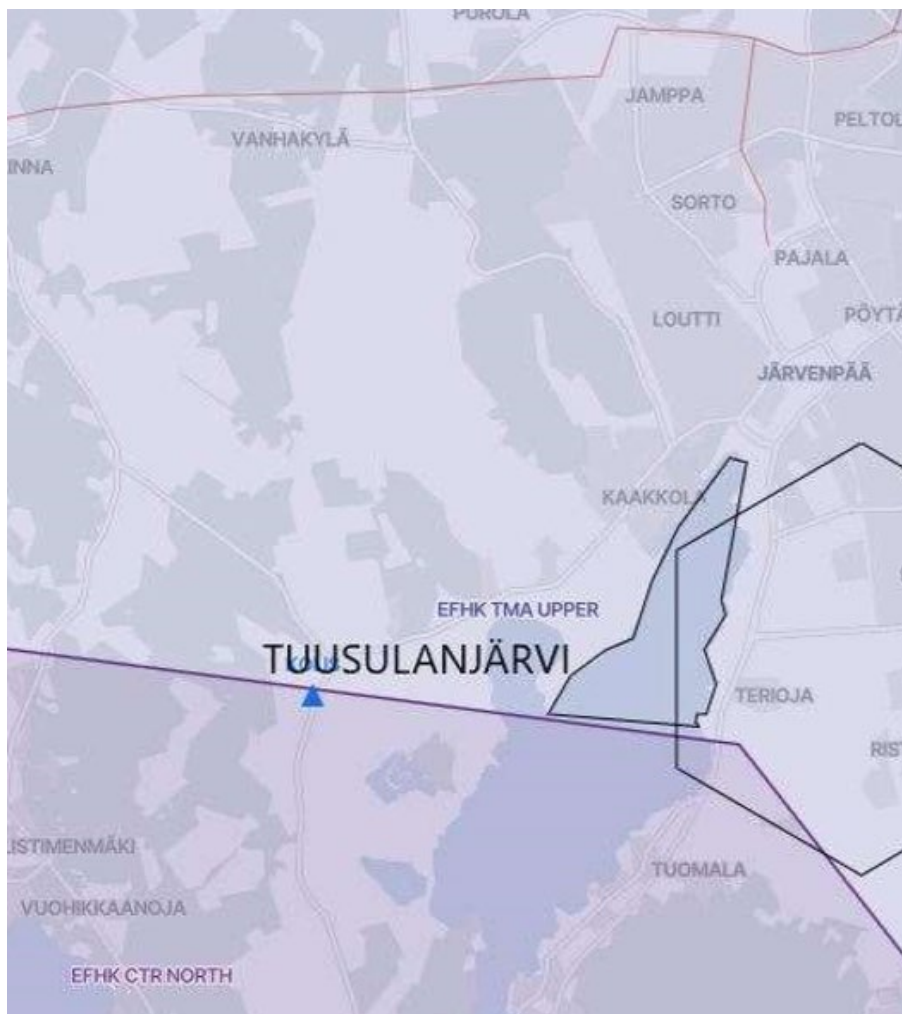


Toimija: Keravan Lennokokikerho Kelko ry

602808N 0250555E - 602740N 0250728E - 602644N 0250730E - 602617N 0250557E -  
602702N 0250450E - 602740N 0250417E - 602808N 0250555E



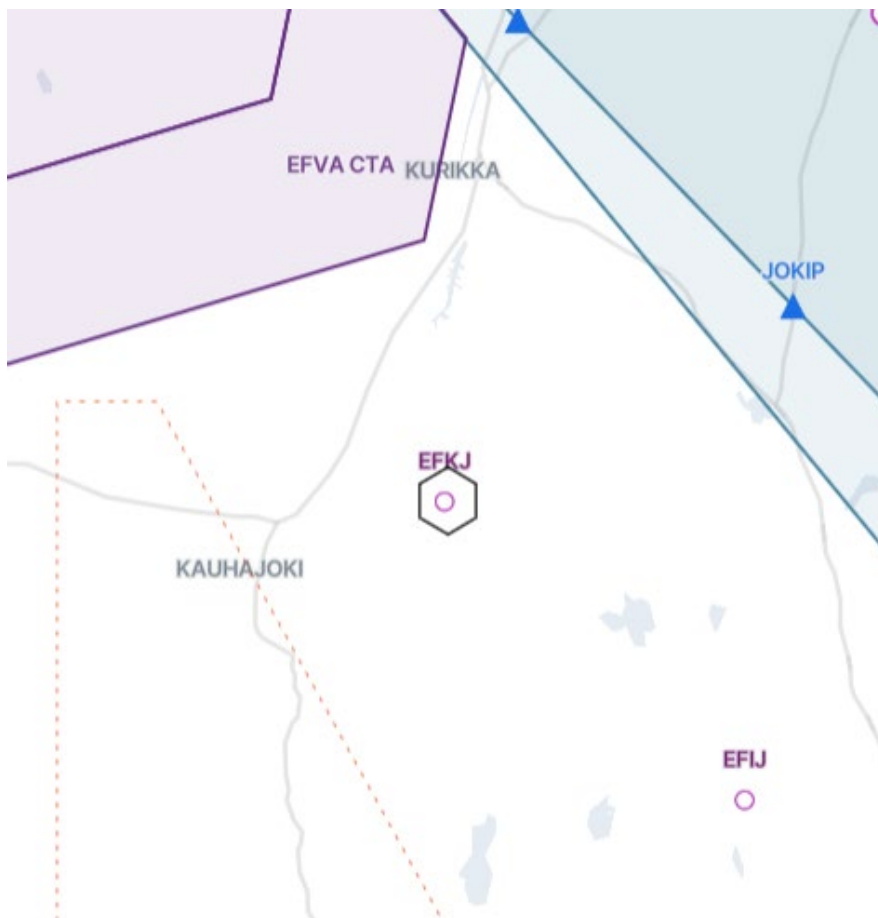
**Järvenpää - Tuusulanjärven jääkenttä UAS, SFC - 1300FT MSL**



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 lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

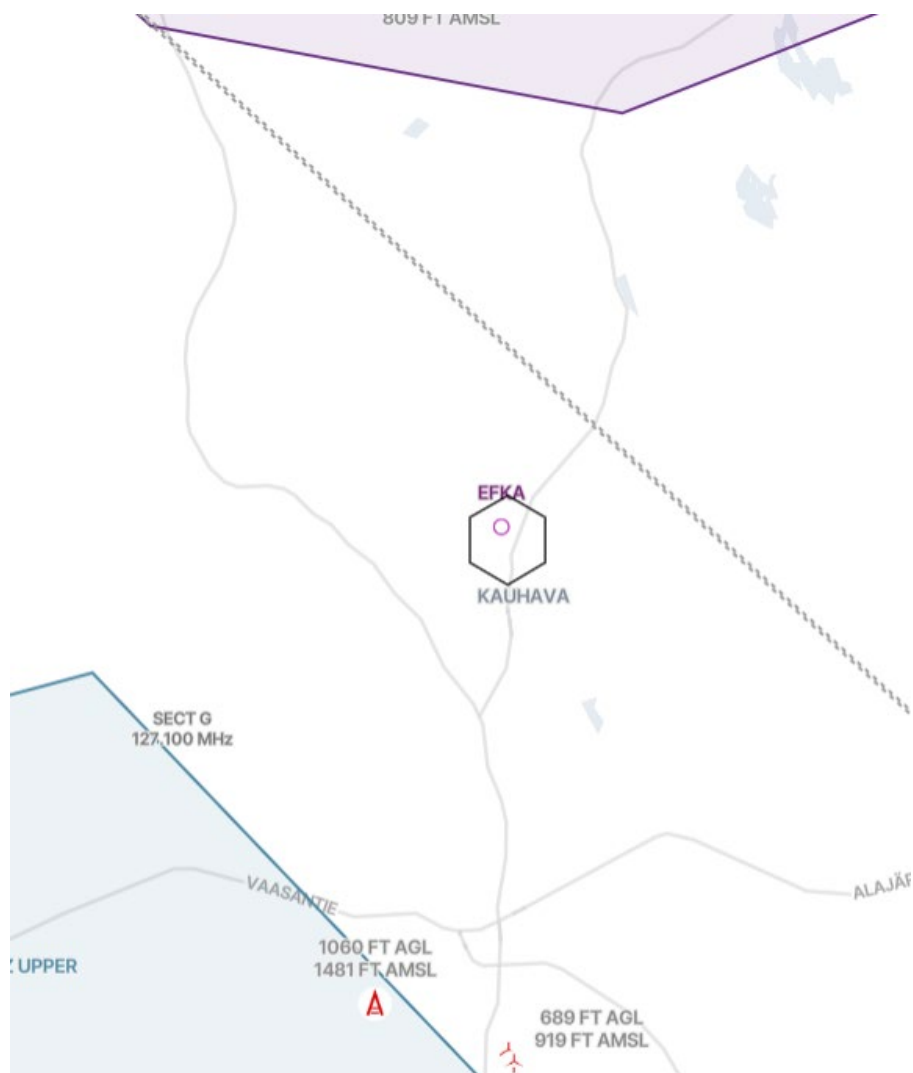


Toimijat: Air Pilot ry

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**

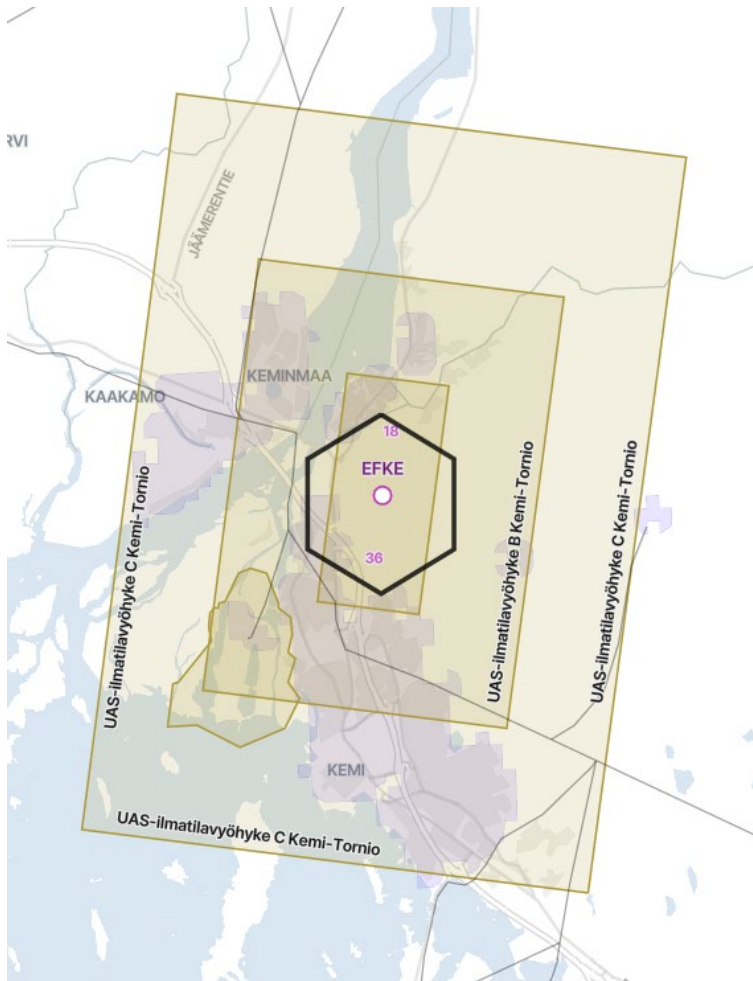


Toimijat: Ilmasotakoulun Lentokerho ry

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**



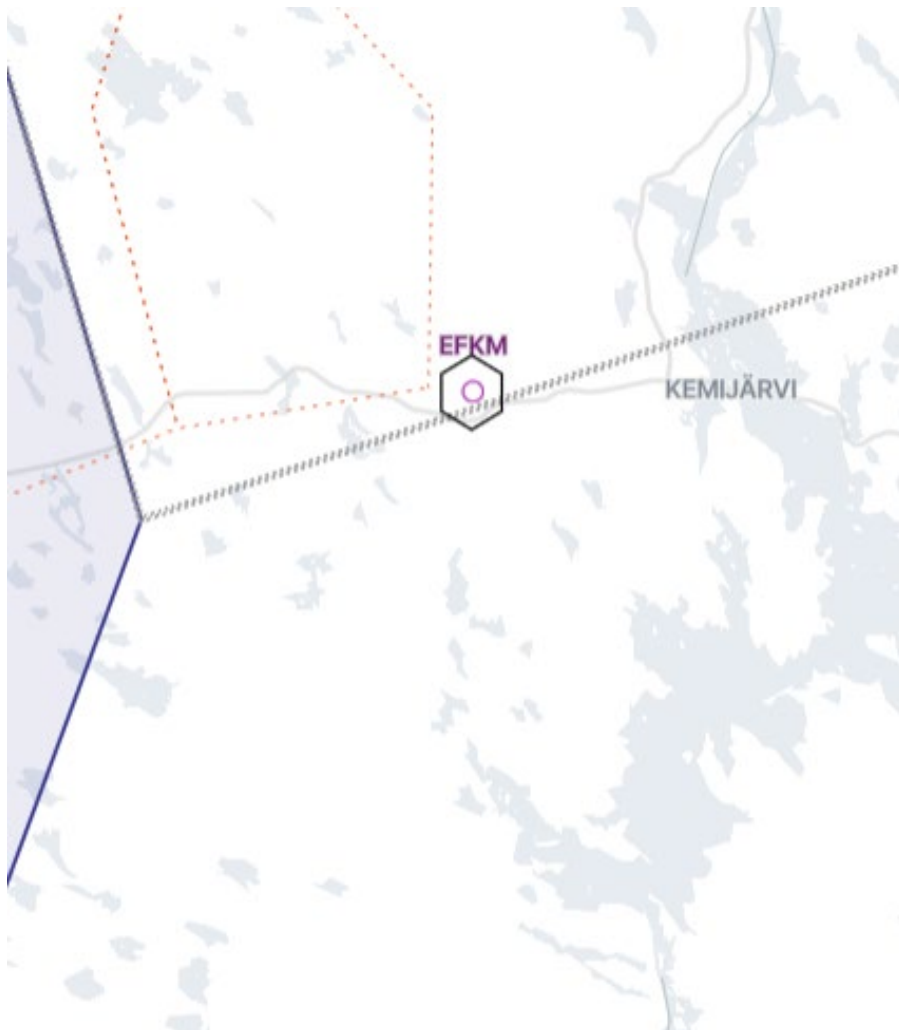
Toimijat: Perämeren Ilmailuyhdistys ry

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 ilmailukennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla tai Liikenne- ja viestintäviraston asettamilla erityisohjeilla.
- EFKE UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä) esteestä on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina, ja esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

**Kemijärvi - EFKM lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

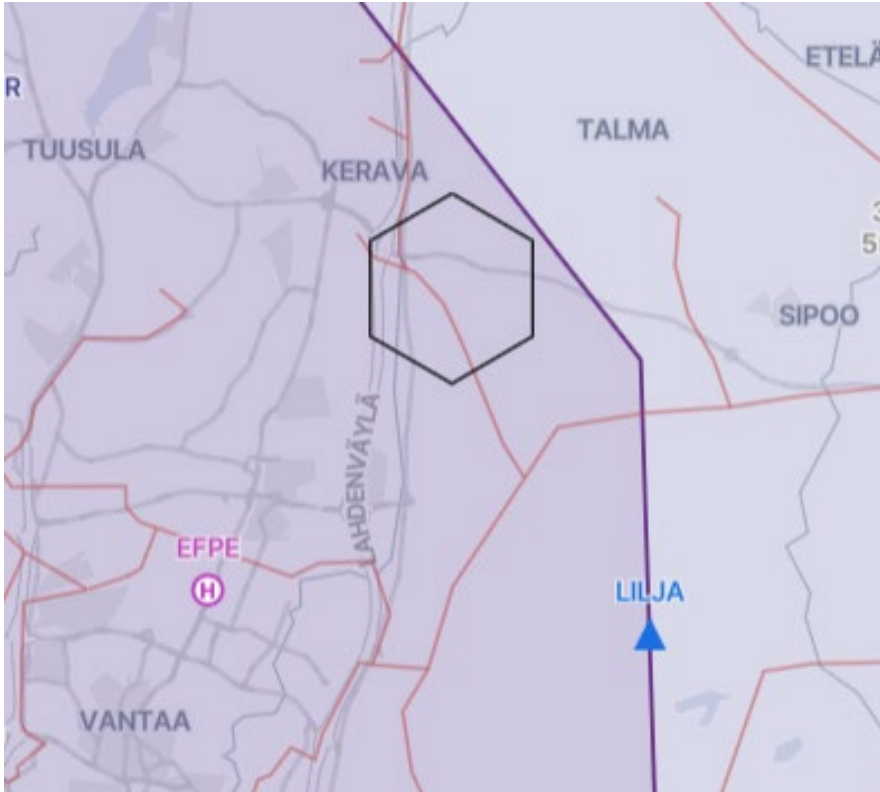


Toimijat: Kemijärven Ilmailukerho ry

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**



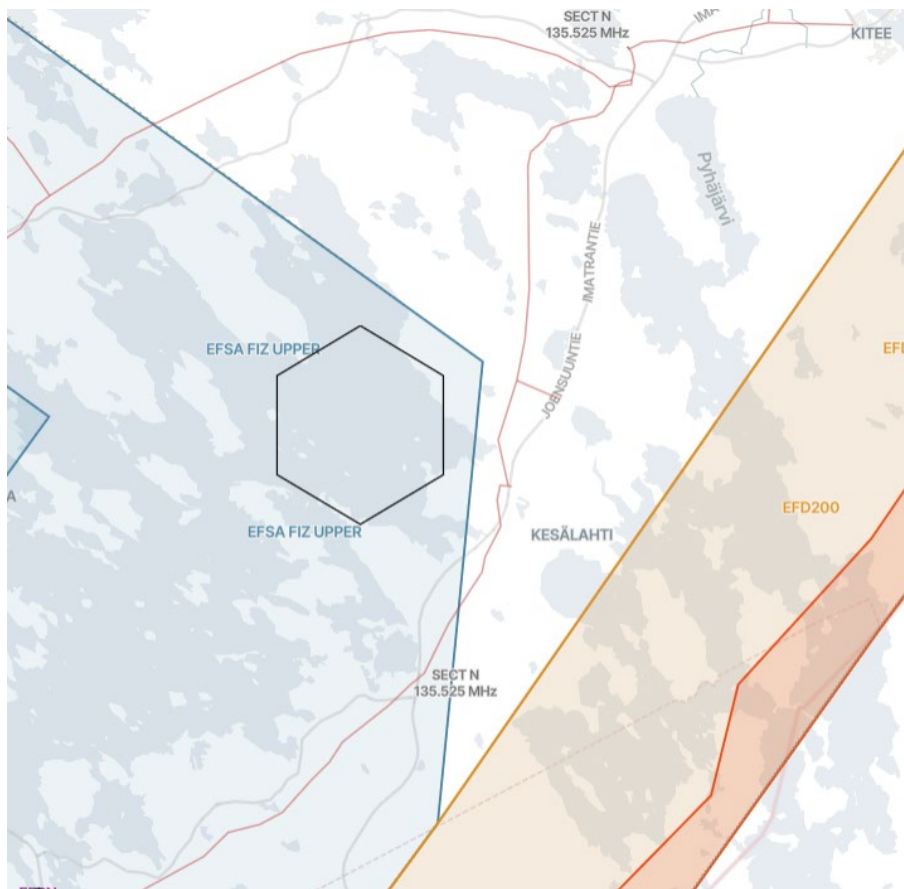
Toimijat: Keravan Lennokkikerho Kelko ry

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 ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla tai Liikenne- ja viestintäviraston asettamilla erityisehdoilla.
- Lennättäminen esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä) esteestä on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina, ja esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

**Kesälahti - Kesälahden jääkenttä UAS, SFC - 1900FT MSL**

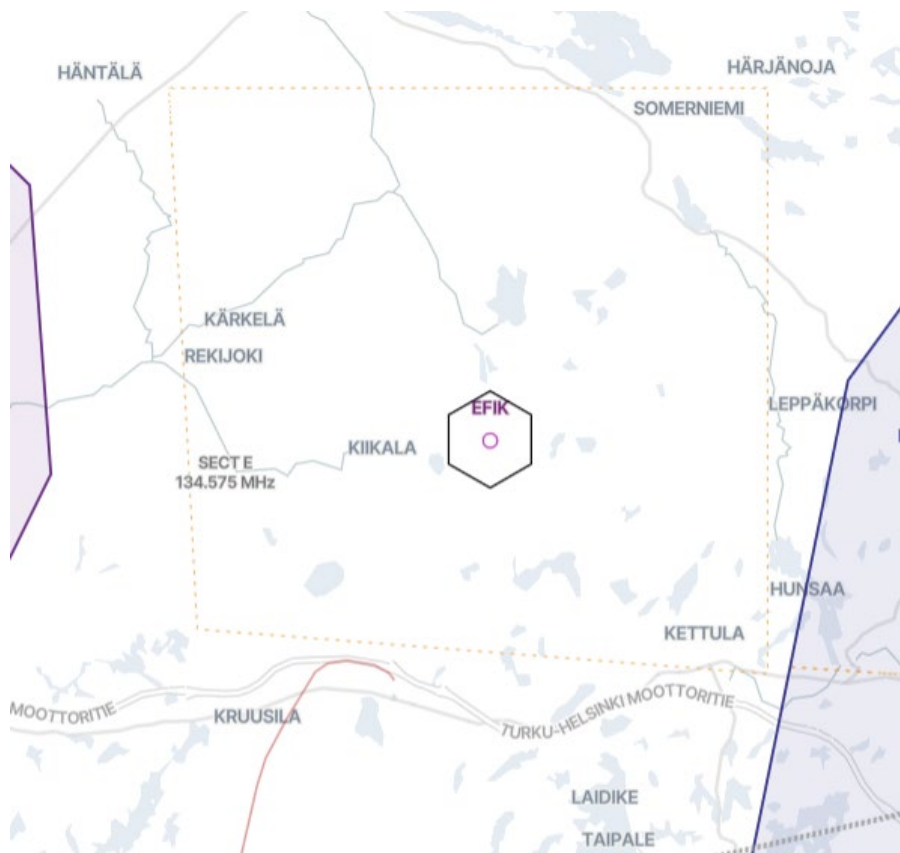


Toimijat: Model Club Fly High ry

615843N 0294051E - 615728N 0294517E - 615459N 0294517E - 615344N 0294051E -  
615459N 0293624E - 615728N 0293624E - 615843N 0294051E



**Kiikala - EFIK lennokkikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**



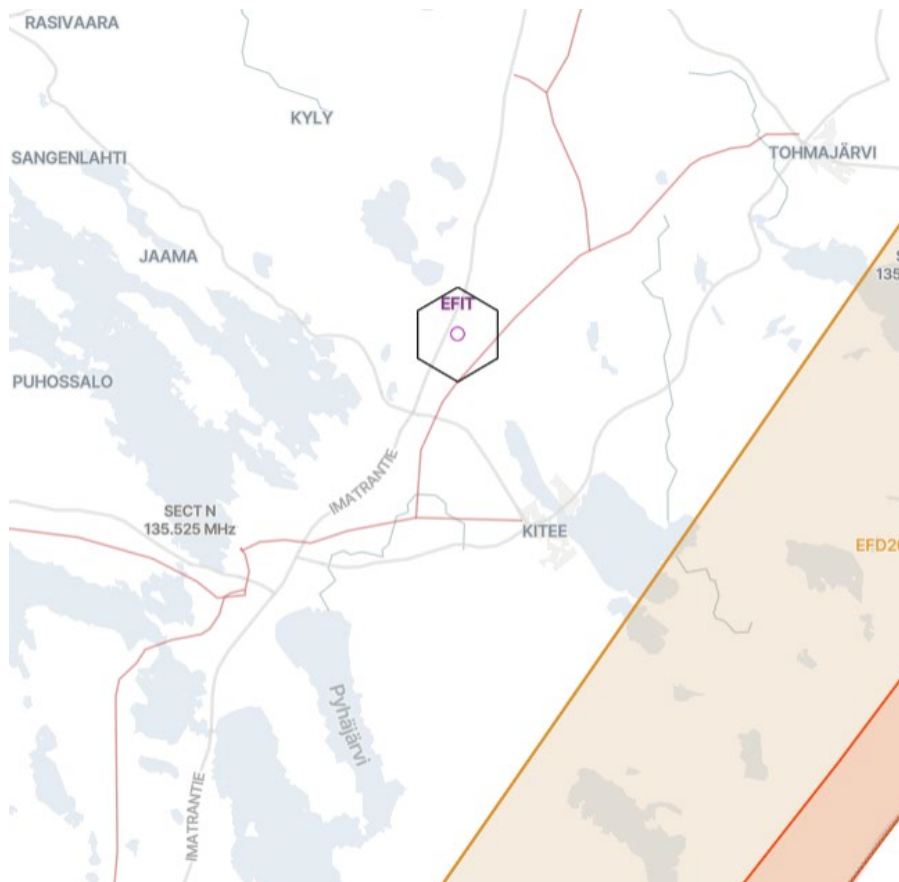
Toimijat: Salon Seudun Ilmailukerho ry

602844N 0233904E - 602816N 0234041E - 602719N 0234041E - 602651N 0233904E -  
602719N 0233726E - 602816N 0233726E - 602844N 0233904E

Sijaitsee osin EFIK UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakeuhauskieltoalueella.



