

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

Julkaistu Helsingissä 13 päivänä marraskuuta 2014

930/2014

Valtioneuvoston asetus ilmailulta rajoitetuista alueista

Annettu Helsingissä 13 päivänä marraskuuta 2014

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti säädetään ilmailulain (864/2014) 11 §:n nojalla:

1 §

Soveltamisala

Ilmailu on eräissä osissa Suomen aluetta rajoitettu niin kuin tässä asetuksessa säädetään.

Mitä tässä asetuksessa säädetään, ei sovelleta sotilas-, rajavartio-, poliisi-, tulli-, merenkulku- ja ilmailuviranomaisiin eikä pelastustointa hoitaviin viranomaisiin tai heidän määräämiensä silloin, kun näille viranomaisille säädettyjen tehtävien suorittaminen tai harjoittelu vaatii lentämistä tämän asetuksen mukaisilla ilmailulta rajoitetuilla alueilla.

Mitä tässä asetuksessa tai sen nojalla annetuissa määräyksissä säädetään, ei koske lentoja, jotka perustuvat Suomea sitovaan kansainväliseen velvoitteeseen.

2 §

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

1) *kieltoalueella* valtakunnan maa-alueen tai aluevesien yläpuolella olevaa rajoiltaan määrättyä ilmatilan osaa, jossa ilmailu on kielletty;

2) *lentopinnalla* (FL) ilmakehän vakiopainepintaa, joka on määritetty ilmanpaine-arvon 1 013,2 hehtopascalia (hPa) suhteen ja eroteltu muista tällaisista pinnoista tietyin paine-eroin;

3) *rajoitusalueella* valtakunnan maa-alueen tai sen aluevesien yläpuolella olevaa rajoiltaan määrättyä ilmatilan osaa, jossa ilmailu on sallittu vain tietyllä luvalla tai tiettyjen erityisehtojen mukaisesti;

4) *siirtokorkeudella* merenpinnasta lasketun korkeutta, jolla tai jonka alapuolella ilmailun asema pystysuunnassa määritetään keskimääräisestä merenpinnasta laskettujen korkeuksien avulla;

5) *teollisuuden suoja-alueella* rajoiltaan määrättyä ilmatilaa, jonka alla olevalla teollisuusalueella tapahtuvasta toiminnasta voi aiheutua haittaa tai vaaraa lennolla oleville ilma-aluksille;

6) *tunnistusvyöhykkeellä* valtakunnan raja-alueilla sijaitsevaa rajoiltaan määrättyä ilmatilan osaa, joka on määritelty ilmapuolustuksen tarpeisiin (Air Defence Identification Zone, ADIZ);

7) *tilapäisellä erillisvarausalueella* (Temporary Segregated Area, TSA) määrättyä ajaksi tietyn käyttäjäryhmän yksinomaiseen käyttöön annettua rajoiltaan määrättyä ilmatilan osaa, jossa tapahtuva toiminta vaatii ilmatilan varaamisen.

3 §

Alueiden määrittäminen

Tässä asetuksessa tarkoitettut alueet määritetään joko siten, että niiden sivurajojen kulmapisteet ilmoitetaan WGS84-koordinaat-

teina (World Geodetic System 1984) tai siten, että alue ilmoitetaan ympyränä, jonka keskipisteen koordinaatit (WGS84) ja säde on määrätty, taikka alue ilmoitetaan valtakunnan rajaan perustuvana. Alueiden alarajana on maan- tai merenpinta tai korkeus keskimääräisestä merenpinnasta ja ylärajana korkeus keskimääräisestä merenpinnasta kuitenkin niin, että siirtokorkeuden yläpuolella yläraja ilmoitetaan lentopintana.

4 §

Kieltoalueet

Ilmailu on kielletty seuraavilla alueilla (kieltoalueet) niillä sijaitsevien laitosten samoin kuin laitosten ympäristön turvallisuuden varmistamiseksi:

Alue	Koordinaatit	Korkeustiedot
EFP20 LO-VIISA	602428N 0262215E - 602308N 0262514E - 602002N 0262522E - 601957N 0261825E - 602141N 0261608E - 602424N 0261559E - 602428N 0262215E	FL 65
EFP25 OL-KILUOTO	611714N 0212535E - 611442N 0213258E - 611109N 0212736E - 611341N 0212013E - 611714N 0212535E	FL 65
EFP30 KIL-PILAHTI	601935N 0253145E - 601743N 0252826E - 601715N 0253230E - 601900N 0253340E - 601935N 0253145E	1300 FT MSL/SFC

Liikenteen turvallisuusvirasto voi sisäministeriötä kuultuaan myöntää erityisistä syistä luvan ilmailuun kieltoalueella. Tällaista lupaa ei vaadita, jos kysymyksessä on kieltoalueella sijaitsevan laitoksen huoltoon tai muuhun sen toimintaan ja käyttöön nimenomaisesti liittyvä ilmailu.

5 §

Rajoitusalueet

Ilmailu on sallittu tässä pykälässä luetelluilla alueilla (rajoitusalueet) vain puolustusvoimien luvalla tai puolustusvoimien asettamilla erityisehdoilla. Kun rajoitusalue on tarkoitettu myös rajavalvonnan tarpeita varten, puolustusvoimien on kuultava Rajavartiolaitosta ennen luvan myöntämistä tai erityiseh-

tojen asettamista ja annettava lupa ja erityisehdot Rajavartiolaitokselle tiedoksi.

Puolustusvoimien on annettava tämän pykälän nojalla myönnettyt luvat ja asetetut erityisehdot tiedoksi ilmaliikennepalveluntarjoajalle ja ilmatilan hallintayksikölle.

Puolustusvoimien erityisehdoissa määritellään, onko ilmailu rajoitettu jatkuvasti vai vain silloin, kun alue on aktivoitu ilmailulain (864/2014) 107 §:ssä tarkoitetun ilmatilan hallintaa ohjaavan käsikirjan mukaisesti ja ilmailutiedotuspalveluntarjoaja on julkaissut siitä asianmukaisesti tiedon ilmailutiedotusjärjestelmässä. Aktivointi on purettava välittömästi aktivoinnin tarpeen päättyttyä. Kun ilmaliikenteelle vaarallinen toiminta on keskeytynyt, lennonjohto voi selvittää valvotussa ilmatilassa johdetun lennon aktiiviseksi ilmoitetun rajoitusalueen läpi.

