

## ENR 5 ILMATILAA KOSKEVAT RAJOITUKSET JA VAROITUKSET

### ENR 5.1 KIELTO-, RAJOITUS- JA VAARA-ALUEET

Alla on esitetty pysyvät kielto-, rajoitus- ja vaara-alueet.

*Huom.:* Ks. *Index-kartat*, ENR 6.3.

Tilapäisten kielto-, rajoitus- ja vaara-alueiden perustaminen julkaistaan NOTAMilla tai AIP Supplementilla.

#### 5.1.1 Kieltoalueet

5.1.1.1 Valtakunnan maa-alueen tai aluevesien yläpuolella oleva rajoiltaan määrätty ilmatilan osa, jossa ilmailu on kielletty. Kieltoalueita voidaan perustaa valtioneuvoston asetuksella suojaamaan erityisiä kohteita. Tämän julkaisun määräyksiä ei sovelleta sotilas-, rajavartio-, poliisi-, tulli-, merenkulku- ja ilmailuviranomaisiin eikä pelastustointa, ensihoitopalvelua tai potilaskuljetuksia hoitaviin viranomaisiin tai heidän määräämiinsä lentoihin silloin, kun näille viranomaisille säädettyjen tehtävien suorittaminen tai harjoittelu vaatii lentämistä ilmailulta rajoitetuilla alueilla.

Määräykset eivät myöskään koske lentotoimintaan liittyvistä teknisistä vaatimuksista ja hallinnollisista menettelyistä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 216/2008 mukaisesti annetussa komission asetuksessa (EU) N:o 965/2012 tarkoitettua kiireellistä lääkintälentotoimintaa helikoptereilla eikä myöskään lentoja, jotka perustuvat Suomea sitovaan kansainväliseen velvoitteeseen

5.1.1.2 Liikenne- ja viestintävirasto voi erityisistä syistä myöntää luvan ilmailuun kieltoalueella EFP35 Meilahti, EFP40 Munkkiniemi, EFP45 Luonnonmaa tai EFP50 Kruunuhaka kuultuaan tasavallan presidentin kansliaa tai valtioneuvoston kansliaa sen mukaan, minkä tahon suojaamiseksi alue on perustettu, ja kieltoalueella EFP20 Loviisa, EFP25 Olkiluoto, EFP55 Hanhikivenniemi tai EFP30 Kilpilahti kuultuaan sisäministeriötä.

Ilmailu on kuitenkin sallittu kieltoalueella EFP20 Loviisa, EFP25 Olkiluoto ja EFP30 Kilpilahti sijaitsevan laitoksen huoltoon tai muuhun sen toimintaan ja käyttöön nimenomaisesti liittyvänä.

Liikenne- ja viestintävirasto voi myöntää erityisistä syistä luvan ilmailuun kieltoalueella. Lupia on kahta tyyppiä:

- kausilupa
- yksittäinen lupa.

Kausilupaa tulee hakea Liikenne- ja viestintävirastolta viimeistään 7 arkipäivää ennen aiottua toiminnan aloitusta kieltoalueella ja yksittäiset luvat tulee hakea viimeistään 3 arkipäivää ennen aiottua toiminnan aloitusta kieltoalueella.

## ENR 5 NAVIGATION WARNINGS

### ENR 5.1 PROHIBITED, RESTRICTED AND DANGER AREAS

Permanent prohibited, restricted and danger areas are given below.

*Note:* See *Index charts*, ENR 6.3.

The establishment of temporary prohibited, restricted and danger areas will be promulgated by NOTAM or by AIP Supplement.

#### 5.1.1 Prohibited areas

5.1.1.1 Airspace of defined dimensions, above land areas or territorial waters of a state, within which aviation is prohibited. Prohibited areas can be established by government decree to provide protection of specific assets. The provisions of this publication are not applicable to flights operated by military, border guard, police, customs, maritime or civil aviation authorities, or to flights conducted by rescue service, emergency care or patient transportation authorities or by entities authorised by them, when these authorities' statutory duties or related exercises require flying within prohibited areas.

The provisions of this publication do not concern helicopter emergency medical services (HEMS) flights as referred to in Commission Regulation (EU) No 965/2012 laying down technical requirements and administrative procedures related to air operations pursuant to Regulation (EC) No 216/2008 of the European Parliament and of the Council, or to flights based on international obligations binding on Finland.

5.1.1.2 The Finnish Transport and Communications Agency may, for special reasons, grant permission for flying in the prohibited areas EFP35 Meilahti, EFP40 Munkkiniemi, EFP45 Luonnonmaa and EFP50 Kruunuhaka after having heard the Prime Minister's Office or the Office of the President of the Republic of Finland. The Finnish Transport and Communications Agency may, for special reasons, grant permission for flying in the prohibited area EFP20 Loviisa, EFP25 Olkiluoto, EFP55 Hanhikivenniemi or EFP30 Kilpilahti after having heard the Ministry of the Interior.

However, no permission is required for flights specifically related to the maintenance, operation or use of the facility located in the prohibited area EFP20 Loviisa, EFP25 Olkiluoto and EFP30 Kilpilahti, or for aviation based on international obligations binding on Finland.

For special reasons, the Finnish Transport and Communications Agency may grant permission for flying in a prohibited area. There are two types of permissions:

- permission for a fixed term
- single permission.

Application for a fixed-term permission must be submitted to the Finnish Transport and Communications Agency at least 7 working days before the operations in the prohibited area are intended to begin. Single permissions must be applied for at least 3 working days before the operations in the prohibited area are intended to begin.

Lupaa ilmaisuun kieltoalueella haetaan hakemuslomakkeella LU3630. Lomakkeen voi täyttää sähköisesti tai tulostaa ja lähettää sähköpostitse Liikenne- ja viestintäviraston kirjaamoon kirjaamo@traficom.fi sekä ilmatila@traficom.fi. Lupa on maksullinen liikenne- ja viestintäministeriön vahvistaman maksuasetuksen mukaisesti. Lupa myönnetään tapauskohtaisesti.

The application can be submitted using the Finnish Transport and Communications Agency's form LU3630. You may fill in the form online, or print it out, fill in by pen and send the completed form by e-mail to Finnish Transport and Communications Agency's registry: kirjaamo@traficom.fi and ilmatila@traficom.fi. A fee is charged for the permission as established in the Decree on Finnish Transport and Communications Agency's service fees by the Ministry of Transport and Communications. Permissions are granted on a case-by-case basis.