**Kitee - EFIT lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

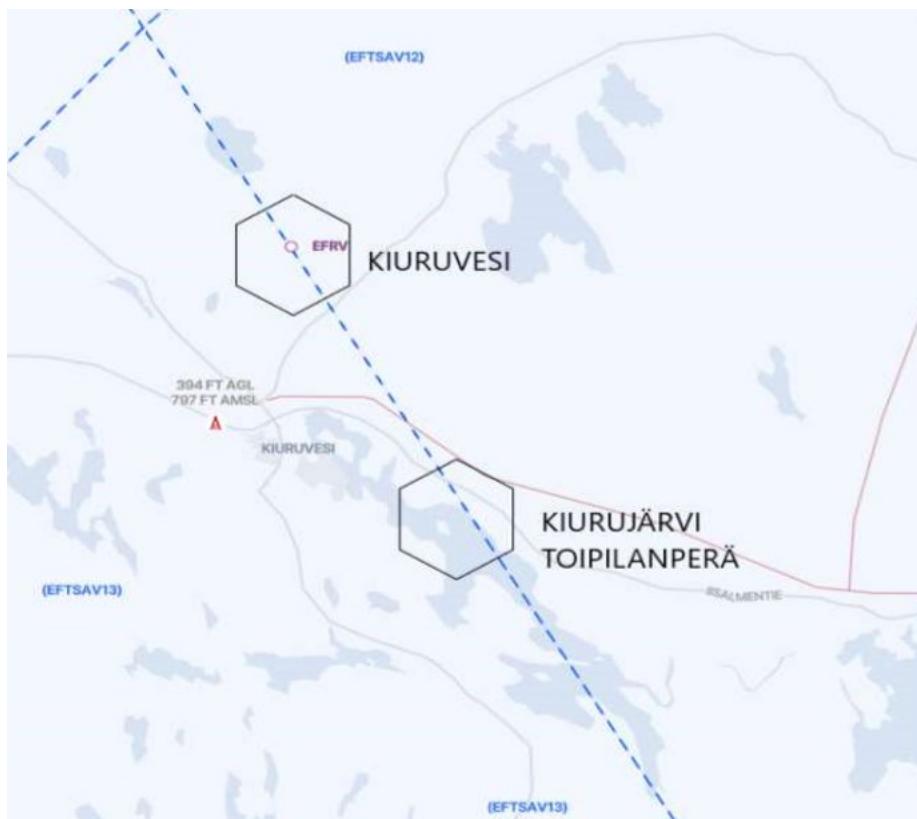


Toimijat: Joensuun Ilmailukerho ry

621054N 0300426E - 621026N 0300608E - 620929N 0300608E - 620901N 0300426E -  
620929N 0300243E - 621026N 0300243E - 621054N 0300426E

Sijaitsee osin EFIT UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakevauuskieltoalueella.

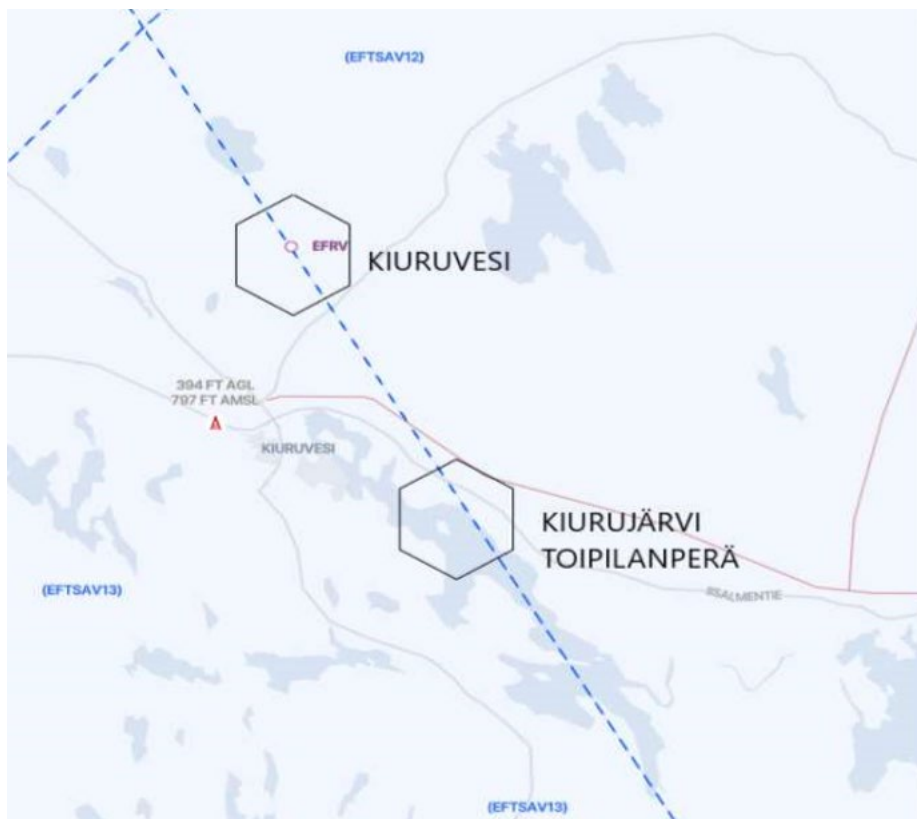
**Kiurujärvi - Toipilanperän lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**



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**

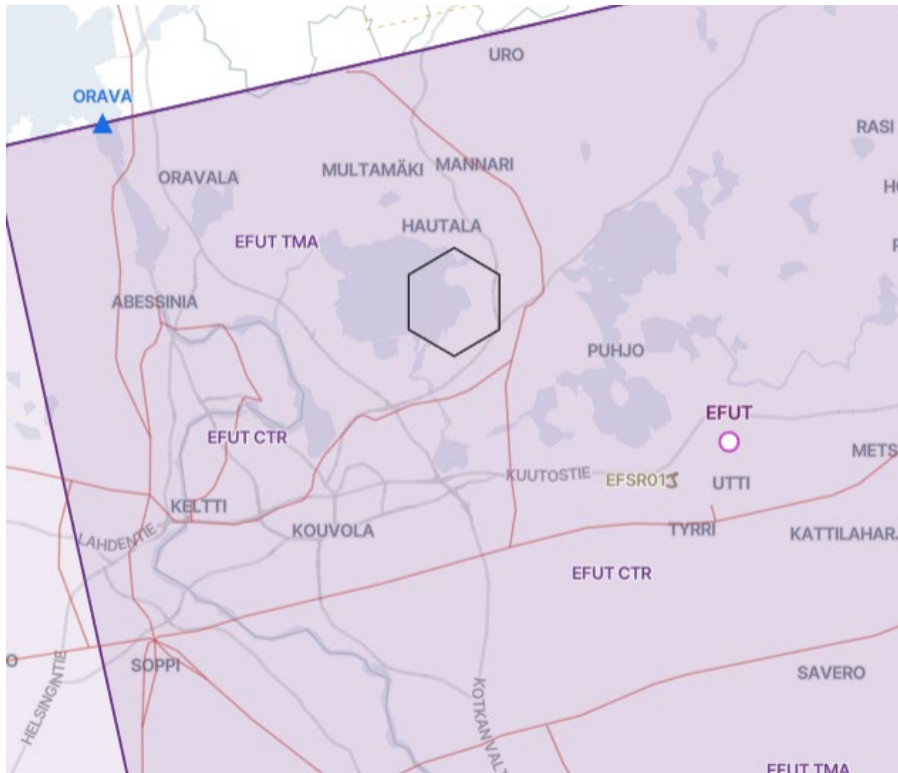


Toimijat: Ilmailukerho Kiurun Siivet ry

634309N 0263702E - 634241N 0263847E - 634144N 0263847E - 634116N 0263702E -  
634144N 0263516E - 634241N 0263516E - 634309N 0263702E

Sijaitsee osin EFRV UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

**Kouvola - Lappalanjärven lennokokikenttä UAS, SFC - 1800FT MSL**



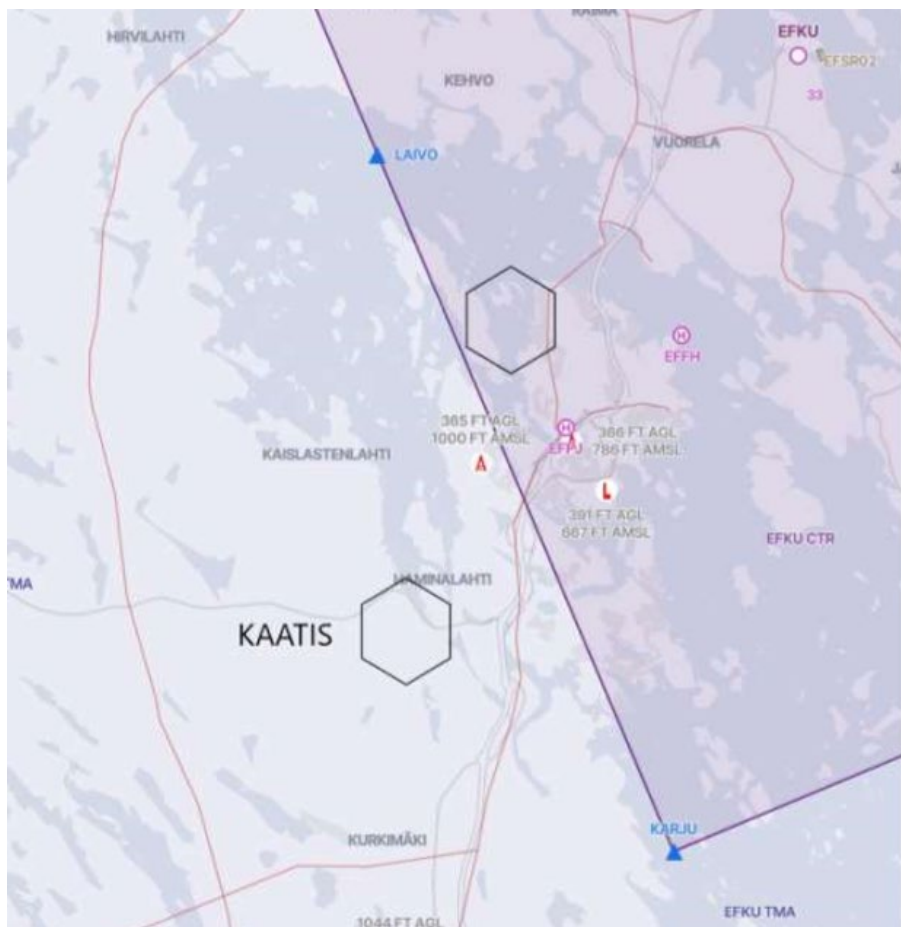
Toimijat: Kouvola Seudun Ilmailuyhdistys ry

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 ilmailuliikennepalvelun 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 esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä) esteestä on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina, ja esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

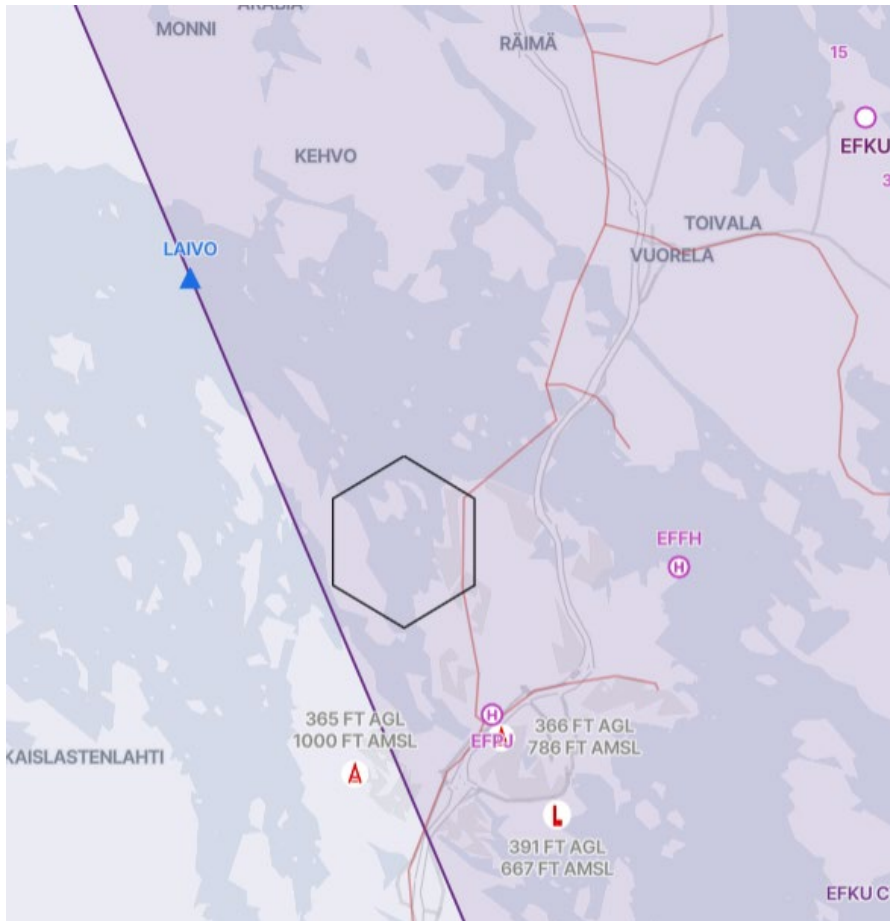
**Kuopio - Kaatis lennokkikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**



Toimijat: Kuopion Lennokkikerho Kihu ry

625112N 0273244E - 625044N 0273426E - 624947N 0273426E - 624919N 0273244E -  
624947N 0273101E - 625044N 0273101E - 625112N 0273244E

**Kuopio - Laivon jääkenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**



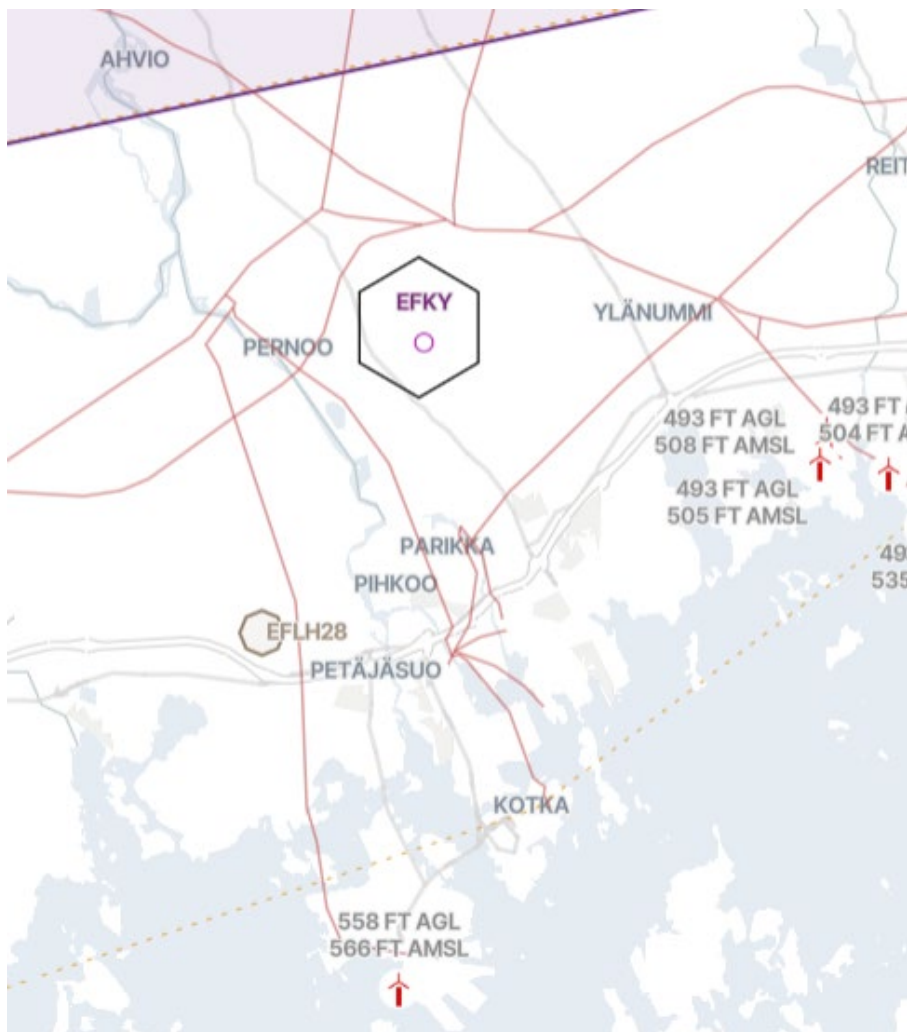
Toimijat: Kuopion Lennokkikerho Kihu ry

625641N 0273647E - 625613N 0273829E - 625516N 0273829E - 625448N 0273647E -  
625516N 0273504E - 625613N 0273504E - 625641N 0273647E

Sijaitsee EFKU CTR alueella ja EFKU UAS C rajoittavalla 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 tai Liikenne- ja viestintäviraston asettamilla erityisehdoilla.
- Lennättäminen esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä) esteestä on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina, ja esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

**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.



**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

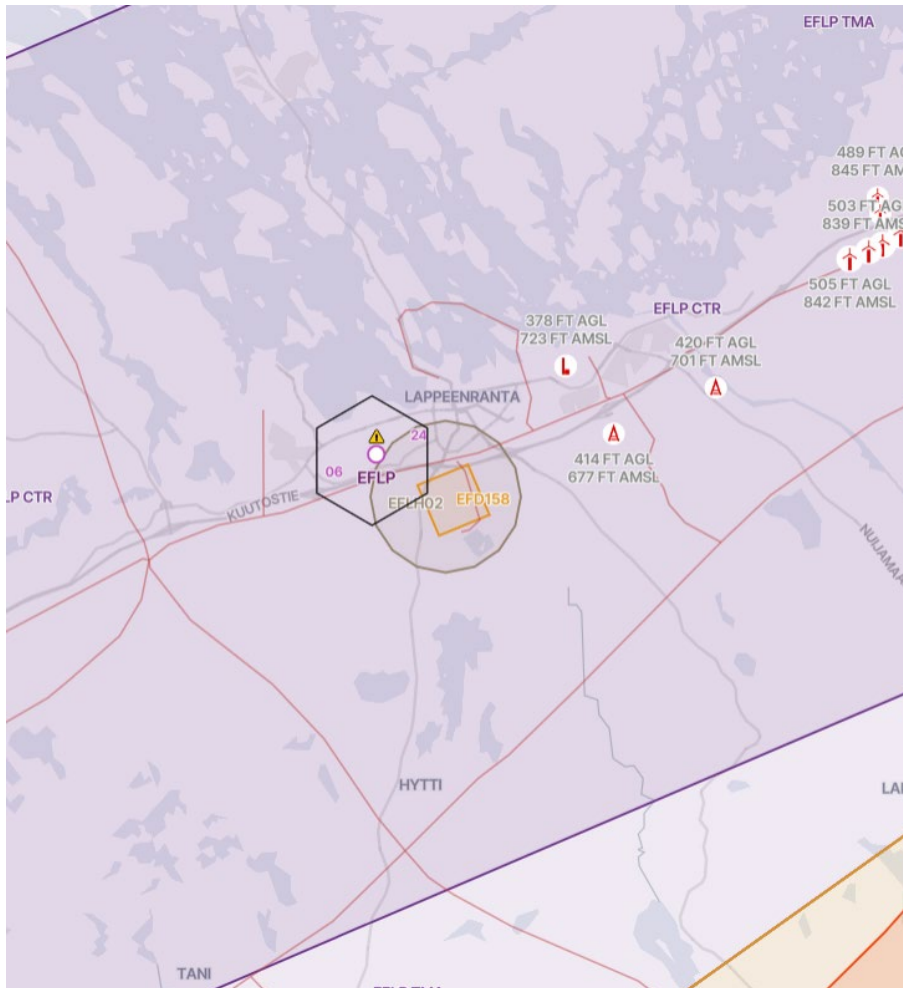
**Lapinlahti - EFLL lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**



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 ilmakehuvauskieltoalueella.