Alue	Koordinaatit	Korkeus- tiedot
EFR10 KIRKONMAA- RANKKI	602301N 0265449E - 602301N 0270749E - 602113N 0270838E-602113N 0265719E - 602301N 0265449E	2000 FT MSL/SFC
EFR21 ISOSAARI	600646N 0245949E - 600646N 0250549E - 600513N 0250549E -600513N 0245949E - 600646N 0245949E	2000 FT MSL/SFC
EFR30 KATAJA- LUOTO	600625N 0245307E - 600625N 0245558E - 600513N 0245558E-600513N 0245307E - 600625N 0245307E	2000 FT MSL/SFC
EFR35 MÄKI- LUOTO	595631N 0241810E - 595631N 0242413E - 595431N 0242413E -595210N 0241810E - 595631N 0241810E	2000 FT MSL/SFC
EFR37 UPINNIEMI	600251N 0241810E - 600251N 0242413E - 595852N 0242413E -595852N 0241810E - 600251N 0241810E	2000 FT MSL/SFC
EFR43 HÄSTÖ-BUSÖ	595100N 0231648E - 595100N 0232249E - 594948N 0232249E -594948N 0231648E - 595100N 0231648E	2000 FT MSL/SFC
EFR45 RUSSARÖ	594700N 0225348E - 594700N 0225748E - 594500N 0225748E -594500N 0225348E - 594700N 0225348E	2000 FT MSL/SFC
EFR50 ÖRÖ	595000N 0221648E - 595000N 0222109E - 594931N 0222148E -594700N 0222148E - 594700N 0221648E - 595000N 0221648E	2000 FT MSL/SFC
EFR53 UTÖ	594830N 0211948E - 594830N 0212448E - 594600N 0212448E -594600N 0211848E - 594830N 0211948E	2000 FT MSL/SFC
EFR54 KORPPOO- GYLTÖ	600800N 0212653E - 600800N 0213118E - 600603N 0213100E -600603N 0212313E - 600800N 0212653E	2000 FT MSL/SFC
EFR56 KIRKONMAA- RANKKI	602301N 0264849E - 602301N 0270749E - 601655N 0271036E - 601855N 0264849E - 602301N 0264849E	FL 230
EFR57 KIRKONMAA- RANKKI	601855N 0264849E - 601655N 0271036E - 601417N 0271148E - 601630N 0264746E - 601855N 0264849E	FL 230
EFR58 KIRKONMAA- RANKKI	601630N 0264746E - 601417N 0271148E - 601201N 0271249E - 601201N 0264549E - 601630N 0264746E	FL 230
EFR59 HAMINA	604044N 0273603E - 603119N 0273552E - 603123N 0271401E - 604020N 0271621E - 604044N 0273603E	4000 FT MSL/SFC
EFR60 KUIVAS- SALMI	645048N 0290500E - 645041N 0291235E - 644800N 0291221E - 644839N 0290500E - 645048 N 0290500E	FL 150

EFR61 TAIPALSAARI	611525N 0275401E - 611702 0280013E - 611649N 0280155E -611501N 0280213E - 611313N 0275625E – 611525N 0275401E	FL 230
EFR62 JUKAJÄRVI (LOHIKOSKI)	613401N 0284749E - 613401N 0285249E - 613201N 0285249E - 613201N 0284749E - 613401N 0284749E	FL 150
EFR63 KARKIA- LAMPI	615001N 0270942E - 615001N 0271542E - 614507N 0271542E -614213N 0271412E - 614231N 0271230E – 614501N 0270942E -615001N 0270942E	2300 FT MSL/SFC
EFR64A SANTA- HAMINA	600919N 0250231E - 600900N 0250700E - 600646N 0250549E - 600646N 0245949E - 600919N 0250231E	FL 230
EFR64B SANTA- HAMINA	600900N 0250700E - 600849N 0251049E - 600731N 0251325E -600604N 0251140E - 600646N 0250549E – 600900N 0250700E	FL 230
EFR65 ISOSAARI	600646N 0245949E - 600646N 0250549E - 600513N 0250549E -600513N 0245949E - 600646N 0245949E	FL 370
EFR66 ISOSAARI	600646N 0250549E - 600604N 0251140E - 600513N 0250549E - 600646N 0250549E	FL 370
EFR67 ISOSAARI	600513N 0245949E - 600513N 0250549E - 600604N 0251140E - 600731N 0251325E - 600331N 0252302E – 600001N 0252001E - 600001N 0245949E - 600513N 0245949E	FL 370
EFR68 HUKKAKERO	675846N 0255732E - 675311N 0255759E - 675301N 0254315E - 675835N 0254244E - 675846N 0255732E	FL 180
EFR69 HIUKKA- VAARA	650231N 0253646E - 650149N 0254216E - 650101N 0254047E - 650043N 0253516E - 650231N 0253646E	FL 150
EFR70 KONTIO- RANTA	624413N 0294701E - 624407N 0295001E - 624213N 0294955E - 624131N 0294837E - 624131N 0294643E – 624413N 0294701E	3000 FT MSL/SFC
EFR71 HIIENVAARA (KOITERE)	630602N 0303449E - 630602N 0304049E - 630302N 0304049E - 630302N 0303449E - 630602N 0303449E	FL 150
EFR72 SOTINPURO	633200N 0283424E - 632819N 0284730E - 632500N 0284630E - 632343N 0283700E - 632749N 0283000E – 633200N 0283424E	FL 230
EFR73A POHJAN- KANGAS	620728N 0223320E - 615557N 0224635E - 614310N 0222815E - 614757N 0221659E - 620102N 0221323E – 620728N 0223320E	FL 100

EFR73B POHJAN-KANGAS	621000N 0220000E - 621000N 0223030E - 620728N 0223320E - 620102N 0221323E - 614757N 0221659E - 614310N 0222815E - 614447N 0220957E - 615005N 0220006E - 621000N 0220000E	FL 100/3500 FT MSL
EFR73C POHJAN-KANGAS	623037N 0220000E - 623037N 0220603E - 621000N 0223030E - 621000N 0220000E - 623037 0220000E	FL 100/3500 FT MSL
EFR74 VUOSANKA	642619N 0285347E - 642614N 0290008E - 642222N 0290339E - 641949N 0290327E - 641629N 0285458E - 641632N 0285115E - 641949N 0284631E - 642542N 0284938E - 642619N 0285347E	FL 220
EFR75 MÄKILUOTO	595631N 0241810E - 595631N 0242413E - 595431N 0242413E - 595210N 0241810E - 595631N 0241810E	FL 230
EFR76 MÄKILUOTO	595631N 0241810E - 595210N 0241810E - 594457N 0235904E - 595600N 0240049W - 595522N 0241531E - 595631N 0241810E	UNL/SFC
EFR77 UPINNIEMI	595600N 0240049E - 600251N 0241810E - 600251N 0242419E - 595631N 0242413E - 595631N 0241810E - 595522N 0241531E - 595600N 0240049E	FL 370
EFR78 HÄSTÖ-BUSÖ	594948N 0232249E - 594948N 0233149E - 594100N 0233149E - 594100N 0232649E - 594948N 0232249E	FL 230
EFR79 HÄSTÖ-BUSÖ	0231648E - 595100N 0232249E - 594948N 0232249E - 594100N 0232649E - 594100N 0231219E - 594948N 0231648E - 595100N 0231648E	FL 230
EFR80 RUSSARÖ	594848N 0225418E - 594948N 0231648E - 594100N 0231219E - 594100N 0230519E - 594500N 0225748E - 594700N 0225748E - 594700N 0225348E - 594848N 0225418E	FL 230
EFR81 RUSSARÖ	594700N 0225348E - 594700N 0225748E - 594500N 0225748E - 594500N 0225348E - 594700N 0225348E	FL 230
EFR83 SYNDALEN	595300N 0230955E - 595300N 0231500E - 594943N 0231500E - 594924N 0230748E - 595230N 0230748E - 595300N 0230955E	FL 150
EFR84 ÖRÖ	595100N 0221548E - 595100N 0221948E - 594400N 0222912E - 594400N 0220948E - 595100N 0221548E	FL 230