Designation	Vertical limits	Activity type	Hours of applicability	RMK
1	2	3	4	5
<b>EFP20 LOVIISA</b> 602428N 0262215E - 602308N 0262514E - 602002N 0262522E - 601957N 0261825E - 602141N 0261608E - 602424N 0261559E - 602428N 0262215E	<u>FL 65</u> SFC	NUCLEAR	H24	
<b>EFP25 OLKILUOTO</b> 611714N 0212535E - 611442N 0213258E - 611109N 0212736E - 611341N 0212013E - 611714N 0212535E	<u>FL 65</u> SFC	NUCLEAR	H24	
<b>EFP30 KILPILAHTI</b> 601935N 0253145E - 601743N 0252826E - 601715N 0253230E - 601900N 0253340E - 601935N 0253145E	<u>1300 FT MSL</u> SFC	REFINERY, CHEMICAL	H24	
<b>EFP35 MEILAHTI</b> 601119N 0245408E - 601110N 0245433E - 601106N 0245446E - 601045N 0245447E - 601054N 0245327E - 601118N 0245326E - 601119N 0245408E	<u>500 FT MSL</u> SFC	VIP	H24	
<b>EFP40 MUNKKINIEMI</b> 601142N 0245216E - 601138N 0245232E - 601133N 0245245E - 601126N 0245238E - 601128N 0245217E - 601142N 0245216E	<u>500 FT MSL</u> SFC	VIP	H24	
<b>EFP45 LUONNONMAA</b> 602832N 0220006E - 602812N 0220100E - 602743N 0220115E - 602738N 0220106E - 602748N 0220032E - 602745N 0215947E - 602752N 0215947E - 602803N 0215931E - 602800N 0215918E - 602818N 0215910E - 602832N 0220006E	<u>500 FT MSL</u> SFC	VIP	H24	
<b>EFP50 KRUUNUNHAKA</b> 601027N 0245730E - 601003N 0245732E - 601002N 0245658E - 601022N 0245655E - 601027N 0245702E - 601027N 0245730E	<u>500 FT MSL</u> SFC	VIP	H24	
<b>EFP55 HANHIKIVENNIEMI</b> 643237N 0241647E - 643144N 0241750E - 643047N 0241600E - 643200N 0241314E - 643232N 0241448E - 643237N 0241647E	<u>FL 65</u> SFC	NUCLEAR	H24	

## 5.1.2 Rajoitusalueet

5.1.2.1 Valtakunnan maa-alueen tai aluevesien yläpuolella oleva rajoiltaan määrätty ilmatilan osa, jossa ilmailu on rajoitettu erityisin määräyksin. Pysyviä rajoitusalueita voidaan perustaa valtioneuvoston asetuksella suojaamaan erityisiä kohteita ja ilmailu on sallittu pysyvillä rajoitusalueilla vain Puolustusvoimien luvalla taikka Puolustusvoimien tai Rajavartiolaitoksen asettamilla erityisehdoilla. Tämän julkaisun määräyksiä ei sovelleta sotilas-, rajavartio-, poliisi-, tull-, merenkulku- ja ilmailuviranomaisiin eikä pelastustointa, ensihoitopalvelua tai potilaskuljetuksia hoitaviin viranomaisiin tai heidän määräämiinsä lentoihin silloin, kun näille viranomaisille säädettyjen tehtävien suorittaminen tai harjoitteluun vaatii lentämistä ilmailulta rajoitetuilla alueilla.

Määräykset eivät koske lentotoimintaan liittyvistä teknisistä vaatimuksista ja hallinnollisista menettelyistä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 216/2008 mukaisesti annetussa komission asetuksessa (EU) N:o 965/2012 tarkoitettua kiireellistä lääkintälentotoimintaa helikoptereilla eikä myöskään lentoja, jotka perustuvat Suomea sitovaan kansainväliseen velvoitteeseen.

5.1.2.2 Tilapäisiä rajoitusalueita voidaan perustaa Liikenne- ja viestintäviraston päätöksellä. Mahdolliset lupaehdot rajoitusalueella lentämiseen määritetään päätöksen yhteydessä.

5.1.2.3 Suomen ilmatilassa olevat pysyvät rajoitusalueet on jaettu kahteen ryhmään: 1) pysyvästi voimassa olevat rajoitusalueet ja 2) pysyvät tilapäisesti voimassa olevat rajoitusalueet.

Pysyvillä rajoitusalueilla ilmailu on luvanvaraista seuraavin erityisehdoin:

5.1.2.4 Lupaa ilmailuun aktiiviseksi ilmoitetulla pysyvällä rajoitusalueella haetaan Puolustusvoimilta (yhteystiedot, ks. kohta 5.1.2.10). Lupaa on haettava Puolustusvoimien lomakkeella "Lupahakemus rajoitusalueelle lentämiseen" viimeistään 7 vuorokautta ennen suunniteltua lentoa, ellei Suomea sitovasta kansainvälisestä velvoitteesta muuta johdu. Lupahakemus on saatavilla osoitteesta [www.puolustusvoimat.fi](http://www.puolustusvoimat.fi) (Asiointi/lomakkeet).

5.1.2.5 Lupa ilmailuun pysyvällä rajoitusalueella myönnetään kutakin lentoa varten erikseen tai erityistapauksissa määräajaksi.

5.1.2.6 Lupaa ei tarvita silloin, kun alueet eivät ole aktiivisia.

5.1.2.7 Kun ilmaliikenteelle vaarallinen toiminta on keskeytynyt, lennonjohto voi selvittää valvotussa ilmatilassa johdetun lennon aktiiviseksi ilmoitetun rajoitusalueen läpi.

5.1.2.8 Rajoitusalueella EFR100 lentämiseen lupaa ei tarvita valtakunnan rajan ylittävältä lentosuunnitelman esittäneeltä ilmaliikenteeltä.

5.1.2.9 Lupaan perustuvasta lennosta rajoitusalueelle on esitettävä lentosuunnitelma ilmaliikennepalvelun tarjoajalle viimeistään kaksi tuntia ennen ilma-aluksen lentoonlähtöä.

## 5.1.2 Restricted areas

5.1.2.1 Airspace of defined dimensions above land areas or territorial waters of a state, within which aviation is restricted in accordance with certain specified conditions. Permanent restricted areas can be established by government decree to provide protection of specific assets. Flying in permanent restricted areas is only allowed by permission of the Defence Forces or under special conditions laid down by the Defence Forces or the Border Guard. The provisions of this publication are not applicable to flights operated by military, border guard, police, customs, maritime or civil aviation authorities, or to flights conducted by rescue service, emergency care or patient transportation authorities or by entities authorised by them, when these authorities' statutory duties or related exercises require flying within prohibited areas.