- 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 tai Liikenne- ja viestintäviraston asettamilla erityisehdoilla.
- EFLP UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä) esteestä on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina, ja esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

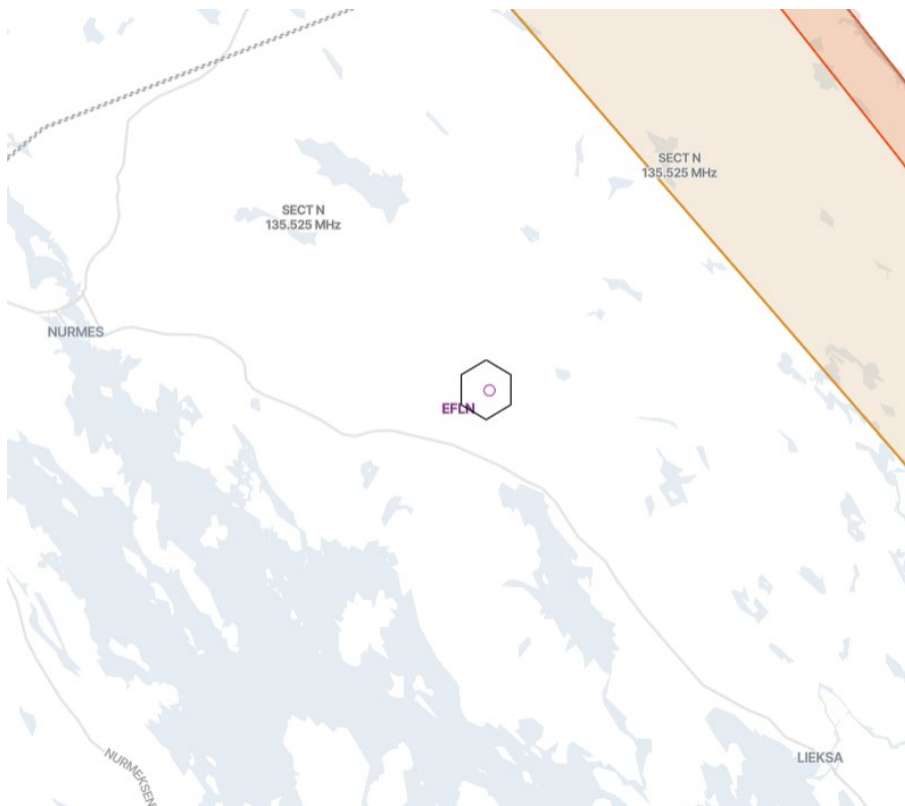
**Leppälahti - Leppälahden lennokkikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**



Toimijat: Lennokkikerho Cirrus ry

621441N 0255735E - 621426N 0255825E - 621330N 0255825E - 621301N 0255641E -  
621329N 0255504E - 621441N 0255735E

**Lieksa-Nurmes - EFLN lennokkikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

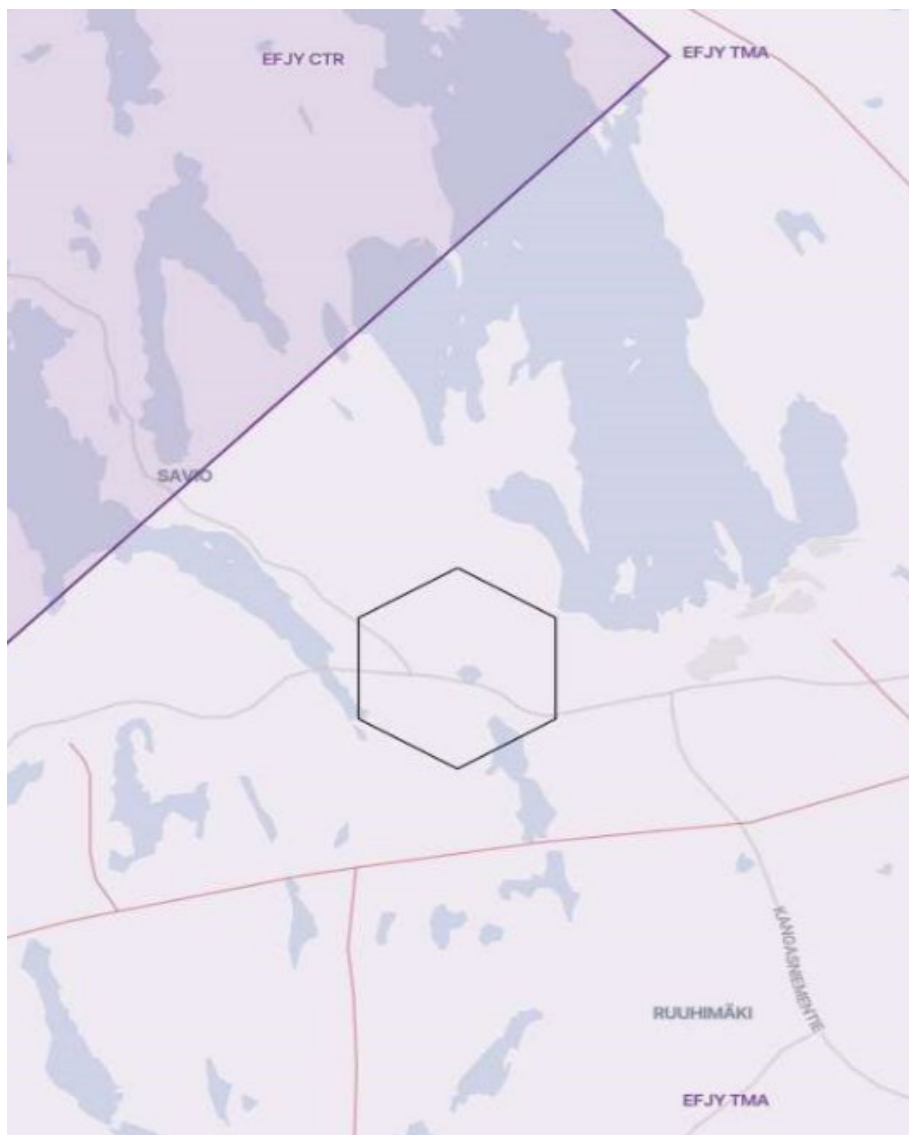


Toimijat: Lieksa-Nurmes Lentokenttäyhtiö Oy

633141N 0293731E - 633113N 0293916E - 633016N 0293916E - 632948N 0293731E -  
633016N 0293545E - 633113N 0293545E - 633141N 0293731E

Sijaitsee osin EFLN UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

**Lievestuore - Lipeälammen lennokokkentä UAS, SFC - 2000FT MSL**

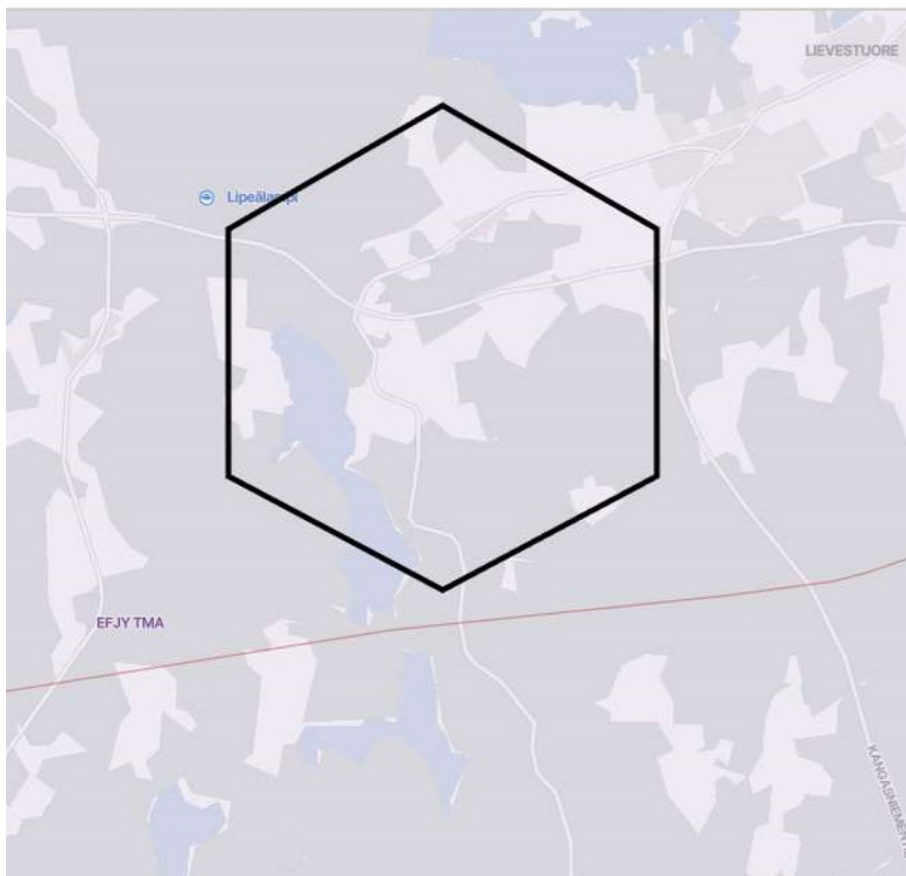


Toimijat: Lennokkikerho Cirrus ry

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 lennokokkentä UAS, SFC - 5000FT MSL**

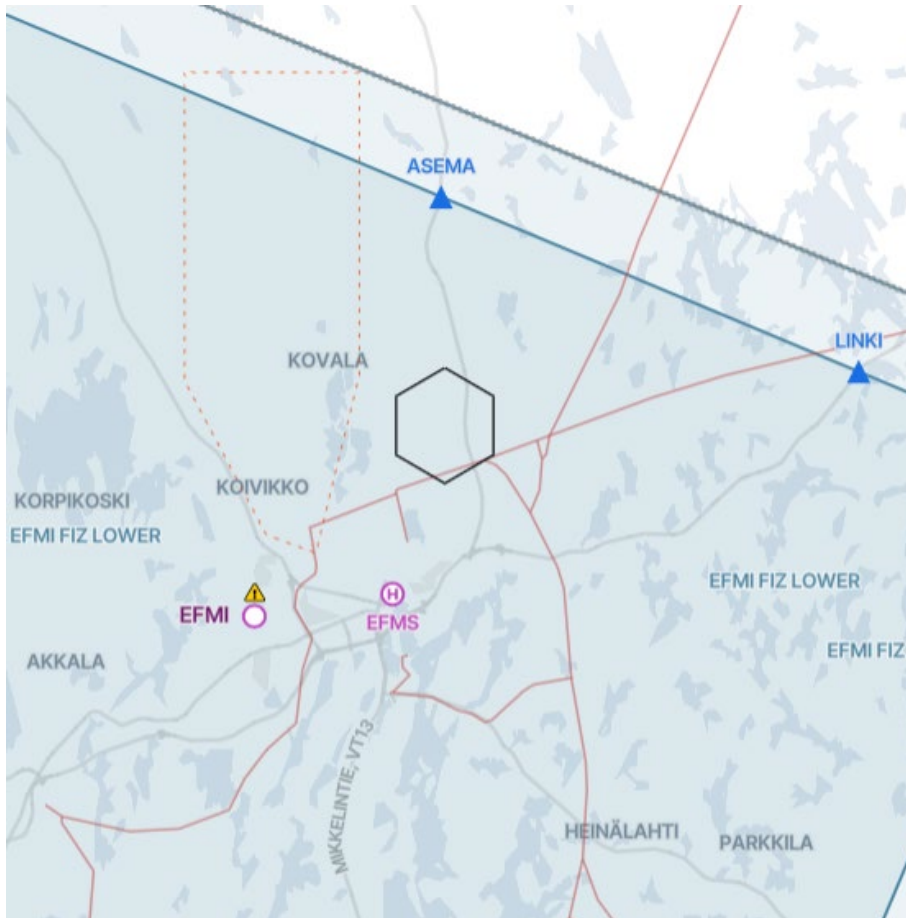


Toimijat: Vaasan lentokerho ry

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**



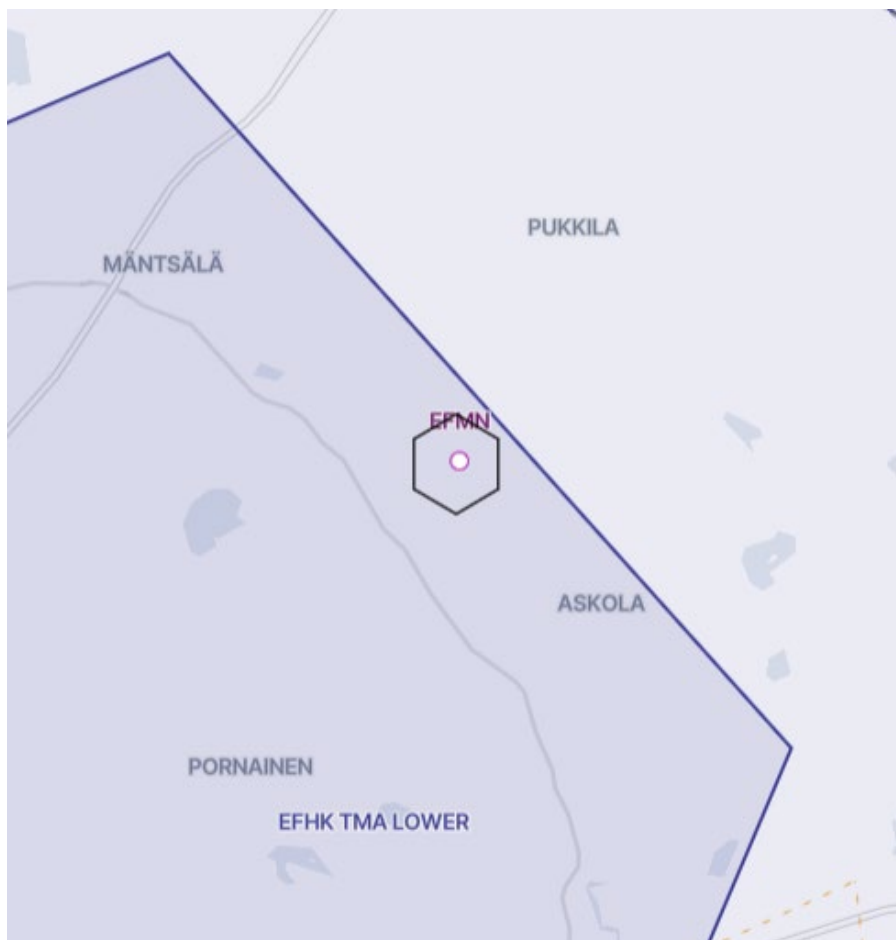
Toimijat: Mikkelin Lennokki ry

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 ilmailukennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta alueella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla tai Liikenne- ja viestintäviraston asettamilla erityisehdoilla.
- Lennättäminen esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä) esteestä on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina, ja esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

**Mäntsälä - EFMN lennokkikenttä UAS, SFC - 1300FT MSL**

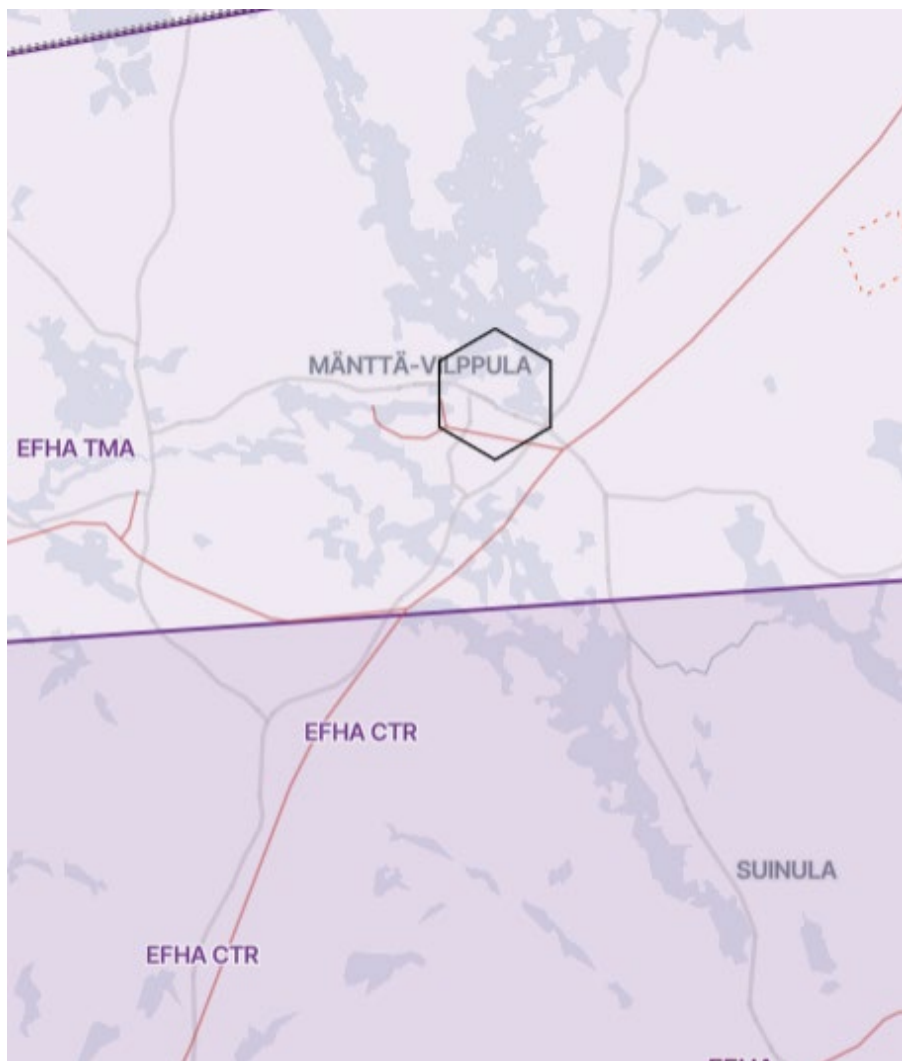


Toimijat: Porvoon Ilmailukerho ry

603514N 0253025E - 603446N 0253202E - 603349N 0253202E - 603321N 0253025E -  
603349N 0252847E - 603446N 0252847E - 603514N 0253025E

Sijaitsee osin EFMN UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

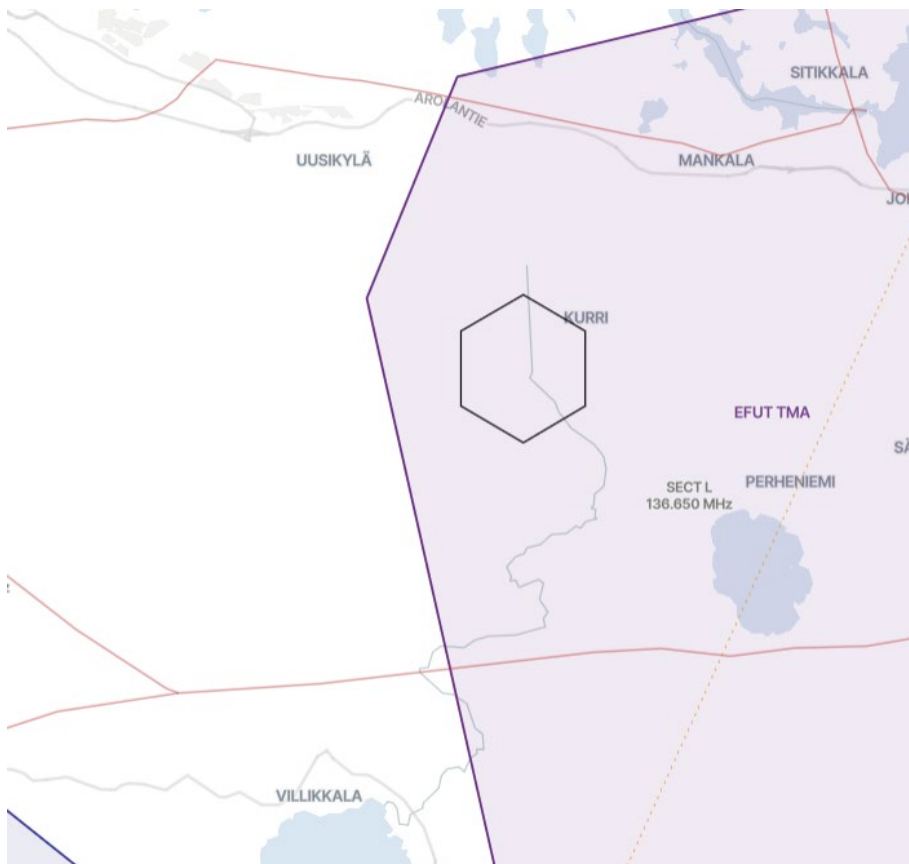
**Mänttä-Vilppula - Sassin lennokokikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**



Toimijat: Sassin Ilmailijat ry

620236N 0243939E - 620208N 0244121E - 620111N 0244121E - 620043N 0243939E -  
620111N 0243756E - 620208N 0243756E - 620236N 0243939E

**Nastola - Kuivannon lennokokkentä UAS, SFC - 1800FT MSL**



Toimijat: Nastolan Ilmailukerho ry

605316N 0260709E - 605248N 0260846E - 605151N 0260846E - 605123N 0260709E -  
605151N 0260531E - 605248N 0260531E - 605316N 0260709E