EFR85 ÖRÖ	594400N 0220948E - 594400N 0222912E - 593800N 0223648E - 593800N 0220448E - 594400N 0220948E	FL 230
EFR87 UTÖ	0211745E - 594830N 0212448E - 594624N 0213518E - 593536N 0211348E - 593818N 0210948E - 594830N 0211745E	FL 230
EFR88 KORPPOO- GYLTÖ	600800N 0212653E - 600800N 0213118E - 595800N 0212948E - 600030N 0211248E - 600800N 0212653E	FL 80
EFR89 REILA	611000N 0205748E - 610900N 0212348E - 610230N 0212348E - 605700N 0205748E - 611000N 0205748E	FL 370
EFR91 RAASI	604710N 0222148E - 604700N 0222333E - 604630N 0222333E - 604630N 0222148E - 604710N 0222148E	3000 FT MSL/SFC
EFR92A ROVAJÄRVI	664144N 0261934E - 663814N 0262704E - 663638N 0261828E - 663856N 0261428E - 664144N 0261934E	UNL/SFC
EFR92B ROVAJÄRVI	663940N 0263532E - 663814N 0262704E - 664144N 0261934E - 665050N 0261628E - 665525N 0262019E - 665609N 0263314E - 663940N 0263532E	UNL/SFC
EFR92C ROVAJÄRVI	664201N 0265029E - 663940N 0263532E - 665609N 0263314E - 665705N 0265023E - 665005N 0264457E - 664201N 0265029E	UNL/SFC
EFR92D ROVAJÄRVI	664303N 0270634E - 664201N 0265029E - 665005N 0264457E - 665705N 0265023E - 665006N 0270650E - 664303N 0270634E	UNL/SFC
EFR92E ROVAJÄRVI	665525N 026209E - 665908N 0262326E - 670330N 0263506E - 665705N 0265023E - 665609N 0263314E - 665525N 0262019E	UNL/SFC
EFR93 NIINISALO	620049N 0222115E - 620201N 0223015E - 615920N 0223001E - 615728N 0223042E - 615133N 0222924E - 615035N 02224514E - 615522N 0222415E - 620049N 0222115E	UNL/SFC
EFR94 HÄTILÄ	610232N 0243019E - 610339N 0243728E - 610313N 0244019E - 610234N 0243754E - 610119N 0243511E - 610130N 0243127E - 610232N 0243019E	FL 150
EFR95 HÄLVÄLÄ	610144N 0252649E - 610144N 0252953E - 605954N 0252959E - 605956N 0252509E - 610144N 0252649E	FL 150
EFR96 VUORISJÄRVI	620353N 0245014E - 620418N 0245157E - 620331N 0245241E - 620304N 0245057E - 620353N 0245014E	3300 FT MSL/SFC

EFR97 KEURUU	621531N 0243630E - 621543N 0243748E - 621501N 0244012E - 621343N 0243930E - 621419N 0243642E - 621531N 0243630E	4000 FT MSL/SFC
EFR98 ÄHTÄRI	623732N 0243025E - 623624N 0243032E - 623620N 0242805E - 623728N 0242757E - 623732N 0243025E	4000 FT MSL/SFC
EFR99A LOHTAJA	642257N 0233123E - 641136N 0233400E - 640001N 0232747E - 635701N 0225047E - 642001N 0232646E - 642257N 0233123E	UNL/SFC
EFR99B LOHTAJA	640001N 0232747E - 635712N 0231524E - 635701N 0225047E - 640001N 0232747E	UNL/SFC
EFR100 ITÄINEN RAJOITUS- ALUE	601201N 0271735E - 601201N 0264549E - 601401N 0264549E - 601401N 0271149E - 601601N 0272249E - 603501N 0274549E - 603843N 0275226E - 604212N 0275847E - 604545N 0280546E - 604806N 0280811E - 604828N 0281110E - 605232N 0281725E - 605541N 0282358E - 605900N 0283004E - 605851N 0283741E - 610330N 0283953E - 610632N 0284524E - 610815N 0284607E - 611044N 0285432E - 611346N 0290227E - 611702N 0291137E - 612140N 0291631E - 612457N 0292135E - 612809N 0292641E - 613051N 0292638E - 613123N 0293401E - 613548N 0294125E - 614021N 0294631E - 614343N 0295259E - 614654N 0295935E - 614942N 0300102E - 615322N 0300808E - 615726N 0301404E - 620124N 0302042E - 620518N 0302657E - 620921N 0303313E - 621349N 0303649E - 621420N 0304138E - 621740N 0304740E - 622104N 0305357E - 622430N 0310008E - 622759N 0310623E - 623033N 0310755E - 623126N 0311056E - 623559N 0311452E - 624011N 0311828E - 624352N 0312039E - 624719N 0312244E - 625059N 0312707E - 625425N 0313106E - 625829N 0312728E - 625924N 0312345E - 630105N 0312258E - 630307N 0311853E - 630540N 0311242E - 630858N 0311145E - 631215N 0311047E - 631426N 0310524E - 631636N 0305959E - 631702N 0305625E - 631958N 0305249E - 632039N 0304906E - 632258N 0304506E - 632446N 0303541E - 632642N 0302625E - 633137N 0302018E - 633349N 0301309E - 633752N 0300701E - 634158N 0295938E - 634453N 0295432E - 634628N 0295458E - 634845N 0300416E - 635039N 0301243E - 635549N 0301617E - 635953N 0302347E - 640328N 0302810E - 640709N 0302957E - 640830N 0302743E - 641219N 0302355E - 641403N 0302612E - 641524N 0301851E - 641715N 0301801E - 641931N 0301109E - 642018N 0300443E - 642333N 0295901E - 642719N 0295926E - 643150N 0295524E - 643627N	UNL/SFC