The provisions of this publication do not concern helicopter emergency medical services (HEMS) flights as referred to in Commission Regulation (EU) No 965/2012 laying down technical requirements and administrative procedures related to air operations pursuant to Regulation (EC) No 216/2008 of the European Parliament and of the Council, or to flights based on international obligations binding on Finland.

5.1.2.2 Temporary restricted areas can be established by the Finnish Transport and Communications Agency's decision. Any conditions for obtaining permission to fly in the restricted area will be determined in connection with the decision.

5.1.2.3 The restricted areas within the Finnish airspace are divided into two categories: 1) permanently activated restricted areas and 2) temporarily activated permanent restricted areas.

Flights within restricted areas are subject to the following special provisions:

5.1.2.4 A prior permission for flights within permanent restricted areas shall be obtained from the Defence Forces (contact details, see para 5.1.2.10). The permission shall be applied by using the Defence Force's application form "Application for flight into restricted area" at least 7 days prior to the intended flight, unless otherwise stated in international agreements binding on Finland. The application form is available at [www.puolustusvoimat.fi/en/forms](http://www.puolustusvoimat.fi/en/forms).

5.1.2.5 Permission for flights within a permanent restricted area can be granted for individual flights or, under special circumstances, for a set time.

5.1.2.6 Permission is not required when the areas are not active.

5.1.2.7 When activities hazardous to air traffic have been suspended, ATC may clear a controlled flight in controlled airspace through an activated restricted area.

5.1.2.8 For a flight within EFR100 crossing the state border that has submitted a flight plan, no permission is required.

5.1.2.9 In addition, a flight plan for each permitted flight shall be submitted to the air traffic provider at least two hours before departure.

## 5.1.2.10 Lupahakemuksen osoittaminen

Pääesikunta, operatiivinen osasto  
PL 919  
00131 HELSINKI  
permit.defcom@mil.fi  
Lisätietoja: TEL 0299 800 (vaihde)

## 5.1.2.10 Contact details for application

Defence Command Finland, Operations Division  
PL 919  
FI-00131 HELSINKI, Finland  
permit.defcom@mil.fi  
Additional information: TEL +358 299 800 (exchange)

Designation Lateral limits	Vertical limits	Activity type	Time of activity	RMK
1	2	3	4	5
<b>EFR11 SANTAHAMINA</b> 600919N 0250231E - 600909N 0250450E - 600745N 0250450E - 600745N 0250110E - 600802N 0250110E - 600919N 0250231E	<u>1300 FT MSL</u> SFC	MILOPS	H24	
<b>EFR35 MÄKILUOTO</b> 595631N 0241810E - 595631N 0242413E - 595431N 0242413E - 595210N 0241810E - 595631N 0241810E	<u>2000 FT MSL</u> SFC	MILOPS	H24	
<b>EFR37 UPINNIEMI</b> 600251N 0241810E - 600251N 0242413E - 595852N 0242413E - 595852N 0241810E - 600251N 0241810E	<u>2000 FT MSL</u> SFC	MILOPS	H24	
<b>EFR43 HÄSTÖ-BUSÖ</b> 595100N 0231648E - 595100N 0232249E - 594948N 0232249E - 594948N 0231648E - 595100N 0231648E	<u>2000 FT MSL</u> SFC	MILOPS	H24	
<b>EFR45 RUSSARÖ</b> 594700N 0225348E - 594700N 0225748E - 594500N 0225748E - 594500N 0225348E - 594700N 0225348E	<u>2000 FT MSL</u> SFC	MILOPS	H24	
<b>EFR54 KORPPOO-GYLTO</b> 600800N 0212653E - 600800N 0213118E - 600603N 0213100E - 600603N 0212313E - 600800N 0212653E	<u>2000 FT MSL</u> SFC	MILOPS	H24	
<b>EFR56 KIRKONMAA-RANKKI</b> 602301N 0264849E - 602301N 0270749E - 601655N 0271036E - 601855N 0264849E - 602301N 0264849E	<u>FL 250</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR57 KIRKONMAA-RANKKI</b> 601855N 0264849E - 601655N 0271036E - 601417N 0271148E - 601630N 0264746E - 601855N 0264849E	<u>FL 250</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR58 KIRKONMAA-RANKKI</b> 601630N 0264746E - 601417N 0271148E - 601201N 0271249E - 601201N 0264549E - 601630N 0264746E	<u>FL 250</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR59 HAMINA</b> 604044N 0273603E - 603119N 0273552E - 603123N 0271401E - 604020N 0271621E - 604044N 0273603E	<u>4000 FT MSL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR60 KUIVASSALMI</b> 645048N 0290500E - 645041N 0291235E - 644800N 0291221E - 644839N 0290500E - 645048N 0290500E	<u>FL 170</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR62 JUKAJÄRVI (LOHIKOSKI)</b> 613401N 0284749E - 613401N 0285249E - 613201N 0285249E - 613201N 0284749E - 613401N 0284749E	<u>FL 170</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR63 KARKIALAMPI</b> 615001N 0270942E - 615001N 0271542E - 614507N 0271542E - 614213N 0271412E - 614231N 0271230E - 614501N 0270942E - 615001N 0270942E	<u>2300 FT MSL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR64A SANTAHAMINA</b> 600919N 0250231E - 600900N 0250700E - 600646N 0250549E - 600646N 0245949E - 600919N 0250231E	<u>FL 250</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR64B SANTAHAMINA</b> 600900N 0250700E - 600849N 0251049E - 600731N 0251325E - 600604N 0251140E - 600646N 0250549E - 600900N 0250700E	<u>FL 250</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR65 ISOSAARI</b> 600646N 0245949E - 600646N 0250549E - 600513N 0250549E - 600513N 0245949E - 600646N 0245949E	<u>FL 390</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR66 ISOSAARI</b> 600646N 0250549E - 600604N 0251140E - 600513N 0250549E - 600646N 0250549E	<u>FL 390</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area