### Nummela - EFNU lennokkikenttä UAS, SFC - 2500FT MSL

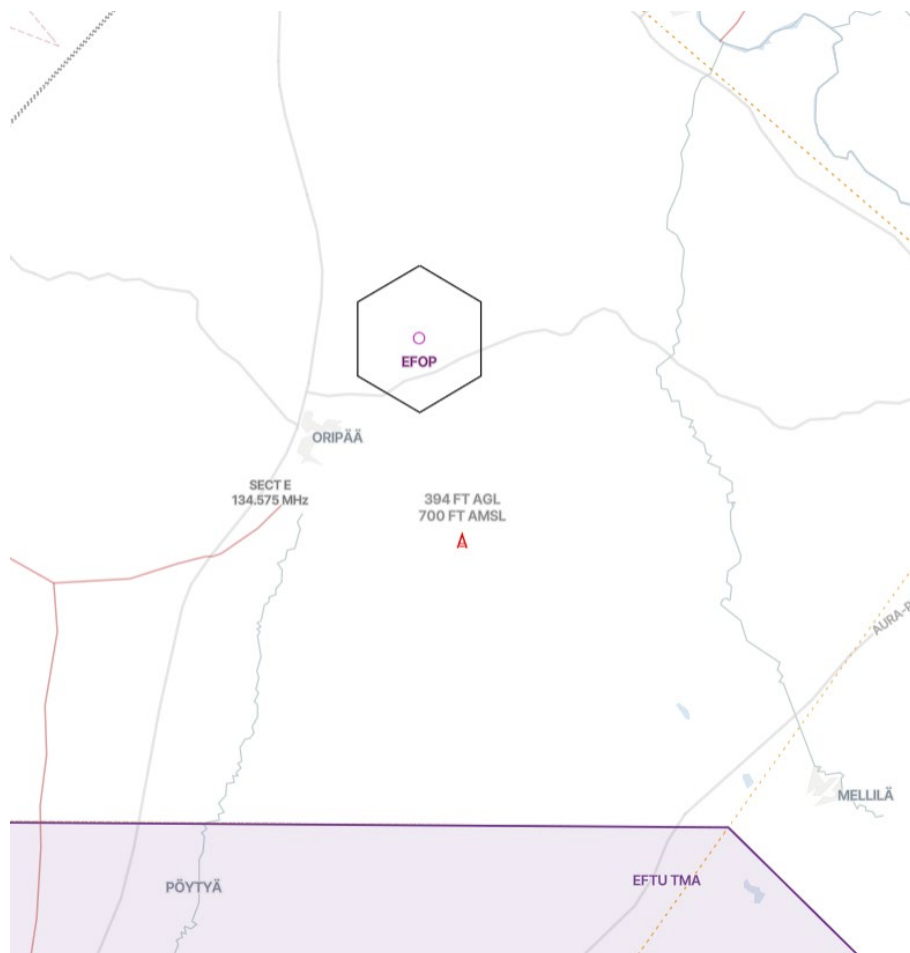


Toimijat: RC-Nummela ry, Nummelan lentokenttäyhdistys ry

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**



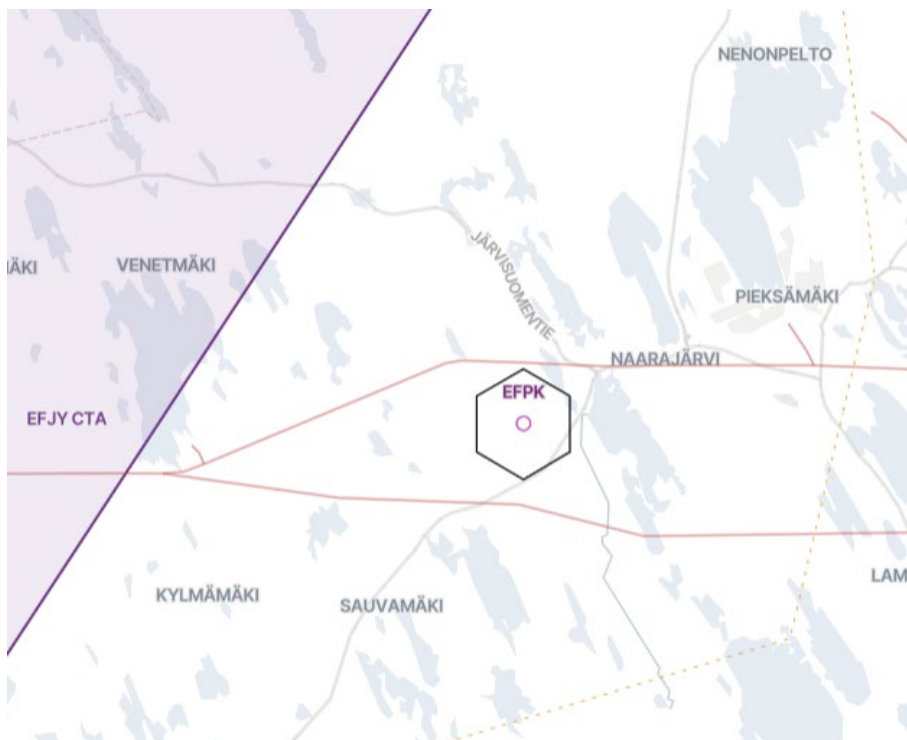
Toimijat: Turun lentokerho ry

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**

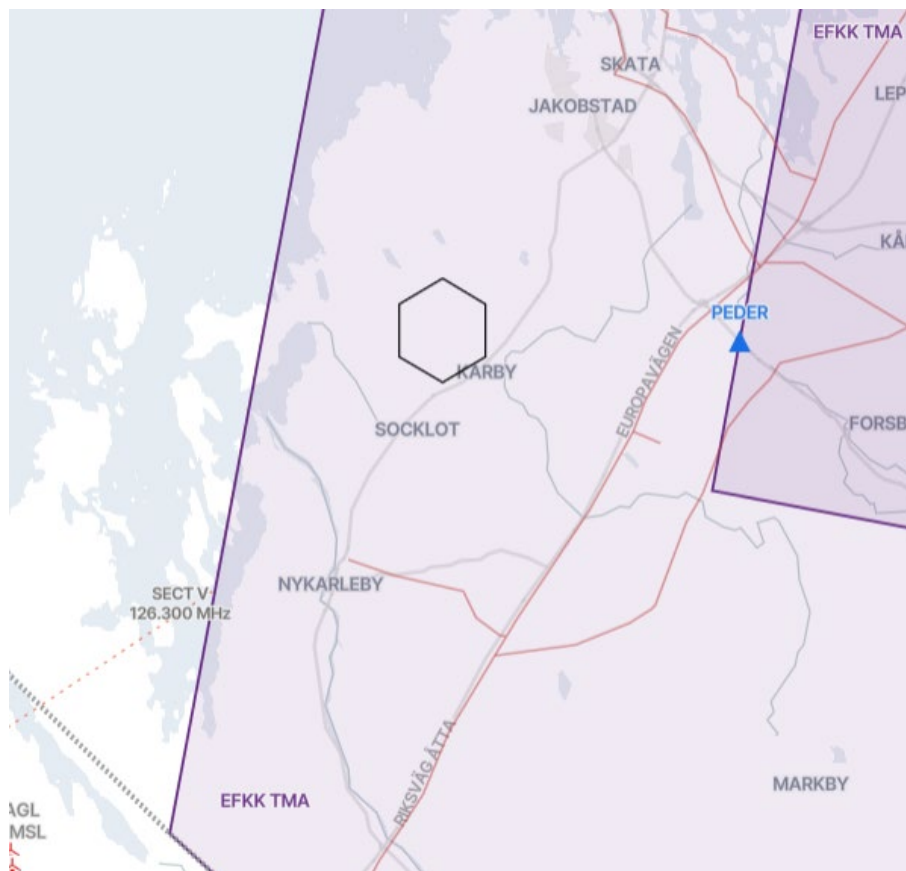


Toimijat: Pieksämäen lennokokikerho ry

621649N 0270010E - 621621N 0270152E - 621524N 0270152E - 621456N 0270010E -  
621524N 0265827E - 621621N 0265827E - 621649N 0270010E

Sijaitsee osin EFPK UAS rajoittavalla vyöhykkeellä.

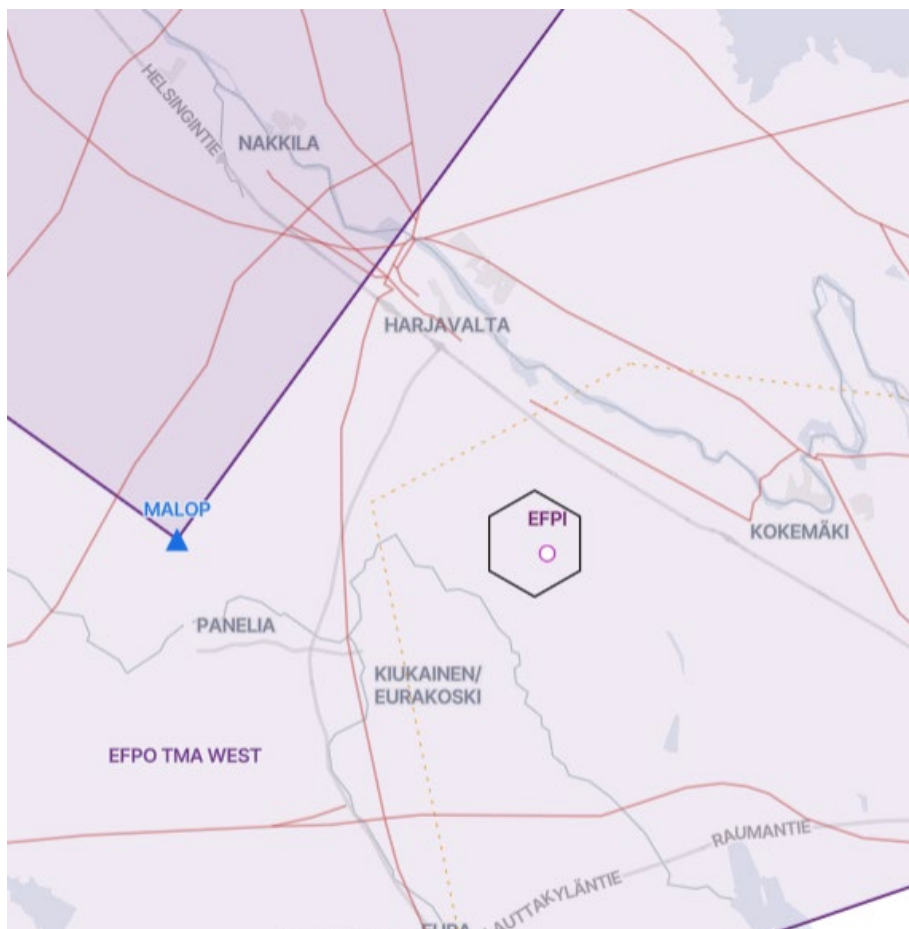
**Pietarsaari - Karbyn lennokokkentä UAS, SFC - 1400FT MSL**



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**

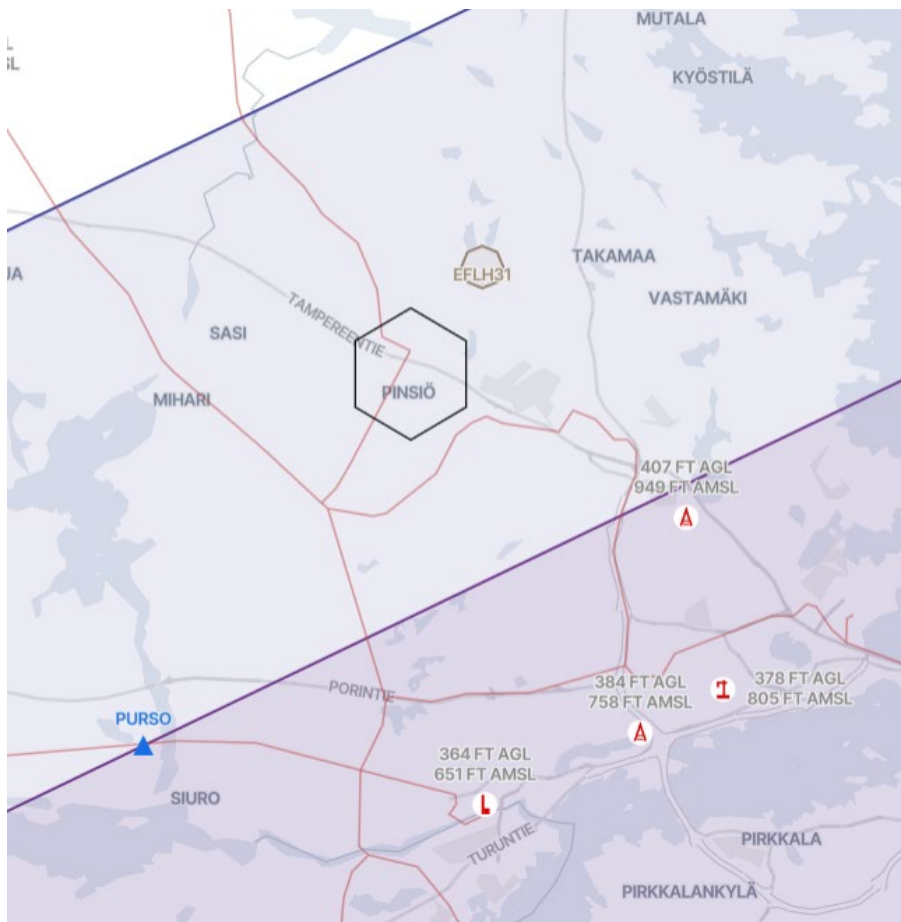


Toimijat: Piikajärven Ilmailuyhdistys ry

611550N 0221114E - 611522N 0221254E - 611425N 0221254E - 611357N 0221114E -  
611425N 0220934E - 611522N 0220934E - 611550N 0221114E

Sijaitsee osin EFPI UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakehuvauskieltoalueella.

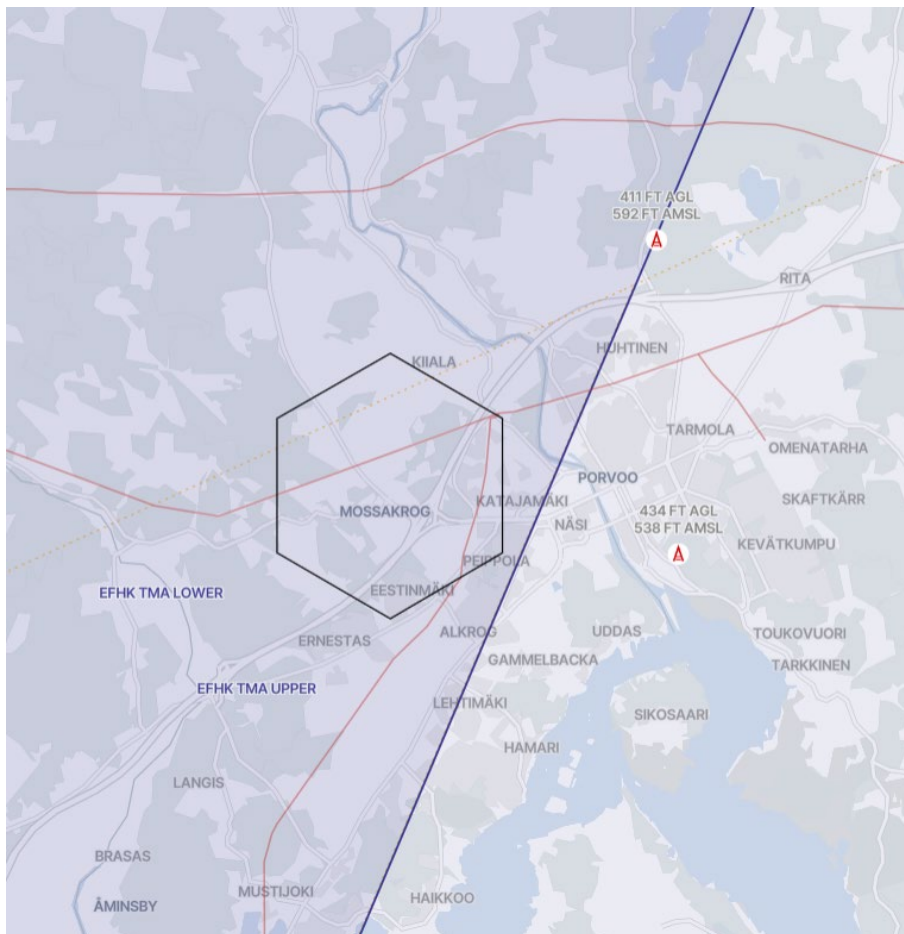
**Pinsiö - Pinsiön lennokokkentä UAS, SFC - 2000FT MSL**



Toimijat: Tampereen RC-lentäjät ry

613532N 0232736E - 613504N 0232916E - 613407N 0232916E - 613339N 0232736E -  
613407N 0232556E - 613504N 0232556E - 613532N 0232736E

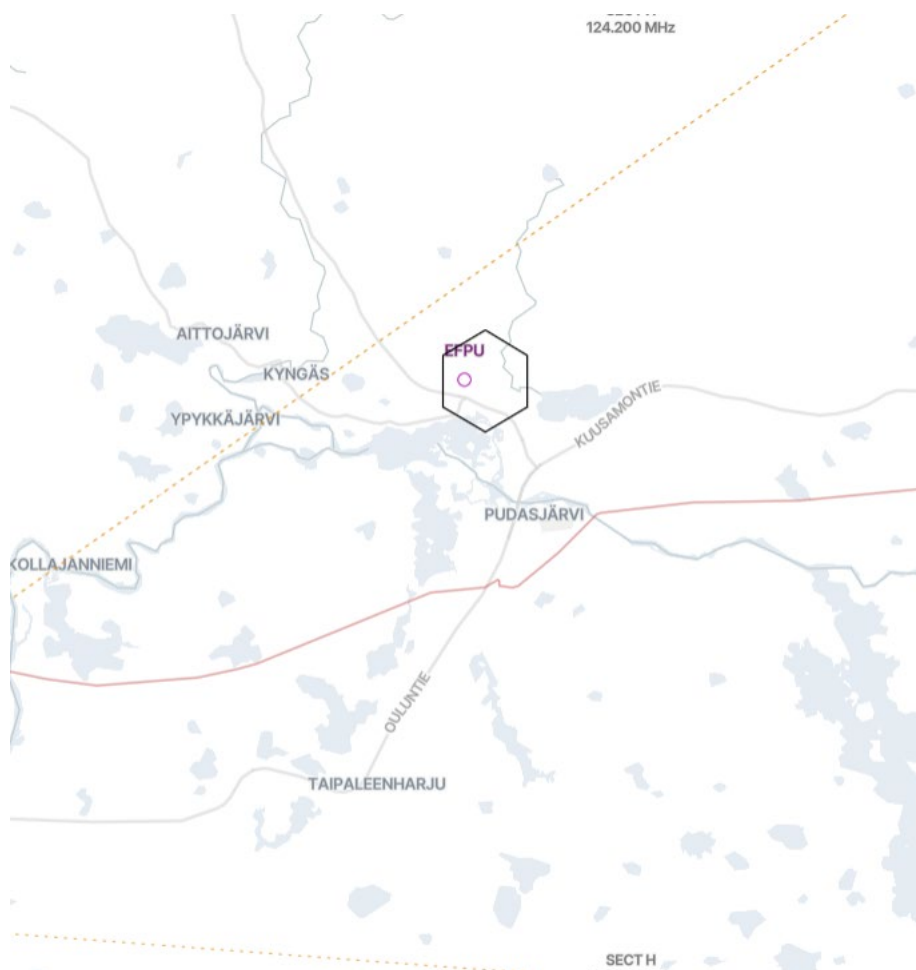
**Porvoo - Kuninkaanportin lennokkikenttä UAS, SFC - 1300FT MSL**



Toimijat: Porvoon Ilmailukerho ry

602437N 0253630E - 602409N 0253807E - 602312N 0253807E - 602244N 0253630E -  
602312N 0253452E - 602409N 0253452E - 602437N 0253630E

**Pudasjärvi - EFPU lennokokkentä UAS, SFC - 5000FT MSL**

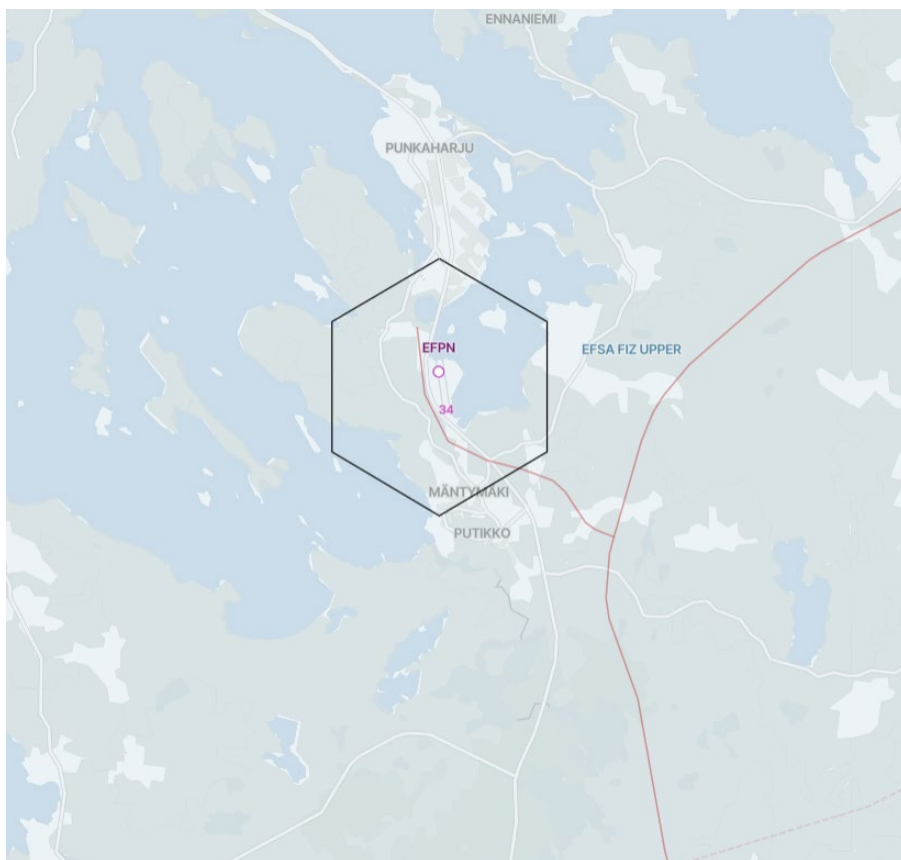


Toimijat: Oulun Ilmailukerho ry

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 lennokokikenttä 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 ilmakevauuskieltoalueella.



