



Ilmatilamuutokset AIRAC 25 APR 2019

Tässä hyväksyntäesityksen liitteessä kuvataan Air Navigation Services Finland Oy:n esittämät ilmatilamuutokset.

1. Siirtyminen Single CDR-kategoriaan

ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFIN	Siirtyminen Single CDR-kategoriaan	Eurocontrol:n Single CDR-kategoria -konseptin mukaisesti siirrytään yhteen CDR-kategoriaan, joka on CDR1.

2. ATS-reittien muutokset

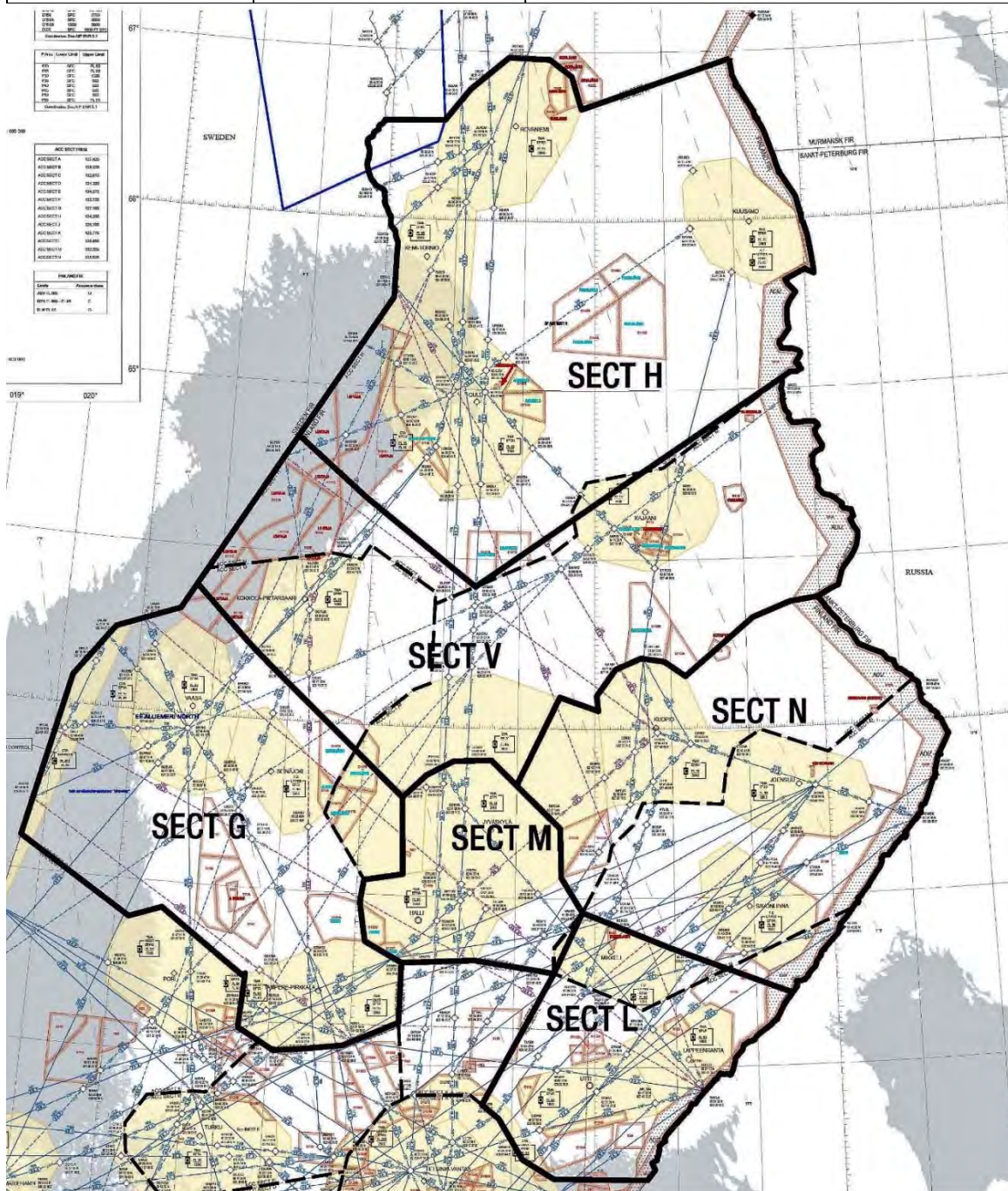
ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFIN	2.1 Muutetaan ATS-reitin T73 designaattori kuulumaan N742	Muutos toteutetaan ICAO/Eurocontrol pyynnöstä reittidesignaattorien rationalisoinniksi.
EFIN	2.2 ATS-reitin M857 uudelleen linjaus.	Lisätään ATS-reitille M857 uusi ilmoittautumispaikka NOELA, jonka sijainti on: 67 55 56N 026 53 14E. Uusi linjaus: AMUBA – NOELA – SOTIT. (Tämä liittyy kohtaan 5. EFTSAJ02 jako.)
EFIN	2.3 Ilmoittautumispaikka MAGON uudelleen nimeäminen	Esitetään ilmoittautumispaikalle uusi nimi: PERKE. Vaikutus ATS – reittiin M852, jonka uudelleen linjaus PERKE – EVIMI, reitin muihin ominaisuuksiin ei muutoksia

3. Free Route Airspace laajennus

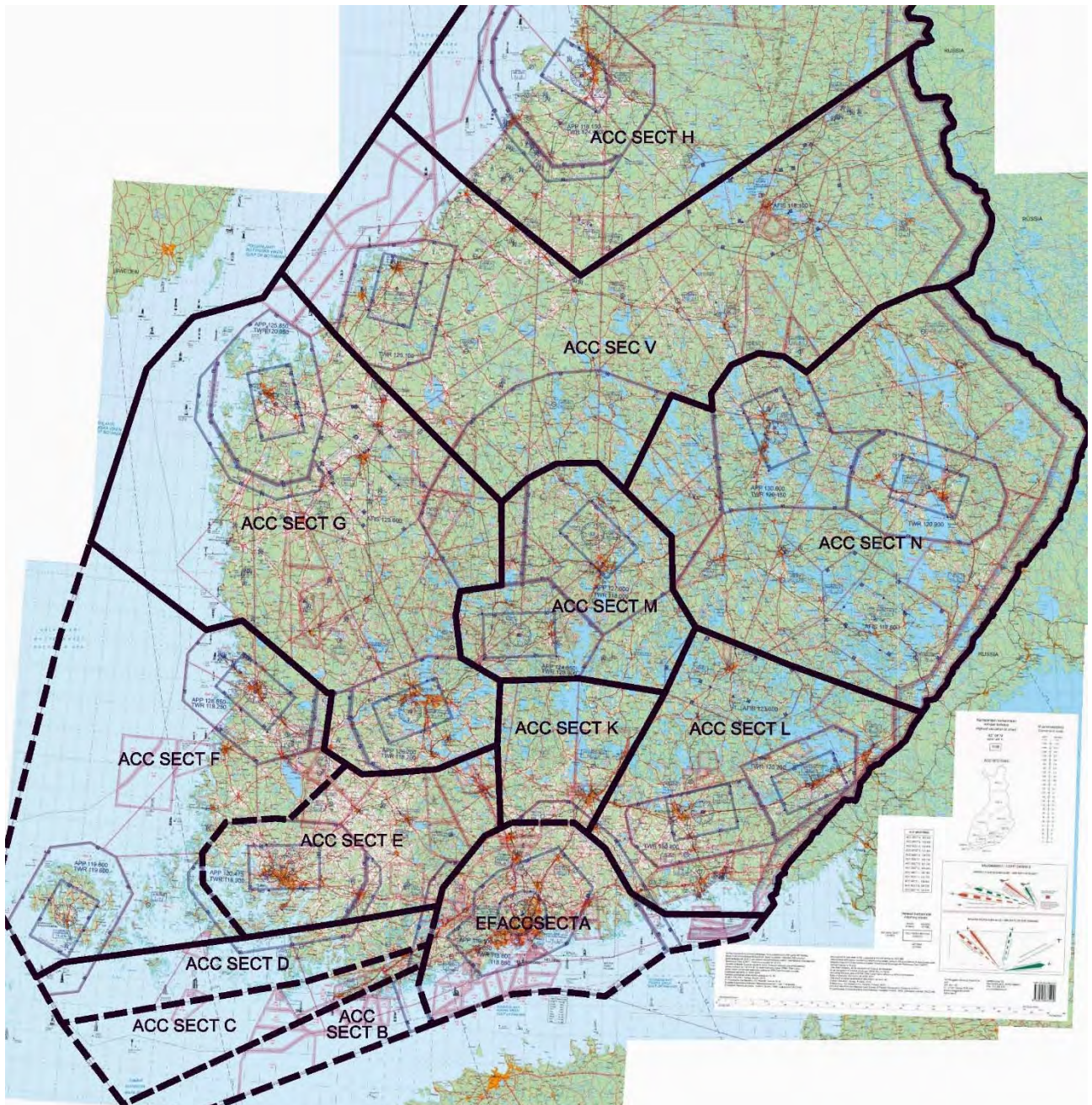
ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFIN	Free Route Airspace laajennus	- Laajennetaan Free Route Airspace EFHK TMA:lle välille FL95-FL285. - Vaikuttaa NEFAB FRA- alueeseen

4. Aluelennonjohdon sektorirajamuutoksia

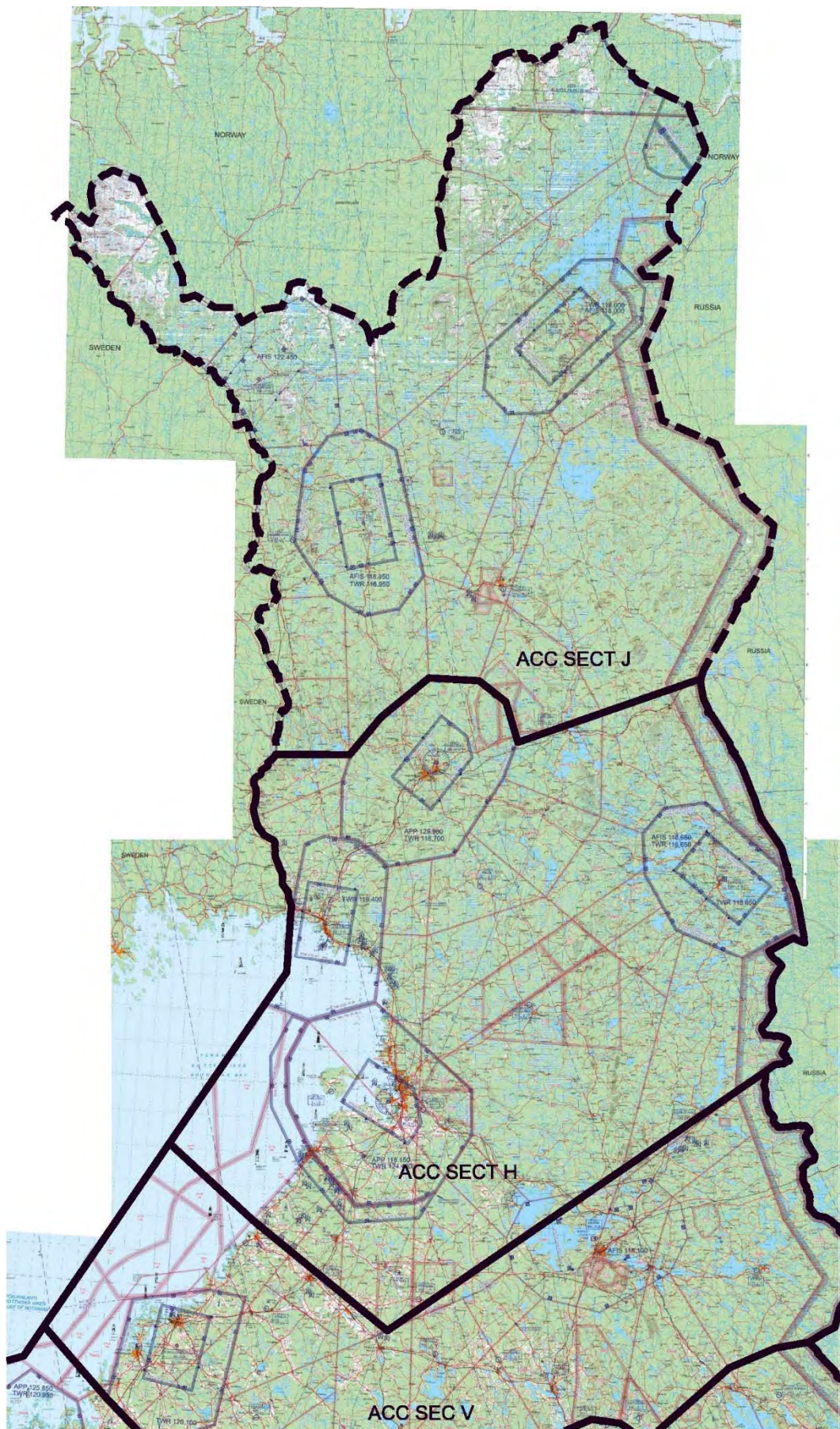
ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFIN	ACC:n sektorirajojen muutoksia sektoreihin G, H, L, M ja N. Lisäksi uusi sektori V.	Tarkastetaan sektorirajat vastaamaan liikennevirtojen muutoksia.



Kuva 1 Kuvassa uudet sektorirajat. Nykyinen ilmatilarakenne taustalla ENR-kartalla.



Kuva 2 Uudet sektorirajat. Muuttumattomat katkoviivalla. Taustalla nykyinen ilmatilarakenne ANC-pohjalla.



Kuva 3 Uudet sektorirajat. Muuttumattomat katkoviivalla. Taustalla nykyinen ilmatilarakenne ANC-pohjalla.

Muuttuvien sektoreiden uudet koordinaatit ja FREQ MHZ:

EF ACC SECT G / XXX.XXX MHZ

634600N 0214131E - 632649N 0222509E - 631800N 0224640E - 623439N 0243205E - 620724N 0243425E - 620455N 0240521E - 615655N 0240258E - 614307N 0240755E - 613600N 0243552E - 611443N 0243524E - 610548N 0235502E - 610342N 0232209E - 610251N 0230418E - 610546N 0225339E - 611010N 0223731E - 612919N 0224023E - 612857N 0223728E - 613130N 0223015E - 615041N 0213440E - 614635N 0211024E - 621134N 0194336E - 631000N 0201000E - 632830N 0204000E - 633620N 0212559E - 633700N 0213000E - 634600N 0214131E

EF ACC SECT H / XXX.XXX MHZ

665714N 0290216E - jatkuen pitkin Venäjän valtion rajaa pisteeseen / further along the Russian state border to the point 650338N 0293737E - 635003N 0252421E - 642017N 0235325E - 644100N 0225500E - 653148N 0240824E - jatkuen pitkin Ruotsin valtion rajaa pisteeseen / further along the Swedish state border to the point 663422N 0235321E - 663511N 0244642E - 664623N 0250847E - 665751N 0254242E - 665718N 0261930E - 665117N 0263917E - 663942N 0264808E - 665714N 0290216E

EF ACC SECT L / XXX.XXX MHZ

612528N 0292639E - jatkuen pitkin Venäjän valtion rajaa pisteeseen / further along the Russian state border to the point 602330N 0274333E - 601954N 0273741E - 602016N 0263055E - 602708N 0260800E - 604132N 0255030E - 604624N 0253804E - 613318N 0262942E - 615453N 0265049E - 614201N 0275719E - 612528N 0292639E

EF ACC SECT M / XXX.XXX MHZ

624803N 0251041E - 624834N 0253951E - 623950N 0255943E - 623126N 0261834E - 622437N 0263339E - 620714N 0263435E - 615453N 0265049E - 613318N 0262942E - 613731N 0253018E - 613600N 0243552E - 614307N 0240755E - 615655N 0240258E - 620455N 0240521E - 620724N 0243425E - 623439N 0243205E - 624251N 0245007E - 624803N 0251041E

EF ACC SECT N / XXX.XXX MHZ

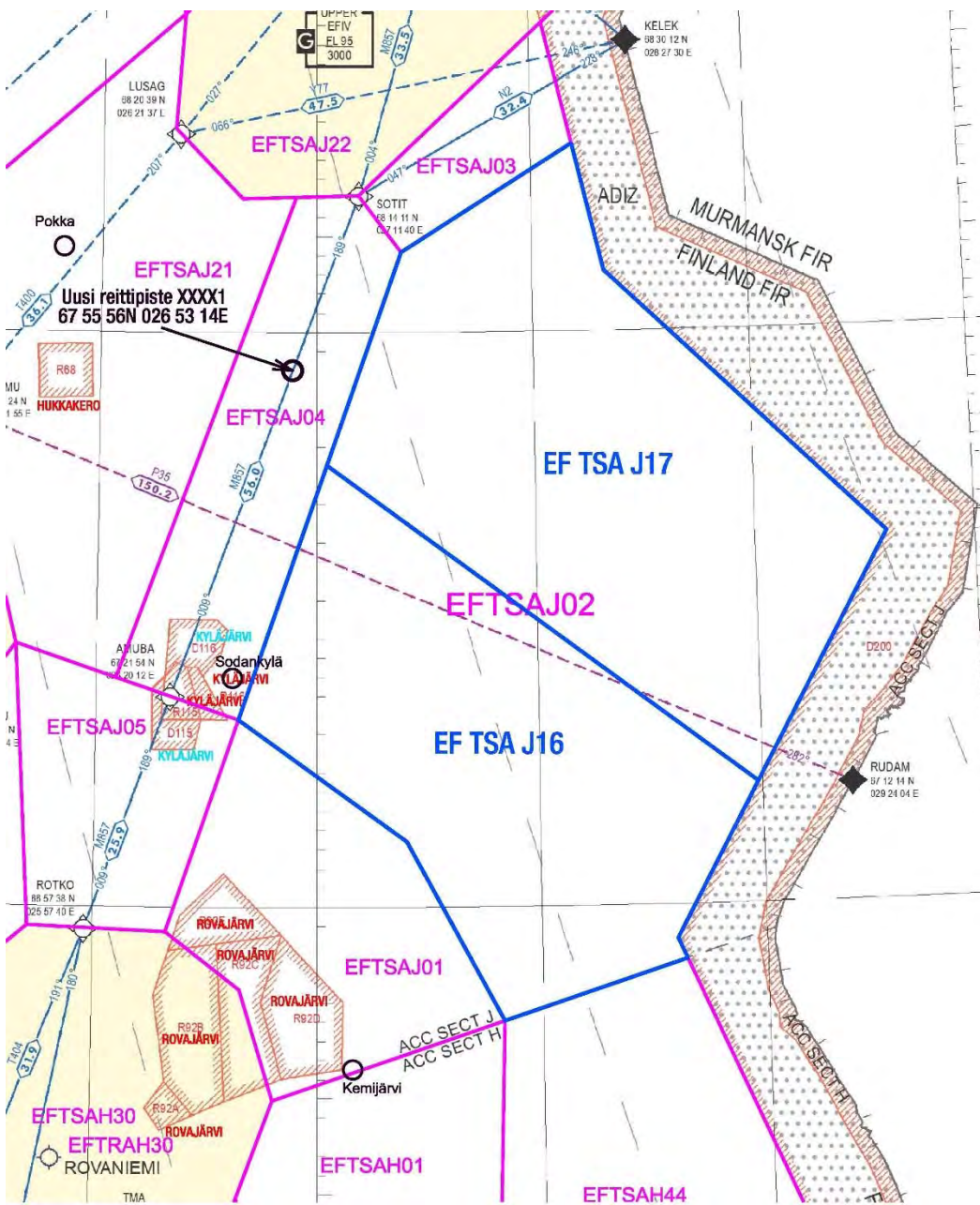
634526N 0295819E - jatkuen pitkin Venäjän valtion rajaa pisteeseen / further along the Russian state border to the point 612528N 0292639E - 614201N 0275719E - 615453N 0265049E - 620714N 0263435E - 622437N 0263339E - 623126N 0261834E - 623950N 0255943E - 631116N 0263241E - 630627N 0270241E - 631145N 0270136E - 632110N 0271629E - 632502N 0273640E - 632350N 0275458E - 631833N 0281131E - 633859N 0290612E - 634410N 0293628E - 634526N 0295819E