Designation Lateral limits	Vertical limits	Activity type	Time of activity	RMK
1	2	3	4	5
<b>EFR67 ISOSAARI</b> 600513N 0245949E - 600513N 0250549E - 600604N 0251140E - 600731N 0251325E - 600331N 0252302E - 600001N 0252001E - 600001N 0245949E - 600513N 0245949E	<u>FL 390</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR68 HUKKAKERO</b> 675846N 0255732E - 675311N 0255759E - 675301N 0254315E - 675835N 0254244E - 675846N 0255732E	<u>FL 200</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR69 HIUKKAVAARA</b> 650231N 0253646E - 650149N 0254216E - 650101N 0254047E - 650043N 0253516E - 650231N 0253646E	<u>FL 170</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR70 KONTIORANTA</b> 624413N 0294701E - 624407N 0295001E - 624213N 0294955E - 624131N 0294837E - 624131N 0294643E - 624413N 0294701E	<u>3000 FT MSL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR71 HIIENVAARA (KOITERE)</b> 630602N 0303449E - 630602N 0304049E - 630302N 0304049E - 630302N 0303449E - 630602N 0303449E	<u>FL 170</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR72 SOTINPURO</b> 633200N 0283424E - 632819N 0284730E - 632500N 0284630E - 632343N 0283700E - 632749N 0283000E - 633200N 0283424E	<u>FL 250</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR73A POHJANKANGAS</b> 620728N 0223320E - 615557N 0224635E - 614310N 0222815E - 614757N 0221659E - 620102N 0221323E - 620728N 0223320E	<u>FL 95</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR73B POHJANKANGAS</b> 621000N 0220000E - 621000N 0223030E - 620728N 0223320E - 620102N 0221323E - 614757N 0221659E - 614310N 0222815E - 614447N 0220957E - 615005N 0220006E - 621000N 0220000E	<u>FL 95</u> 3500 FT MSL	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR73C POHJANKANGAS</b> 623037N 0220000E - 623037N 0220603E - 621000N 0223030E - 621000N 0220000E - 623037N 0220000E	<u>FL 95</u> 3500 FT MSL	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR75 MÄKILUOTO</b> 595631N 0241810E - 595631N 0242413E - 595431N 0242413E - 595210N 0241810E - 595631N 0241810E	<u>FL 250</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR76 MÄKILUOTO</b> 595631N 0241810E - 595210N 0241810E - 594457N 0235904E - 595600N 0240049E - 595522N 0241531E - 595631N 0241810E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR77 UPINNIEMI</b> 595600N 0240049E - 600251N 0241810E - 600251N 0242413E - 595631N 0242413E - 595631N 0241810E - 595522N 0241531E - 595600N 0240049E	<u>FL 390</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR78A HÄSTÖ-BUSÖ</b> 594948N 0232249E - 594948N 0233149E - 594100N 0233149E - 594100N 0232649E - 594948N 0232249E	<u>FL 250</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR78B HÄSTÖ-BUSÖ</b> 595100N 0232249E - 595100N 0233149E - 594948N 0233149E - 594948N 0232249E - 595100N 0232249E	<u>FL 250</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR79 HÄSTÖ-BUSÖ</b> 595100N 0231648E - 595100N 0232249E - 594948N 0232249E - 594100N 0232649E - 594100N 0231219E - 594948N 0231648E - 595100N 0231648E	<u>FL 250</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR80 RUSSARÖ</b> 594848N 0225418E - 594948N 0231648E - 594100N 0231219E - 594100N 0230519E - 594500N 0225748E - 594700N 0225748E - 594700N 0225348E - 594848N 0225418E	<u>FL 250</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR81 RUSSARÖ</b> 594700N 0225348E - 594700N 0225748E - 594500N 0225748E - 594500N 0225348E - 594700N 0225348E	<u>FL 250</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR83 SYNDALEN</b> 595300N 0230955E - 595300N 0231500E - 594943N 0231500E - 594924N 0230748E - 595230N 0230748E - 595300N 0230955E	<u>FL 170</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR84 ÖRÖ</b> 595100N 0221548E - 595100N 0221948E - 594400N 0222912E - 594400N 0220948E - 595100N 0221548E	<u>FL 250</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area

Designation Lateral limits	Vertical limits	Activity type	Time of activity	RMK
1	2	3	4	5
<b>EFR85 ÖRÖ</b> 594400N 0220948E - 594400N 0222912E - 593800N 0223648E - 593800N 0220448E - 594400N 0220948E	<u>FL 250</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR87 UTÖ</b> 594830N 0211745E - 594830N 0212448E - 594624N 0213518E - 593536N 0211348E - 593818N 0210948E - 594830N 0211745E	<u>FL 250</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR88 KORPPOO-GYLTO</b> 600800N 0212653E - 600800N 0213118E - 595800N 0212948E - 600030N 0211248E - 600800N 0212653E	<u>FL 170</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR89 REILA</b> 611000N 0205748E - 610900N 0212348E - 610230N 0212348E - 605700N 0205748E - 611000N 0205748E	<u>FL 390</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR91 RAASI</b> 604710N 0222148E - 604700N 0222333E - 604630N 0222333E - 604630N 0222148E - 604710N 0222148E	<u>3000 FT MSL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR92A ROVAJÄRVI</b> 664144N 0261934E - 663814N 0262704E - 663638N 0261828E - 663856N 0261428E - 664144N 0261934E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR92B ROVAJÄRVI</b> 663940N 0263532E - 663814N 0262704E - 664144N 0261934E - 665050N 0261628E - 665525N 0262019E - 665609N 0263314E - 663940N 0263532E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR92C ROVAJÄRVI</b> 664201N 0265029E - 663940N 0263532E - 665609N 0263314E - 665705N 0265023E - 665005N 0264457E - 664201N 0265029E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR92D ROVAJÄRVI</b> 664303N 0270634E - 664201N 0265029E - 665005N 0264457E - 665705N 0265023E - 665006N 0270650E - 664303N 0270634E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR92E ROVAJÄRVI</b> 665525N 0262019E - 665908N 0262326E - 670330N 0263506E - 665705N 0265023E - 665609N 0263314E - 665525N 0262019E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR93A NIINISALO</b> 620049N 0222115E - 620201N 0223015E - 615920N 0223001E - 615728N 0223042E - 615133N 0222924E - 615035N 0222451E - 615522N 0222415E - 620049N 0222115E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR93B NIINISALO</b> 620238N 0222020E - 620332N 0222954E - 620201N 0223015E - 620049N 0222115E - 620238N 0222020E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR94 HÄTILÄ</b> 610232N 0243019E - 610339N 0243728E - 610313N 0244019E - 610234N 0243754E - 610119N 0243511E - 610130N 0243127E - 610232N 0243019E	<u>FL 170</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR95 HÄLVÄLÄ</b> 610144N 0252649E - 610144N 0252953E - 605954N 0252959E - 605956N 0252509E - 610144N 0252649E	<u>FL 170</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR96 VUORISJÄRVI</b> 620353N 0245014E - 620418N 0245157E - 620331N 0245241E - 620304N 0245057E - 620353N 0245014E	<u>3300 FT MSL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR97 KEURUU</b> 621531N 0243630E - 621543N 0243748E - 621501N 0244012E - 621343N 0243930E - 621419N 0243642E - 621531N 0243630E	<u>4300 FT MSL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR98 ÄHTÄRI</b> 623732N 0243025E - 623624N 0243032E - 623620N 0242805E - 623728N 0242757E - 623732N 0243025E	<u>4300 FT MSL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR99A LOHTAJA</b> 642257N 0233123E - 641136N 0233400E - 640001N 0232747E - 635701N 0225047E - 642001N 0232646E - 642257N 0233123E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR99B LOHTAJA</b> 640001N 0232747E - 635712N 0231524E - 635701N 0225047E - 640001N 0232747E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area