0295622E - 643847N 0300403E - 644215N 0295935E -
 644445N 0295831E - 644552N 0300016E - 644551N
 0295129E - 644551N 0294219E - 644844N 0293714E -
 644958N 0293752E - 645110N 0293519E - 645525N
 0293248E - 645728N 0293318E - 645934N 0293207E -
 650437N 0293415E - 650706N 0294251E - 650707N
 0294712E - 650845N 0294500E - 651136N 0294905E -
 651214N 0294127E - 651234N 0293516E - 651524N
 0293204E - 651722N 0293301E - 651827N 0293554E -
 652112N 0294037E - 652241N 0293946E - 652620N
 0293957E - 652947N 0294023E - 653336N 0294648E -
 653540N 0294159E - 653857N 0293847E - 654118N
 0294943E - 654333N 0300101E - 654255N 0300350E -
 654806N 0300210E - 655322N 0300014E - 655834N
 0295620E - 660225N 0295422E - 660701N 0295140E -
 661125N 0294502E - 661554N 0293759E - 661950N
 0293509E - 662354N 0293152E - 662800N 0292824E -
 663156N 0292439E - 663627N 0291833E - 664100N
 0291246E - 664523N 0290621E - 664644N 0290223E -
 664818N 0290226E - 665043N 0285939E - 665258N
 0285848E - 665604N 0285736E - 665952N 0285944E -
 670316N 0290501E - 670639N 0291022E - 671000N
 0291542E - 671325N 0292102E - 671650N 0292609E -
 671929N 0292750E - 672141N 0293323E - 672413N
 0293847E - 672815N 0294453E - 673205N 0295155E -
 673559N 0295408E - 673953N 0295621E - 674335N
 0294610E - 674714N 0293601E - 675116N 0293106E -
 675516N 0292613E - 675916N 0292118E - 680316N
 0291622E - 680508N 0290601E - 680659N 0285538E -
 680848N 0284522E - 681039N 0283500E - 681505N
 0283218E - 681927N 0282935E - 682351N 0282647E -
 682813N 0282405E - 683235N 0282123E - 683634N
 0282655E - 684032N 0283232E - 684430N 0283811E -
 684748N 0284026E - 685106N 0284242E - 685134N
 0283854E - 685138N 0282535E - 685511N 0281930E -
 685804N 0283029E - 690108N 0284121E - 690414N
 0285223E - 690307N 0285545E

EFR101 ISOSAARI	595620N 0251653E - 595636N 0251010E - 595539N 0245949E - 600001N 0245949E - 600001N 0252001E - 595620N 0251653E	FL 370
EFR102 KUIVASAARI	595539N 0245949E - 595517N 0245548E - 595356N 0244912E - 600513N 0245558E - 600625N 0245558E - 600646N 0245949E - 600513N 0245949E - 600001N 0245949E - 595539N 0245949E	FL 370
EFR103 KATAJA- LUOTO	595356N 0244911E - 595331N 0244707E - 595256N 0244448E - 600105N 0244014E - 600625N 0245307E - 600625N 0245558E - 600513N 0245558E - 595356N 0244911E	UNL/SFC

EFR104 KATAJA-LUOTO	595256N 0244448E - 595041N 0243551E - 595739N 0243154E - 600105N 0244014E - 595256N 0244448E	UNL/SFC
EFR105 KATAJA-LUOTO	595041N 0243551E - 594901N 0242918E - 594748N 0241956E - 594738N 0241810E - 595210N 0241810E - 595431N 0242413E - 595631N 0242413E - 595631N 0242907E - 595739N 0243154E - 595041N 0243551E	UNL/SFC
EFR106 KATAJA-LUOTO	594738N 0241810E - 594701N 0241222E - 594634N 0240917E - 594754N 0240651E - 595210N 0241810E - 594738N 0241810E	UNL/SFC
EFR107 KATAJA-LUOTO	594634N 0240917E - 594510N 0235939E - 594754N 0240651E - 594634N 0240917E	UNL/SFC
EFR108 RUSSARÖ	593842N 0230418E - 593808N 0225127E - 593659N 0224211E - 593800N 0223648E - 594241N 0223053E - 594848N 0225418E - 594700N 0225348E - 594500N 0225348E - 594500N 0225748E - 594100N 0230519E - 593842N 0230418E	FL 230
EFR109 ÖRÖ	593659N 0224211E - 593629N 0223804E - 593047N 0222347E - 592947N 0215919E - 593800N 0220448E - 593800N 0223648E - 593659N 0224211E	UNL/SFC
EFR110 ISOKARI	605124N 0201948E - 605407N 0202615E - 610737N 0204617E - 611001N 0204654E - 611000N 0205748E - 605700N 0205748E - 604600N 0205748E - 604600N 0201948E - 605124N 0201948E	UNL/SFC
EFR111A LOHTAJA	640127N 0221841E - 640239N 0222034E - 640409N 0222327E - 640609N 0222852E - 640726N 0223243E - 640747N 0223358E - 641044N 0224644E - 641204N 0225238E - 641312N 0225740E - 641813N 0225835E - 642138N 0225915E - 642234N 0225938E - 642348N 0230025E - 642450N 0230121E - 642621N 0230311E - 642001N 0232646E - 635701N 0225047E - 635600N 222800E - 640127N 0221841E	UNL/SFC
EFR111B LOHTAJA	642621N 0230311E - 642741N 0230525E - 642900N 0230824E - 642950N 0231052E - 643054N 0231449E - 643428N 0232842E - 642257N 0233123E - 642001N 0232646E - 642621N 0230311E	UNL/SFC
EFR112A PAHKA-JÄRVI	611348N 0265233E - 611348N 0270417E - 611223N 0270548E - 610815N 0270655E - 610740N 0270212E - 610816N 0265234E - 611348N 0265233E	FL 230

EFR112B PAHKA-JÄRVI	610816N 0265234E - 610740N 0270212E - 610707N 0270031E - 610551N 0265842E - 610448N 0265415E - 610440N 0265149E - 610816N 0265234E	FL 230
EFR113 HUOVINRINNE	610340N 0222838E - 610301N 0223058E - 610202N 0223653E - 610100N 0223710E - 605849N 0223512E - 610043N 0222729E - 610153N 0222618E - 610340N 0222838E	FL 170
EFR114 KASSUNKURU	641052N 0274317E - 640931N 0274247E - 640725N 0274217E - 640749N 0273811E - 640931N 0273947E - 641023N 0274055E - 641052N 0274317E	FL 150
EFR115 KYLÄJÄRVI	672408N 0261845E - 672532N 0262145E - 672502N 0262445E - 671932N 0262845E - 671932N 0261745E - 672408N 0261845E	FL 150
EFR116 KYLÄJÄRVI	672502N 0262445E - 672502N 0262745E - 671932N 0263545E - 671932N 0262845E - 672502N 0262445E	FL 150
EFR117 KERTTUVAARA	683802N 0273445E - 683802N 0274045E - 683602N 0274045E - 683602N 0273545E - 683802N 0273445E	FL 150

6 §

Tunnistusvyöhyke

Tunnistusvyöhykkeellä suoritettavaksi aiotusta ei-aikataulunmukaisesta lennosta on esitettävä lentosuunnitelma asianomaiselle ilma-

liikennepalveluntarjoajalle tuntia ennen lentoa tai lennon aikana ilmaliikennepalveluyksikölle tuntia ennen tunnistusvyöhykkeelle saapumista.