EF ACC SEC V / XXX.XXX MHZ

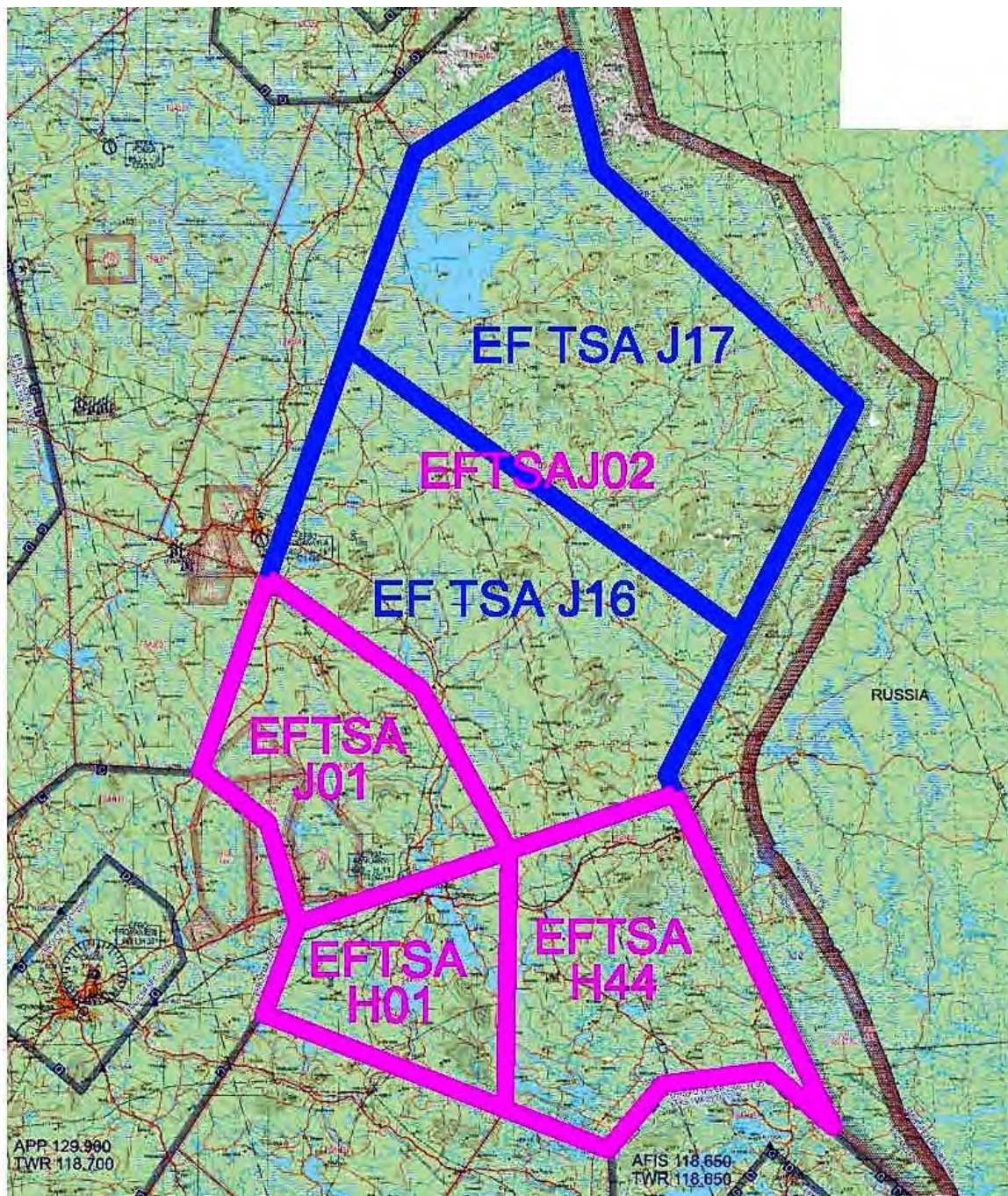
644100N 0225500E - 642017N 0235325E - 635003N 0252421E - 650338N 0293737E - jatkuen pitkin Venäjän valtion rajaa pisteeseen / further along the Russian state border to the point 634526N 0295819E - 634410N 0293628E - 633859N 0290612E - 631833N 0281131E - 632350N 0275458E - 632502N 0273640E - 632110N 0271629E - 631145N 0270136E - 630627N 0270241E - 631116N 0263241E - 623950N 0255943E - 624834N 0253951E - 624803N 0251041E - 624251N 0245007E - 623439N 0243205E - 631800N 0224640E - 632649N 0222509E - 634600N 0214131E - 644100N 0225500E

5. EFTSAJ02 jakaminen kahdeksi TSA-alueeksi

ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFIN	EFTSAJ02 jako.	Muutos mahdollista uusia vaihtoehtoja ylilennoille. Muutettavat TSA-alueet ovat osa Ilmavoimien päivittäisen toiminnan aluekokonaisuutta "SAVU". Lisätään uusi ilmoittautumispaikka NOELA ATS-reitille M857 palvelemaan RUDAM liikennettä (kohta 2.2).



Kuva 4 EFTSAJ02 jako uusiin alueisiin sinisellä. Kuvassa myös uuden ilmoittautumispaikan sijainti tunnuksella XXXX1, nimeksi tulee NOELA. Taustalla nykyinen ilmatila ENR-karttapohjalla.



Kuva 5 EFTSAJ02 jako uusiin alueisiin sinisellä. Kuvassa aluekokonaisuus "SAVU" ANC-pohjalla.

Uusien TSA-alueiden EFTSAJ16 ja EFTSAJ17 koordinaatit (nimen perässä myös poistuvan alueen tunnus):

EF TSA J16 OLD J02 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

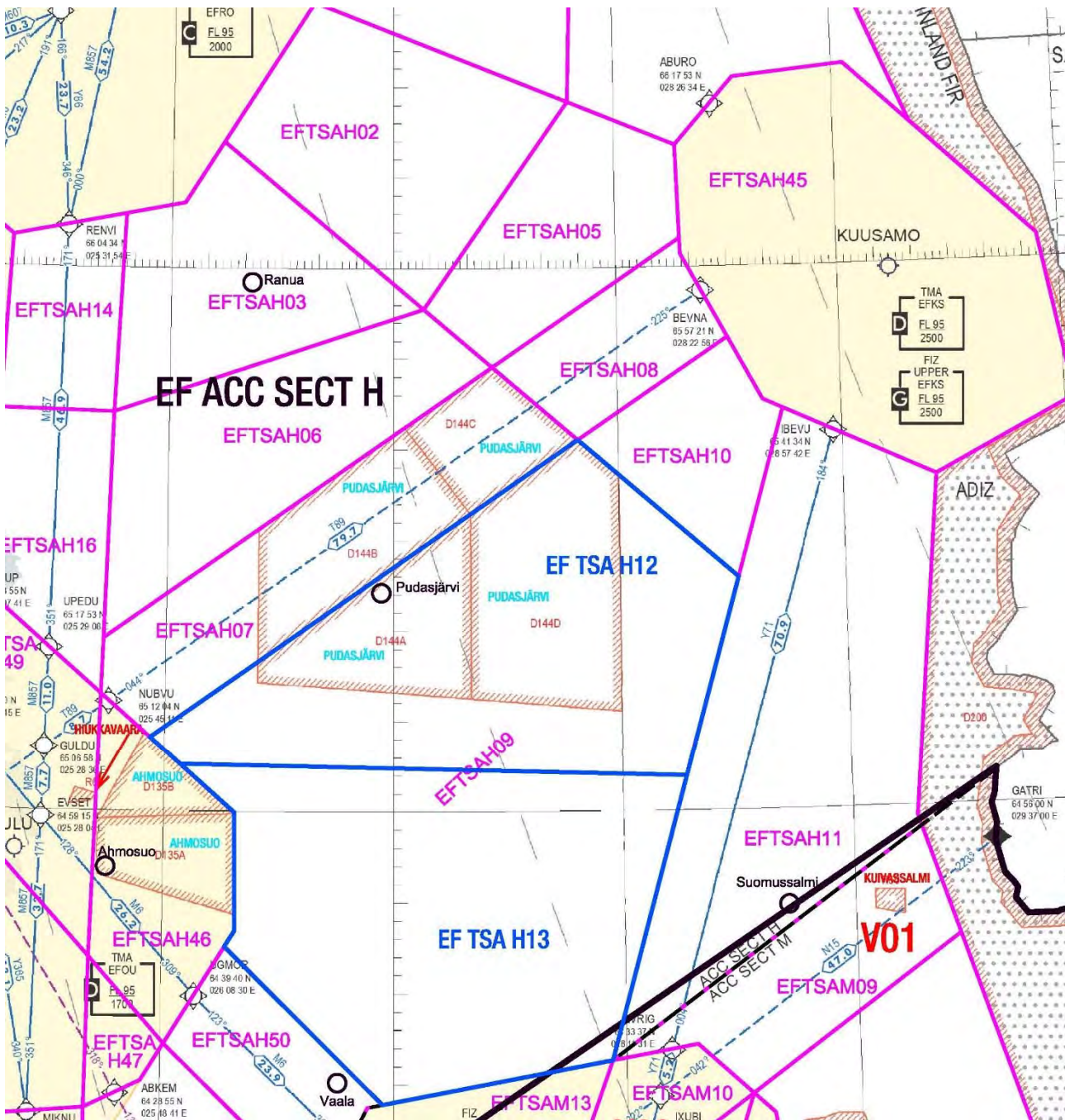
671228N 0285844E - 665618N 0283607E - 665410N 0283831E - 664758N 0274944E - 670644N 0272406E -
671927N 0263846E - 674602N 0270244E - 671228N 0285844E

EF TSA J17 OLDJ02 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

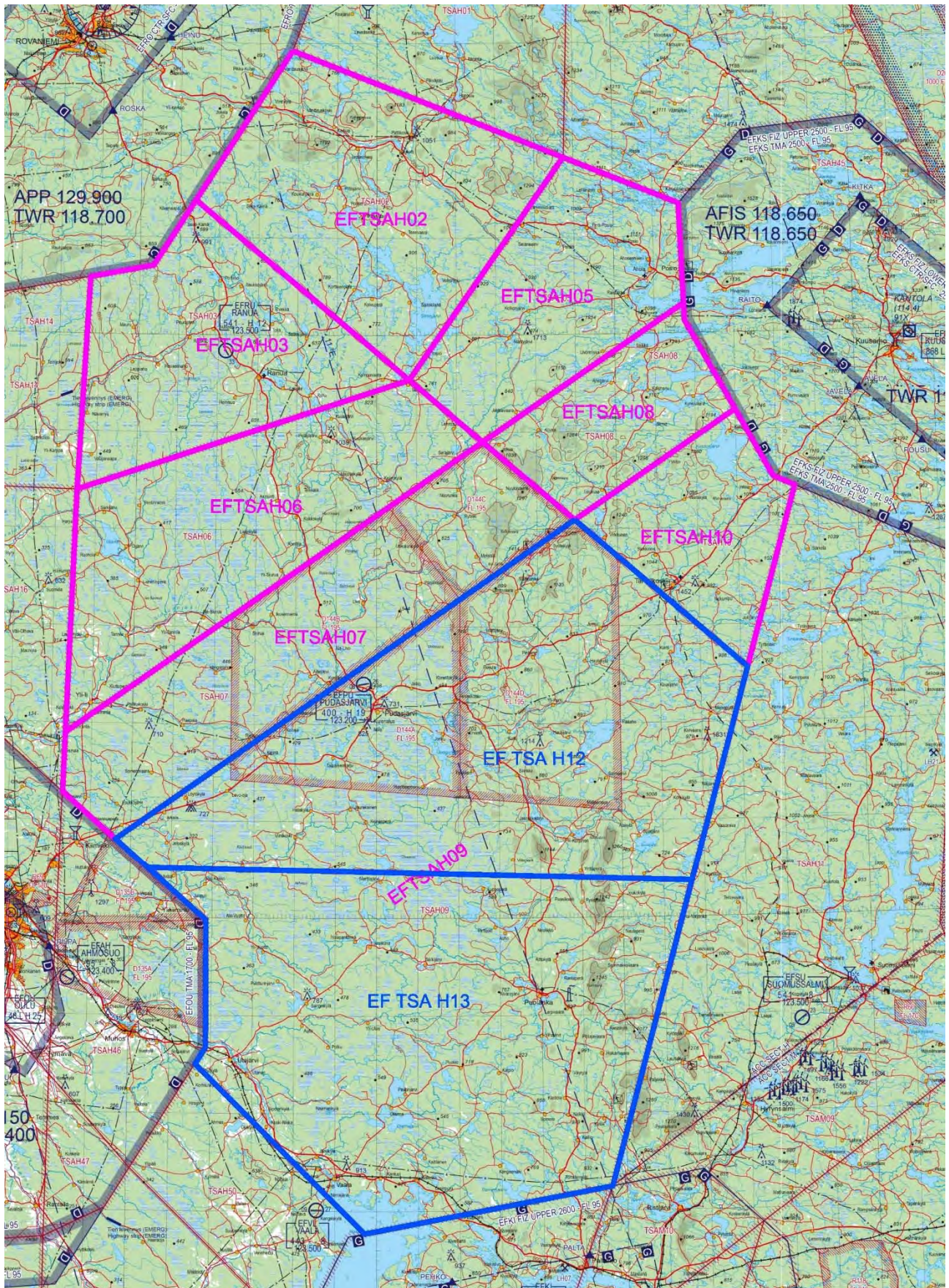
681927N 0281140E - 680610N 0282000E - 673810N 0293556E - 671228N 0285844E - 674602N 0270244E -
680816N 0272331E - 681927N 0281140E

6. EFTSAH09 jakaminen kahdeksi TSA-alueeksi

ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFIN	EFTSAH09 jako. → EFTSAH09 poisto. Uusien alueiden tunnukset: EFTSAH12 ja EFTSAH13	Muutos mahdollista uusia vaihtoehtoja ylilennoille. TSA- alueet ovat osa Ilmavoimien päivittäisen toiminnan aluekokonaisuutta "RUKA".



Kuva 6 EFTSAH09 jako sinisellä ENR-karttapohjalla. Nykyinen ilmatila taustalla.



Kuva 7 EFTSAH09 jako uusiin alueisiin sinisellä. Kuvassa aluekokonaisuus "RUKA" ANC-pohjalla.

Uusien TSA-alueiden EFTSAJ16 ja EFTSAJ17 koordinaatit (nimien perässä myös poistuvan alueen tunnus):

EF TSA H12 OLD H09 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

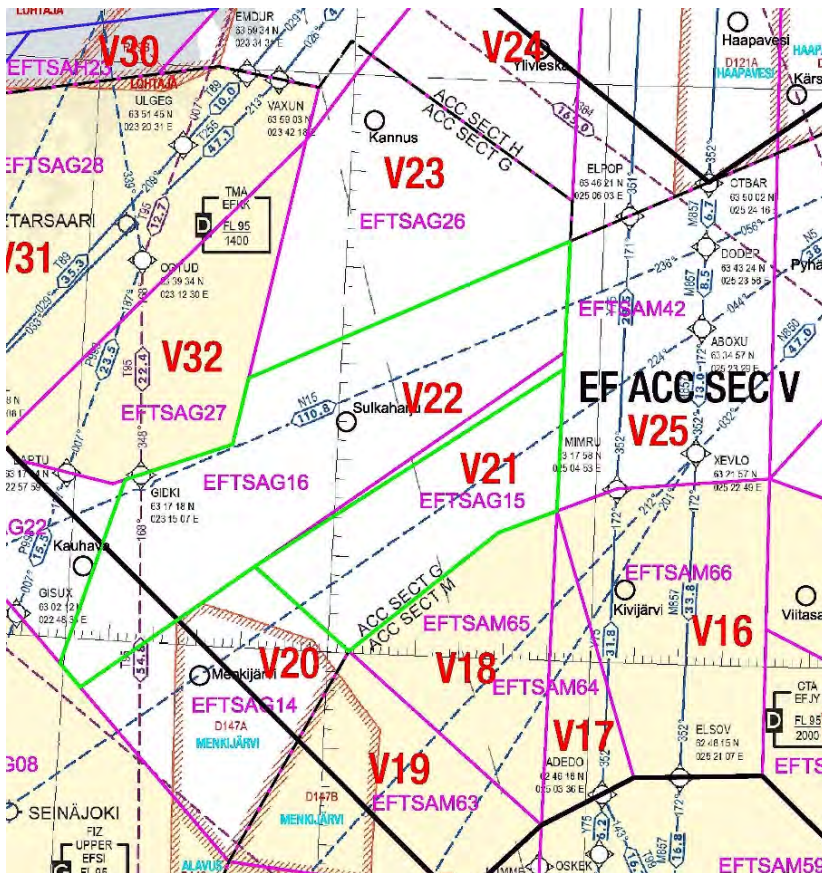
654056N 0274919E - 652534N 0283130E - 650342N 0281644E - 650506N 0260413E - 650802N 0255612E -
654056N 0274919E

EF TSA H13 OLD H09 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

650342N 0281644E - 643228N 0275621E - 642743N 0265710E - 644503N 0261617E - 644645N 0261845E -
645947N 0261830E - 650506N 0260413E - 650342N 0281644E

7. EFTSAG15 ja EFTSAG16 sivurajojen korjaus ja uudelleen nimeäminen

ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFIN	Nykyisten EFTSAG15 ja EFTSAG16 sivurajojen korjaus. → EFTSAG15 ja EFTSAG16 poisto. Alueiden uudet tunnukset ovat: EFTSAV21 ja EFTSAV22.	Nykyisessä sektorissa G väylä N15 on hieman alle 5NM TSA-alue G15 kulmasta. Muutos vaikuttaa myös TSA-alueen EFTSAG16 sivurajoihin. TSA-alueet tulevat sijaitsemaan sektorirajamuutoksista johtuen uudessa sektorissa V. Muutoksella pyritään myös vähentämään tarvetta rajoittaa HAKA-alueen käyttöä.