Designation Lateral limits	Vertical limits	Activity type	Time of activity	RMK
1	2	3	4	5
<b>EFR100</b> 690414N 0285223E - 690307N 0285545E - jatkuen pitkin Venäjän valtion rajaa pisteeseen / further along the Russian state border to the point 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 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	FL 280 SFC	UAV, OTHER	H24	
<b>EFR101 ISOSAARI</b> 595620N 0251653E - 595636N 0251010E - 595539N 0245949E - 600001N 0245949E - 600001N 0252001E - 595620N 0251653E	FL 390 SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area

Designation Lateral limits	Vertical limits	Activity type	Time of activity	RMK
1	2	3	4	5
<b>EFR102 KUIVASAARI</b> 595539N 0245949E - 595517N 0245548E - 595356N 0244912E - 600513N 0245558E - 600625N 0245558E - 600646N 0245949E - 600513N 0245949E - 600001N 0245949E - 595539N 0245949E	<u>FL 390</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR103 KATAJALUOTO</b> 595356N 0244911E - 595331N 0244707E - 595256N 0244448E - 600105N 0244014E - 600625N 0245307E - 600625N 0245558E - 600513N 0245558E - 595356N 0244911E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR104 KATAJALUOTO</b> 595256N 0244448E - 595041N 0243551E - 595739N 0243154E - 600105N 0244014E - 595256N 0244448E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR105 KATAJALUOTO</b> 595041N 0243551E - 594901N 0242918E - 594748N 0241956E - 594738N 0241810E - 595210N 0241810E - 595431N 0242413E - 595631N 0242413E - 595631N 0242907E - 595739N 0243154E - 595041N 0243551E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR106 KATAJALUOTO</b> 594738N 0241810E - 594701N 0241222E - 594634N 0240917E - 594754N 0240651E - 595210N 0241810E - 594738N 0241810E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR107 KATAJALUOTO</b> 594634N 0240917E - 594510N 0235939E - 594754N 0240651E - 594634N 0240917E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR108 RUSSARÖ</b> 593842N 0230418E - 593808N 0225127E - 593659N 0224211E - 593800N 0223648E - 594241N 0223053E - 594848N 0225418E - 594700N 0225348E - 594500N 0225348E - 594500N 0225748E - 594100N 0230519E - 593842N 0230418E	<u>FL 250</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR109 ÖRÖ</b> 593659N 0224211E - 593629N 0223804E - 593047N 0222347E - 592947N 0215919E - 593800N 0220448E - 593800N 0223648E - 593659N 0224211E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR110 ISOKARI</b> 605124N 0201948E - 605407N 0202615E - 610737N 0204617E - 611001N 0204654E - 611000N 0205748E - 605700N 0205748E - 604600N 0205748E - 604600N 0201948E - 605124N 0201948E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR112A PAHKAJÄRVI</b> 611348N 0265233E - 611348N 0270417E - 611223N 0270548E - 610815N 0270655E - 610740N 0270212E - 610816N 0265234E - 611348N 0265233E	<u>FL 250</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR112B PAHKAJÄRVI</b> 610816N 0265234E - 610740N 0270212E - 610707N 0270031E - 610551N 0265842E - 610448N 0265415E - 610440N 0265149E - 610816N 0265234E	<u>FL 250</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR113 HUOVINRINNE</b> 610340N 0222838E - 610301N 0223058E - 610202N 0223653E - 610100N 0223710E - 605849N 0223512E - 610043N 0222729E - 610153N 0222618E - 610340N 0222838E	<u>FL 190</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR114 KASSUNKURU</b> 641052N 0274317E - 640931N 0274247E - 640725N 0274217E - 640749N 0273811E - 640931N 0273947E - 641023N 0274055E - 641052N 0274317E	<u>FL 170</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR115 KYLÄJÄRVI</b> 672408N 0261845E - 672532N 0262145E - 672502N 0262445E - 671932N 0262845E - 671932N 0261745E - 672408N 0261845E	<u>FL 170</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR116 KYLÄJÄRVI</b> 672502N 0262445E - 672502N 0262745E - 671932N 0263545E - 671932N 0262845E - 672502N 0262445E	<u>FL 170</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR118 VUOSANKA</b> 642619N 0285347E - 642614N 0290008E - 642222N 0290339E - 641949N 0290327E - 641629N 0285458E - 641632N 0285115E - 641949N 0284631E - 642533N 0284457E - 642542N 0284938E - 642619N 0285347E	<u>FL 240</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area



Designation Lateral limits	Vertical limits	Activity type	Time of activity	RMK
1	2	3	4	5
<b>EFR119A KERTTUVAARA</b> 683802N 0273445E - 683802N 0274045E - 683602N 0274045E - 683602N 0273545E - 683802N 0273445E	<u>FL 170</u> SFC	MILOPS, UAV	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR119B KERTTUVAARA</b> 683802N 0274045E - 683632N 0274549E - 683434N 0273937E - 683602N 0273806E - 683602N 0274045E - 683802N 0274045E	<u>FL 170</u> SFC	MILOPS, UAV	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR120 TAIPALSAARI</b> 611859N 0280321E - 611333N 0281111E - 611043N 0280047E - 611318N 0275036E - 611551N 0275049E - 611859N 0280321E	<u>FL 250</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR121 ILVESKALLIO</b> 610304N 0242152E - 610110N 0242426E - 605826N 0241821E - 610102N 0241402E - 610304N 0242152E	<u>3600 FT MSL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR122A LOHTAJA</b> 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 - 635614N 0223312E - 635600N 0222800E - 640127N 0221841E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR122B LOHTAJA</b> 642621N 0230311E - 642741N 0230525E - 642900N 0230824E - 642950N 0231052E - 643054N 0231449E - 643428N 0232842E - 642257N 0233123E - 642001N 0232646E - 642621N 0230311E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR122C LOHTAJA</b> 640127N 0221841E - 635600N 0222800E - 635614N 0223312E - 635525N 0223157E - 632906N 0215245E - 633348N 0213523E - 633620N 0212557E - 633700N 0213000E - 634009N 0213400E - 634020N 0213936E - 634204N 0215305E - 635051N 0220712E - 635629N 0221209E - 635704N 0221244E - 635909N 0221518E - 640034N 0221716E - 640127N 0221841E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR122D LOHTAJA</b> 635701N 0225047E - 635553N 0223723E - 633115N 0222659E - 632527N 0220725E - 632906N 0215245E - 635614N 0223312E - 635701N 0225047E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFR122E LOHTAJA</b> 652030N 0240859E - 651817N 0242453E - 650643N 0241132E - 645428N 0241313E - 644001N 0243123E - 640916N 0233245E - 641136N 0233400E - 642257N 0233123E - 643428N 0232842E - 643956N 0235009E - 650449N 0240502E - 651733N 0240916E - 652030N 0240859E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area