Tunnistusvyöhyke ulottuu seuraavalle alueelle:

EF ADIZ

691019N 0284949E -

jatkuen pitkin Norjan valtion rajaa pisteeseen 690307N 0285545E -

jatkuen pitkin Venäjän valtion rajaa pisteeseen 601201N 0271735E -

601201N 0271249E - 601201N 0264549E - 601547N 0264730E - 601601N 0271049E -

601701N 0272149E - 602201N 0272949E - 602701N 0272949E - 604328N 0274513E -

605900N 0283004E - 610330N 0283953E - 610839N 0284714E - 611044N 0285432E -

611346N 0290227E - 611512N 0290649E - 612556N 0290649E - 613332N 0290956E -

613806N 0293228E - 614612N 0294459E - 623352N 0305552E - 625314N 0311432E -

634410N 0293628E - 640328N 0300928E - 642046N 0294535E - 645842N 0291639E -

653620N 0292452E - 654419N 0300244E - 660225N 0295422E - 661548N 0292025E -

665618N 0283607E - 673810N 0293556E - 680610N 0282000E - 683524N 0280126E -

684102N 0281745E - 684702N 0281345E - 685202N 0275945E - 691001N 0281205E -

691019N 0284949E

UNL SFC

7 §

Teollisuuden suoja-alueet

Seuraavilla alueilla (teollisuuden suoja-alue) tulisi noudattaa suositeltuja minimilentokorkeuksia alueilla sijaitsevien teollisuuslaitosten ja niiden ympäristön turvallisuuden varmistamiseksi samoin kuin laitosten ilma-aluksille aiheuttaman ajoittaisen haitan tai vaaran takia:

NAANTALI Ympyrän kehä, säde 1.0 NM,
keskipiste
602706N 0220508E
1500 FT MSL (450 M MSL)

8 §

Tilapäiset erillisvarausalueet

Tilapäiset erillisvarausalueet on esitetty liitteessä. Tilapäiset erillisvarausalueet varataan ilmailulain 107 §:ssä tarkoitetussa ilmatilanhallintaa ohjaavassa käsikirjassa esitettyjen menettelyjen mukaisesti.

Tilapäiselle erillisvarausalueelle saa lentää vain alueen varanneen käyttäjäröhmän jä-

Helsingissä 13 päivänä marraskuuta 2014

Liikenne- ja kuntaministeri *Paula Risikko*

senet tai sen käyttäjäröhmän määrittämin ehdoin.

Lennonjohto ei saa antaa lennonjohtoselvitystä lennolle varatulle tilapäiselle erillisvarausalueelle, paitsi silloin kun alue on varattu kyseiselle käyttäjäröhmälle tai käyttäjäröhmän määrittämin ehdoin.

9 §

Julkaiseminen ilmailutiedotusjärjestelmässä

Ilmailutiedotuspalveluntarjoaja julkaisee tiedot ilmailulta rajoitetuista alueista ilmailutiedotusjärjestelmän mukaisissa julkaisuissa.

10 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 13 päivänä marraskuuta 2014.

Tällä asetuksella kumotaan ilmailulta rajoitetuista alueista 29 päivänä joulukuuta 2009 annettu asetus (1374/2009).

Ennen asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä asetuksen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Hallitusneuvos Maija Ahokas

Tilapäiset erillisvarausalueet (TSA)

EFTSAA02

604913N 0244656E - 604951N 0252909E - 604943N 0252929E - 604623N 0253804E -
604132N 0255030E - 602708N 0260759E - 601856N 0261846E - 600238N 0235239E -
602104N 0240012E - 602652N 0240237E - 603915N 0242108E - 604913N 0244656E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAB01

595350N 0223613E - 594327N 0224537E - 593801N 0225029E - 593808N 0225127E -
593925N 0232107E - 594450N 0235719E - 595447N 0234928E - 600238N 0235239E -
595350N 0223613E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAD02

600251N 0211854E - 594112N 0205708E - 595350N 0223613E - 600954N 0222127E -
600643N 0215359E - 600251N 0211854E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAD03

602104N 0240012E - 601354N 0225727E - 600954N 0222127E - 595350N 0223613E -
600238N 0235239E - 602104N 0240012E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAE01

604359N 0213509E - 603316N 0212103E - 602319N 0212309E - 600643N 0215359E -
600954N 0222127E - 601354N 0225727E - 602806N 0231129E - 603804N 0230956E -
604618N 0225250E - 604627N 0220801E - 604533N 0215555E - 604359N 0213509E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAE02

610331N 0231805E - 604618N 0225250E - 603804N 0230956E - 602806N 0231129E -
601354N 0225727E - 602104N 0240012E - 602652N 0240237E - 603915N 0242108E -
610533N 0235105E - 610342N 0232209E - 610331N 0231805E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAE03

611004N 0241412E - 610548N 0235502E - 610533N 0235105E - 603915N 0242108E -
604433N 0242908E - 604723N 0243954E - 611004N 0241412E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAF02

602936N 0202419E - 601753N 0203755E - 595550N 0201845E - 600251N 0211854E -

600643N 0215359E - 602319N 0212309E - 603316N 0212103E - 602936N 0202419E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAF03
611441N 0212136E - 610344N 0210411E - 605609N 0205217E - 603142N 0201439E -
602936N 0202419E - 603316N 0212103E - 604359N 0213509E - 604533N 0215555E -
610359N 0215229E - 611441N 0212136E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAF04
611036N 0223554E - 610845N 0222432E - 610336N 0215334E - 610359N 0215229E -
604533N 0215555E - 604627N 0220801E - 604618N 0225250E - 610331N 0231804E -
610251N 0230418E - 611036N 0223554E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAF06
613557N 0205819E - 612241N 0205802E - 611441N 0212136E - 612718N 0214159E -
613557N 0205819E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAF07
614730N 0214403E - 613036N 0214723E - 612718N 0214159E - 611441N 0212136E -
610359N 0215229E - 610336N 0215334E - 610845N 0222432E - 611036N 0223554E -
612857N 0223728E - 613811N 0221108E - 614730N 0214403E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAF08
614635N 0211024E - 613826N 0205819E - 613557N 0205819E - 612718N 0214159E -
613036N 0214723E - 614730N 0214403E - 615041N 0213440E - 614635N 0211024E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAF10
603033N 0193917E - 600359N 0191608E - 594141N 0194756E - 594359N 0200838E -
595550N 0201845E - 601753N 0203755E - 602936N 0202419E - 603142N 0201439E -
603333N 0200601E - 603033N 0193917E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAG03
623822N 0213337E - 614730N 0214403E - 615041N 0213440E - 620654N 0204532E -
623822N 0213337E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAG05
623855N 0213429E - 623822N 0213337E - 614730N 0214403E - 613811N 0221108E -

614418N 0221001E - 621723N 0220347E - 622227N 0221717E - 623703N 0215822E -
623610N 0215155E - 623855N 0213429E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAG06

621744N 0234728E - 615544N 0232134E - 614138N 0233715E - 614324N 0234508E -
614307N 0240755E - 615655N 0240258E - 620455N 0240521E - 621744N 0234728E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAG07