Kuva 8 TSA-alueiden sivurajakorjaus näkyy kuvassa vihreällä. Uusien nimien kirjain- ja numerotunnus punaisella.

Uusien TSA-alueiden EFTSAV21 ja EFTSAV22 koordinaatit (nimien perässä myös poistuvan alueen tunnus):

EF TSA V21 OLD G15 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

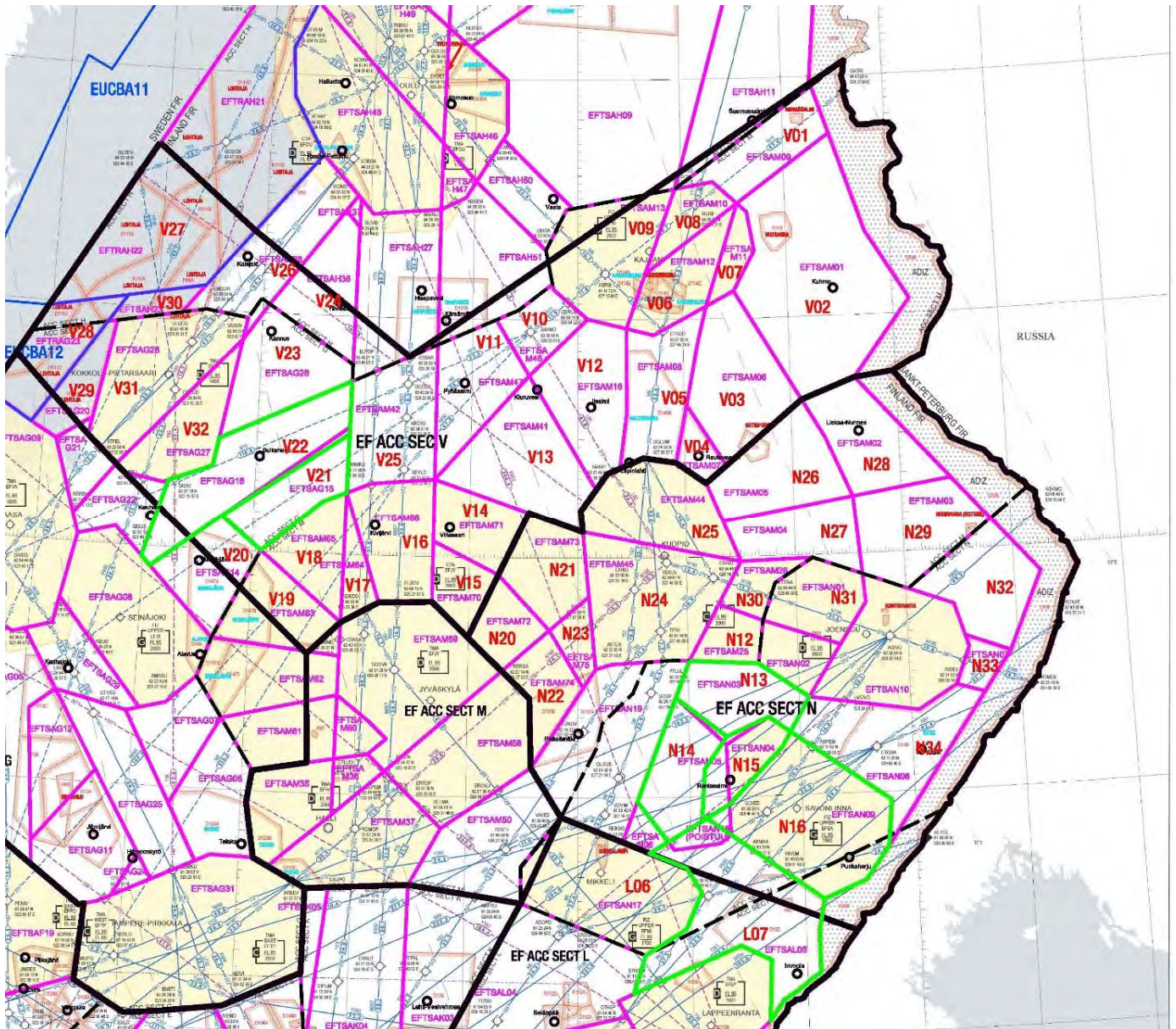
633013N 0245147E - 631529N 0245114E - 631302N 0243759E - 630006N 0240449E - 630825N 0234225E - 633013N 0245147E

EF TSA V 22 OLD G16 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

634331N 0245216E - 633013N 0245147E - 630825N 0234225E - 625453N 0230408E - 625714N 0225910E - 631640N 0231133E - 632056N 0233549E - 632754N 0233843E - 634331N 0245216E

8. TSA- ja TRA-alueiden nimien muuttaminen sektorirajamuutoksista johtuen.

ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFIN	• TSA- ja TRA-alueiden nimien muutoksia. • Alueille EFTSAN03, EFTRAN03, EFTSAN04, EFTSAN05, EFTSAL05 ja EFTSAN09 tulee myös sivurajamuutos. Nämä alueet on käsitelty erikseen kohdassa 9. • Alueille EFTSAG15 ja EFTSAG16 tulee myös sivurajamuutos. Nämä alueet on käsitelty erikseen kohdassa 7.	Nykyisessä ilmatilarakenteessa TSA- ja TRA-alueiden nimissä oleva kirjaintunnus viittaa siihen ACC:n sektoriin jossa TSA- tai TRA-alue sijaitsee. Sektorirajamuutoksista johtuen muutetaan tiettyjen TSA- ja TRA-alueiden kirjaintunnukset, jotta valtakunnallinen logiikka alueiden nimeämisessä säilyy pääosin. TSA- ja TRA-alueiden sivurajoja ei muuteta seuraamaan uusia sektorirajoja. Tästä johtuen osa alueista voi sijaita kahdessa eri sektorissa. Kirjaintunnus määräytyy sen mukaan missä sektorissa TSA- tai TRA-alue sijaitsee pinta-alaltaan eniten.



Kuva 9 Kuvassa punaisella uudet TSA-alueiden nimitunnukset. Vihreällä näkyvät ne alueet joiden sivuraja muuttuu myös (katso kohdat 7 ja 9). Kuvassa myös MERI-alueen TRA-alueet, muiden TRA-alueiden nimet muutetaan vastaavasti.

Alla on lueteltu TSA- ja TRA-alueiden uudet nimet. Nimen perässä poistuvan alueen tunnus. Näiden alueiden sivurajat eivät muutu.

TSA-alueet:

EF TSA L 06 OLD N17 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

615453N 0265049E - 614838N 0272336E - 614550N 0273758E - 614201N 0275719E - 613554N 0280521E -
612642N 0275702E - 612014N 0273528E - 613318N 0262942E - 614222N 0262940E - 615453N 0265049E

EF TSA N 12 OLD M25 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

624800N 0281714E - 624342N 0284110E - 623257N 0283810E - 623355N 0280038E - 624800N 0281714E

EF TSA N 20 OLD M 72 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

625534N 0261603E - 624142N 0264420E - 623126N 0261834E - 623538N 0260910E - 623950N 0255943E -
625534N 0261603E

EF TSA N 21 OLD M73 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

631116N 0263241E - 630627N 0270241E - 625011N 0270559E - 624142N 0264420E - 625534N 0261603E -
631116N 0263241E

EF TSA N 22 OLD M74 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

624142N 0264420E - 622717N 0270251E - 620714N 0263435E - 622437N 0263339E - 623126N 0261834E -
624142N 0264420E

EF TSA N 23 OLD M75 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

625011N 0270559E - 623159N 0270936E - 622717N 0270251E - 624142N 0264420E - 625011N 0270559E

EF TSA N 24 OLD M45 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

630627N 0270241E - 625839N 0282959E - 624800N 0281714E - 623355N 0280038E - 623406N 0275220E -
623310N 0271831E - 623159N 0270936E - 625011N 0270559E - 630627N 0270241E

EF TSA N 25 OLD M44 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

632502N 0273640E - 632350N 0275458E - 631833N 0281131E - 630850N 0282036E - 625839N 0282959E -
630627N 0270241E - 631145N 0270136E - 631710N 0271009E - 632110N 0271629E - 632231N 0272328E -
632502N 0273640E

EF TSA N 26 OLD M05 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

633859N 0290612E - 632924N 0291840E - 631418N 0293258E - 630850N 0282036E - 631833N 0281131E -
632257N 0282306E - 633859N 0290612E

EF TSA N 27 OLD M04 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

631418N 0293258E - 625437N 0293635E - 625906N 0290928E - 625839N 0282959E - 630850N 0282036E -
631418N 0293258E

EF TSA N 28 OLD M02 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

634410N 0293628E - 631801N 0302748E - 631418N 0293258E - 632924N 0291840E - 633859N 0290612E -
634410N 0293628E

EF TSA N 29 OLD M03 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

631801N 0302748E - 630702N 0304844E - 625026N 0300118E - 625437N 0293635E - 631418N 0293258E - 631801N 0302748E

EF TSA N 30 OLD M26 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

625906N 0290928E - 625303N 0284825E - 624342N 0284110E - 624800N 0281714E - 625839N 0282959E - 625906N 0290928E

EF TSA N 31 OLD N01 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

625906N 0290928E - 625437N 0293635E - 624731N 0293747E - 623710N 0292309E - 624342N 0284110E - 625303N 0284825E - 625906N 0290928E

EF TSA N 32 OLD N11 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

630702N 0304844E - 625314N 0311432E - 623344N 0305537E - 623808N 0303112E - 624610N 0302557E - 625026N 0300118E - 630702N 0304844E

EF TSA N 33 OLD N07 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

623808N 0303112E - 623343N 0305543E - 622343N 0304022E - 622555N 0302516E - 623516N 0303304E - 623808N 0303112E

EF TSA N 34 OLD N08 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

622555N 0302516E - 622343N 0304022E - 614612N 0294459E - 615749N 0294723E - 621540N 0285432E - 622416N 0290512E - 622000N 0300419E - 622555N 0302516E

EF TSA V 01 OLD M09 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

645729N 0291736E - 644534N 0292649E - 642836N 0283218E - 643407N 0281817E - 643228N 0275621E - 645729N 0291736E

EF TSA V 02 OLD M01 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

644534N 0292649E - 642046N 0294535E - 640328N 0300928E - 634410N 0293628E - 633859N 0290612E - 640640N 0282911E - 641639N 0284132E - 642627N 0283744E - 642836N 0283218E - 644534N 0292649E

EF TSA V 03 OLD M06 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

640640N 0282911E - 633859N 0290612E - 632257N 0282306E - 633817N 0280117E - 635409N 0280820E - 640259N 0281320E - 640640N 0282911E

EF TSA V 04 OLD M07 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

633817N 0280117E - 632257N 0282306E - 631833N 0281131E - 632350N 0275458E - 633817N 0280117E

EF TSA V 05 OLD M08 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

640259N 0281320E - 635409N 0280820E - 633817N 0280117E - 632350N 0275458E - 632502N 0273640E - 632231N 0272328E - 633558N 0272727E - 635733N 0272739E - 635550N 0274305E - 640259N 0281320E

EF TSA V 06 OLD M12 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

642836N 0283218E - 640259N 0281320E - 635550N 0274305E - 635733N 0272739E - 641114N 0273839E - 642836N 0283218E

EF TSA V 07 OLD M11 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

642836N 0283218E - 642627N 0283744E - 641639N 0284132E - 640640N 0282911E - 640259N 0281320E - 642836N 0283218E

EF TSA V 08 OLD M10 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

643407N 0281817E - 642836N 0283218E - 641114N 0273839E - 643228N 0275621E - 643407N 0281817E

EF TSA V 09 OLD M13 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

643228N 0275621E - 641114N 0273839E - 635733N 0272739E - 635957N 0270535E - 640725N 0264600E - 640845N 0264523E - 641713N 0264131E - 642723N 0265318E - 642743N 0265710E - 643228N 0275621E

EF TSA V 10 OLD M46 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

640845N 0264523E - 640725N 0264600E - 635957N 0270535E - 634545N 0263223E - 635944N 0261322E - 640209N 0262558E - 640845N 0264523E

EF TSA V 11 OLD M47 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

635944N 0261322E - 634545N 0263223E - 631924N 0254005E - 635315N 0254020E - 635944N 0261322E

EF TSA V 12 OLD M16 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

635957N 0270535E - 635733N 0272739E - 633558N 0272727E - 632231N 0272328E - 632110N 0271629E - 631710N 0271009E - 634545N 0263223E - 635957N 0270535E

EF TSA V13 OLD M41 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

634545N 0263223E - 631710N 0271009E - 631145N 0270136E - 630627N 0270241E - 631116N 0263241E - 631924N 0254005E - 634545N 0263223E

EF TSA V 14 OLD M71 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

631924N 0254005E - 631116N 0263241E - 625534N 0261603E - 630347N 0253958E - 631924N 0254005E

EF TSA V 15 OLD M70 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

630347N 0253958E - 625534N 0261603E - 623950N 0255943E - 624834N 0253951E - 630347N 0253958E

EF TSA V 16 OLD M66 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

631924N 0254005E - 630347N 0253958E - 624834N 0253951E - 624803N 0251041E - 631529N 0245114E - 631758N 0250448E - 631924N 0254005E

EF TSA V 17 OLD M64 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

631529N 0245114E - 624803N 0251041E - 624251N 0245007E - 631529N 0245114E

EF TSA V 18 OLD M65 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

631529N 0245114E - 624251N 0245007E - 630006N 0240449E - 631302N 0243759E - 631529N 0245114E

EF TSA V 19 OLD M63 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

630006N 0240449E - 624251N 0245007E - 623424N 0244948E - 623741N 0233957E - 630006N 0240449E

EF TSA V 20 OLD G14 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

630825N 0234225E - 630006N 0240449E - 623741N 0233957E - 625453N 0230408E - 630825N 0234225E

EF TSA V 23 OLD G26 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

640203N 0240338E - 634742N 0245226E - 634331N 0245216E - 632754N 0233843E - 635251N 0234918E -
640203N 0240338E

EF TSA V 24 OLD H36 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

642616N 0244537E - 642212N 0245344E - 634742N 0245226E - 640203N 0240338E - 642616N 0244537E

EF TSA V 25 OLD M42 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

635315N 0254020E - 631924N 0254005E - 631758N 0250448E - 631529N 0245114E - 633200N 0245151E -
634331N 0245216E - 635315N 0254020E

EF TSA V 26 OLD H38 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

644001N 0243123E - 643007N 0245226E - 642616N 0244537E - 640203N 0240338E - 635251N 0234918E -
635824N 0235142E - 635831N 0235001E - 640001N 0232747E - 635853N 0231334E - 640601N 0232642E -
642017N 0235325E - 644001N 0243123E

EF TSA V 29 OLD G20 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

635553N 0223723E - 633115N 0222659E - 632527N 0220725E - 632906N 0215245E - 635525N 0223157E -
635553N 0223723E

EF TSA V 30 OLD H23 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

640601N 0232642E - 635853N 0231334E - 635553N 0223723E - 635525N 0223157E - 640226N 0224239E -
640601N 0232642E

EF TSA V 31 OLD G28 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

640001N 0232747E - 635824N 0235142E - 635251N 0234918E - 631955N 0224201E - 632649N 0222509E -
633115N 0222659E - 635553N 0223723E - 635853N 0231334E - 640001N 0232747E

EF TSA V 32 OLD G27 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

635251N 0234918E - 632754N 0233843E - 632056N 0233549E - 631640N 0231133E - 631610N 0230845E -
631800N 0224640E - 631955N 0224201E - 635251N 0234918E

TRA-alueet:

EF TRA V 27 OLD H22 (FL95 – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

644053N 0225520E - 642017N 0235325E - 640601N 0232642E - 640226N 0224239E - 635829N 0215742E - 644053N 0225520E

EF TRA V 28 OLD G23 (FL95 – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

640226N 0224239E - 635525N 0223157E - 632906N 0215245E - 633348N 0213523E - 633622N 0212551E - 633700N 0212959E - 635829N 0215742E - 640226N 0224239E

EF TRA V 29 OLD G20 (FL95 – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

635553N 0223723E - 633115N 0222659E - 632527N 0220725E - 632906N 0215245E - 635525N 0223157E - 635553N 0223723E

EF TRA V 33 OLD TRA G19 (1400 FT MSL – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

640001N 0232747E - 635824N 0235142E - 632056N 0233549E - 631610N 0230845E - 631800N 0224640E - 631955N 0224201E - 632649N 0222509E - 633115N 0222659E - 635553N 0223723E - 635701N 0225047E - 640001N 0232747E

EF TRA V 19 OLD M63 (2000 FT MSL – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

630006N 0240449E - 624251N 0245007E - 623424N 0244948E - 623741N 0233957E - 630006N 0240449E

EF TRA V 18 OLD M65 (2000 FT MSL – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

631529N 0245114E - 624251N 0245007E - 630006N 0240449E - 631302N 0243759E - 631529N 0245114E

EF TRA V 17 OLD M64 (2000 FT MSL – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