### 5.1.3 Rajoitusalueiden suojavaöhykkeet (FBZ)

5.1.3.1 Ilmatilan hallintayksikön (AMC) hallinnoimien rajoitusalueiden ympärille on perustettu lennonsuunnittelussa huomioitavat suojavaöhykkeet - Flight Plan Buffer Zone (FBZ).

### 5.1.3 Flight plan buffer zones (FBZ) for restricted areas

5.1.3.1 Flight plan buffer zones (FBZ) are established around AMC Manageable restricted areas for flight planning purposes.

Airspace designation Lateral limits	Vertical limits	Time of activity	RMK
1	2	3	4
<b>EFR109Z</b> 594352N 0215626E - 594353N 0223855E - 594113N 0225258E - 593701N 0225442E - 593202N 0225119E - 593104N 0224313E - 592503N 0222810E - 592337N 0215309E - 592901N 0214636E - 594352N 0215626E	<u>FL 660</u> FL 95	AUP/UUP	AMC Manageable Area Only for FPL validation
<b>EFR122AZ</b> 643252N 0230441E - 642344N 0233840E - 641904N 0234145E - 635448N 0230330E - 635351N 0230031E - 635126N 0225819E - 634948N 0222152E - 635940N 0220458E - 640249N 0220433E - 640613N 0220952E - 640819N 0221353E - 641044N 0222026E - 641215N 0222458E - 641252N 0222709E - 641556N 0224028E - 641655N 0224446E - 641841N 0224505E - 642223N 0224546E - 642351N 0224622E - 642529N 0224729E - 642716N 0224856E - 643119N 0225348E - 643252N 0230441E	<u>FL 660</u> FL 95	AUP/UUP	AMC Manageable Area Only for FPL validation
<b>EFR122BZ</b> 644016N 0233441E - 643716N 0234149E - 642124N 0234523E - 641519N 0233547E - 641401N 0233012E - 641407N 0232259E - 642243N 0225053E - 642738N 0224832E - 643129N 0225457E - 643323N 0225915E - 643439N 0230300E - 643555N 0230740E - 644034N 0232549E - 644016N 0233441E	<u>FL 660</u> FL 95	AUP/UUP	AMC Manageable Area Only for FPL validation
<b>EFR122CZ</b> 640743N 0222444E - 640211N 0223411E - 640230N 0224112E - 635631N 0224946E - 632107N 0215646E - 633341N 0211012E - 633700N 0213000E - 634650N 0214235E - 634708N 0214456E - 635339N 0215522E - 635843N 0215947E - 635939N 0220042E - 640204N 0220340E - 640347N 0220602E - 640717N 0221138E - 640743N 0222444E	<u>FL 660</u> FL 95	AUP/UUP	AMC Manageable Area Only for FPL validation
<b>EFR122DZ</b> 633018N 0213847E - 640148N 0222533E - 640306N 0225455E - 640004N 0230330E - 635548N 0230432E - 635407N 0225919E - 635211N 0225807E - 635052N 0224850E - 633214N 0223944E - 632426N 0222744E - 632033N 0221441E - 631833N 0220801E - 632525N 0214100E - 633018N 0213847E	<u>FL 660</u> FL 95	AUP/UUP	AMC Manageable Area Only for FPL validation
<b>EFR122EZ</b> 644112N 0244111E - 643742N 0243922E - 640313N 0233755E - 640338N 0232012E - 643739N 0231426E - 644345N 0233813E - 650556N 0235119E - 651750N 0235510E - 652228N 0235435E - 652456N 0235810E - 652648N 0240816E - 652328N 0243217E - 652120N 0243736E - 651736N 0243945E - 650531N 0242541E - 645605N 0242653E - 644112N 0244111E	<u>FL 660</u> FL 95	AUP/UUP	AMC Manageable Area Only for FPL validation

#### 5.1.4 Vaara-alueet

5.1.4.1 Rajoiltaan määrätty ilmatila, jossa voi määräaikoina tapahtua lennolla oleville ilma-aluksille vaarallista toimintaa, kuten ilmailua miehittämättömillä ilma-aluksilla, purjelentoa tai muuta vilkasta harrasteilmailua.

Kansainvälisillä merialueiden vaara-alueilla suoritetaan määräaikoina ilmaliikenteelle vaarallisia ammuksia, räjäytyksiä tai muunlaista lennolla oleville ilma-aluksille vaarallista toimintaa.

5.1.4.2 Liikenne- ja viestintäviraston määräyksellä tai päätöksellä voidaan osoittaa vaara-alueiksi alueita, joissa vaihtelevasti määräaikoina saatetaan harjoittaa ilma-alusten lentoturvallisuuden vaarantavaa toimintaa.

Ilmatilan käyttö ja lentäminen vaara-alueilla kuvataan ilmatilan hallintaa ohjaavassa käsikirjassa (ASM-käsikirja).

5.1.4.3 Esitaktiset vaara-alueiden ilmatilavarauspyynnöt tulee osoittaa AMC:lle ASM-käsikirjan mukaisin menettelyin. Toimintapäivänä tehtävät ilmatilavarauspyynnöt tulee osoittaa AMC:lle puhelimitse (03) 386 9851.