622753N 0233304E - 622058N 0231716E - 621914N 0230300E - 621822N 0225549E -
615544N 0232134E - 621744N 0234728E - 622753N 0233304E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAG08

630422N 0224357E - 625714N 0225910E - 625453N 0230408E - 623741N 0233957E -
622753N 0233304E - 622058N 0231716E - 621914N 0230300E - 624537N 0221554E -
630151N 0222317E - 630422N 0224357E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAG09

633348N 0213523E - 632906N 0215245E - 632527N 0220725E - 630658N 0221953E -
630151N 0222317E - 624537N 0221554E - 623903N 0221257E - 623703N 0215822E -
623610N 0215155E - 623855N 0213429E - 624034N 0212353E - 625628N 0205859E -
631517N 0210007E - 631612N 0210010E - 632704N 0211759E - 633348N 0213523E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAG10

623703N 0215822E - 622227N 0221717E - 620305N 0224147E - 614252N 0230644E -
613145N 0225407E - 614138N 0233715E - 615544N 0232134E - 621822N 0225549E -
621914N 0230300E - 624537N 0221554E - 623903N 0221257E - 623703N 0215822E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAG11

620305N 0224147E - 614418N 0221001E - 613811N 0221108E - 612857N 0223728E -
613012N 0224727E - 613145N 0225407E - 614252N 0230644E - 620305N 0224147E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAG12

622227N 0221717E - 621723N 0220347E - 614418N 0221001E - 620305N 0224147E -
622227N 0221717E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAG13

614324N 0234508E - 614138N 0233715E - 613145N 0225407E - 613012N 0224727E -
612857N 0223728E - 611036N 0223554E - 610251N 0230418E - 610331N 0231804E -
610342N 0232209E - 610533N 0235105E - 610548N 0235502E - 611004N 0241412E -
611443N 0243524E - 613600N 0243550E - 614109N 0241543E - 614307N 0240755E -
614324N 0234508E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAG14

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

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAG15

633200N 0245151E - 631529N 0245114E - 631302N 0243759E - 630006N 0240449E -
630825N 0234225E - 633200N 0245151E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAG16

634331N 0245216E - 632754N 0233843E - 632056N 0233549E - 631640N 0231133E -
625714N 0225910E - 625453N 0230408E - 630825N 0234225E - 633200N 0245151E -
634331N 0245216E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAG17

640324N 0235855E - 635831N 0235001E - 635824N 0235142E - 632754N 0233843E -
634331N 0245216E - 634742N 0245226E - 640324N 0235855E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAG18

635831N 0235001E - 631955N 0224201E - 631800N 0224640E - 631610N 0230845E -
631640N 0231133E - 632056N 0233549E - 632754N 0233843E - 635824N 0235142E -
635831N 0235001E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAG19

635831N 0235001E - 640001N 0232747E - 635853N 0231334E - 635553N 0223723E -
633115N 0222659E - 632649N 0222509E - 631955N 0224201E - 635831N 0235001E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAG21

633115N 0222659E - 632527N 0220725E - 630658N 0221953E - 631955N 0224201E -
632649N 0222509E - 633115N 0222659E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAG22

631955N 0224201E - 631800N 0224640E - 631610N 0230845E - 631640N 0231133E -
625714N 0225910E - 630422N 0224357E - 630151N 0222317E - 630658N 0221953E -
631955N 0224201E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAH01

664758N 0274944E - 661814N 0274732E - 662916N 0263825E - 663942N 0264808E -
664758N 0274944E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAH02

662916N 0263825E - 661814N 0274732E - 655525N 0270811E - 661351N 0261401E -
662916N 0263825E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAH03

661351N 0261401E - 655525N 0270811E - 654357N 0254512E - 660550N 0254736E -
660706N 0260331E - 661351N 0261401E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAH04

665410N 0283831E - 661548N 0292025E - 662159N 0290313E - 662045N 0283253E -
661322N 0281642E - 661814N 0274732E - 664758N 0274944E - 665410N 0283831E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAH05

661814N 0274732E - 661322N 0281642E - 660304N 0281732E - 654901N 0272631E -
655525N 0270811E - 661814N 0274732E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAH06

655525N 0270811E - 654901N 0272631E - 651857N 0254330E - 654357N 0254512E -
655525N 0270811E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAH07

654901N 0272631E - 654056N 0274919E - 650802N 0255612E - 651250N 0254306E -
651857N 0254330E - 654901N 0272631E

UNLSFC AUP/UUP

EFTSAH08

660304N 0281732E - 660119N 0281740E - 655204N 0282955E - 654056N 0274919E -
654901N 0272631E - 660304N 0281732E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAH09

654056N 0274919E - 652534N 0283130E - 643228N 0275621E - 642743N 0265710E -
644503N 0261617E - 644645N 0261845E - 645947N 0261830E - 650802N 0255612E -
654056N 0274919E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAH10

655204N 0282955E - 654056N 0274919E - 652534N 0283130E - 654406N 0284421E -
654506N 0283901E - 655204N 0282955E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAH11

654406N 0284421E - 653620N 0292452E - 645842N 0291639E - 645729N 0291736E -
643228N 0275621E - 652534N 0283130E - 654406N 0284421E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAH12

663422N 0235321E - 655059N 0240937E - 655059N 0240946E - 660925N 0241650E -
661156N 0243052E - 661120N 0244203E - 662732N 0244120E - 663511N 0244642E -
663422N 0235321E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAH13

662159N 0290313E - 660225N 0295422E - 654419N 0300244E - 653620N 0292452E -
654506N 0283901E - 660119N 0281740E - 661322N 0281642E - 662045N 0283253E -
662159N 0290313E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAH14

660550N 0254736E - 654357N 0254512E - 654410N 0251438E - 660320N 0251700E -
660550N 0254736E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAH15

660925N 0241650E - 655059N 0240946E - 653148N 0240824E - 652228N 0235435E -
651817N 0242453E - 652421N 0251101E - 653544N 0251336E - 654410N 0251438E -
660320N 0251700E - 661038N 0245456E - 661120N 0244203E - 661156N 0243052E -
660925N 0241650E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAH16

654357N 0254512E - 651857N 0254330E - 651250N 0254306E - 652421N 0251101E -

653544N 0251336E - 654410N 0251438E - 654357N 0254512E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAH17

651250N 0254306E - 642706N 0253808E - 642712N 0254036E - 643016N 0255504E -
643428N 0260102E - 644503N 0261617E - 644645N 0261845E - 645947N 0261830E -
650802N 0255612E - 651250N 0254306E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAH18

651817N 0242453E - 642604N 0251125E - 642706N 0253808E - 651250N 0254306E
-652421N 0251101E - 651817N 0242453E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAH19

651817N 0242453E - 650643N 0241132E - 645428N 0241313E - 644001N 0243123E -
643105N 0245029E - 642920N 0245401E - 642539N 0250124E - 642604N 0251125E -
651817N 0242453E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAH23