**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 ilmailukerhon palvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 120 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla tai Liikenne- ja viestintäviraston asettamilla erityisehdoilla.
- Lennättäminen esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä) esteestä on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina, ja esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

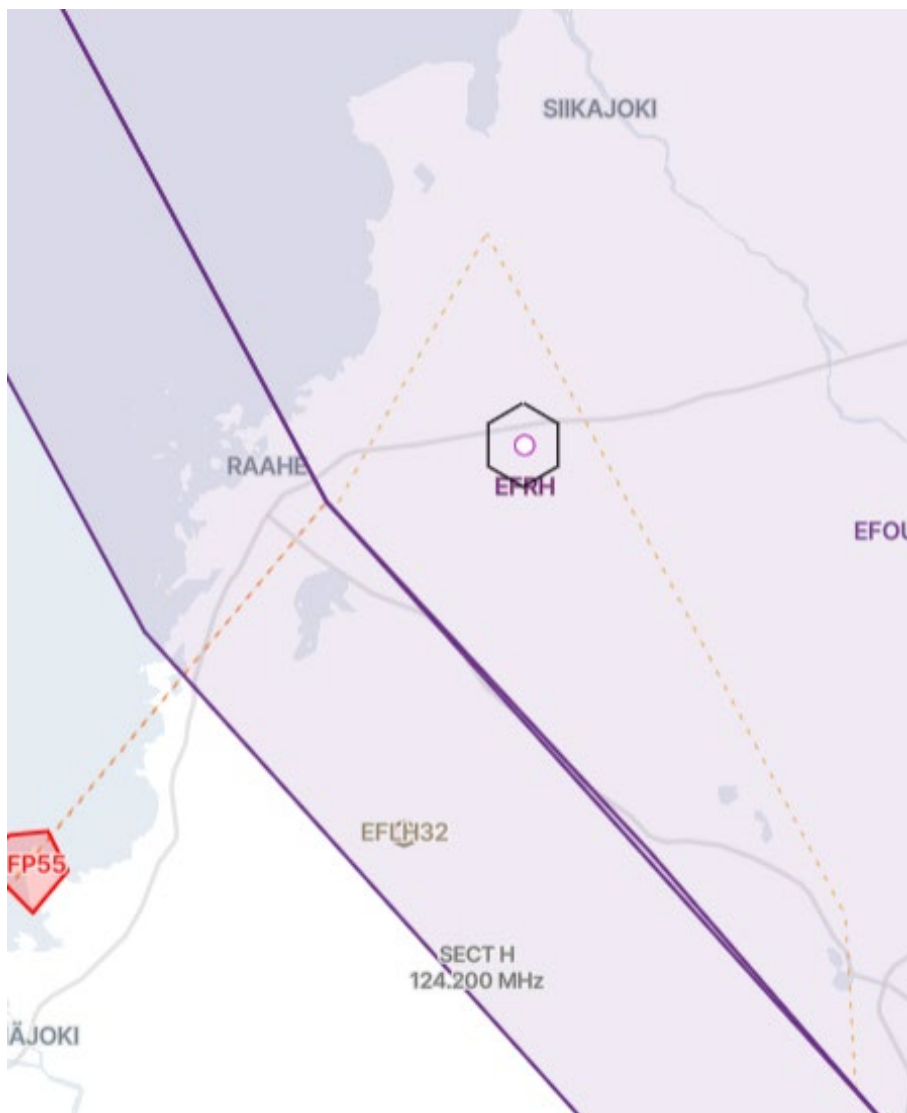
**Punkaharju - Nunnanlahden jää/vesilennätysalue UAS, SFC - 1900FT MSL**



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**

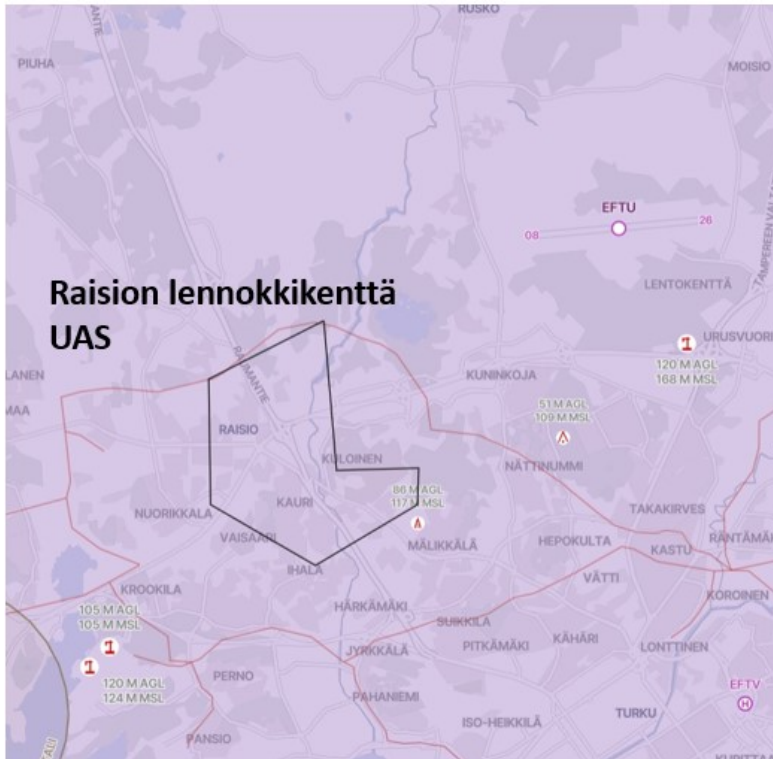


Toimijat: Raahen Ilmailijat ry

644214N 0244141E - 644146N 0244330E - 644049N 0244330E - 644021N 0244141E -  
644049N 0243951E - 644146N 0243951E - 644214N 0244141E

Sijaitsee osin EFRH UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakeuhauskieltoalueella.

**Raisio - Raision lennökkikenttä UAS, SFC - 1700FT MSL**



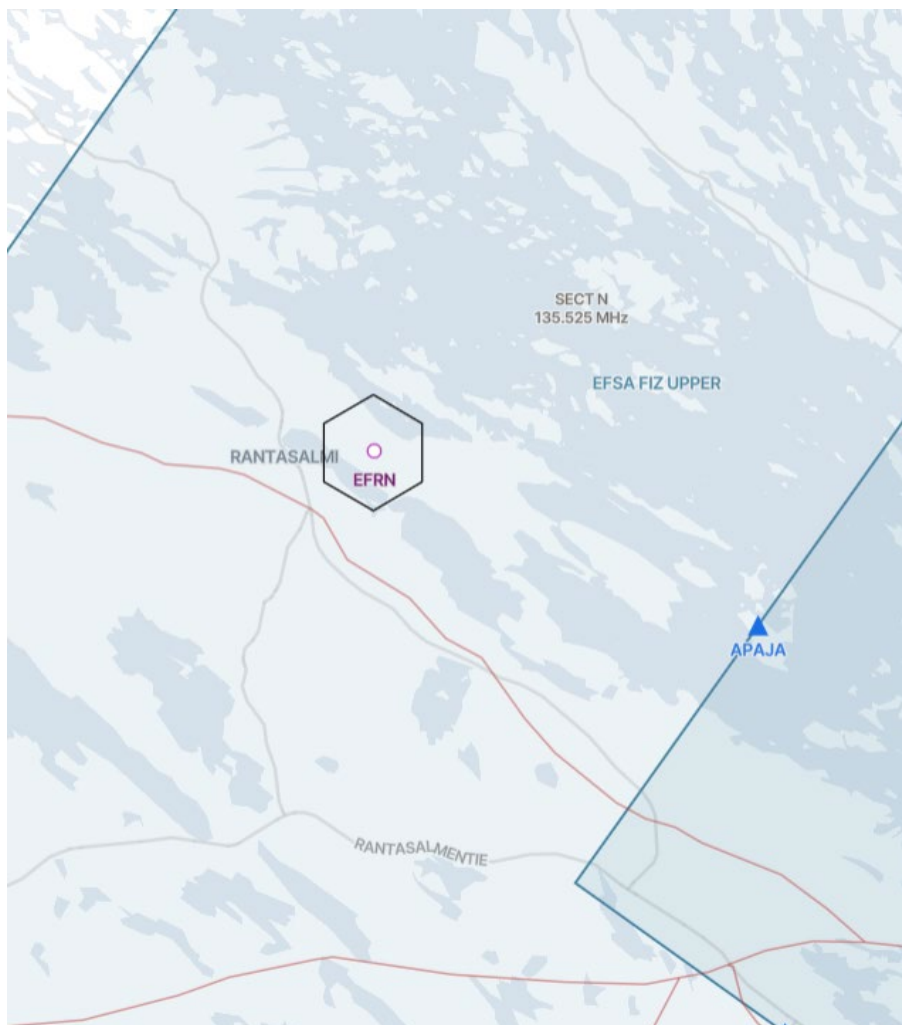
Toimijat: Raision seurakunnan lennökkikerho

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 ilmailukennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla tai Liikenne- ja viestintäviraston asettamilla erityisehdoilla.
- Lennättäminen esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä) esteestä on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina, ja 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 ilmakevauuskieltoalueella.

**Rautavaara - EFRA lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

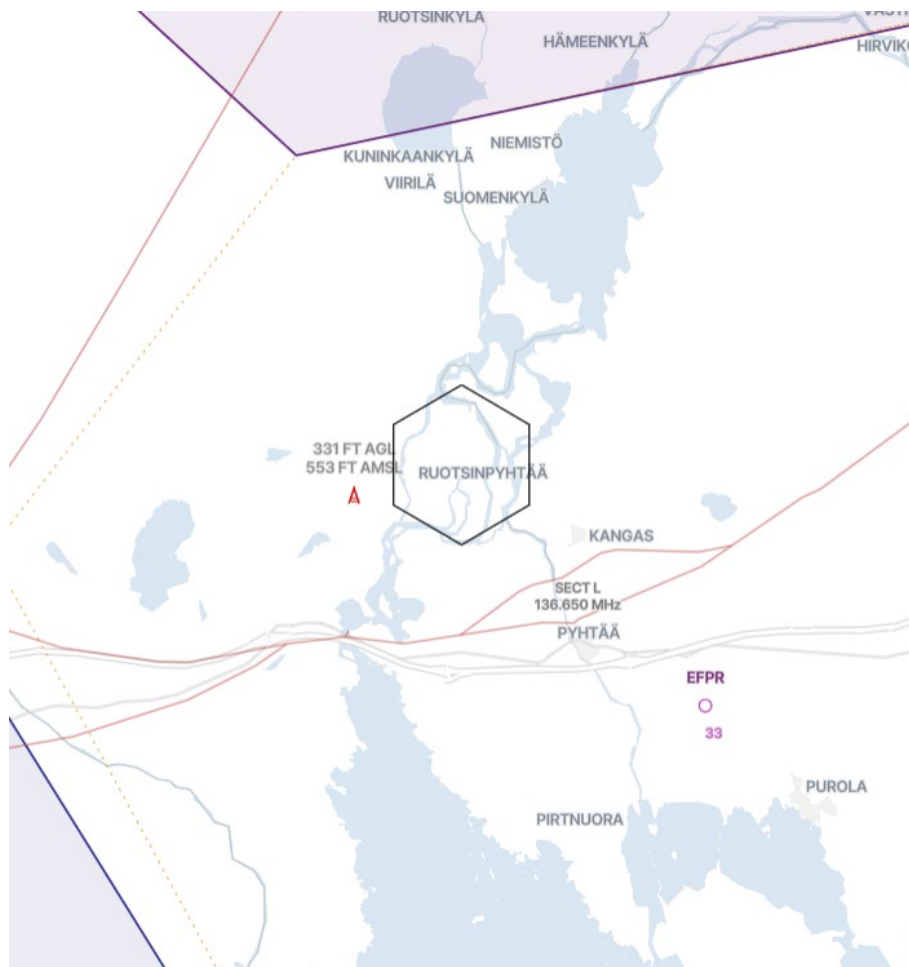


Toimijat: Rautavaarasäätiö

632630N 0280730E - 632602N 0280915E - 632505N 0280915E - 632437N 0280730E -  
632505N 0280544E - 632602N 0280544E - 632630N 0280730E

Sijaitsee osin EFRA UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakehuvauskieltoalueella.

**Ruotsinpyhtää - Ruotsinpyhtään lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

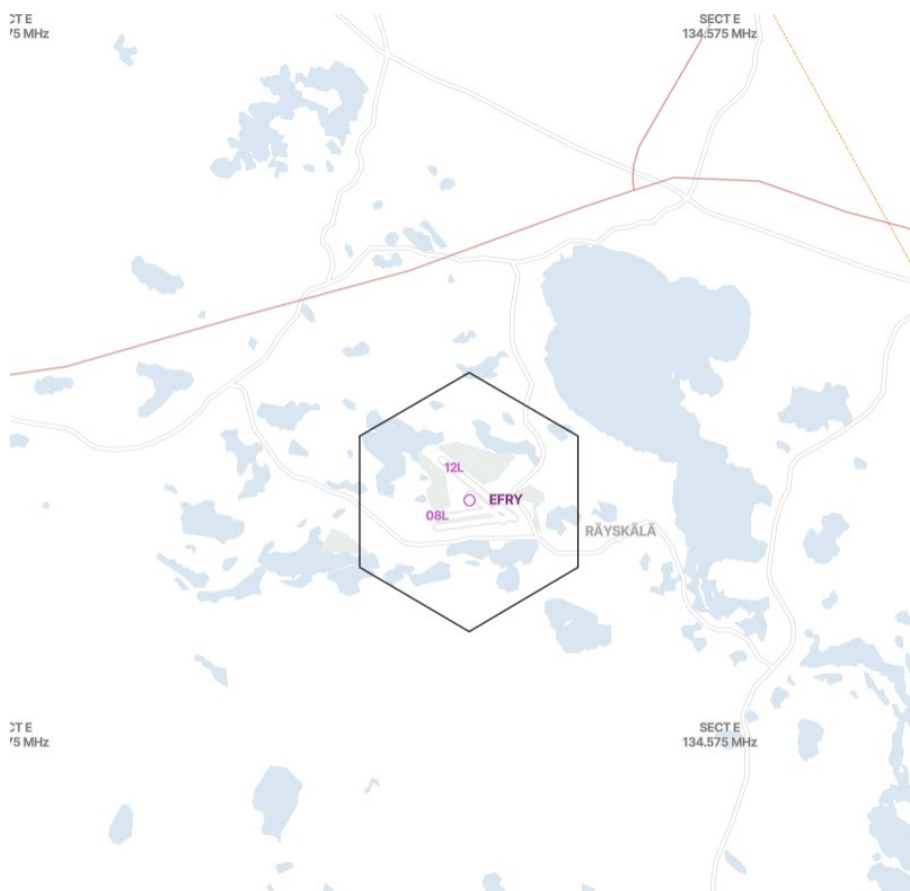


Toimijat: Loviisan Ilmailijat ry

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.

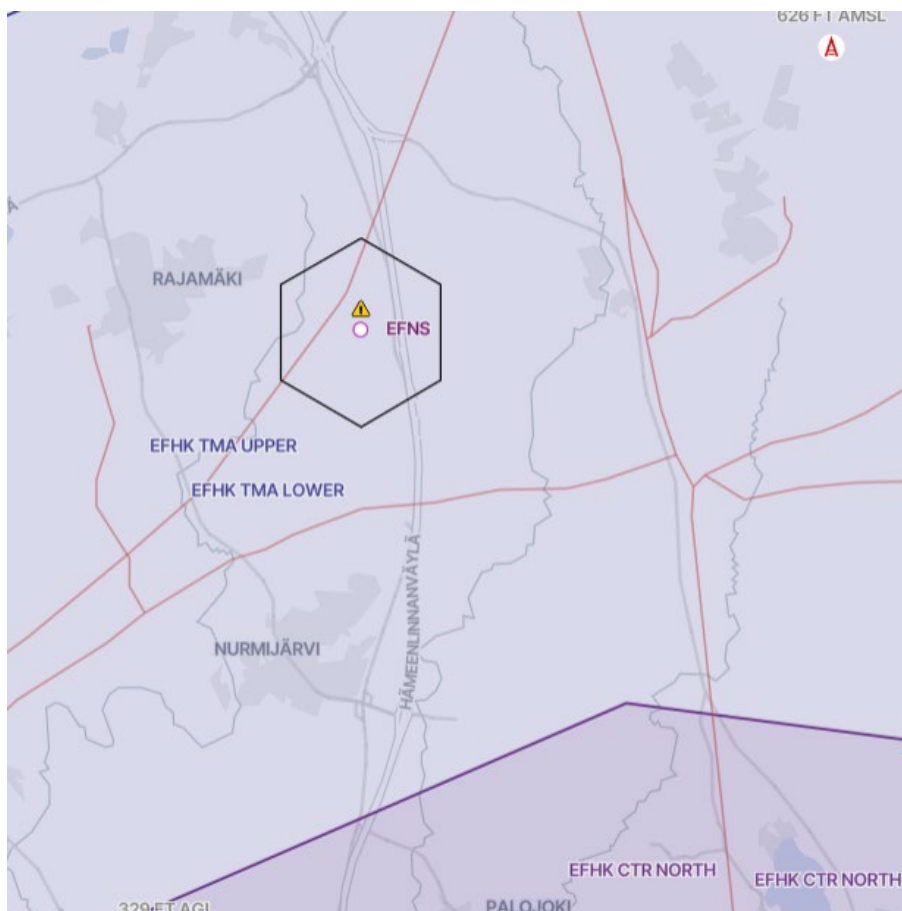
**Sannainen - Bosgårdin lennokkentä UAS, SFC - 2500FT MSL**



Toimijat: Porvoon Ilmailukerho ry

602503N 0255100E - 602435N 0255237E - 602338N 0255237E - 602310N 0255100E -  
602338N 0254922E - 602435N 0254922E - 602503N 0255100E

**Savikko - EFNS Savikon lennokokikenttä UAS, SFC - 1300FT MSL**

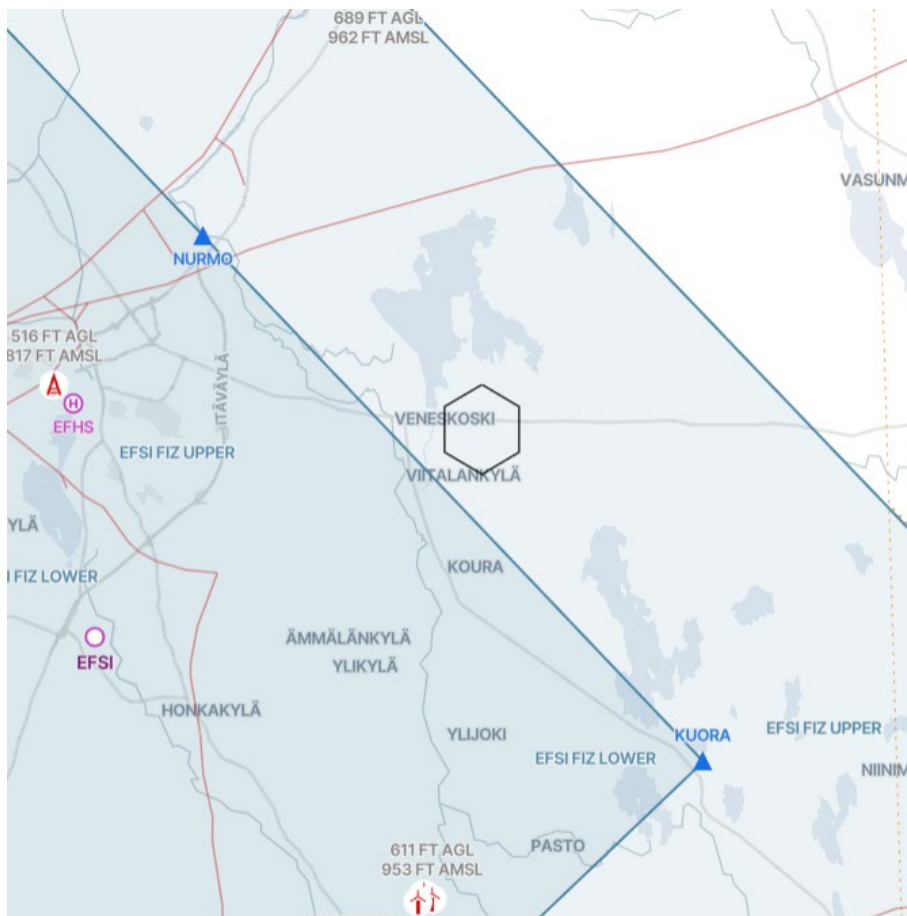


Toimijat: Nurmijärven Ilmailijat ry

603207N 0244955E - 603139N 0245132E - 603042N 0245132E - 603014N 0244955E -  
603042N 0244817E - 603139N 0244817E - 603207N 0244955E

Sijaitsee osin EFNS UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakehuvauskieltoalueella.

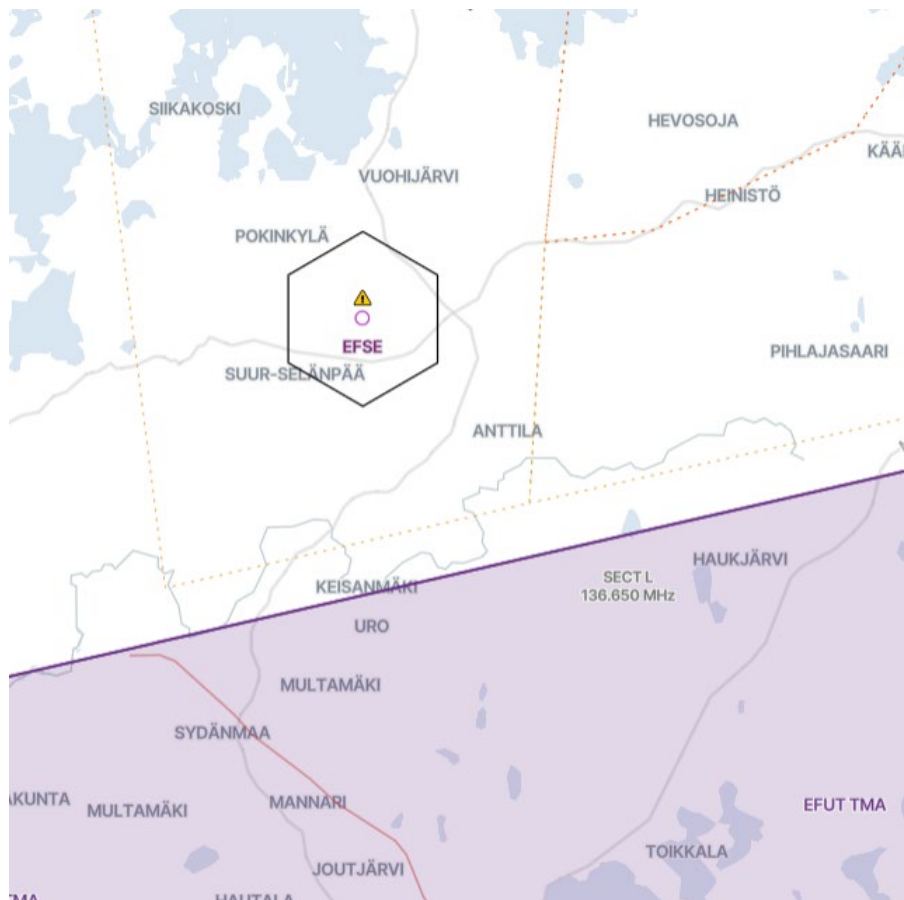
**Seinäjäki - Kurjennevan lennokokkentä UAS, SFC - 2000FT MSL**



Toimijat: Seinäjoen lennokokkerho 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**

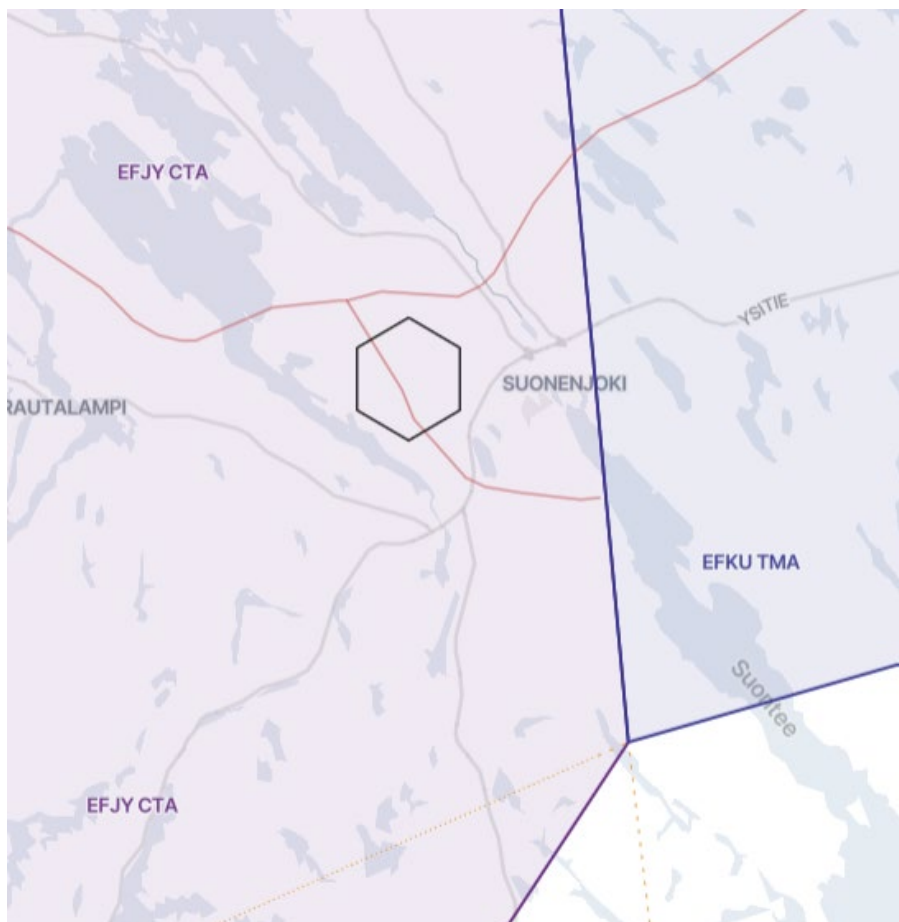


Toimijat: Kouvolan Seudun Ilmailuyhdistys ry

610447N 0264745E - 610419N 0264925E - 610322N 0264925E - 610254N 0264745E -  
610322N 0264605E - 610419N 0264605E - 610447N 0264745E