631529N 0245114E - 624803N 0251041E - 624251N 0245007E - 631529N 0245114E

EF TRA V 16 OLD M66 (2000 FT MSL – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

631924N 0254005E - 630347N 0253958E - 624834N 0253951E - 624803N 0251041E - 631529N 0245114E - 631758N 0250448E - 631924N 0254005E

EF TRA V 15 OLD M70 (2000 FT MSL – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

630347N 0253958E - 625534N 0261603E - 623950N 0255943E - 624834N 0253951E - 630347N 0253958E

EF TRA V 14 OLD M71 (2000 FT MSL – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

631924N 0254005E - 631116N 0263241E - 625534N 0261603E - 630347N 0253958E - 631924N 0254005E

EF TRA N 20 OLD M 72 (2000 FT MSL – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

625534N 0261603E - 624142N 0264420E - 623126N 0261834E - 623538N 0260910E - 623950N 0255943E - 625534N 0261603E

EF TRA N 21 OLD M73 (2000 FT MSL – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

631116N 0263241E - 630627N 0270241E - 625011N 0270559E - 624142N 0264420E - 625534N 0261603E - 631116N 0263241E

EF TRA N 22 OLD M74 (2000 FT MSL – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

624142N 0264420E - 622717N 0270251E - 620714N 0263435E - 622437N 0263339E - 623126N 0261834E - 624142N 0264420E

EF TRA N 23 OLD M75 (2000 FT MSL – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

625011N 0270559E - 623159N 0270936E - 622717N 0270251E - 624142N 0264420E - 625011N 0270559E

EF TRA V 13 OLD M41 (FL95 – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

634545N 0263223E - 631710N 0271009E - 631145N 0270136E - 630627N 0270241E - 631116N 0263241E - 631924N 0254005E - 634545N 0263223E

EF TRA V 12 OLD M16 (FL95 – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

635957N 0270535E - 635733N 0272739E - 633558N 0272727E - 632231N 0272328E - 632110N 0271629E - 631710N 0271009E - 634545N 0263223E - 635957N 0270535E

EF TRA V 05 OLD M08 (FL95 – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

640259N 0281320E - 635409N 0280820E - 633817N 0280117E - 632350N 0275458E - 632502N 0273640E - 632231N 0272328E - 633558N 0272727E - 635733N 0272739E - 635550N 0274305E - 640259N 0281320E

EF TRA V 04 OLD M07 (FL95 – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

633817N 0280117E - 632257N 0282306E - 631833N 0281131E - 632350N 0275458E - 633817N 0280117E

EF TRA V 03 OLD M06 (FL95 – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

640640N 0282911E - 633859N 0290612E - 632257N 0282306E - 633817N 0280117E - 635409N 0280820E - 640259N 0281320E - 640640N 0282911E

EF TRA N 26 OLD M05 (FL95 – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

633859N 0290612E - 632924N 0291840E - 631418N 0293258E - 630850N 0282036E - 631833N 0281131E - 632257N 0282306E - 633859N 0290612E

EF TRA N 27 OLD M04 (FL95 – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

631418N 0293258E - 625437N 0293635E - 625906N 0290928E - 625839N 0282959E - 630850N 0282036E - 631418N 0293258E

EF TRA N 30 OLD M26 (2000 FT MSL – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

625906N 0290928E - 625303N 0284825E - 624342N 0284110E - 624800N 0281714E - 625839N 0282959E - 625906N 0290928E

EF TRA N 12 OLD M25 (2000 FT MSL – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

624800N 0281714E - 624342N 0284110E - 623257N 0283810E - 623355N 0280038E - 624800N 0281714E

EF TRA N 31 OLD N01 (2000 FT MSL – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

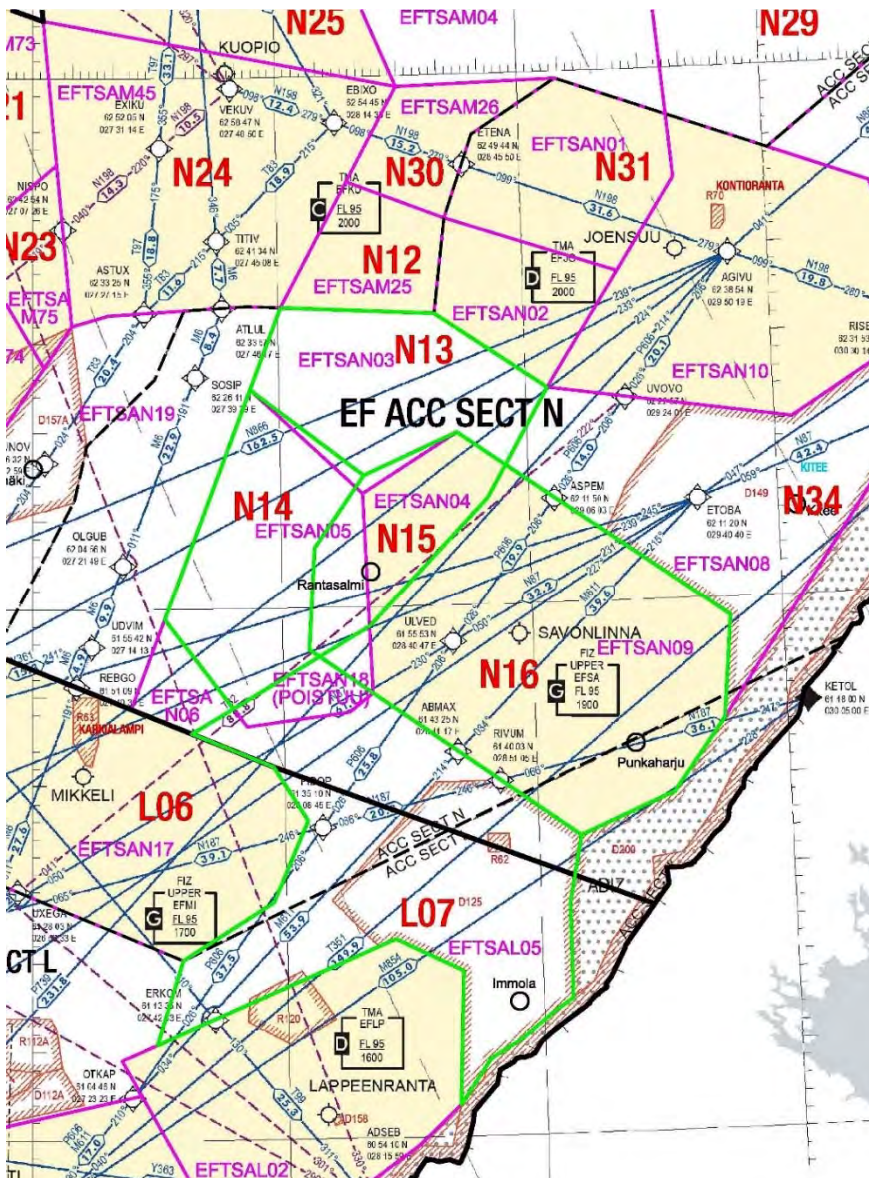
625906N 0290928E - 625437N 0293635E - 624731N 0293747E - 623710N 0292309E - 624342N 0284110E - 625303N 0284825E - 625906N 0290928E

EF TRA N 35 OLD M51 (2000 FT MSL – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

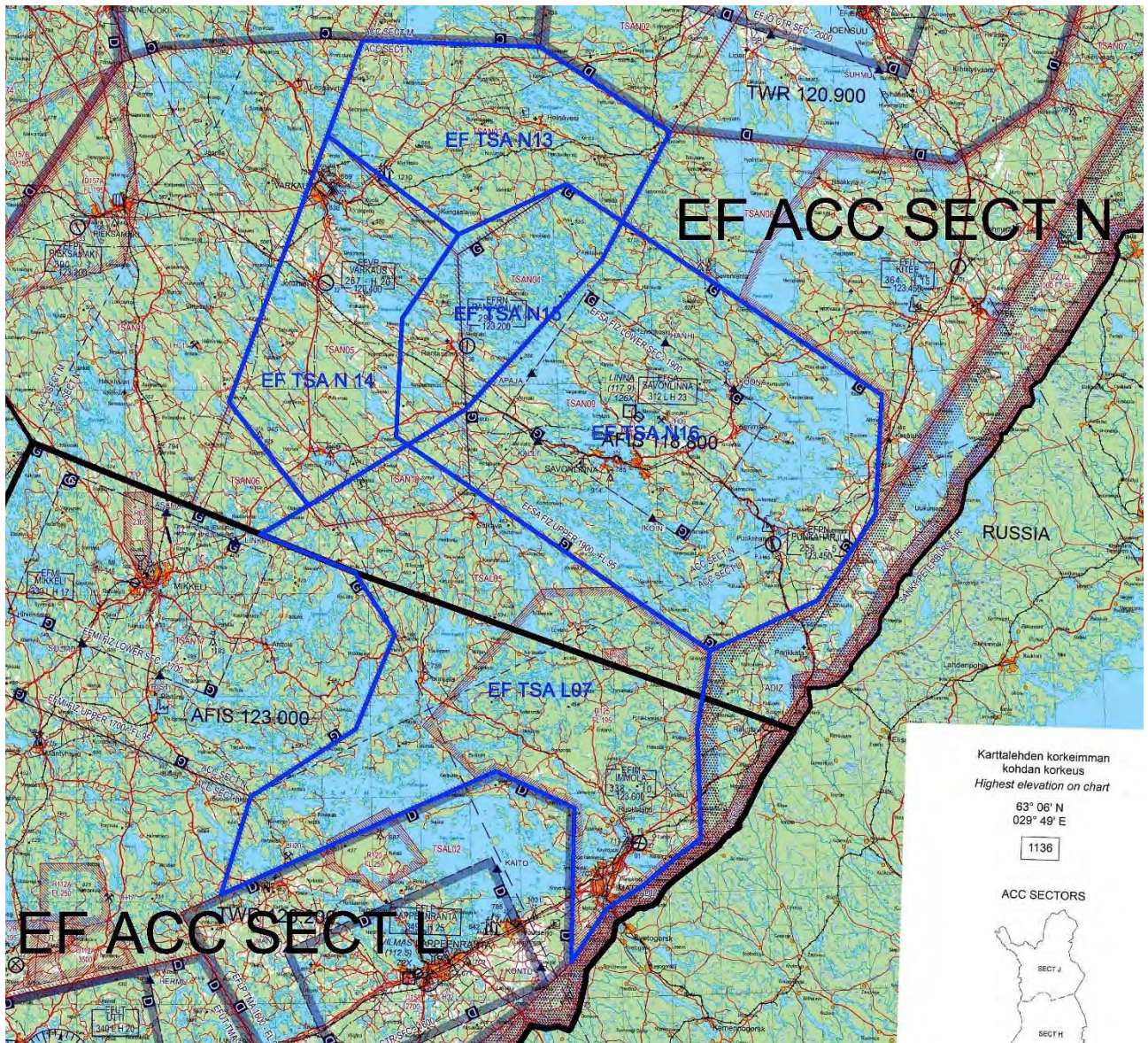
632502N 0273640E - 632350N 0275458E - 631833N 0281131E - 630850N 0282036E - 625839N 0282959E -
624800N 0281714E - 623355N 0280038E - 623406N 0275220E - 623310N 0271831E - 623159N 0270936E -
625011N 0270559E - 630627N 0270241E - 631145N 0270136E - 631710N 0271009E - 632110N 0271629E -
632231N 0272328E - 632502N 0273640E

9. TSA-alueiden EFTSN03, EFTSAN04, EFTSAN05, EFTSAL05 ja EFTSAN09 sivurajakorjaus sekä nimimuutos. TRA-alueen EFTRAN03 sivurajakorjaus ja nimimuutos.

ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFIN	EFTSAN03, EFTSAN04, EFTSAN05, EFTSAL05, EFTSAL07 ja EFTSAN09 sekä EFTRAN03 sivurajojen muuttaminen ja uudelleen nimeäminen. (EFTSAN18 muotoinen alue poistuu kokonaan)	Näiden TSA-alueiden sivurajoja muutetaan EFSA FIZ:n sivurajamuutoksen vuoksi. Uudelleen nimeämisessä on huomioitu uudet sektoritunnukset. Ilmavoimien aluekokonaisuus SAIMA-sivurajat säilyvät TSA-aluemuutoksista huolimatta samana.



Kuva 10 TSA-alueiden uudet sivurajat on kuvattu vihreällä. TRA-alue EFTRAN13 vastaa sivurajoiltaan kuvassa näkyvää TSA-aluetta EFTSAN13. EFSA FIZ tulee rajautumaan EFTSAN15 länsirajaan.



Kuva 11 Sivurajakorjatut TSA-alueet ANC-kartalla sinisellä.

Alla on lueteltu uusien TSA-alueiden koordinaatit. Nimien perässä myös poistuvan alueen tunnus.

EF TSA N13 OLD N03 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

623355N 0280038E - 623257N 0283809E - 622416N 0290512E - 621540N 0285432E - 621929N 0284256E -
621450N 0282008E - 622441N 0275255E - 623355N 0280038E

EF TSA N 14 OLD N05 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

622441N 0275255E - 621450N 0282008E - 620644N 0280759E - 615511N 0280619E - 615423N 0280843E -
614836N 0274758E - 615847N 0273144E - 622441N 0275255E

EF TSA N15 OLD N04 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

621929N 0284256E - 621540N 0285432E - 621201N 0285003E - 615744N 0282051E - 615423N 0280843E -
615511N 0280619E - 620644N 0280759E - 621450N 0282008E - 621929N 0284256E

EF TSA N16 OLD N09 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

621540N 0285432E - 615749N 0294723E - 615322N 0294628E - 614612N 0294459E - 613806N 0293228E -
613332N 0290956E - 615009N 0282123E - 615423N 0280843E - 615744N 0282051E - 621201N 0285003E -
621540N 0285432E

EF TSA L07 OLD L05 ja N18 (SFC – UNL, AUP/UUP, AMC Manageable area)

615423N 0280843E - 615009N 0282123E - 613332N 0290956E - 612556N 0290649E - 611512N 0290649E -
611346N 0290227E - 611044N 0285432E - 610839N 0284714E - 610330N 0283953E - 611835N 0284117E -
612221N 0282529E - 611043N 0272916E - 612014N 0273528E - 612642N 0275702E - 613554N 0280521E -
614201N 0275719E - 614550N 0273758E - 614836N 0274758E - 615423N 0280843E

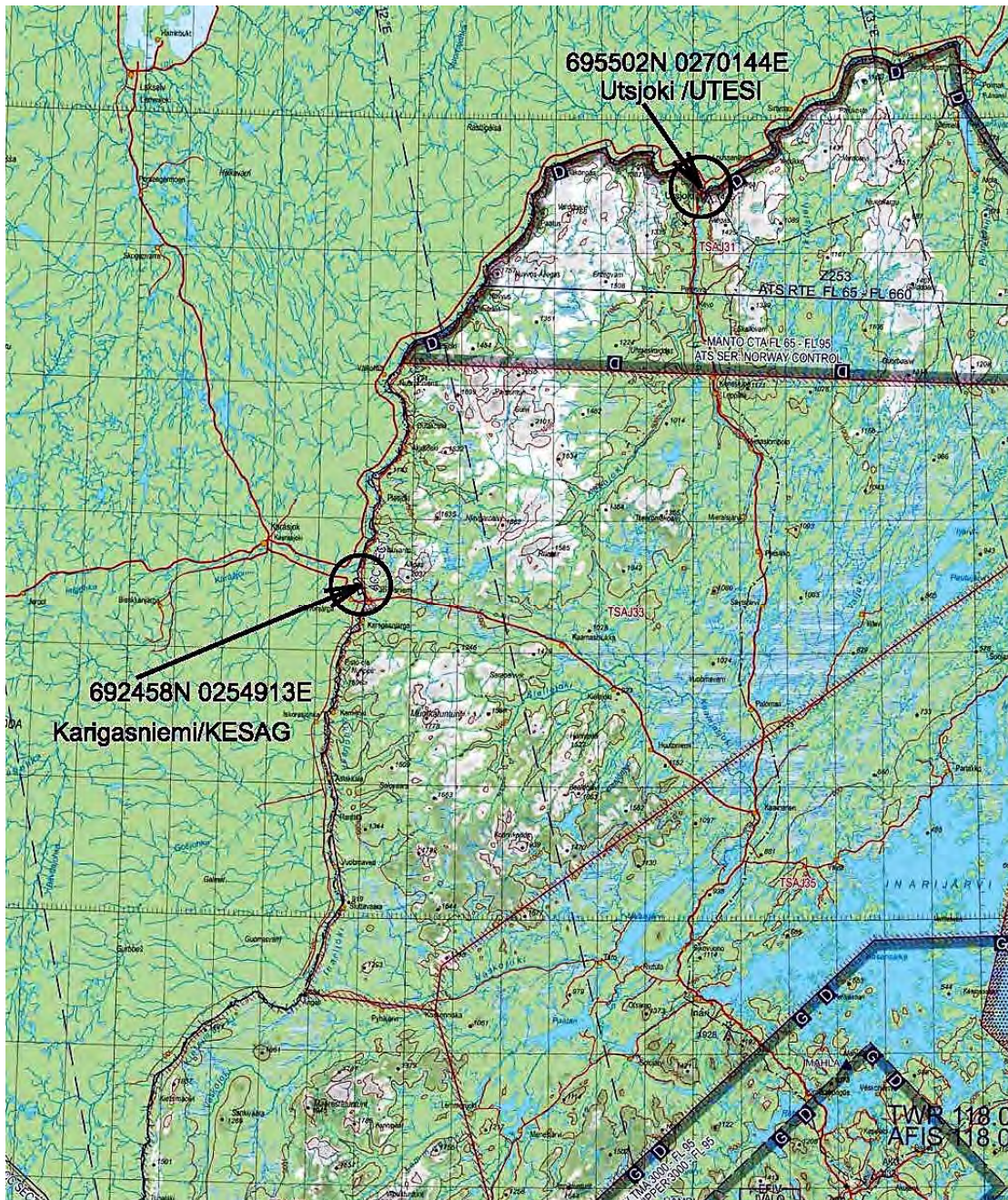
Alla uuden TRA-alueen koordinaatit (vastaa sivurajoiltaan uutta TSA-aluetta EFTSAN13). Nimen perässä myös poistuvan alueen tunnus.