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

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAH24

644001N 0243123E - 642017N 0235325E - 640601N 0232642E - 635853N 0231334E -
640001N 0232747E - 635831N 0235001E - 640324N 0235855E - 642725N 0244318E -
643105N 0245029E - 644001N 0243123E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAH25

642725N 0244318E - 640324N 0235855E - 634742N 0245226E - 642212N 0245344E -
642725N 0244318E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAH26

643105N 0245029E - 642920N 0245401E - 642212N 0245344E - 642725N 0244318E -
643105N 0245029E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAH27

642920N 0245401E - 642212N 0245344E - 634742N 0245226E - 634331N 0245216E -
635315N 0254020E - 642712N 0254036E - 642706N 0253808E - 642604N 0251125E -

642539N 0250124E - 642920N 0245401E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAH28

643428N 0260102E - 641713N 0264131E - 640845N 0264523E - 640209N 0262558E -
635315N 0254020E - 642712N 0254036E - 643016N 0255504E - 643428N 0260102E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAH29

644503N 0261617E - 643428N 0260102E - 641713N 0264131E - 642723N 0265318E -
-642743N 0265710E - 644503N 0261617E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAH30

665751N 0254242E - 664623N 0250847E - 663511N 0244642E - 662732N 0244120E -
661120N 0244203E - 661038N 0245456E - 660320N 0251700E - 660550N 0254736E -
660706N 0260331E - 661351N 0261401E - 662916N 0263825E - 663942N 0264808E -
665117N 0263917E - 665718N 0261930E - 665751N 0254242E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAJ01

671927N 0263846E - 670644N 0272406E - 664758N 0274944E - 663942N 0264808E -
665117N 0263917E - 665718N 0261930E - 671927N 0263846E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAJ02

681927N 0281140E - 680610N 0282000E - 673810N 0293556E - 665618N 0283607E -
665410N 0283831E - 664758N 0274944E - 670644N 0272406E - 671927N 0263846E -
680816N 0272331E - 681927N 0281140E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAJ03

683207N 0280333E - 681411N 0271140E - 680816N 0272331E - 681927N 0281140E -
683207N 0280333E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAJ04

681411N 0271140E - 680816N 0272331E - 671927N 0263846E - 672348N 0260529E -
681401N 0265416E - 681411N 0271140E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAJ05

672716N 0253810E - 672348N 0260529E - 671927N 0263846E - 665718N 0261930E -
665751N 0254242E - 672716N 0253810E

20

930/2014

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAJ06

671811N 0243858E - 671503N 0245435E - 671726N 0252004E - 672716N 0253810E -
665751N 0254242E - 664623N 0250847E - 663511N 0244642E - 671811N 0243858E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAJ07

672035N 0242651E - 671907N 0234807E - 663422N 0235321E - 663511N 0244642E -
671811N 0243858E - 672035N 0242651E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAJ08

681619N 0263255E - 681351N 0263916E - 681401N 0265416E - 672348N 0260529E -
672716N 0253810E - 674500N 0252646E - 681619N 0263255E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAJ09

680902N 0244626E - 680610N 0250050E - 680324N 0251437E - 674500N 0252646E -
672716N 0253810E - 671726N 0252004E - 671503N 0245435E - 671811N 0243858E -
672035N 0242651E - 673531N 0235850E - 675642N 0240321E - 680354N 0241606E -
680638N 0242059E - 680654N 0242346E - 680902N 0244626E

UNL
SFC AUP/UUP



EFTSAJ10

680158N 0232739E - 680354N 0241606E - 675642N 0240321E - 673531N 0235850E -
672035N 0242651E - 671907N 0234807E - 680158N 0232739E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAJ11

684614N 0235551E - 684034N 0241753E - 683402N 0242153E - 682855N 0242500E -
681027N 0243000E - 680654N 0242346E - 680638N 0242059E - 680354N 0241606E -
680158N 0232739E - 681200N 0231335E - 682009N 0230125E - 682351N 0224259E -
683745N 0230939E - 684151N 0232646E - 684248N 0233952E - 684614N 0235551E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAJ12

684543N 0212233E - 682351N 0224259E - 683745N 0230939E - 684314N 0222226E -
690454N 0215743E - 684543N 0212233E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAJ13

685308N 0260626E - 682511N 0245457E - 683402N 0242153E - 682855N 0242500E -
681027N 0243000E - 680654N 0242346E - 680902N 0244626E - 680610N 0250050E -
683307N 0262247E - 685308N 0260626E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAJ14
683307N 0262247E - 682108N 0262022E - 681619N 0263255E - 674500N 0252646E -
680324N 0251437E - 680610N 0250050E - 683307N 0262247E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAJ15
685843N 0281110E - 685126N 0282928E - 683933N 0282542E - 683207N 0280333E -
681411N 0271140E - 681401N 0265416E - 681351N 0263916E - 681619N 0263255E -
682108N 0262022E - 683307N 0262247E - 685830N 0273751E - 685841N 0280416E -
685843N 0281110E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAJ16
694109N 0264713E - 693941N 0282106E - 692930N 0285635E - 691001N 0281205E -
685841N 0280416E - 685830N 0273751E - 683307N 0262247E - 685308N 0260626E -
693318N 0261930E - 694109N 0264713E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAK01
613623N 0244811E - 604944N 0243716E - 611004N 0241412E - 611443N 0243524E -
613600N 0243550E - 613623N 0244811E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAK02
613623N 0244811E - 605231N 0243754E - 604944N 0243716E - 604723N 0243954E -
604913N 0244656E - 604951N 0252909E - 604943N 0252929E - 605722N 0252812E -
613731N 0253018E - 613623N 0244811E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAK03
613731N 0253018E - 605722N 0252812E - 604943N 0252929E - 604623N 0253804E -
613318N 0262942E - 613731N 0253018E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAL01
610500N 0272534E - 604928N 0274312E - 604328N 0274513E - 603514N 0262550E -
604328N 0260733E - 605313N 0260303E - 605602N 0260525E - 605852N 0262951E -
610347N 0271410E - 610500N 0272534E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAL02
612221N 0282529E - 611835N 0284117E - 610330N 0283953E - 605900N 0283004E -

604328N 0274513E - 604928N 0274312E - 610500N 0272534E - 610858N 0272100E -
611043N 0272916E - 612221N 0282529E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAL03

604328N 0274513E - 603514N 0262550E - 602708N 0260759E - 601856N 0261846E -
602016N 0263052E - 602000N 0272635E - 602201N 0272949E - 602701N 0272949E -
604328N 0274513E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAL04

613318N 0262942E - 604623N 0253804E - 604132N 0255030E - 602708N 0260759E -
603514N 0262550E - 604328N 0260733E - 605313N 0260303E - 605602N 0260525E -
610500N 0272534E - 610858N 0272100E - 611043N 0272916E - 612014N 0273528E -
613318N 0262942E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAL05