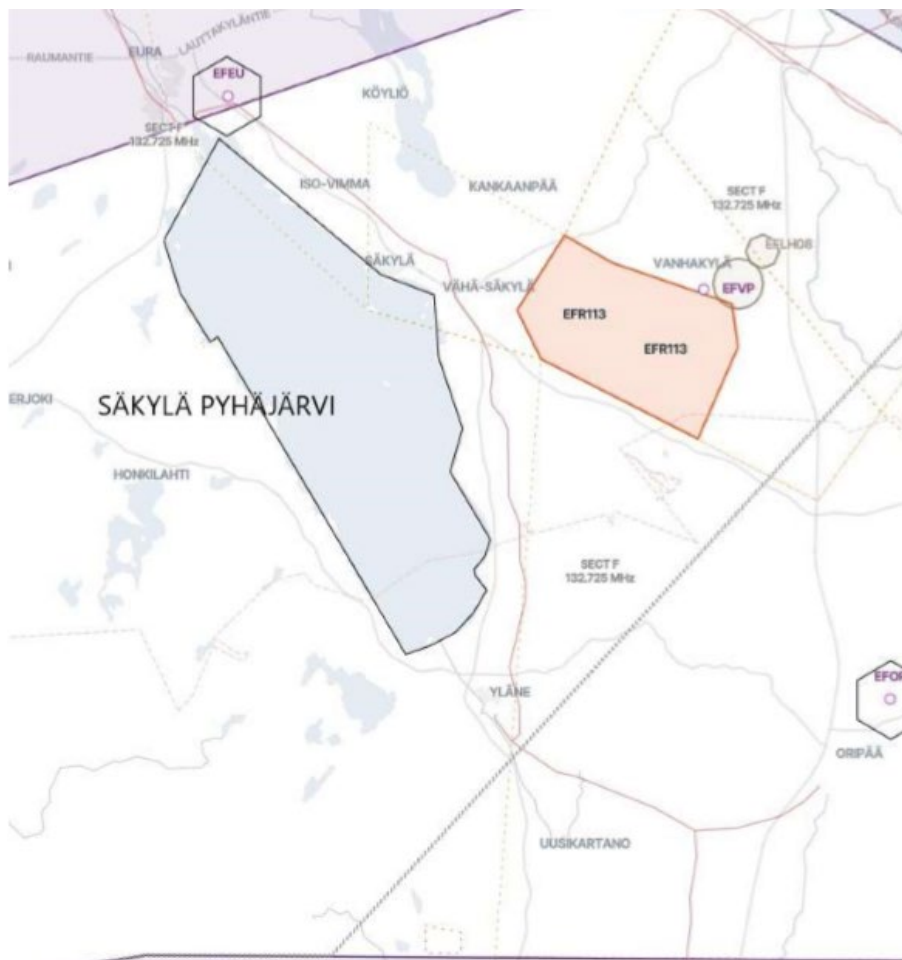
Sijaitsee osin EFSE UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakevauuskieltoalueella.

**Suonenjoki - Suursuon lennokokikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**



Toimijat: Kuopion Lennokkikerho Kihu ry

623829N 0270218E - 623801N 0270400E - 623704N 0270400E - 623636N 0270218E -  
623704N 0270035E - 623801N 0270035E - 623829N 0270218E

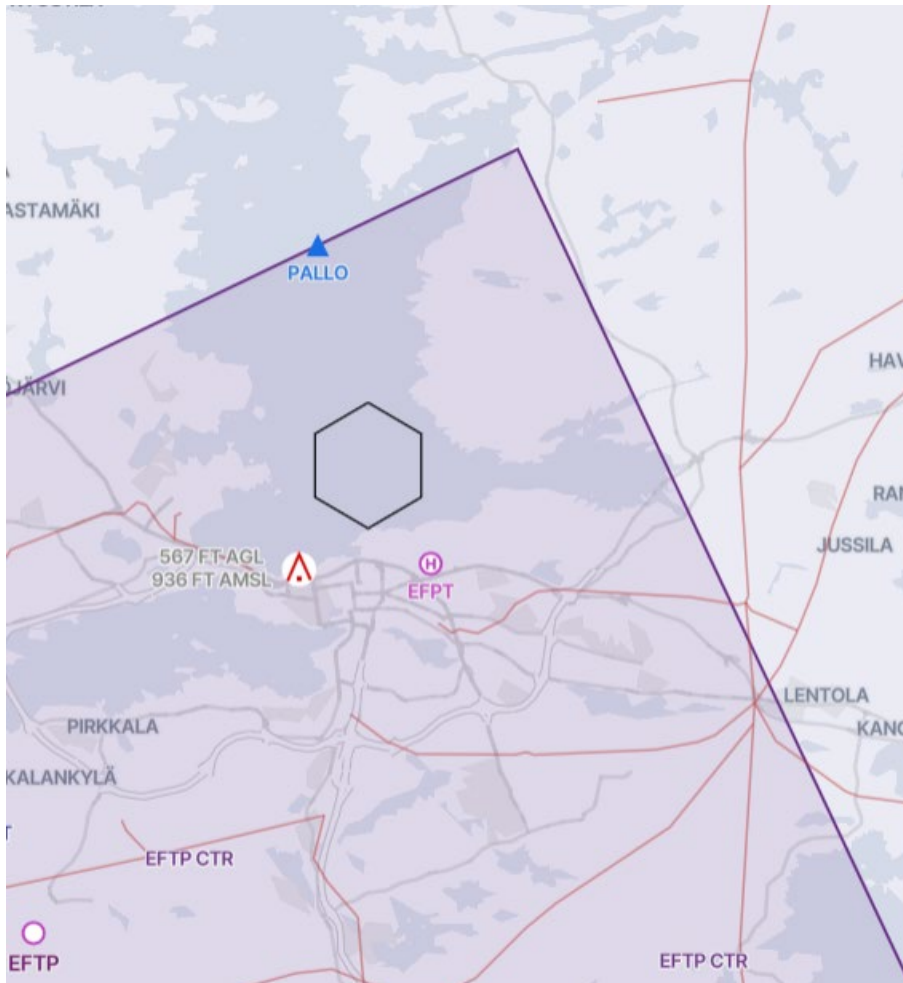
**Säkylä - Pyhäjärven jääkenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

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 lennökkikenttä UAS, SFC - 2000FT MSL**



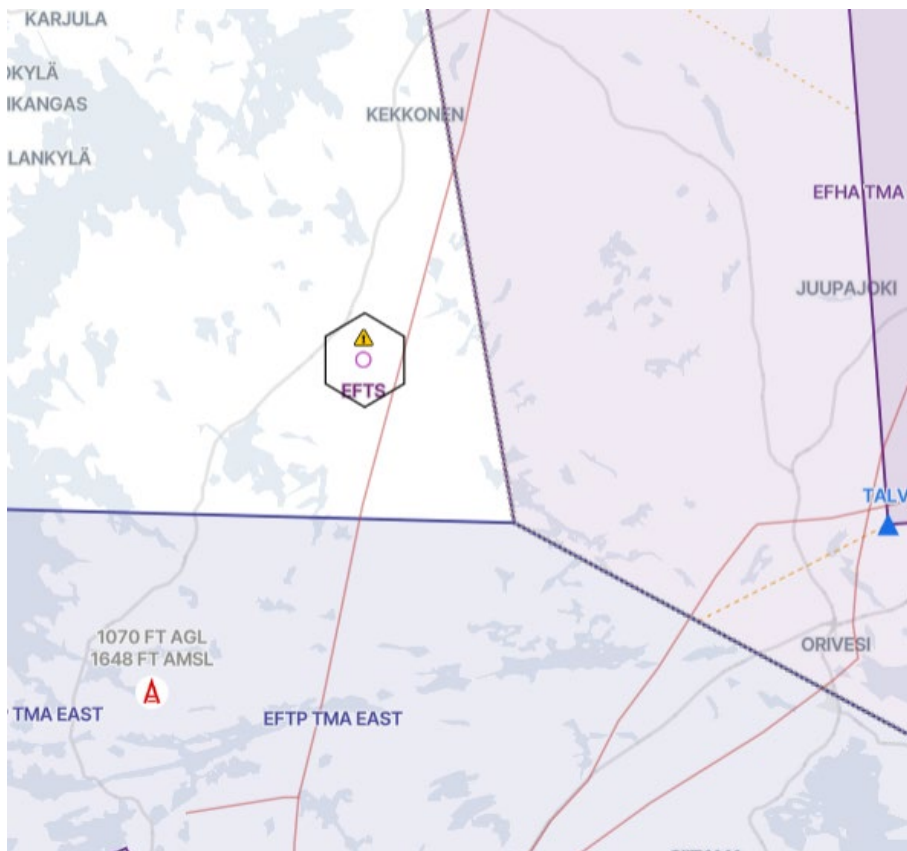
Toimijat: Vehmaisten lennökkikerho ry

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 ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimien aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla tai Liikenne- ja viestintäviraston asettamilla erityisehdoilla.
- Lennättäminen esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä) esteestä on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina, ja esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

**Teisko - EFTS lennokokkentä UAS, SFC - 5000FT MSL**

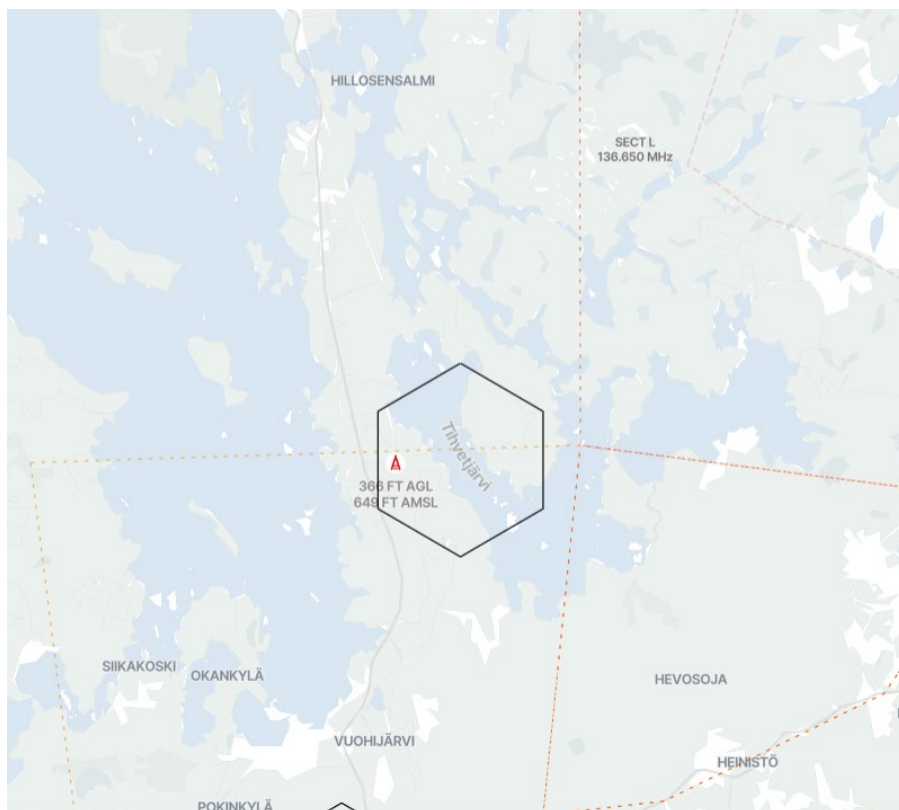


Toimijat: Tampereen RC-lentäjät ry

614719N 0240135E - 614651N 0240315E - 614554N 0240315E - 614526N 0240135E -  
614554N 0235955E - 614651N 0235955E - 614719N 0240135E

Sijaitsee osin EFTS UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakevaukieltoalueella.

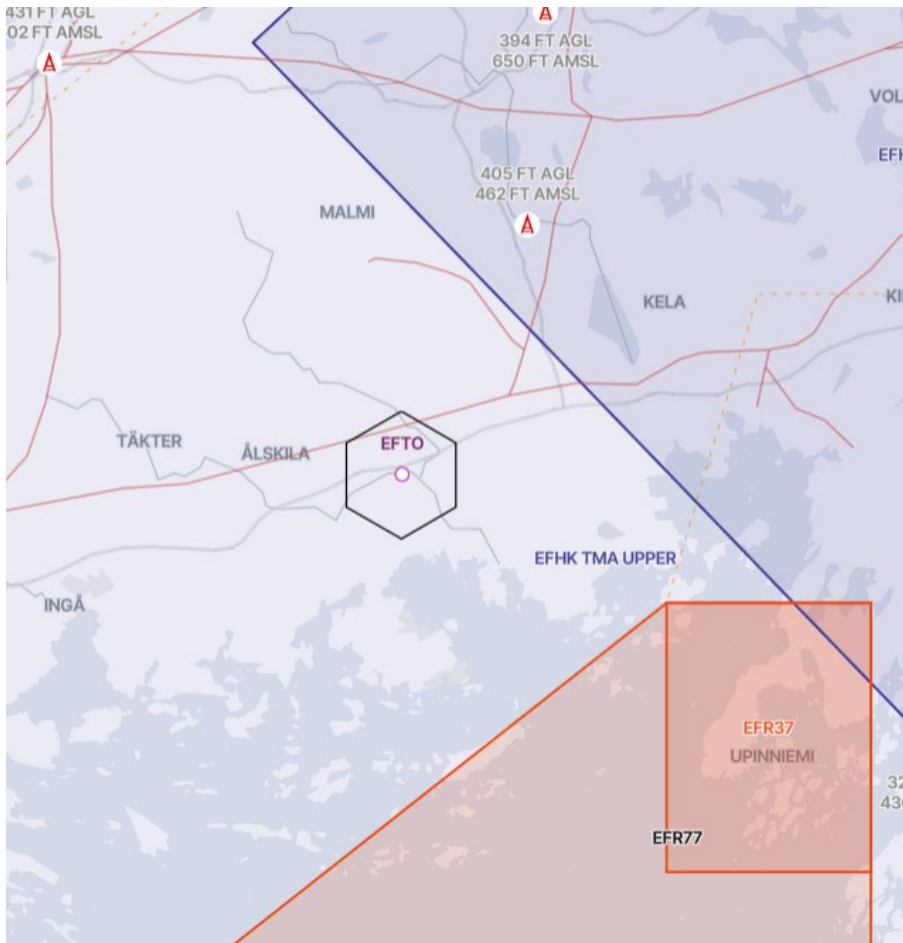
**Tihvetjärvi - Tihvetjärven lennokkikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**



Toimijat: Kouvolan Seudun Ilmailuyhdistys ry

610904N 0265009E - 610836N 0265149E - 610739N 0265149E - 610711N 0265009E -  
610739N 0264829E - 610836N 0264829E - 610904N 0265009E

**Torbacka - EFTO lennokokikenttä UAS, SFC - 2500FT MSL**

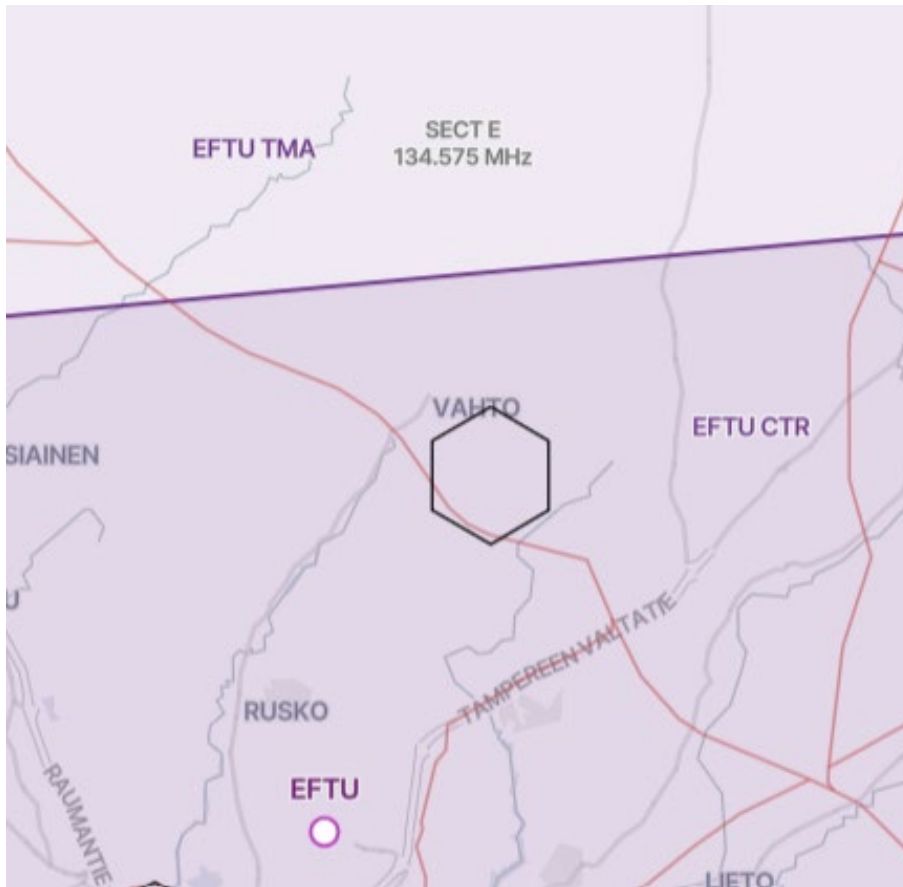


Toimijat: Flygklubb Torbacka lentokerho ry

600541N 0241019E - 600513N 0241156E - 600416N 0241156E - 600348N 0241019E -  
600416N 0240841E - 600513N 0240841E - 600541N 0241019E

Sijaitsee osin EFTO UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakevauuskieltoalueella.

**Turku - Paattisten lennokokikenttä UAS, SFC - 1700FT MSL**



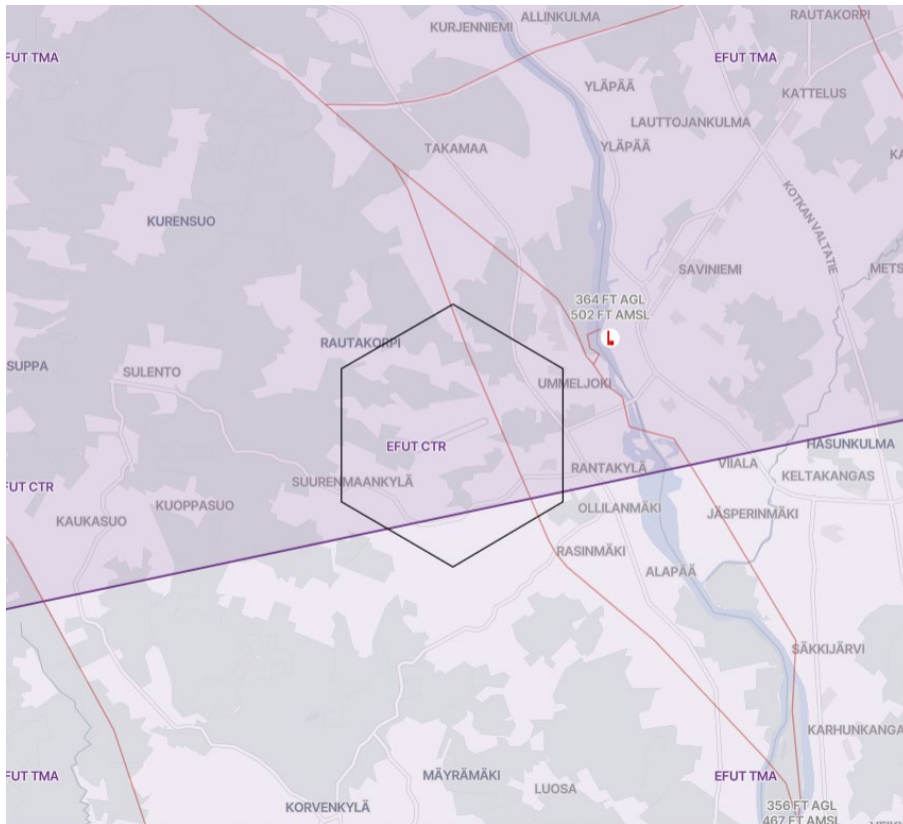
Toimijat: Turun Lennokkiseura ry

603640N 0222024E - 603612N 022201E - 603515N 022201E - 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 tai Liikenne- ja viestintäviraston asettamilla erityisehdoilla.
- Lennättäminen esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä) esteestä on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina, ja esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.

**Ummeljoki - Ummeljoen lennökkikenttä 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 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 esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä) esteestä on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina, ja esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.



**Vaasa - EFVA lennokokikenttä UAS, SFC - 1800FT MSL**



Toimijat: Vaasan lentokerho ry

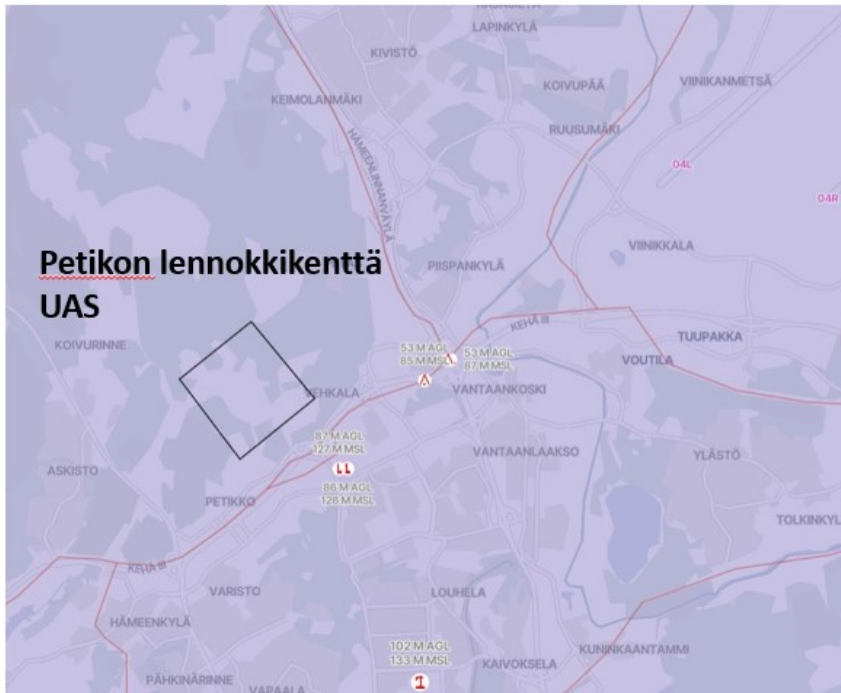
630331N 0214445E - 630303N 0214630E - 630206N 0214630E - 630138N 0214445E -  
630206N 0214259E - 630303N 0214259E - 630331N 0214445E

Sijaitsee EFVA CTR alueella ja EFVA UAS A ja B vyöhykkeillä.