5.1.4.4 Aktivoidulle vaara-alueelle saa lentää ilma-aluksen päällikön harkinnan mukaan, mutta ohjaajan tulee tiedostaa alueelle lentämisestä aiheutuvat riskit. Ennen vaara-alueelle lentämistä ilma-aluksen päällikön tulee selvittää vaara-alueella olevan toiminnan luonne. Mikäli ilma-aluksen päällikkö päättää lentää aktiiviselle vaara-alueelle, tulisi lentotoiminta koordinoita vaara-alueella toimivan tahon kanssa lentoturvallisuuden varmistamiseksi.

Valvotussa ilmatilassa lennonjohtopalvelun alaiset ilma-alukset porrastetaan aktiivisiin vaara-alueisiin lentosääntöjen ja ilmatilaluokan mukaisesti. Ilma-aluksen päällikön pyynnöstä porrastuksesta vaara-alueisiin luovutaan.

Kun ilmaliikenteelle vaarallinen toiminta on keskeytynyt, lennonjohto voi selvittää valvotussa ilmatilassa johdetun lennon aktiiviseksi ilmoitetun vaara-alueen läpi.

#### 5.1.4 Danger areas

5.1.4.1 Airspace of defined dimensions within which activities dangerous to aircraft, such as unmanned aircraft operations, sailplane operations or other frequent recreational aviation operations may exist at specified times.

Danger areas over international waters involve periodical firings by military forces, blasting, or any other type of activity that may jeopardise the safety of aircraft.

5.1.4.2 Upon the order or decision of the Finnish Transport and Communications Agency, areas where activities posing a danger to aircraft may occasionally occur can be designated as danger areas.

The use of airspace and flying in danger areas is described in the handbook governing air space management (Airspace Management Operations Manual).

5.1.4.3 Pre-tactical airspace reservation requests concerning danger areas must be presented to AMC, following procedures set out in the ASM manual. Airspace reservation requests during operating days must be presented to AMC by calling +358 3 386 9851.

5.1.4.4 Aircraft may fly into activated danger areas at the discretion of the pilot-in-command, but the pilot must be aware of the risks associated with such operations. Before flying into a danger area, the pilot-in-command shall find out about the nature of operations conducted there. If the pilot-in-command decides to fly into an activated danger area, the flight must be coordinated with the entity operating in the danger area to ensure flight safety.

In controlled airspace, ATC will ensure the separation of aircraft under ATC responsibility from activated danger areas according to flight rules and the airspace classification. Separation from danger areas will be waived at the request of the pilot-in-command.

When activities hazardous to air traffic have been suspended, ATC may clear a controlled flight in controlled airspace through an activated danger area.

ID Lateral limits	Vertical limits	Activity type	Time of activity	RMK
1	2	3	4	5
<b>EFD101 ISOSAARI</b> 595620N 0251653E - 595415N 0251506E - 595327N 0245949E - 595539N 0245949E - 595636N 0251010E - 595620N 0251653E	<u>FL 390</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD102 KUIVASAARI</b> 595356N 0244912E - 595517N 0245548E - 595539N 0245949E - 595327N 0245949E - 595259N 0245100E - 595226N 0244818E - 595356N 0244912E	<u>FL 390</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD103 KATAJALUOTO</b> 595256N 0244448E - 595331N 0244707E - 595356N 0244911E - 595226N 0244818E - 595149N 0244525E - 595256N 0244448E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD104 KATAJALUOTO</b> 595041N 0243551E - 595256N 0244448E - 595149N 0244525E - 594954N 0243617E - 595041N 0243551E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD105 KATAJALUOTO</b> 594738N 0241810E - 594748N 0241956E - 594901N 0242918E - 595041N 0243551E - 594954N 0243617E - 594601N 0241810E - 594738N 0241810E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD106 KATAJALUOTO</b> 594634N 0240917E - 594701N 0241222E - 594738N 0241810E - 594602N 0241810E - 594449N 0241229E - 594634N 0240917E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD107 KATAJALUOTO</b> 594510N 0235939E - 594634N 0240917E - 594449N 0241229E - 594242N 0240244E - 594457N 0235904E - 594510N 0235939E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD108 RUSSARÖ</b> 593659N 0224211E - 593808N 0225127E - 593842N 0230418E - 593630N 0230319E - 593630N 0224448E - 593659N 0224211E	<u>FL 250</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD109 ÖRÖ</b> 592947N 0215919E - 593047N 0222347E - 593629N 0223804E - 593659N 0224211E - 593630N 0224448E - 592514N 0224449E - 591355N 0215648E - 592600N 0215648E - 592947N 0215919E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD110 ISOKARI</b> 611001N 0204654E - 610737N 0204617E - 605407N 0202615E - 605124N 0201948E - 611000N 0201947E - 611001N 0204654E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD111A LOHTAJA</b> 642621N 0230311E - 642450N 0230121E - 642348N 0230025E - 642234N 0225938E - 642138N 0225915E - 641813N 0225835E - 641312N 0225740E - 641204N 0225238E - 641044N 0224644E - 640747N 0223358E - 640726N 0223243E - 640609N 0222852E - 640409N 0222327E - 640239N 0222034E - 640127N 0221841E - 640705N 0220859E - 643151N 0224222E - 642621N 0230311E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD111B LOHTAJA</b> 643428N 0232842E - 643054N 0231449E - 642950N 0231052E - 642900N 0230824E - 642741N 0230525E - 642621N 0230311E - 643151N 0224222E - 650014N 0232233E - 643428N 0232842E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD111C LOHTAJA</b> 640705N 0220859E - 640127N 0221841E - 640034N 0221716E - 635909N 0221518E - 635704N 0221244E - 635629N 0221209E - 635051N 0220712E - 634204N 0215305E - 634020N 0213936E - 634009N 0213400E - 635829N 0215742E - 640705N 0220859E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD111D LOHTAJA</b> 652228N 0235435E - 652030N 0240859E - 651733N 0240916E - 650449N 0240502E - 643956N 0235009E - 643428N 0232842E - 650014N 0232233E - 650017N 0232232E - 652228N 0235435E	<u>UNL</u> SFC	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD112A PAHKAJÄRVI</b> 610440N 0265149E - 610448N 0265415E - 610551N 0265842E - 610707N 0270031E - 610740N 0270212E - 610815N 0270655E - 610406N 0271203E - 610151N 0265128E - 610440N 0265149E	<u>3500 FT MSL</u> SFC	UAV	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD112B PAHKAJÄRVI</b> 610806N 0264128E - 610816N 0265234E - 610440N 0265149E - 610151N 0265128E - 610056N 0264320E - 610806N 0264128E	<u>FL 195</u> SFC	UAV, Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD113 HUOVINRINNE</b> 610340N 0222838E - 610153N 0222618E - 610043N 0222729E - 610153N 0221857E - 610621N 0221859E - 610340N 0222838E	<u>3500 FT MSL</u> SFC	UAV	NOTAM	AMC manageable area