EF TRA N13 OLD N03 (FL95 – FL660, AUP/UUP, AMC Manageable area)

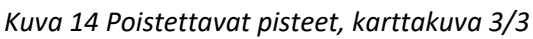
623355N 0280038E - 623257N 0283809E - 622416N 0290512E - 621540N 0285432E - 621929N 0284256E -
621450N 0282008E - 622441N 0275255E - 623355N 0280038E

10. VFR-rajanylityspisteiden poisto

ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFIN	Poistetaan VFR-rajanylityspisteiden julkaisu AIP:sta (GEN 1.2, kohta 1.6.1.3)	Norjan ja Ruotsin Ilmailutiedotusyksiköiden mukaan kyseiset rajapisteen on julkaistu ainoastaan Suomen AIP:ssa.



Kuva 12 Poistettavat pisteet, karttakuva 1/3



11. Finland FIR uudelleennimeäminen, Tampere ACC uudelleennimeäminen ja Tampere Radar kutsumerkin muutos

ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFIN	- Finland FIR uudelleen nimeäminen → Helsinki FIR. - AFTN-osoitteiden tunnusten muutokset em. liittyen. - Tampere ACC yksikön nimen muuttaminen Helsinki ACC:ksi - Tampere Radar kutsumerkin muutos Helsinki Controlliksi - Mahdolliset vaikutukset ARCC:en huomioidaan	FIR uudelleen nimeäminen ICAO-vaatimuksen mukaisesti. Tampere ACC ja Tampere Radar muutokset Tampereen yksikön sulkemisen vuoksi.

12. EFHK STAR-muutokset

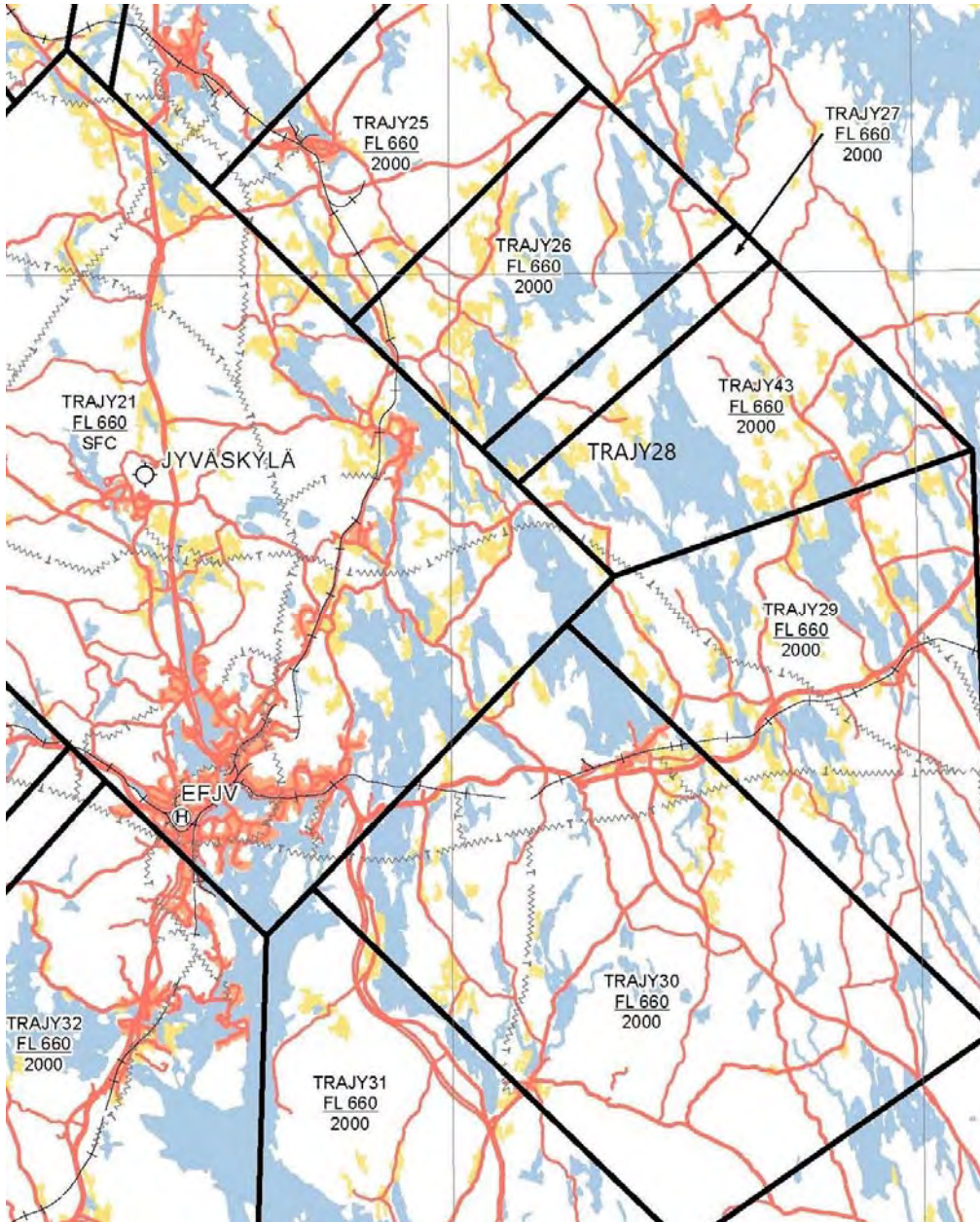
ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFHK	EFHK STAR-muutokset.	Erillisen konseptin mukaisesti.

13. EFHK CTR SOUTH uudelleen nimeäminen

ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFHK	Toteutus Trafin päätöksen mukaan.	Tunnistetaan tarve muuttaa CTR-nimeä vastaamaan ilmatilarakennetta.

14. Muutos EFJY Local TRA-alueen nimeen

ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFJY	Muutos Local TRA-alueen nimeen: TRAJY43 → TRAJY28	Muutoksella selkiytetään Local TRA-aluekokonaisuutta kun alueiden numerot ovat tämän jälkeen peräkkäiset. Alueen sivurajat/korkeustiedot eivät muutu.



Kuva 15 Looginen numerojärjestys kuvassa

Alueen koordinaatit alla. Nimen perässä poistuvan alueen tunnistus.

EF TRA JY 28 OLD JY43, 2000 FT MSL – FL 660

623023N 0262054E - 622437N 0263339E - 622057N 0261030E - 622344N 0260422E - 623023N 0262054E

15. EFJY TMA:n ilmoittautumispaikka

ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFJY	FRA-ominaisuuden muutos EFJY TMA:n ilmoittautumispaikalla: OSKEK poistetaan freeroute entry/exit ominaisuus.	OSKEK lähistöllä Jyväskylä ARR/DEP liikenteen tarpeita varten on olemassa olevia reittipisteitä.



Kuva 16 OSKEK

16. EFJY VFR-odotuskuvioiden muutoksia

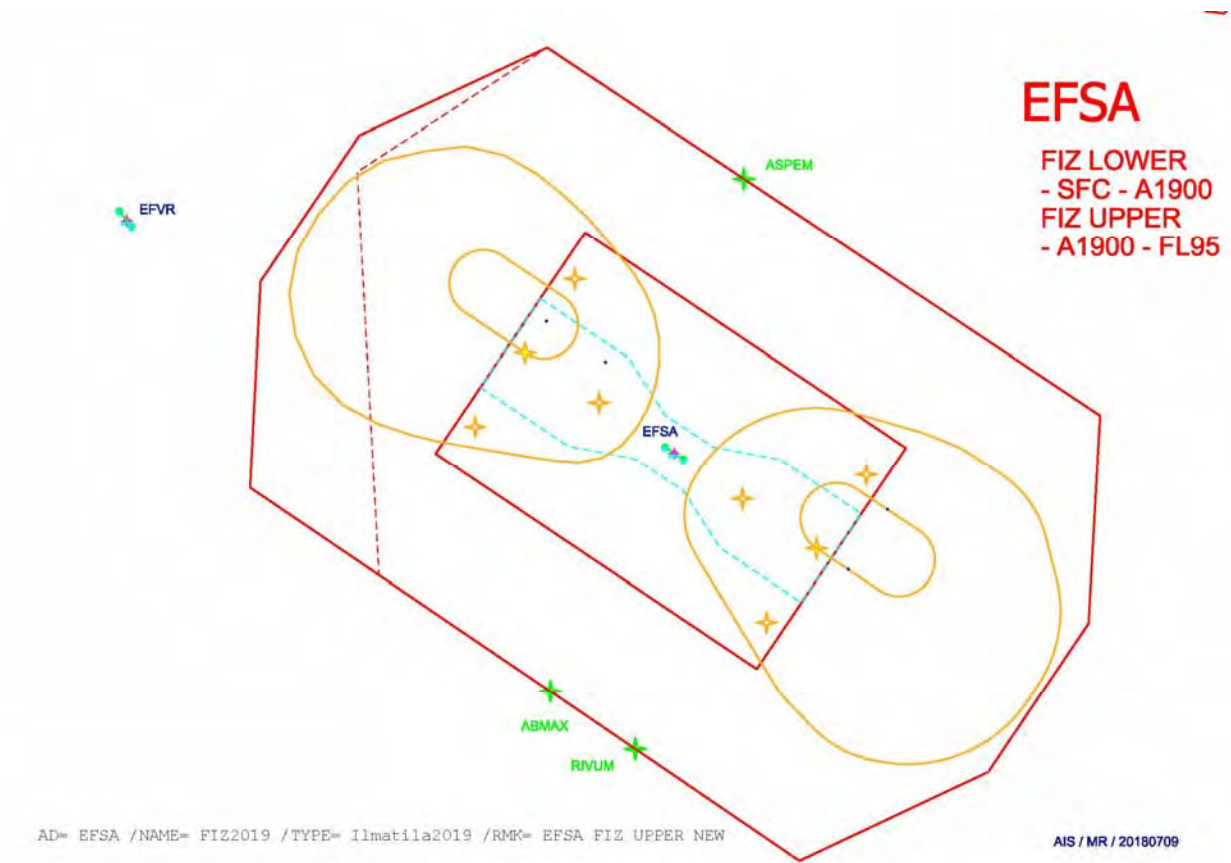
ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFJY	VFR-odotuskuvioiden sijainnin muutos.	Muutos liittyy EFJY tarpeeseen, jossa tunnistettu odotuskuvioiden sijaintien olevan liian lähellä toisiaan. Kokonaan uusia odotuksia ovat Läntinen ja Itäinen odotus ja Eteläinen ja Pohjoinen odotus sijoitetaan uuteen kohtaan. Näiden muutosten jälkeen ilma-alukset ovat havaittavissa odotuspaikoilta näköhavainnoin. Samalla odotusten sijainti palvelee vilkasta suunnistus ja aluelentotoimintaa jakamalla myötätuuleen ja yhteen odotukseen kohdistunutta liikennepainetta kahteen odotukseen. Ohjaajien mukaan uudet sijainnit ovat maastollisesti lähialueen matalimpia kohtia ja siten hyviä odotusalueita myös huonossa säässä.



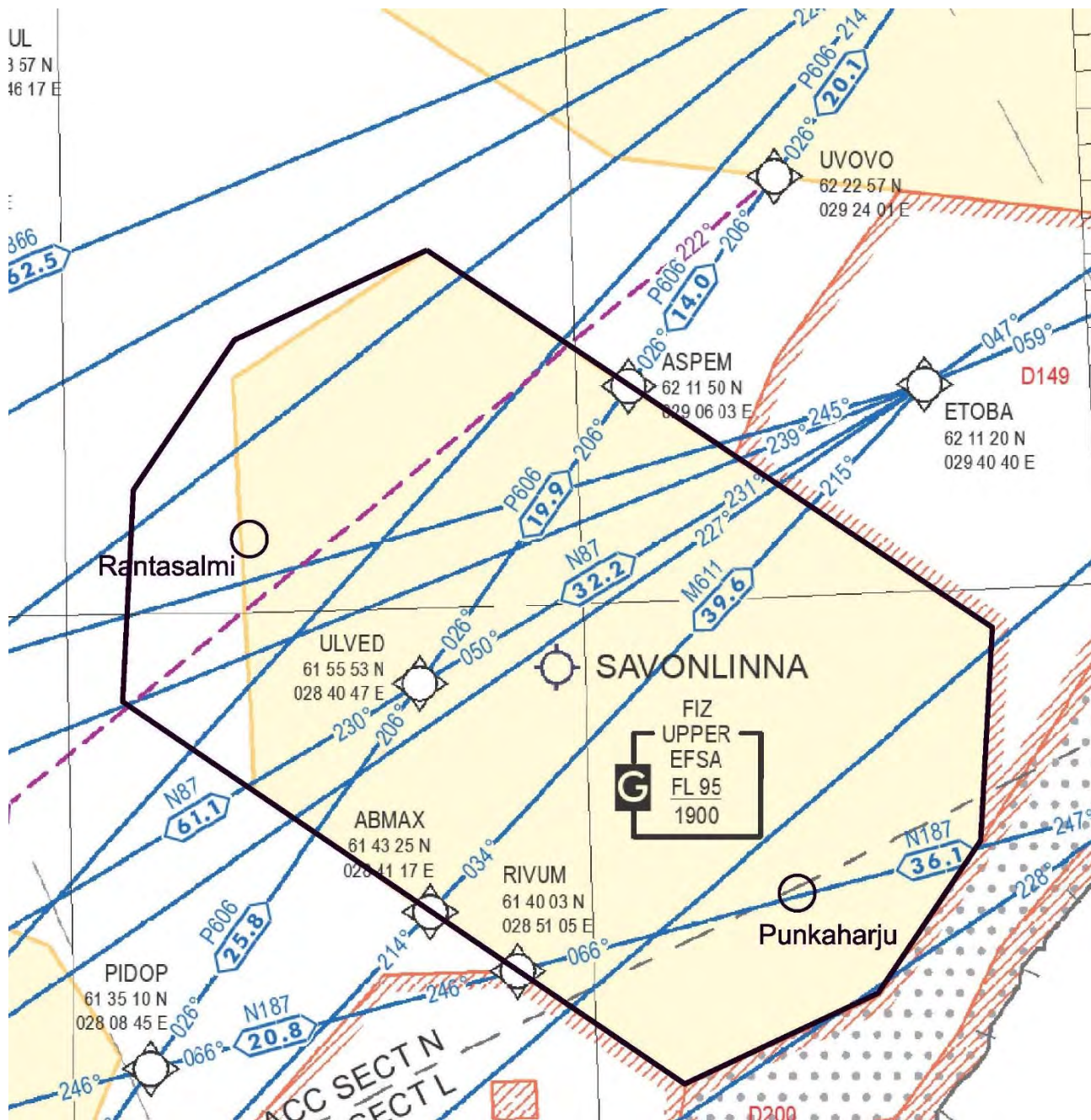
Kuva 17 Uudet ja siirretyt odotukset

17. EFSA FIZ sivurajamuutos ja VALGU:n odotuskuvion muuttaminen kiitotien suuntaiseksi

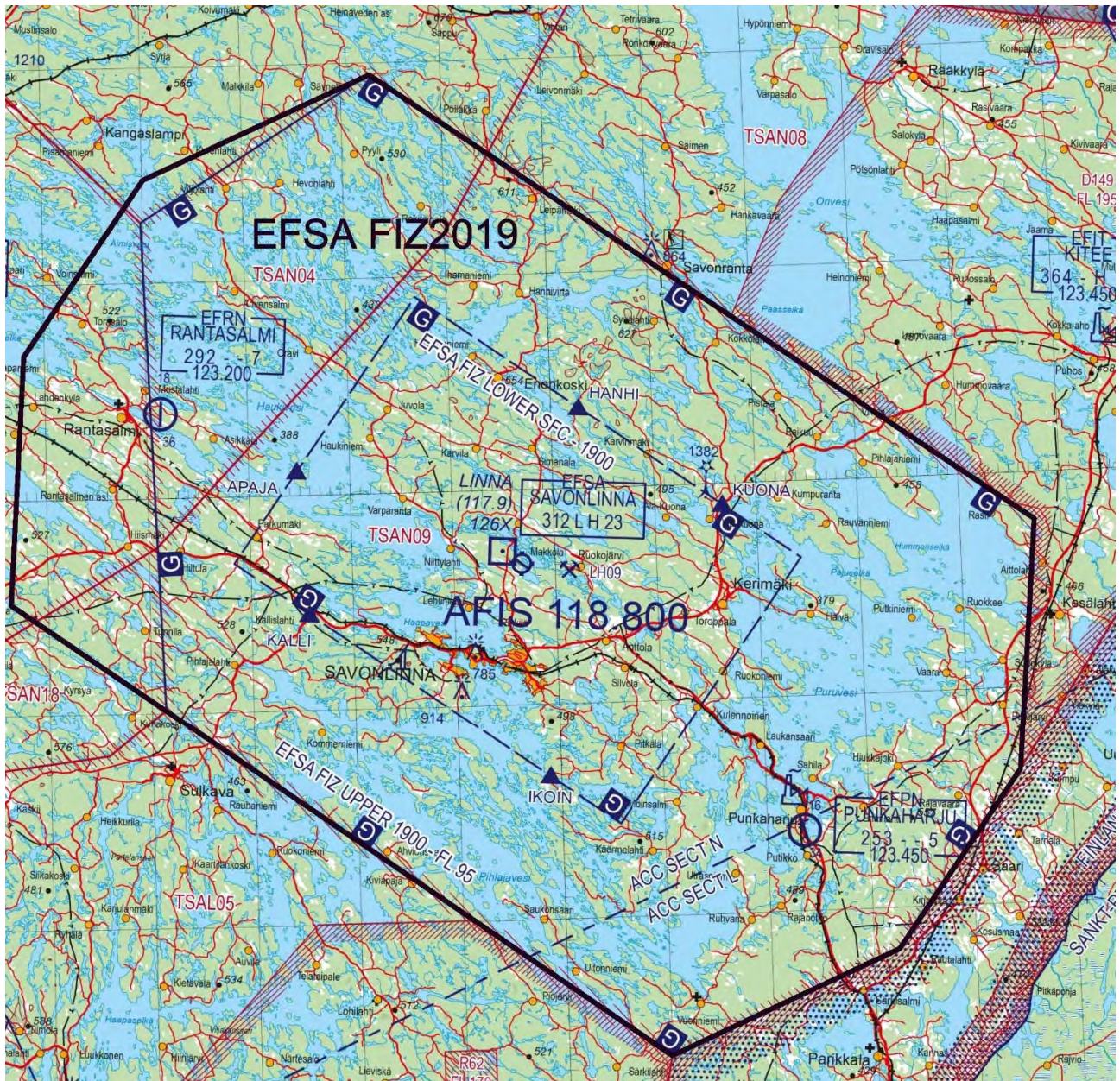
ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFSA	Päivitetään VALGU:n odotuskuvio kiitotien suuntaiseksi. Muutetaan FIZ sivurajat "vakimuotoiseksi".	EFSA FIZ on ollut yhteensopiva EFVR FIZ:n kanssa joka on poistunut.