- ATS-elimen aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmailuliikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- ATS-elimen aukioloaikojen ulkopuolella UAS-toiminta on sallittua Liikenne- ja viestintäviraston luvalla tai Liikenne- ja viestintäviraston asettamilla erityisehdoilla.
- EFVA UAS A -vyöhykkeen sivurajojen ulkopuolella lennättäminen esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä) esteestä on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina, ja esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.



**Vantaa - Petikon lennokokikenttä UAS, SFC - 1300FT MSL**



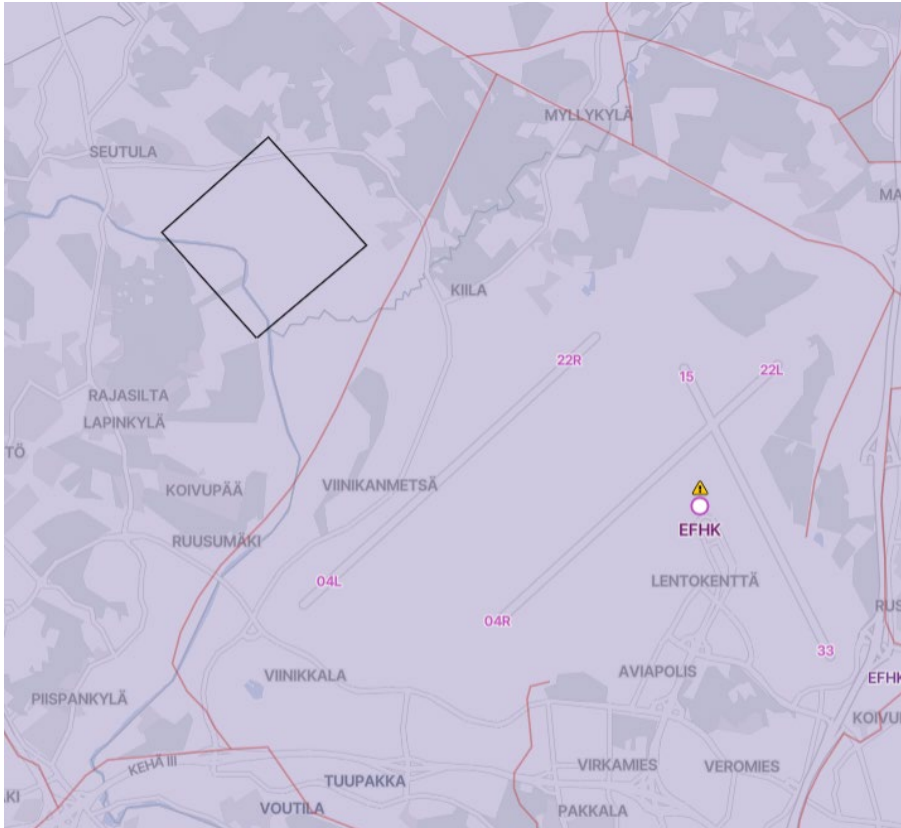
Toimijat: Lennokkikerho RAKU ry

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 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 tai Liikenne- ja viestintäviraston asettamilla erityisehdoilla.
- Lennättäminen esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä) esteestä on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina, ja 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.

- EFHK UAS B vyöhykkeellä ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.
- Lennättäminen esteen läheisyydessä (enintään 50 m vaakasuoralla etäisyydellä) esteestä on kuitenkin sallittua kaikkina aikoina, ja esteen ylittäminen enintään 15 metrillä on sallittua esteestä vastaavan yksikön pyynnöstä.
- EFHK UAS C vyöhykkeellä ATS-elimien aukioloaikoina UAS-toiminta alueella yli 50 m (AGL) korkeudella on sallittua ainoastaan ilmailiikennepalvelun tarjoajan luvalla.

**Vesivehmaa - EFLA lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

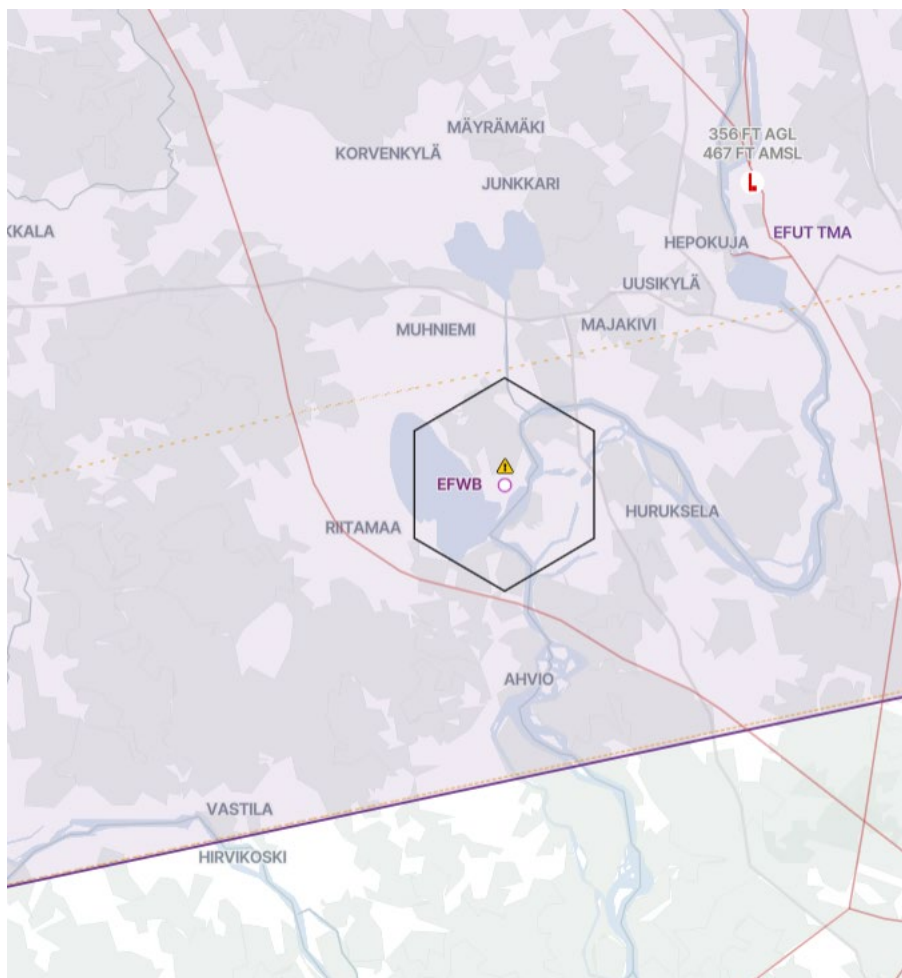


Toimijat: Vesivehmaan Suomalainen Lennokkikerho

610947N 0254133E - 610919N 0254313E - 610822N 0254313E - 610754N 0254133E -  
610822N 0253953E - 610919N 0253953E - 610947N 0254133E

Sijaitsee osin EFLA UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakevauuskieltoalueella.

**Wredeby - EFWB lennokokikenttä UAS, SFC - 1800FT MSL**

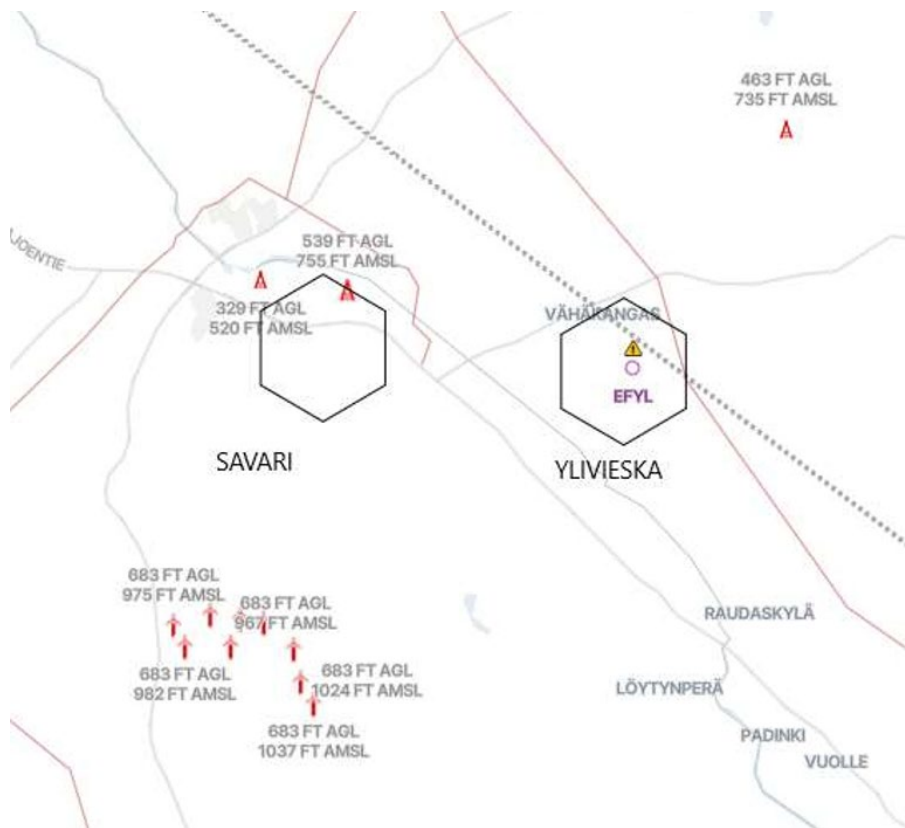


Toimijat: Inkeröisten Ilmailukerho ry

604046N 0264445E - 604018N 0264622E - 603921N 0264622E - 603853N 0264445E -  
603921N 0264307E - 604018N 0264307E - 604046N 0264445E

Sijaitsee osin EFWB UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakevaukieltoalueella.

**Ylivieska - EFYL lennokkikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**

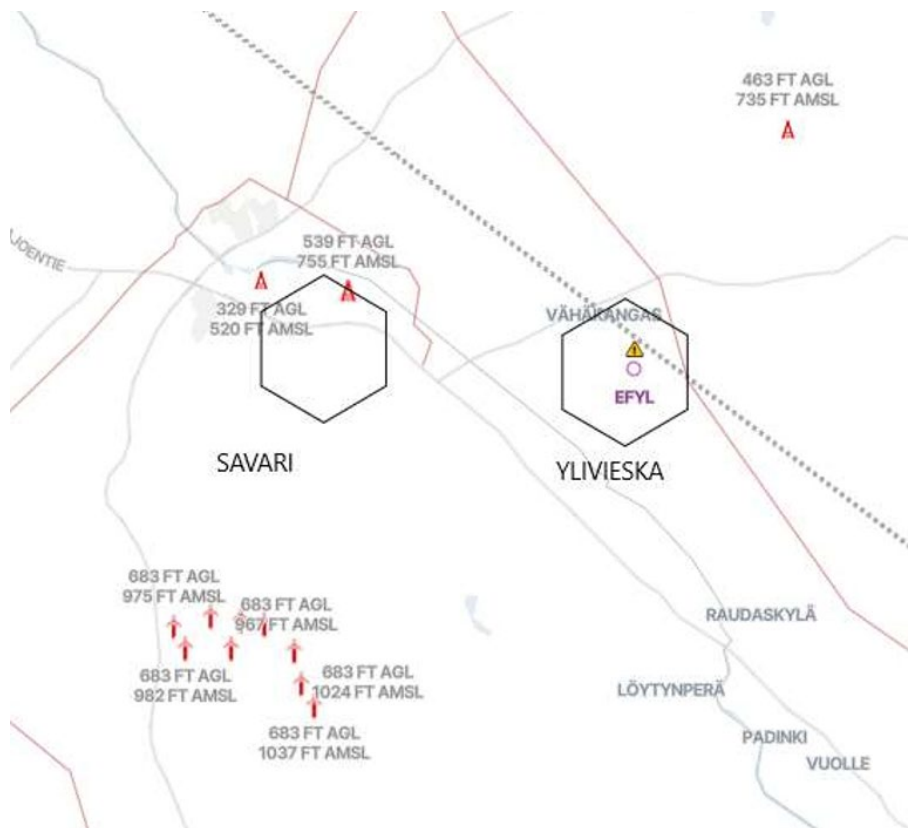


Toimijat: Kalajokilaakson ilmailukerho ry

640411N 0244315E - 640343N 0244504E - 640246N 0244504E - 640218N 0244315E -  
640246N 0244125E - 640343N 0244125E - 640411N 0244315E

Sijaitsee osin EFYL UAS rajoittavalla vyöhykkeellä ja ilmakeuhuskieltoalueella.

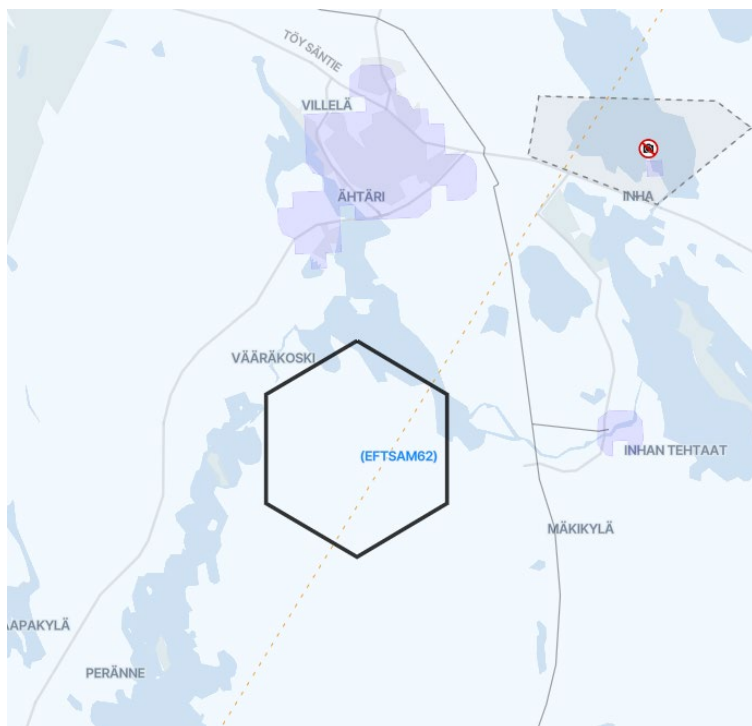
**Ylivieska - Savarin lennokokikenttä UAS, SFC - 5000FT MSL**



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).

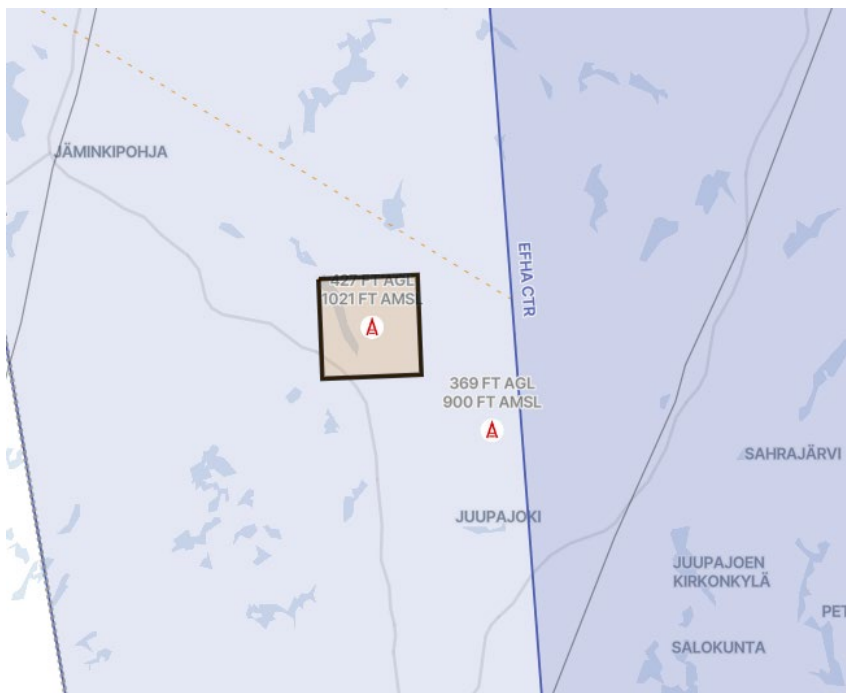
Ilmatieteen laitoksen tutkimus- ja kokeilutoiminnassa on tarpeen käyttää myös CE-hyväksymättömiä, maksimilentoonlähdomassaltaan avoimen kategorian rajat ylittäviä sekä itserakennettuja droneja, lentää tilapäisesti näköyhteyden ulkopuolella ja nousta avoimen kategorian rajoituksia korkeammalle. Toimintaan 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.

Ilmailulain peruste: Tieteellinen tutkimus- ja kokeilutoiminta

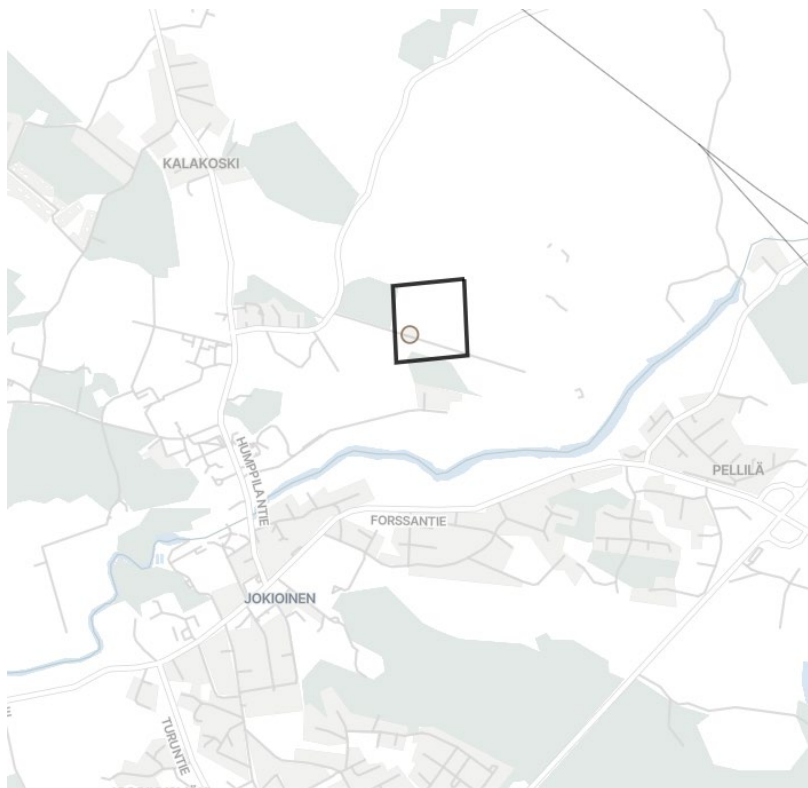
Soveltamisala: Vain Ilmatieteen laitoksen oma toiminta.

### **Hyttiälä - Ilmatieteen laitoksen UAS, SFC - 4600FT AMSL**



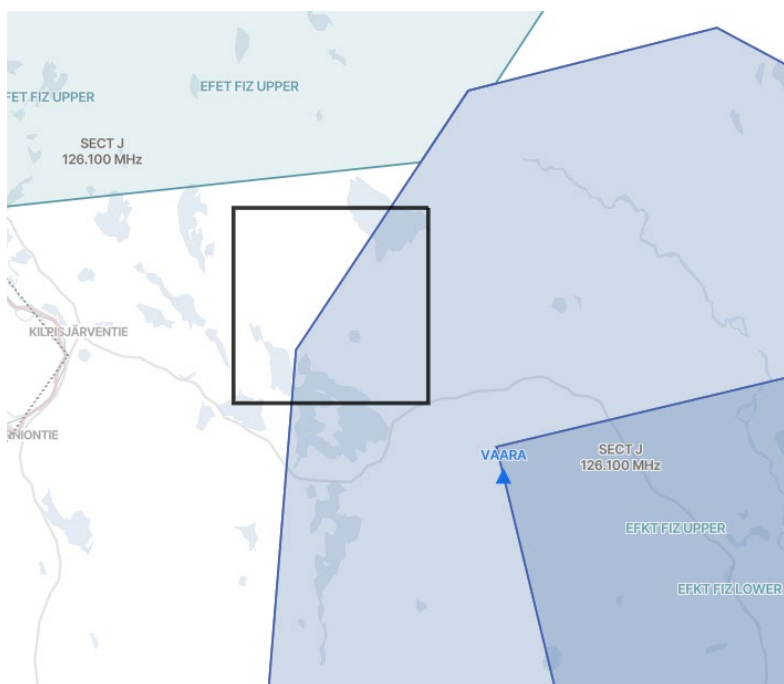
615137N 0241552E - 615141N 0241914E - 615005N 0241922E - 615001N 0241600E - 615137N 0241552E

**Jokioinen - Ilmatieteen laitoksen UAS, SFC - FL80**



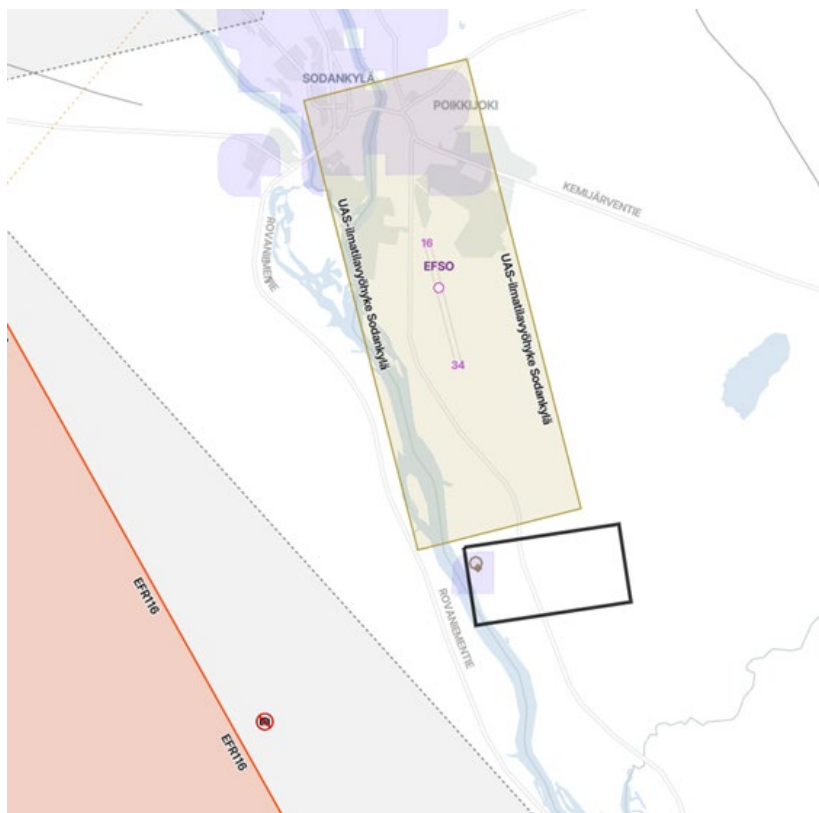
604858N 0233007E - 604847N 0233008E - 604846N 0232947E - 604857N 0232946E -  
604858N 0233007E