614836N 0274758E - 614550N 0273758E - 614201N 0275719E - 613554N 0280521E -
612642N 0275702E - 612014N 0273528E - 611043N 0272916E - 612221N 0282529E -
611835N 0284117E - 610330N 0283953E - 610839N 0284714E - 611044N 0285432E -
611346N 0290227E - 611512N 0290649E - 612556N 0290649E - 613332N 0290956E -
615009N 0282123E - 614803N 0281542E - 614633N 0275113E - 614836N 0274758E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM01

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

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM02

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

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM03

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

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM04

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

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM05
633859N 0290612E - 632257N 0282306E - 631833N 0281131E - 630850N 0282036E -
631418N 0293258E - 632924N 0291840E - 633859N 0290612E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM06
640640N 0282911E - 640259N 0281320E - 635409N 0280820E - 633817N 0280117E -
632257N 0282306E - 633859N 0290612E - 640640N 0282911E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM07
633817N 0280117E - 632350N 0275458E - 631833N 0281131E - 632257N 0282306E -
633817N 0280117E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM08
640259N 0281320E - 635550N 0274305E - 635733N 0272739E - 633558N 0272727E -
632231N 0272328E - 632502N 0273640E - 632350N 0275458E - 633817N 0280117E -
635409N 0280820E - 640259N 0281320E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM09
645729N 0291736E - 643228N 0275621E - 643407N 0281817E - 642836N 0283218E -
644534N 0292649E - 645729N 0291736E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM10
643407N 0281817E - 643228N 0275621E - 641114N 0273839E - 642836N 0283218E -
643407N 0281817E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM11
642836N 0283218E - 642627N 0283744E - 641639N 0284132E - 640640N 0282911E
-640259N 0281320E - 642836N 0283218E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM12
642836N 0283218E - 641114N 0273839E - 635733N 0272739E - 635550N 0274305E -
640259N 0281320E - 642836N 0283218E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM13

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

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAM15

640845N 0264523E - 640209N 0262558E - 635315N 0254020E - 631924N 0254005E -
634545N 0263223E - 635957N 0270535E - 640725N 0264600E - 640845N 0264523E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAM16

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

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAM17

634545N 0263223E - 631924N 0254005E - 631116N 0263241E - 630614N 0270404E -
631145N 0270136E - 631710N 0271009E - 634545N 0263223E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAM18

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

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAM19

630614N 0270404E - 631116N 0263241E - 625534N 0261603E - 624142N 0264420E -
625154N 0271024E - 625904N 0270715E - 630614N 0270404E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAM20

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

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAM21

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

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAM22

624142N 0264420E - 623126N 0261834E - 622437N 0263339E - 621022N 0262606E -
620714N 0263435E - 622717N 0270251E - 624142N 0264420E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM23

625154N 0271024E - 624142N 0264420E - 622717N 0270251E - 623159N 0270936E -
624010N 0271530E - 625154N 0271024E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM24

632502N 0273640E - 632350N 0275458E - 631833N 0281131E - 630850N 0282036E -
625839N 0282959E - 624800N 0281714E - 623355N 0280038E - 623406N 0275220E -
623310N 0271831E - 624010N 0271530E - 625154N 0271024E - 630614N 0270404E -
631145N 0270136E - 631710N 0271009E - 632110N 0271629E - 632231N 0272328E -
632502N 0273640E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM25

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

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM26

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

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM27

621022N 0262606E - 620714N 0263435E - 615453N 0265049E - 614222N 0262940E -
613318N 0262942E - 613731N 0253018E - 615152N 0254656E - 621022N 0262606E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM28

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

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM29

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

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM30

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

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM31

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

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAM32

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

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAM33

623741N 0233957E - 622753N 0233304E - 621744N 0234728E - 622603N 0244929E -
623424N 0244948E - 623741N 0233957E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAM34

621744N 0234728E - 620455N 0240521E - 620720N 0243341E - 620836N 0244901E -
622603N 0244929E - 621744N 0234728E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAM35

620455N 0240521E - 615655N 0240258E - 614307N 0240755E - 614109N 0241543E -
615433N 0244838E - 620836N 0244901E - 620455N 0240521E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAM36

620836N 0244901E - 615433N 0244838E - 620552N 0251613E - 621002N 0250657E -
620836N 0244901E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAM37

620552N 0251613E - 615433N 0244838E - 614109N 0241543E - 613600N 0243550E -
613623N 0244811E - 613731N 0253018E - 615152N 0254656E - 620552N 0251613E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAM38

622603N 0244929E - 621808N 0250721E - 621358N 0251640E - 621002N 0250657E -
620836N 0244901E - 622603N 0244929E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAM39

624834N 0253951E - 624803N 0251041E - 624251N 0245007E - 623436N 0244948E -
622603N 0244929E - 621358N 0251640E - 621002N 0250657E - 620552N 0251613E -
623126N 0261834E - 623950N 0255943E - 624834N 0253951E

UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAM40
623126N 0261834E - 622437N 0263339E - 621022N 0262606E - 615152N 0254656E -
620552N 0251613E - 623126N 0261834E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAN01
625906N 0290928E - 625437N 0293635E - 624731N 0293747E - 623710N 0292309E -
624342N 0284110E - 625303N 0284825E - 625906N 0290928E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAN02
624342N 0284110E - 623710N 0292309E - 622416N 0290512E - 623257N 0283809E -
624342N 0284110E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAN03
623257N 0283809E - 623355N 0280038E - 622441N 0275255E - 621248N 0281948E -
621929N 0284256E - 621540N 0285432E - 622416N 0290512E - 623257N 0283809E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAN04
621248N 0281948E - 621929N 0284256E - 621540N 0285432E - 621201N 0285003E -
615744N 0282051E - 621248N 0281948E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAN05
622441N 0275255E - 621248N 0281948E - 615744N 0282051E - 614836N 0274758E -
615847N 0273144E - 622441N 0275255E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAN06
615847N 0273144E - 614836N 0274758E - 614550N 0273758E - 614838N 0272336E -
615847N 0273144E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAN07
623808N 0303112E - 623516N 0303304E - 622555N 0302516E - 622343N 0304022E -
623343N 0305543E - 623808N 0303112E
UNL
SFC AUP/UUP

EFTSAN08

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

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAN09

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

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAN10

625437N 0293635E - 624731N 0293747E - 623710N 0292309E - 622416N 0290512E -
622000N 0300419E - 622555N 0302516E - 623516N 0303304E - 623808N 0303112E -
624610N 0302557E - 625026N 0300118E - 625437N 0293635E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAN11

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

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAN15

624010N 0271530E - 623310N 0271831E - 623406N 0275220E - 623355N 0280038E -
622441N 0275255E - 615847N 0273144E - 614838N 0272336E - 615453N 0265049E -
620714N 0263435E - 622717N 0270251E - 623159N 0270936E - 624010N 0271530E

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAN17

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

UNL

SFC AUP/UUP

EFTSAN18

615744N 0282051E - 615009N 0282123E - 614803N 0281542E - 614633N 0275113E -
614836N 0274758E - 615744N 0282051E

UNL

SFC AUP/UUP