Kuva 18 EFSA FIZ 2019



Kuva 19 Uusi EFSA FIZ ENR-kartalla mustalla rajalla. Taustalla nykyinen ilmatila.



Kuva 20 EFSA FIZ ANC-pohjalla. Taustalla nykyinen ilmatila.

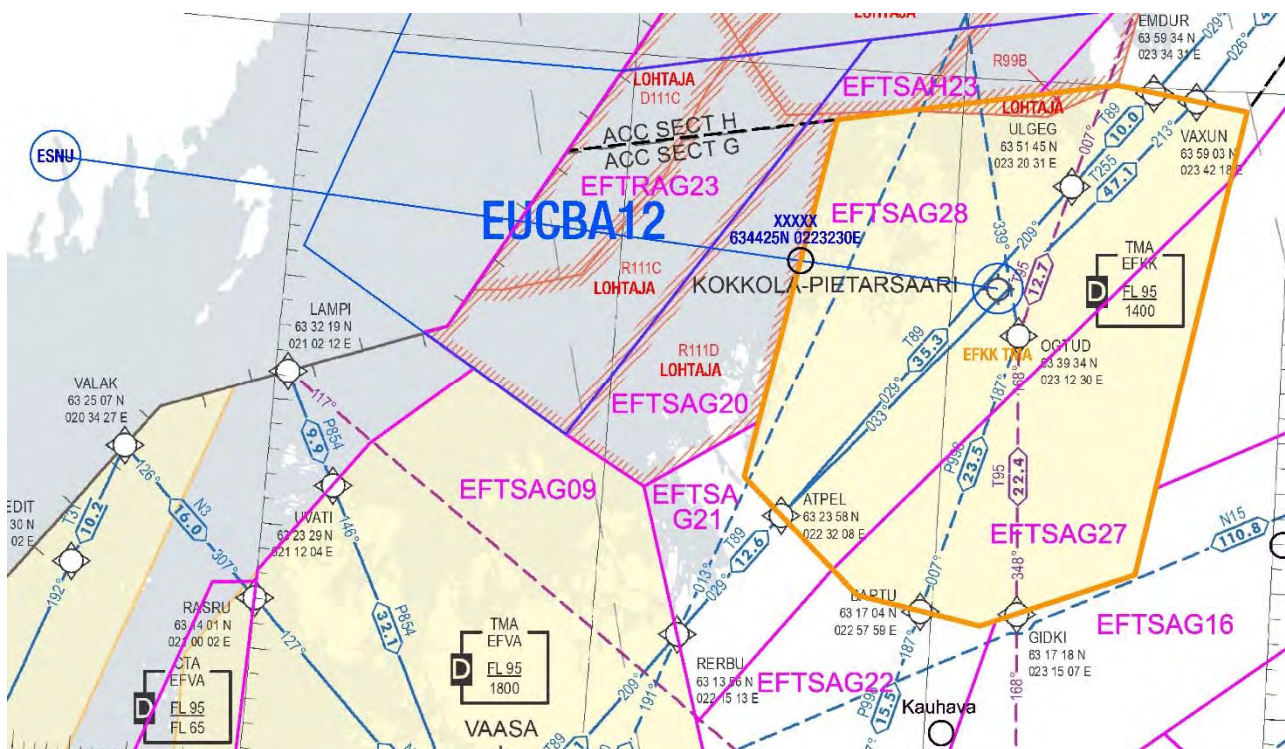
Uuden FIZ:n koordinaatit alla.

EFSA FIZ UPPER, 1900 FT MSL – FL 95

621929N 0284256E - 615749N 0294723E - 614612N 0294459E - 613806N 0293228E - 613332N 0290956E -
615511N 0280619E - 620644N 0280759E - 621450N 0282008E - 621929N 0284256E

18. EFKK uusi ilmoittautumispaikka

ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFKK	Määritellään uusi IFR-ilmoittautumispaikka TMA:n länsirajalle. Nimeksi esitetään NESUK 63 44 25N 022 32 30E	Muutostarve liittyy Uumajasta ja Skellefteosta suuntautuvaan liikenteeseen. Pisteeltä ei julkaista ATS-reittiä.



Kuva 21 Uuden ilmoittautumispaikan sijainti kartalla tunnuksella XXXXX. Nimeksi esitetään NESUK. Taustalla ENR-kartta nykyisellä ilmatilarakenteella.

19. EFTP odotuskuviot ja VFR-ilmoittautumispaikat

ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFTP	CTR:llä olevien odotuskuvioiden ja VFR-ilmoittautumispaikkojen muutos.	Muutos sujuvoittaa EFTP:n lisääntyneen VFR-liikenteen johtamista. PURSO, PALLO ja VIILA pysyvät ennallaan. Ilmoittautumispaikoille esitetään nimiksi ROINE ja LIMPU. Uusien ilmoittautumispaikkojen on katsottu osuvan suurempien teiden kohdalle lähialueen rajalle oletuksella, että VFR-lentäjä pystyy niiden avulla määrittelemään paikan mahdollisimman helposti. Eteläinen odotus siirretään lähemmäs kenttää. Aikaisemmassa sijainnissa ilma-alusten näkyvyys lennonjohtotorniin rajoittunut.

Ilmoittautumispaikkojen koordinaatit:

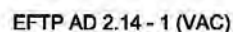
LIMPU

61 13 03N 023 21 04E

ROINE

61 22 25N 024 02 00E

TAMPERE, FINLAND



36

20. TMZ EFTU TMA ja CTA

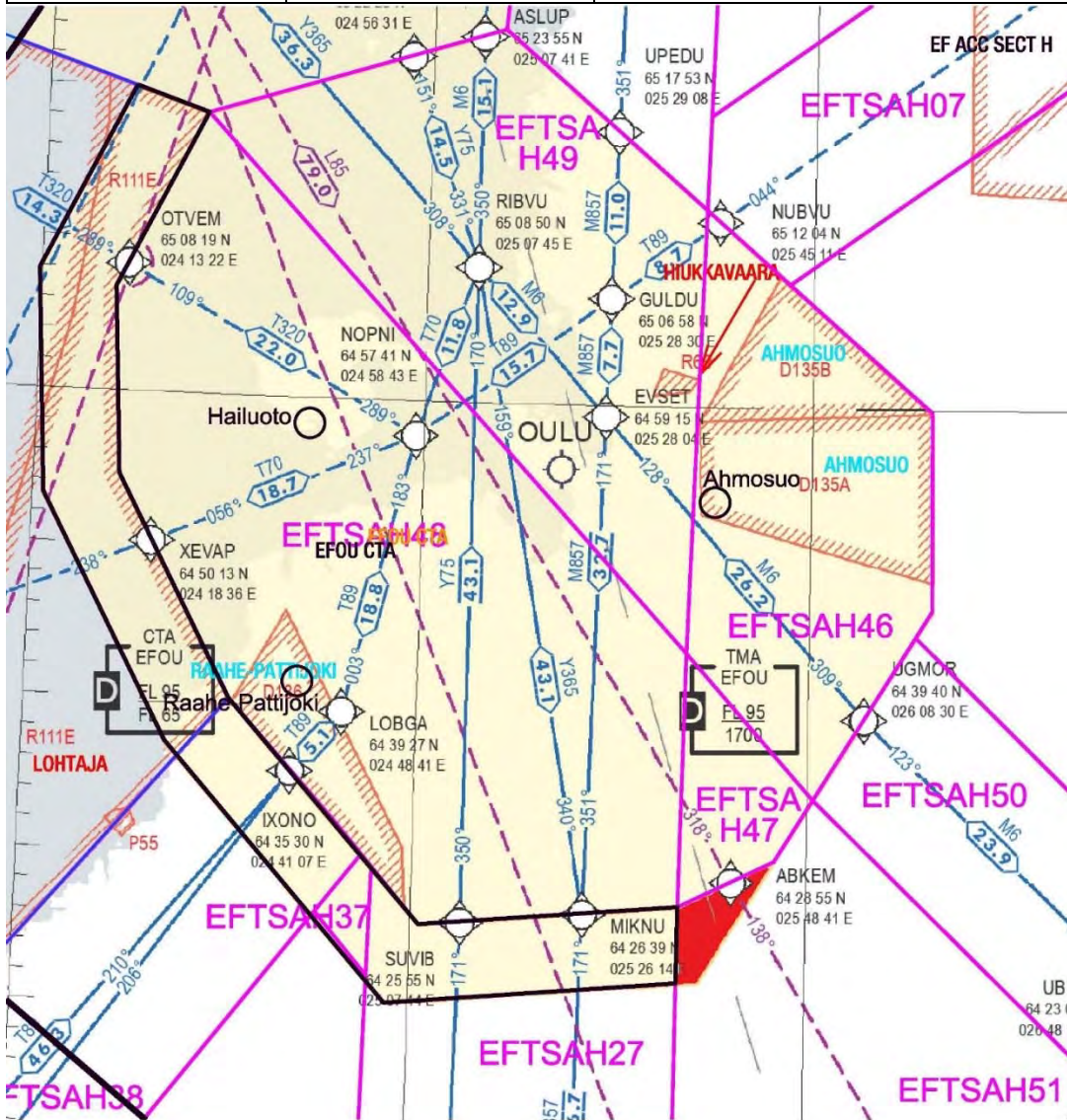
ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFTU	TMZ	Ilmatilannekuvan parantamiseksi OPS M1 – 31 laajennus koskemaan EFTU TMA:ta ja CTA:ta.

21. TMZ EFOU TMA ja CTA

ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFOU	TMZ	Ilmatilannekuvan parantamiseksi OPS M1 – 31 laajennus koskemaan EFOU TMA:ta ja CTA:ta.

22. EFOU CTA:n sivurajamuutos

ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFOU	Muutetaan CTA:n itäreunan sivuraja. Lisätään myös yksi uusi koordinaattipiste, jotta sivurajasta tulee yhtenevä EFOU TMA:n kanssa.	Muutoksella rajataan CTA pois TSA-alueelta EFTSAH51, joka kuuluu Ilmavoimien päivittäisen toiminnan aluekokonaisuuteen "HAKA".



Kuva 23 Uusi EFOU CTA mustalla rajaviivalla. Poistettava osa punaisella täytöllä. Taustalla ENR-kartta nykyisellä ilmatilarakenteella.

EFOU CTA FL65 – FL95, alla uudet koordinaatit. (Lisätty koordinaatti tummennetulla fontilla.)

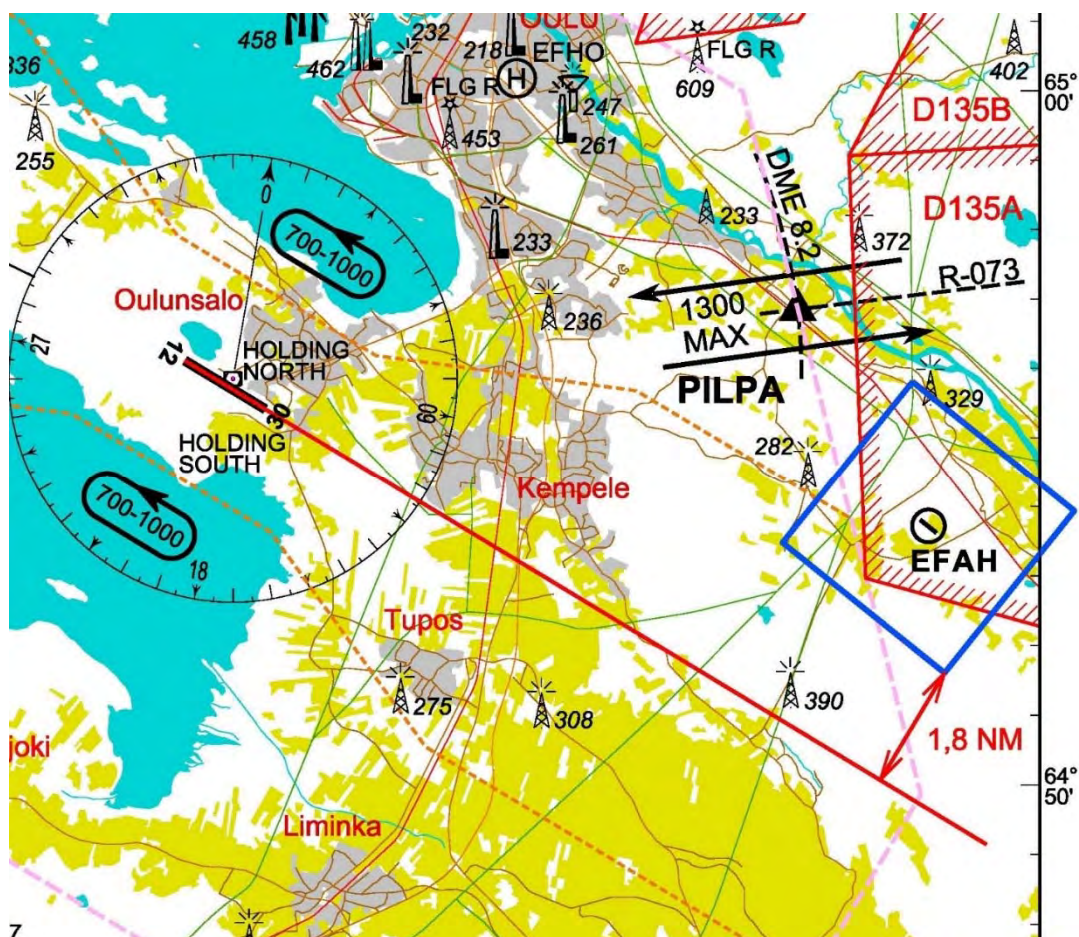
651952N 0241329E - 651817N 0242453E - 650643N 0241132E - 645428N 0241313E - 644001N 0243123E - **643210N 0244818E** - 642539N 0250124E - 642712N 0254036E - 642212N 0254034E - 642026N 0245635E - 643706N 0242151E - 645304N 0240139E - 650743N 0235932E - 651952N 0241329E

23. EFOU Ahmosuon laskuvarjohyppyalue EFD124

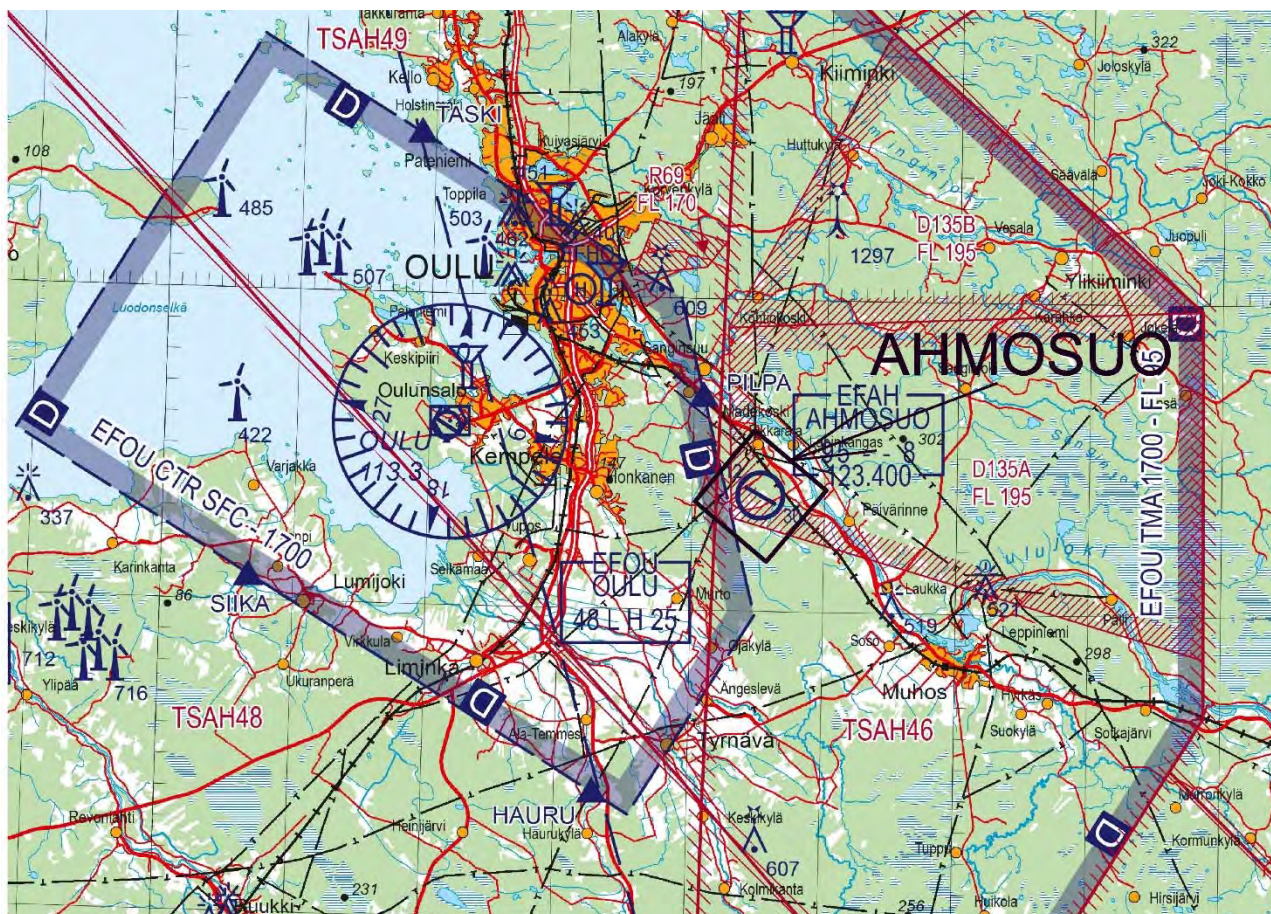
24. ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFOU	Pysyvä D -alue.	Alue perustetaan laskuvarjohyppytoimintaa varten. Alueen koko on 3x3 NM, kiitotien suuntaisesti, keskipisteenä ARP. AIP: Sport, Gliding, Parachute, Other NOTAM AMC manageable area NOTAM published on the day of activity.