**Pallas - Ilmatieteen laitoksen UAS, SFC - FL80**



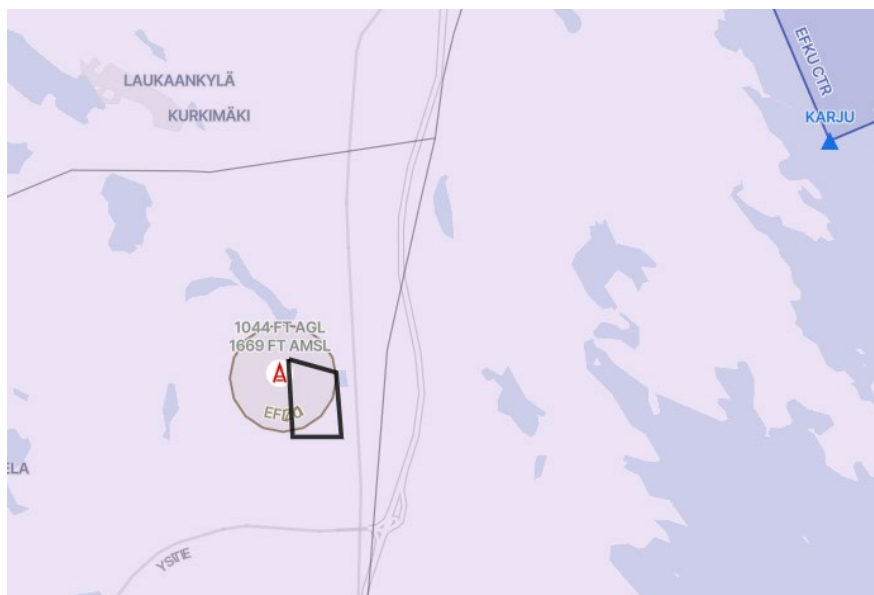
680209N 0241653E - 675439N 0241653E - 675439N 0235657E - 680209N 0235657E -  
680209N 0241653E

**Sodankylä - Ilmatieteen laitoksen UAS, SFC - 2300FT AMSL**



672208N 0263730E - 672217N 0264005E - 672147N 0264017E - 672138N 0263742E -  
672208N 0263730E

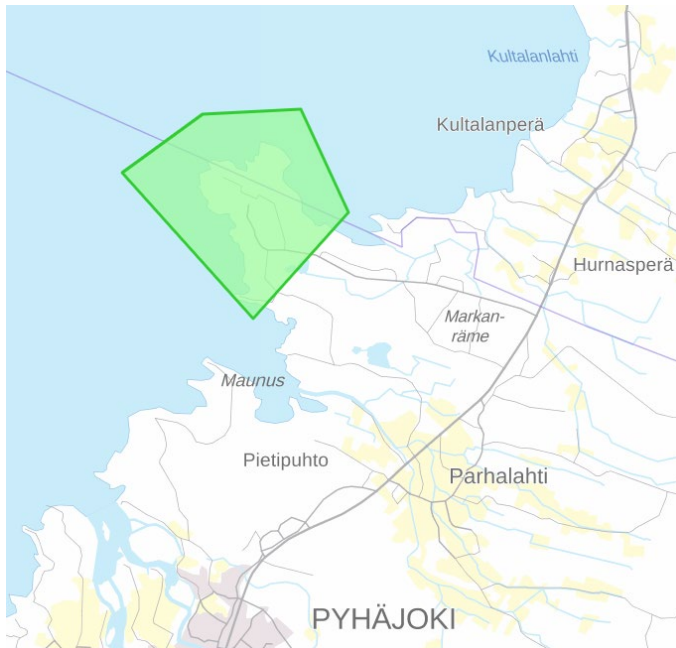
**Vehmasmäki - Ilmatieteen laitoksen UAS, SFC - FL80**



624427N 0273240E - 624420N 0273335E - 624346N 0273341E - 624346N 0273245E -  
624427N 0273240E

## c) Muut sallivat UAS-ilmatilavyöhykkeet

### Hanhikivenniemi UAS, SFC - 500M



643237N 0241647E - 643144N 0241750E - 643047N 0241600E - 643200N 0241314E -  
643232N 0241448E - 643237N 0241647E

Ilmailulain peruste: Tutkimustoiminta

Soveltamisala: Perustetaan vain Fennovoiman miehittämättömän ilmailun käyttöön (Fennovoiman tilaamat + muut toimijat).

Toiminta: Fennovoiman työmaan dronelentojen suorittaminen ilmailun kieltoalueella EFP55 - HANHIKIVENNIEMI.

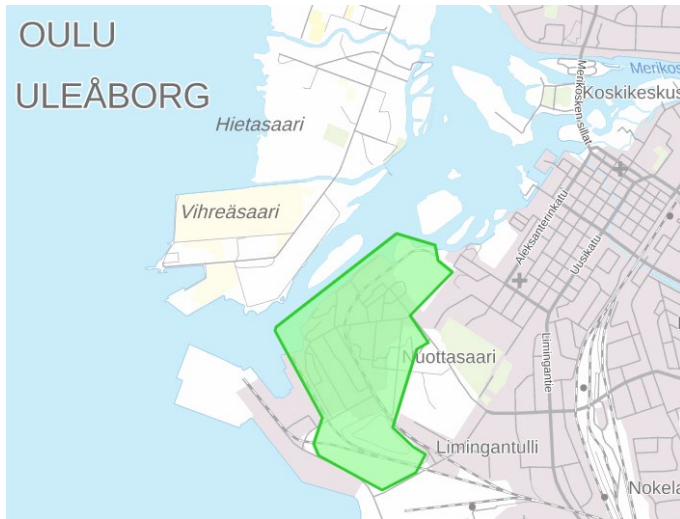
Tällä UAS-ilmatilavyöhykkeellä Fennovoiman miehittämätön ilma-alusjärjestelmä (UAS) on vapautettu miehittämättömän ilmailun täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2019/947 tarkoitetuista kategorioita avoin koskevista vaatimuksista seuraavasti:

- Suurin sallittu korkeus (4 artikla, 1 e)
  - Lentojen suurin sallittu korkeus on 500 metriä.
- Toiminta suoritetaan alueella, jossa kauko-ohjaaja kohtuudella olettaa, ettei toimintaan osallistumattomille henkilöille aiheudu vaaraa miehittämättömän ilma-aluksen lennätysalueella koko sinä aikana, kun miehittämättömällä ilma-alusjärjestelmällä harjoitetaan toimintaa. (UAS.OPEN.040, kohta 1)
  - Toiminta suoritetaan teollisuusalueella sallivalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä vyöhykkeen ehtojen mukaisesti.
- Toiminta suoritetaan turvallisella vaakasuoralla etäisyydellä, joka on vähintään 150 metriä asuin-, liike-, teollisuus- tai virkistysalueilta. (UAS.OPEN.040, kohta 2)
  - Toiminta suoritetaan teollisuusalueella sallivalla UAS-ilmatilavyöhykkeellä vyöhykkeen ehtojen mukaisesti.

UAS-ilmatilavyöhykkeellä on sallittua poiketa yllä mainituista kategorioita avoin koskevista vaatimuksista silloin, kun toiminnassa noudatetaan seuraavia toimintamenettelyitä ja ehtoja:

- toimitaan uuden kansallisen ja EU-säännösten mukaan (siirtymäaika 1.1.2022 asti)
- ilma-aluksen käyttäjä on rekisteröitynyt ja kauko-ohjaaja suorittanut Traficomin teoriakokeen
- toimitaan Fennovoiman ohjeiden mukaan
- ohjaajalla on Fennovoiman lupa alueella lentämiseen
- ohjaaja on tehnyt ilmoituksen työmaalla ennen jokaista lentoa sovituille osapuolille
- lentoja suoritetaan viikoittain ja työmaa-alueella on normaalisti henkilöitä töissä työmaan suojavarusteet päällä (kypärä, silmäsuojat, suojakengät, suojavaatteet yms. ovat pakollisia)
- dronelennot ovat etukäteen ohjelmoituja; laskeutuminen tehdään yleensä manuaalisesti
- lennoilla kuvataan materiaalia fotoskannausta, 2D- ja 3D-mallia varten (kamera alaspäin)
- drone on DJI Inspire 2; paino lentoonlähtiessä yli 4 kg
- lentokorkeudet ovat välillä 50-500 metriä (200 metriä on tavallinen lentokorkeus, koska alueella on esimerkiksi masto, joka on yli 120 metriä korkea)
- jos sallivalla UAS-vyöhykkeellä on muuta UAS-toimintaa, lennot koordinoitava toimijoiden kesken ja Fennovoiman kanssa.

**Nuottasaaren tehdasalue UAS, SFC - 120M**



650007N 0252457E - 645944N 0252528E - 645943N 0252527E - 645937N 0252523E -  
645934N 0252526E - 645925N 0252607E - 645930N 0252628E - 645935N 0252634E -  
645937N 0252626E - 645942N 0252613E - 645956N 0252622E - 650003N 0252627E -  
650005N 0252634E - 650012N 0252622E - 650024N 0252648E - 650027N 0252639E -  
650031N 0252637E - 650034N 0252612E - 650023N 0252541E - 650008N 0252457E -  
650007N 0252457E

Ilmailulain peruste: Kaupallinen

Soveltamisala: Vain Stora Enso Oulu Oy:n oma toiminta.

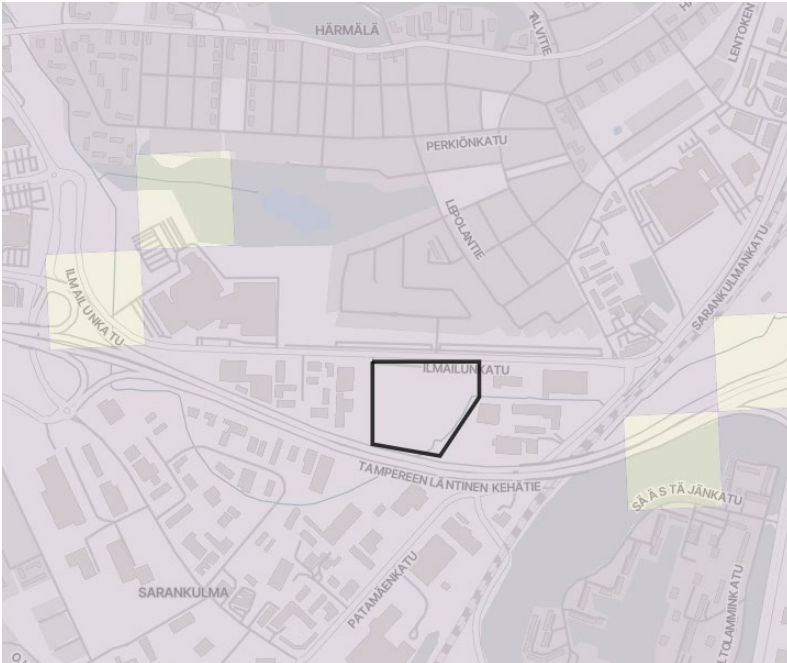
Toiminta: Alueella on lentoesteitä, rakennukset ja rakennelmat estävät näköyhteyden, hälytystehtävät voivat olla mihin kellonaikaan tahansa. Jos on tarvetta saada live-kuvaa tehtävästä, ilmoitetaan BVLOS-toiminnasta Oulun lennonjohtoon.

Tällä UAS-ilmatilavyöhykkeellä Stora Enso Oulu Oy:n miehittämätön ilma-alusjärjestelmä (UAS) on vapautettu miehittämättömän ilmailun täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2019/947 tarkoitetuista kategorioista avoin koskevista vaatimuksista seuraavasti:

- Toiminta näköyhteyden ulkopuolella (4 artikla, 1 d)

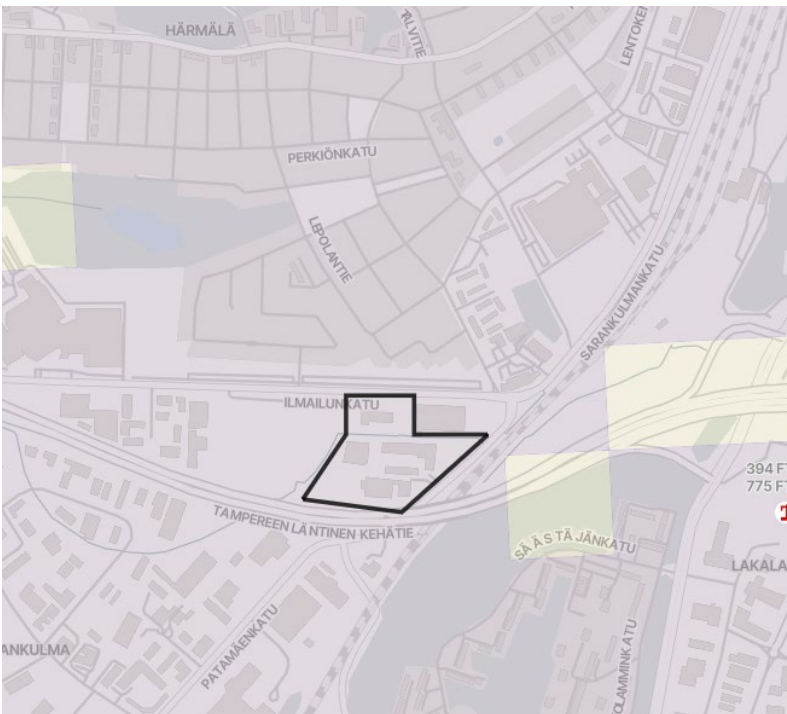


**Tampere - Insta Sarankulma UAS A, SFC - 50m AGL**



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



Ilmailulain peruste: Kaupallinen, harraste- sekä 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 kategorioista avoin koskevista vaatimuksista seuraavasti:

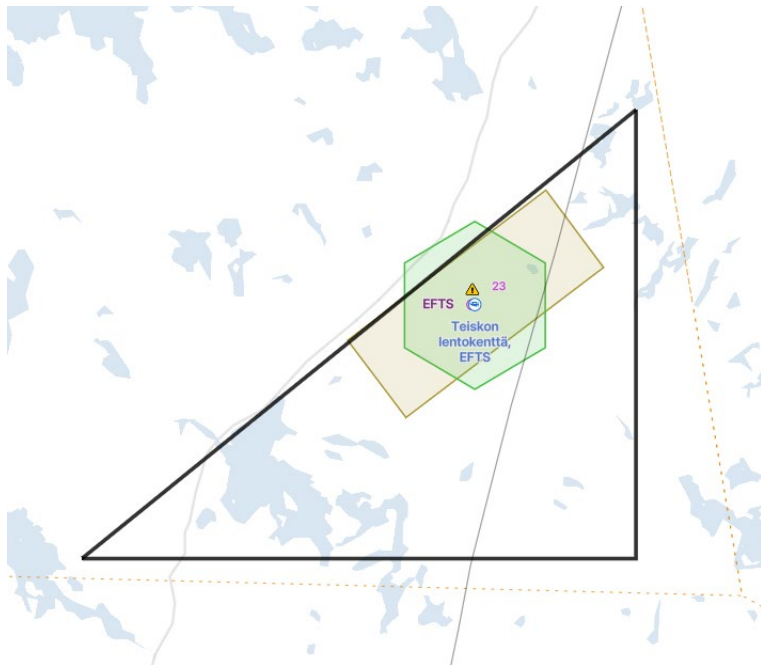
- laitekohtaiset vaatimukset (4 artikla, kohta 1a)
- etäisyys ihmisiin (4 artikla, kohta 1c); ei kuitenkaan lennätystä väkijoukon päällä
- VAK, esineiden pudotus (4 artikla, kohta 1f)
- Säännöt ja menetelmät (7 artikla, kohta 1) seuraavasti:
  - Toiminta alakategoriassa A1 (UAS.OPEN.020, kohta 5)
  - 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.

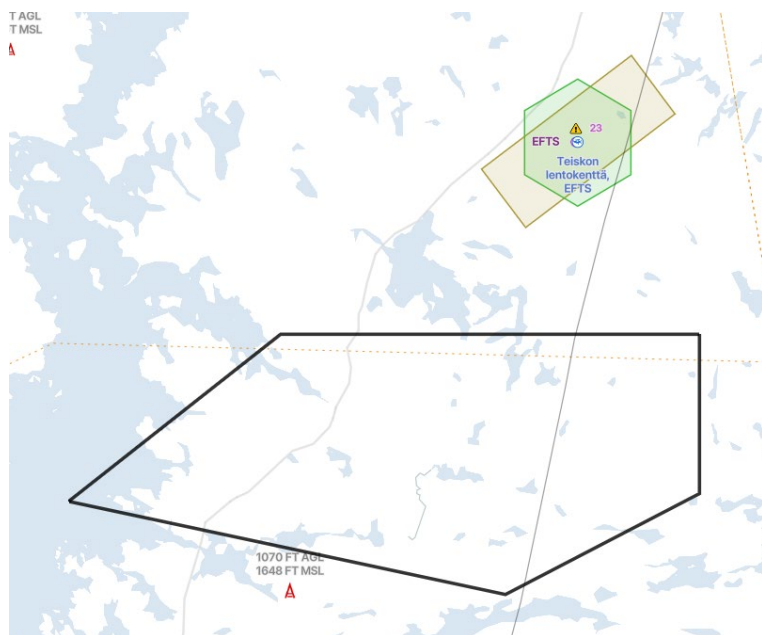
Alue B sijaitsee tiheästi asutulla alueella, mutta Insta ILS Oy:n alueen aitojen sisäpuolella. Lennot suoritetaan sellaisina aikoina, jolloin alueella on mahdollisimman vähän suojattomia ihmisiä.

**Teisko - Insta Teisko UAS A, SFC - 3500FT AMSL**



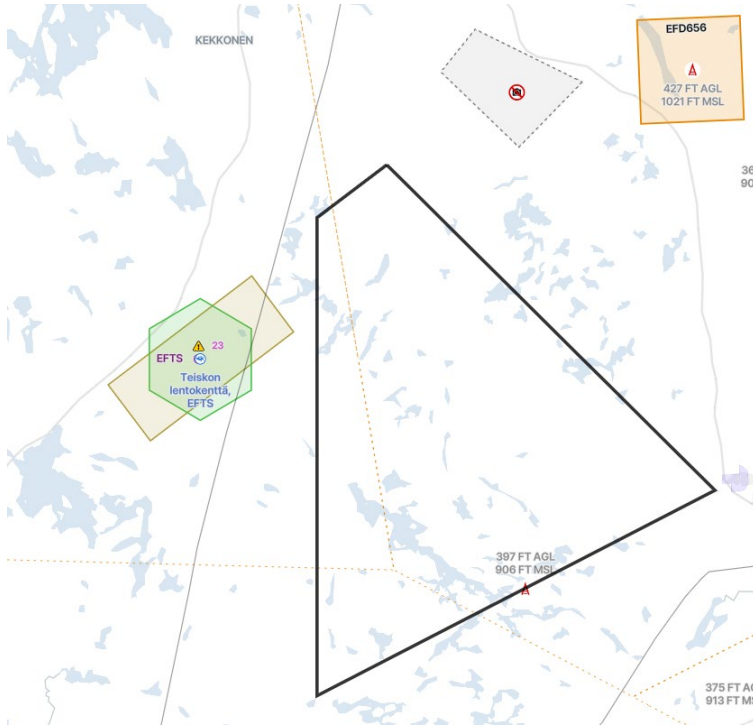
614834N 0240524E - 614332N 0240524E - 614332N 0235216E - 614834N 0240524E

**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

Ilmailulain peruste: Kaupallinen, harraste- sekä 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 kategorioista 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, 2d, 2e)

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.

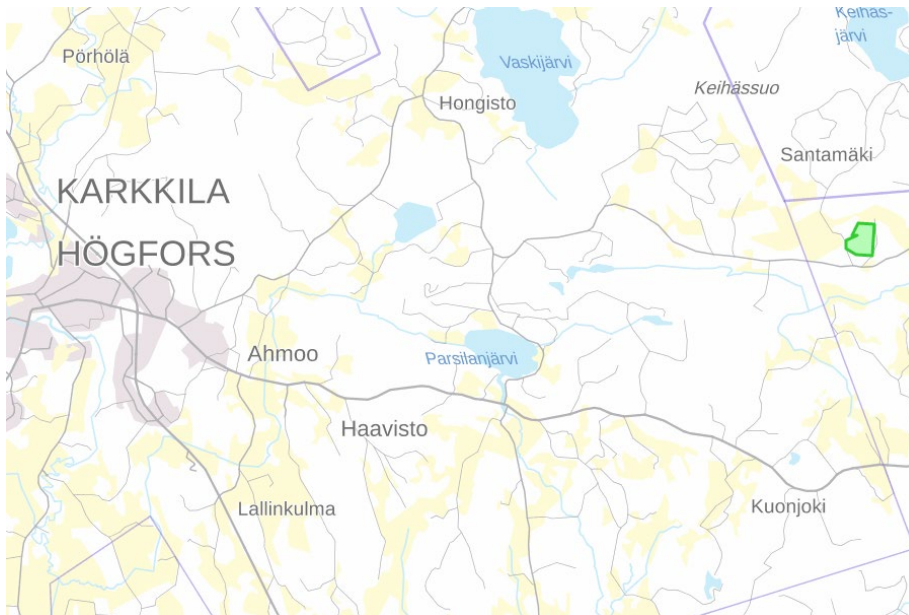
Kaikki UAS-ilmatilavyöhykkeet sijaitsevat harvaan asutulla alueella (raja-arvona 800 henkilöä neliökilometrillä), eikä lentoja suoriteta ihmisjoukkojen päällä tai niiden lähellä. Turva-alue on vähintään 1:1 kaikissa tilanteissa, eli vaakasuora etäisyys ihmisjoukkoon on aina vähintään lentokorkeuden verran. Kaikkea lentämistä ulkopuolisten ihmisten päällä vältetään.

Vapautus lentokorkeuden ja näköyhteyden osalta edellyttää sitä, että toiminta-alue sijoittuu kokonaisuudessaan toimintaa varten aktivoidulle 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

Ilmailulain peruste: Tutkimus- ja kokeilutoiminta.

Tällä UAS-ilmatilavyöhykkeellä TTS Työtehoseura ry:n miehittämätön ilma-alusjärjestelmä (UAS) on vapautettu miehittämättömän ilmailun täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2019/947 tarkoitettuista kategorioita 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.