EF D124 AHMOSUO, SFC – FL195

645549N 0254437E - 645356N 0255005E - 645137N 0254539E - 645330N 0254011E - 645549N 0254437E



Kuva 24 Alue sinisellä rajalla EFOU VAC-kartalla.



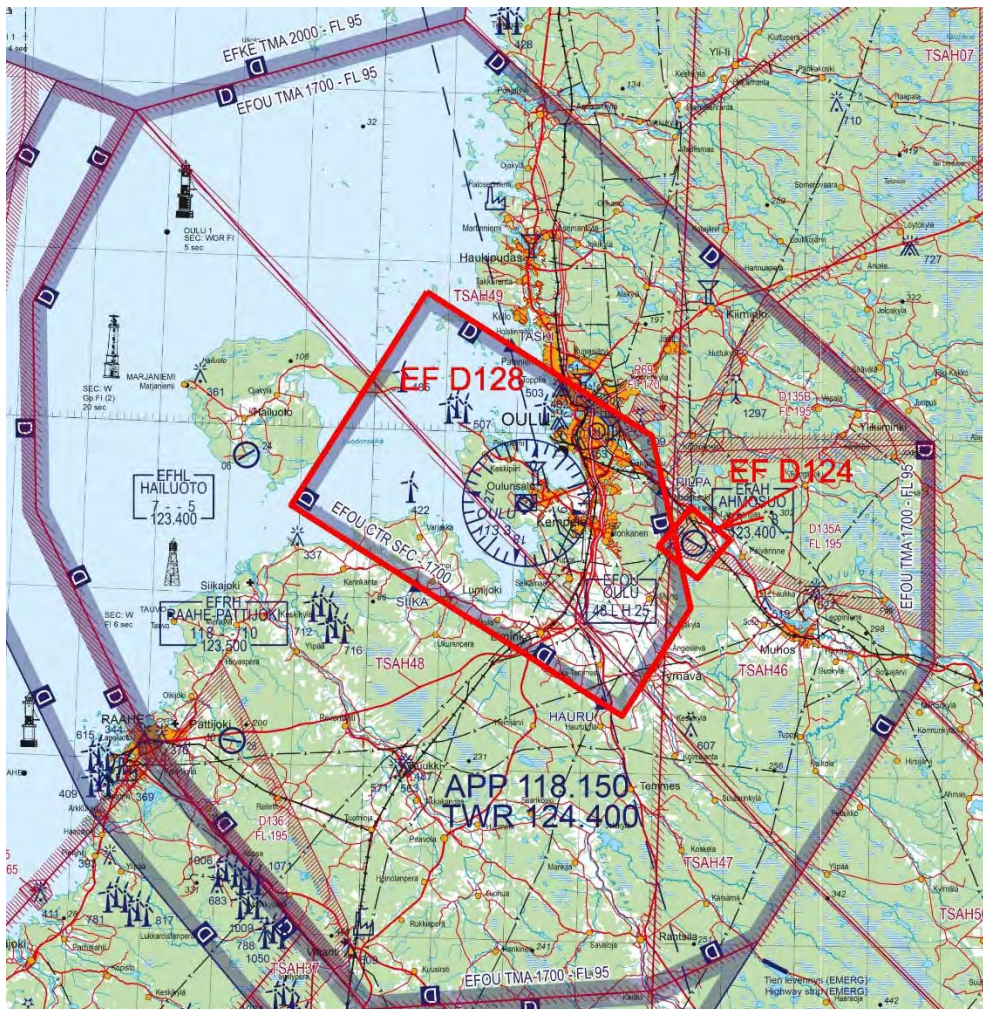
Kuva 25 Alue mustalla rajalla ANC-pohjalla.

25. EFOU harrasteilmailun D-alue EFD128 Oulu

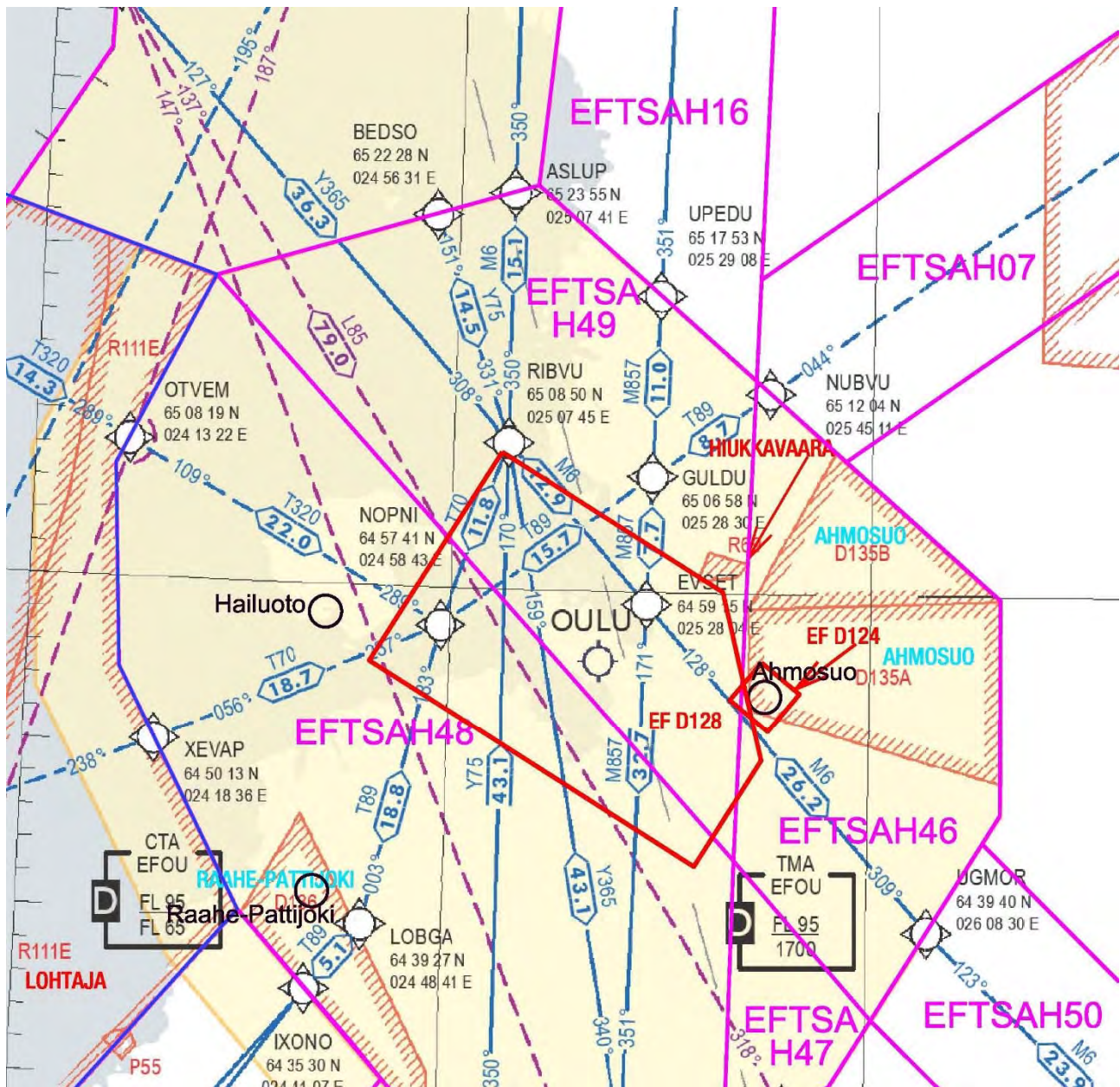
ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFOU	Pysyvä D -alue EFOU CTR sivurajojen mukaisesti SFC – F195	SIL pyynnön mukaisesti perustettava alue laskuvarjohyppytoimintaa varten. Varaus tarpeen mukaan. AIP: Sport, Gliding, Parachute, Other NOTAM AMC manageable area NOTAM published on the day of activity.

EF D128 OULU, SFC – FL195

650810N 0250649E - 650001N 0253854E - 644952N 0254449E - 644324N 0253536E - 645519N 0244846E -
650810N 0250649E



Kuva 26 EFD128 Oulu ANC-kartalla.



Kuva 27 EFD128 Oulu ENR-pohjalla

26. EFKE harrasteilmailun D-alue EFD131 Kemi

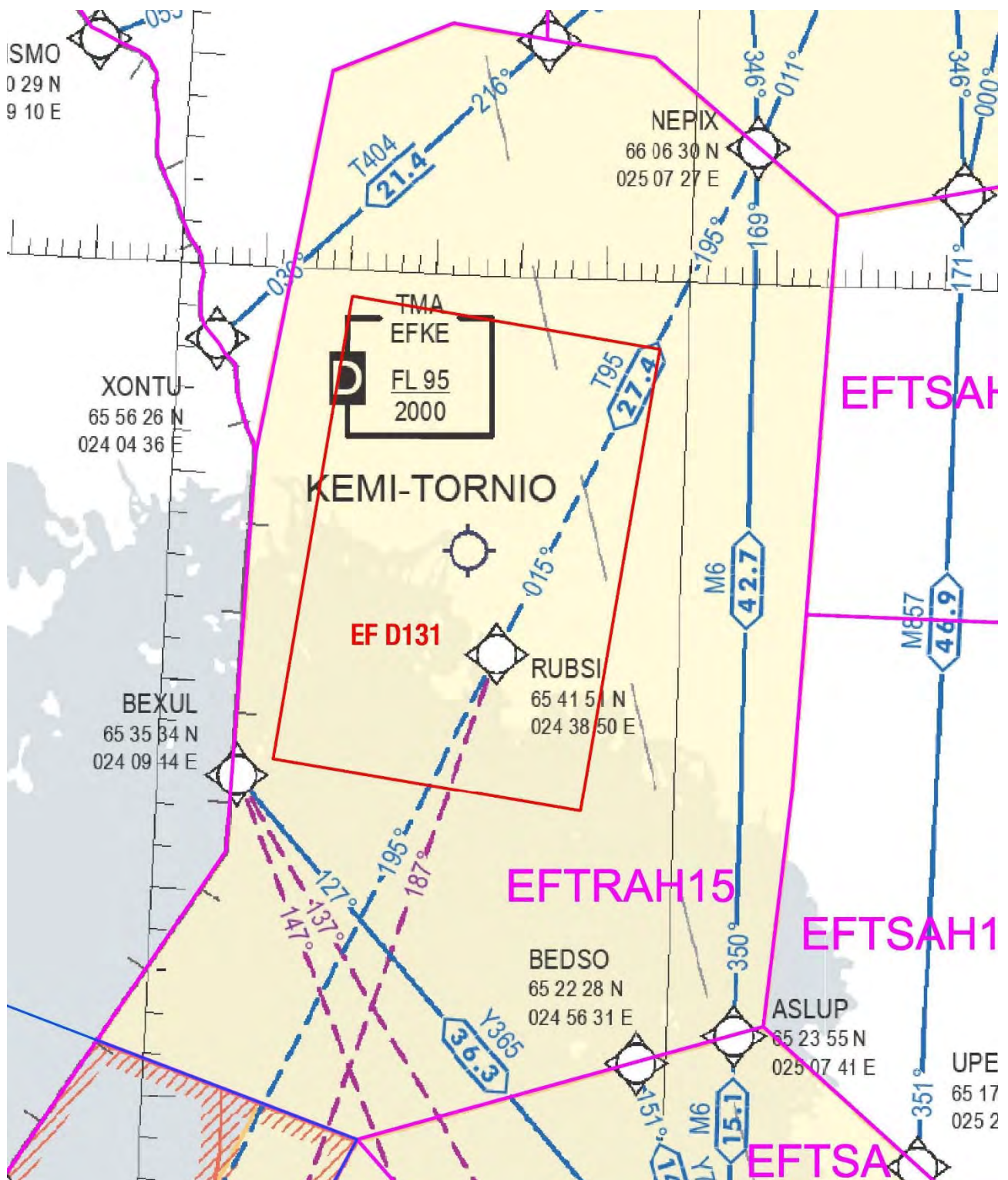
ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFKE	Pysyvä D -alue EFKE CTR sivurajojen mukaisesti.	SIL pyynnön mukaisesti perustettava alue laskuvarjoohypytoimintaa varten. Varaus tarpeen mukaan. AIP: Sport, Gliding, Parachute, Other NOTAM AMC manageable area NOTAM published on the day of activity.

EF D131 KEMI, SFC – FL195

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



Kuva 28 EFD131 Kemi ANC-kartalla.



Kuva 29 EFD131 Kemi ENR-pohjalla.

27. EFVA harrasteilmailun D-alue EFD119 Vaasa

ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFVA	Pysyvä D -alue EFVA CTR sivurajojen mukaisesti.	SIL pyynnön mukaisesti perustettava alue laskuvarjoohjpppytoimintaa varten. Varaus tarpeen mukaan. AIP: Sport, Gliding, Parachute, Other NOTAM AMC manageable area NOTAM published on the day of activity.

EF D119 VAASA, SFC – FL195

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



Kuva 30 EFD119 Vaasa ANC-pohjalla

28. EFPO harrasteilmailun D-alue EFD122 Pori

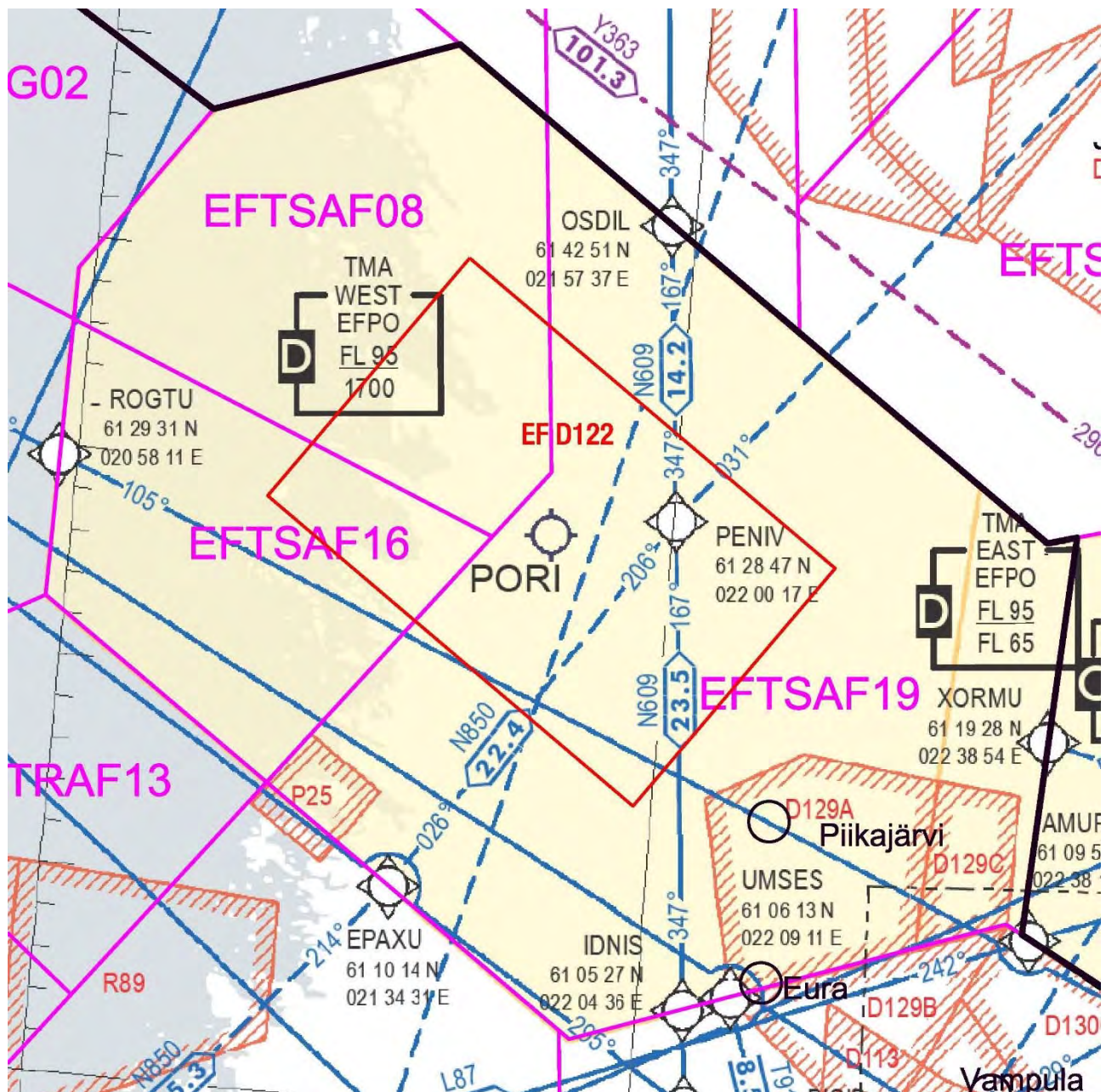
ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFPO	Pysyvä D -alue EFPO CTR sivurajojen mukaisesti.	SIL pyynnön mukaisesti perustettava alue laskuvarjohyppytoimintaa varten. Varaus tarpeen mukaan. AIP: Sport, Gliding, Parachute, Other NOTAM AMC manageable area NOTAM published on the day of activity.

EF D122 PORI, SFC – FL195

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



Kuva 31 EFD122 Pori ANC-pohjalla.



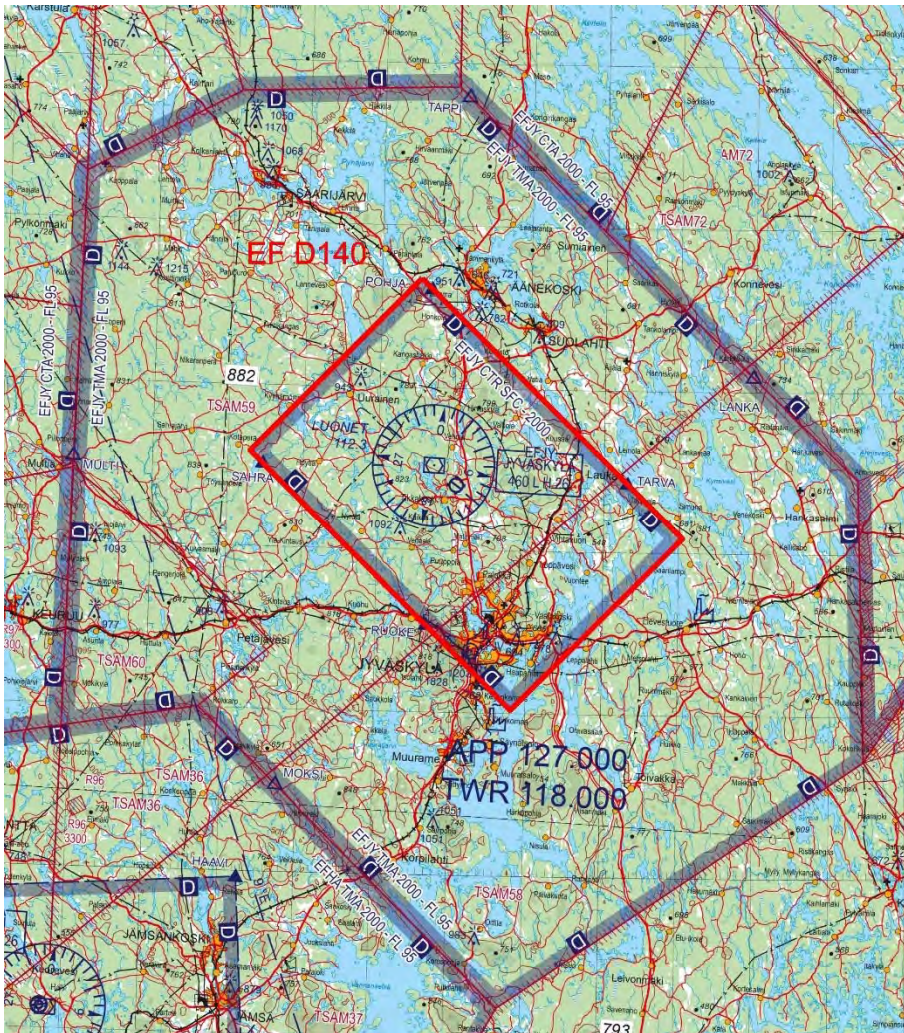
Kuva 32 EFD122 Pori ENR-pohjalla.

29. EFJY harrasteilmailun D-alue EFD140 Jyväskylä

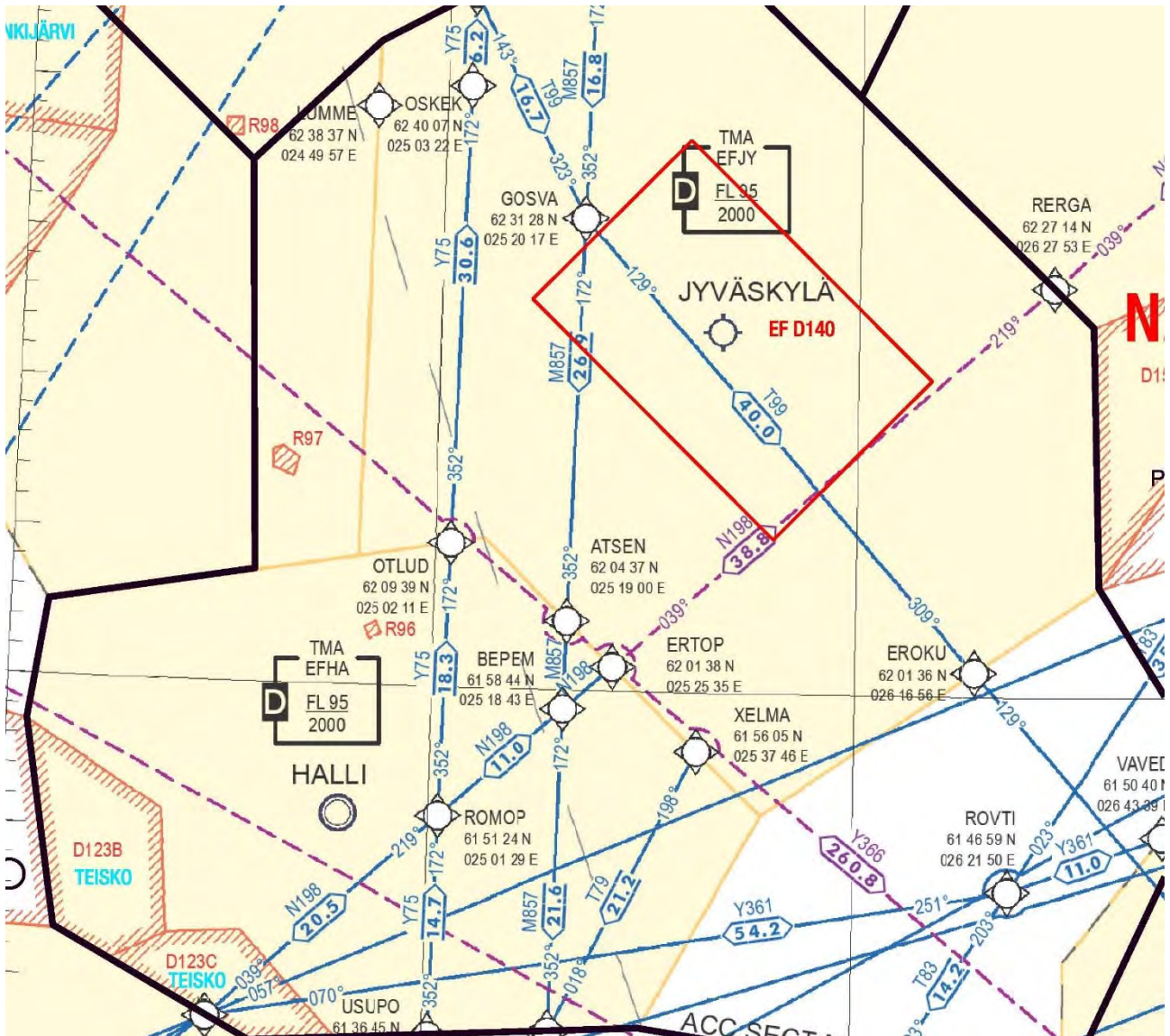
ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFJY	Pysyvä D -alue EFJY CTR sivurajojen mukaisesti.	SIL pyynnön mukaisesti perustettava alue laskuvarjohyppytoimintaa varten. Varaus tarpeen mukaan. AIP: Sport, Gliding, Parachute, Other NOTAM AMC manageable area NOTAM published on the day of activity.

EF D140 JYVÄSKYLÄ, SFC – FL195

623645N 0253517E - 622057N 0261030E - 621014N 0254807E - 622556N 0251255E - 623645N 0253517E



Kuva 33 EFD140 Jyväskylä ANC-pohjalla



Kuva 34 EFD140 Jyväskylä ENR-pohjalla.

30. EFUT harrasteilmailun D-alueet EFD141A ja EFD141B

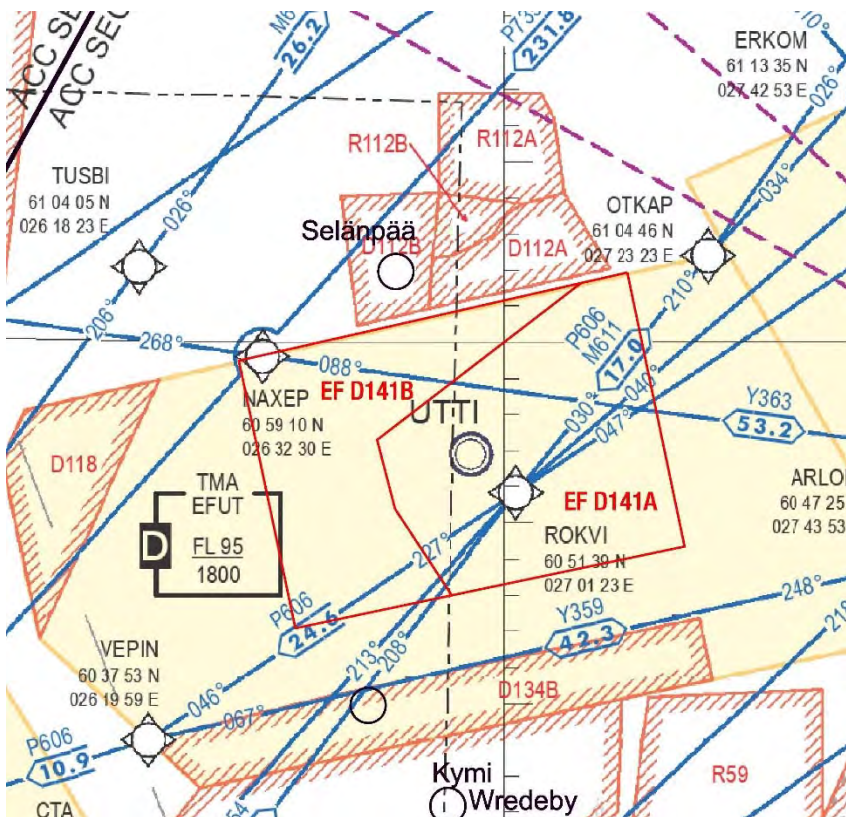
ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFUT	Pysyvä D -alue, joka koostuu kahdesta osa-alueesta jotka vastaavat yhdessä CTR:n sivurajoja.	SIL pyynnön mukaisesti perustettava alue laskuvarjohyppytoimintaa varten. Varaus tarpeen mukaan. AIP: Sport, Gliding, Parachute, Other NOTAM AMC manageable area NOTAM published on the day of activity.

EF D141A UTTI, SFC – FL195

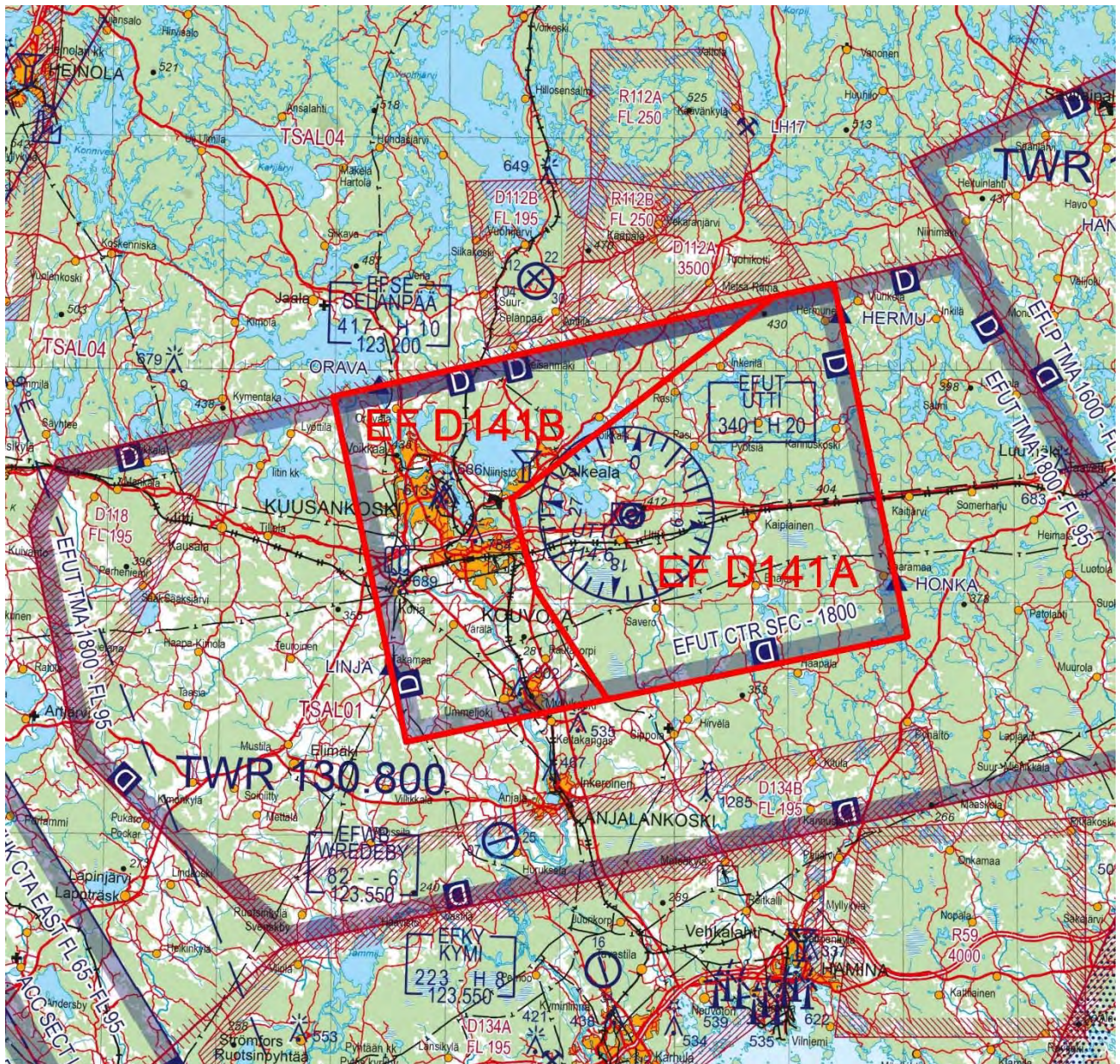
610347N 0271410E - 604836N 0272033E - 604555N 0265410E - 605042N 0264743E - 605431N 0264539E - 610313N 0270853E - 610347N 0271410E

EF D141B UTTI, SFC – FL195

610313N 0270853E - 605431N 0264539E - 605042N 0264743E - 604555N 0265410E - 604404N 0263629E - 605852N 0262951E - 610313N 0270853E



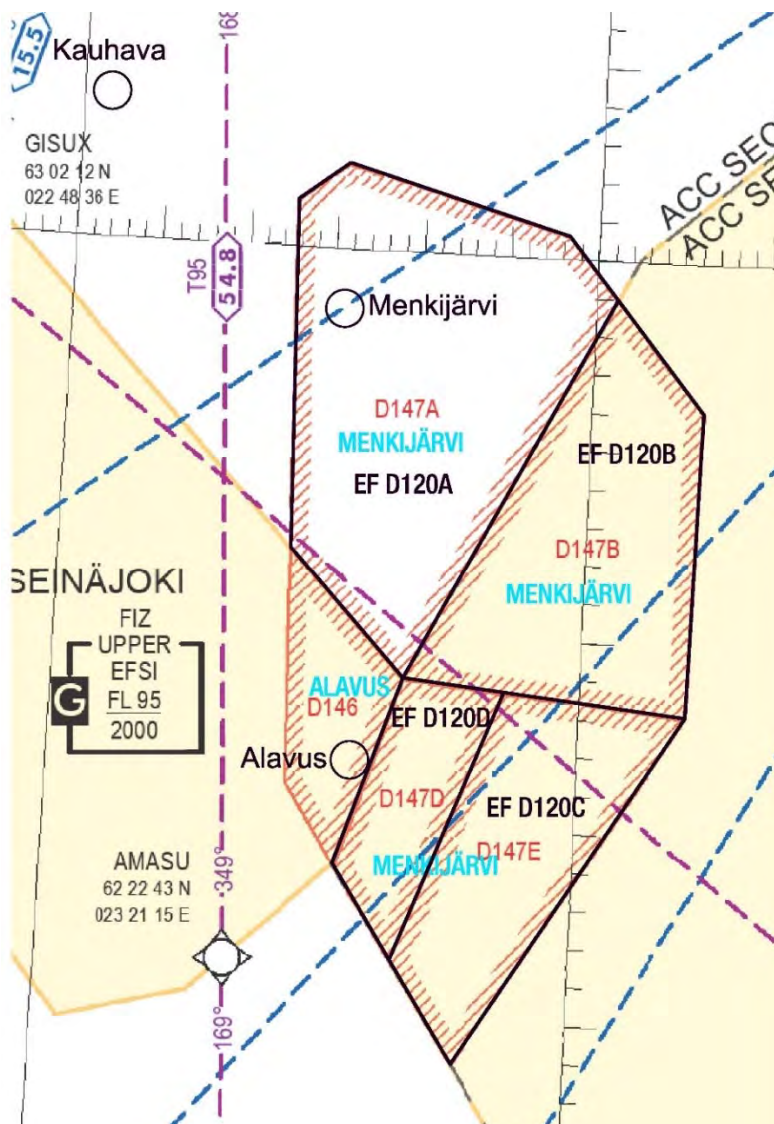
Kuva 35 EFD141A ja EFD141B Utti. ENR-pohjalla.



Kuva 36 EFD141A ja EFD141B Utti. ANC-pohjalla.

31. Menkijärvi EFD147 osa-alueiden koordinaattien korjaus ja nimimuutos

ATS yksikkö	Muutos	Kuvaus
EFIN	Korjataan alueen EFD147D Menkijärvi kulmapisteen koordinaatit yhteneväiseksi alueen EFD146 Alavus kanssa. Lisätään alueelle D147B yhteinen koordinaattipiste alueiden D147D ja D147E kanssa.	Muutos aiheuttaa alueille nimimuutoksen. Menkijärven D-alueiden uudet tunnuksot ovat: D120A, D120B, D120C ja D120D. Alueiden sivurajat eivät muutu merkittävästi, koska kyseessä oli vain muutaman sekunnin virhe koordinaateissa. AIP: Sport, Gliding, Parachute, Other NOTAM AMC manageable area NOTAM published on the day of activity .



Kuva 37 Menkijärven korjatut alueet mustalla viivalla. Alla punaisella nykyiset. ENR-karttapohja.

Alueiden koordinaatit alla. Nimen perässä myös vanhan, poistuvan alueen tunniste.

EF D120A MENKIJÄRVI OLD D147A, SFC – FL195

630424N 0233057E - 630108N 0235632E - 625755N 0240222E - 623741N 0233957E - 624413N 0232629E -
630224N 0232516E - 630424N 0233057E

EF D120B MENKIJÄRVI OLD D147B, SFC – FL195

625755N 0240222E - 625209N 0241243E - 623615N 0241203E - 623711N 0235126E - 623741N 0233957E -
625755N 0240222E

EF D120C MENKIJÄRVI OLD D147E, SFC – FL195

623711N 0235126E - 623615N 0241203E - 621744N 0234728E - 622221N 0234057E - 622300N 0234001E -
623711N 0235126E

EF D120D MENKIJÄRVI OLD D147D, SFC – FL195

623741N 0233957E - 623711N 0235126E - 622300N 0234001E - 622753N 0233304E - 623741N 0233957E