ID Lateral limits	Vertical limits	Activity type	Time of activity	RMK
1	2	3	4	5
<b>EFD114A KASSUNKURU</b> 641145N 0273818E - 641052N 0274317E - 641039N 0274541E - 640902N 0274538E - 640653N 0274153E - 640517N 0274037E - 640550N 0273923E - 640800N 0273203E - 641010N 0273205E - 641145N 0273818E	<u>3500 FT MSL</u> SFC	UAV	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD114B KASSUNKURU</b> 641039N 0274541E - 640932N 0275035E - 640649N 0275526E - 640545N 0275410E - 640408N 0275253E - 640337N 0275024E - 640339N 0274415E - 640517N 0274037E - 640653N 0274153E - 640902N 0274538E - 641039N 0274541E	<u>3500 FT MSL</u> SFC	UAV	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD114C KASSUNKURU</b> 640649N 0275526E - 640510N 0280132E - 640229N 0280012E - 640125N 0275742E - 640129N 0274753E - 640339N 0274415E - 640337N 0275024E - 640408N 0275253E - 640545N 0275410E - 640649N 0275526E	<u>3500 FT MSL</u> SFC	UAV	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD114D KASSUNKURU</b> 641145N 0273818E - 641125N 0274703E - 640820N 0280239E - 640510N 0280132E - 640649N 0275526E - 640932N 0275035E - 641039N 0274541E - 641052N 0274317E - 641145N 0273818E	<u>3500 FT MSL</u> SFC	UAV	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD114E KASSUNKURU</b> 640800N 0273203E - 640550N 0273923E - 640517N 0274037E - 640339N 0274415E - 640129N 0274753E - 640342N 0273313E - 640800N 0273203E	<u>3500 FT MSL</u> SFC	UAV	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD115 KYLÄJÄRVI</b> 672408N 0261845E - 671932N 0261745E - 671932N 0262845E - 671625N 0262636E - 671623N 0261528E - 672250N 0261516E - 672408N 0261845E	<u>FL 170</u> SFC	UAV	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD116 KYLÄJÄRVI</b> 673000N 0261956E - 673000N 0263253E - 672854N 0263551E - 672622N 0263356E - 672406N 0262906E - 672502N 0262745E - 672502N 0262445E - 672532N 0262145E - 672408N 0261845E - 673000N 0261956E	<u>FL 170</u> SFC	UAV	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD118 ISOLÄHDE</b> 605749N 0262048E - 604328N 0260733E - 605313N 0260303E - 605602N 0260525E - 605749N 0262048E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD119A HYVINKÄÄ</b> 604206N 0245256E - 604158N 0250353E - 603901N 0245948E - 603702N 0244815E - 604105N 0244310E - 604206N 0245256E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD119B HYVINKÄÄ</b> 604447N 0244800E - 604510N 0245432E - 604507N 0250113E - 604440N 0250737E - 604158N 0250353E - 604206N 0245256E - 604105N 0244310E - 604342N 0243954E - 604447N 0244800E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD119C HYVINKÄÄ</b> 604913N 0244656E - 604933N 0250742E - 604440N 0250737E - 604507N 0250113E - 604510N 0245432E - 604447N 0244800E - 604342N 0243954E - 604628N 0243623E - 604723N 0243954E - 604913N 0244656E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD119D HYVINKÄÄ</b> 605716N 0252624E - 605002N 0254506E - 604951N 0252909E - 604933N 0250742E - 604913N 0244656E - 605659N 0250512E - 605716N 0252624E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD120A MENKIJÄRVI</b> 630424N 0233057E - 630108N 0235632E - 625755N 0240222E - 623741N 0233957E - 624413N 0232629E - 630224N 0232516E - 630424N 0233057E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD120B MENKIJÄRVI</b> 625755N 0240222E - 625209N 0241243E - 623615N 0241203E - 623711N 0235126E - 623741N 0233957E - 625755N 0240222E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD120C MENKIJÄRVI</b> 623711N 0235126E - 623615N 0241203E - 621744N 0234728E - 622221N 0234057E - 622300N 0234001E - 623711N 0235126E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD120D MENKIJÄRVI</b> 623741N 0233957E - 623711N 0235126E - 622300N 0234001E - 622753N 0233304E - 623741N 0233957E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity

ID Lateral limits	Vertical limits	Activity type	Time of activity	RMK
1	2	3	4	5
<b>EFD121A HAAPAVESI</b> 641000N 0251700E - 634823N 0251616E - 635315N 0254020E - 641000N 0254026E - 641000N 0251700E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD121B HAAPAVESI</b> 641000N 0254026E - 635315N 0254020E - 635837N 0260800E - 641000N 0260800E - 641000N 0254026	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD122 AHMOSUO</b> 645625N 0254251E - 645356N 0255005E - 645151N 0254606E - 645420N 0253851E - 645625N 0254251E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD123A TEISKO</b> 615926N 0234155E - 615655N 0240258E - 614307N 0240755E - 614324N 0234508E - 614138N 0233715E - 615544N 0232134E - 615848N 0232508E - 615926N 0234155E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD123B TEISKO</b> 615655N 0240258E - 615117N 0242227E - 614305N 0242345E - 614109N 0241544E - 614307N 0240755E - 615655N 0240258E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD123C TEISKO</b> 614327N 0243411E - 613622N 0244809E - 613600N 0243552E - 614109N 0241544E - 614305N 0242345E - 614327N 0243411E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD125 IMMOLA</b> 614002N 0283546E - 614003N 0285104E - 613332N 0290956E - 612556N 0290649E - 611512N 0290649E - 611346N 0290227E - 611044N 0285432E - 610839N 0284714E - 610330N 0283953E - 611835N 0284117E - 612221N 0282529E - 612134N 0282135E - 612655N 0281038E - 614002N 0283546E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD126 VESIVEHMAA</b> 610200N 0252830E - 610200N 0260245E - 612045N 0260630E - 612045N 0252925E - 610200N 0252830E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD129A PIIKAJÄRVI</b> 611804N 0221443E - 611716N 0222812E - 610909N 0222702E - 610613N 0220911E - 611537N 0220515E - 611804N 0221443E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD129B PIIKAJÄRVI</b> 611036N 0223554E - 610659N 0223154E - 610340N 0222838E - 610153N 0222618E - 610043N 0222729E - 610153N 0221857E - 610613N 0220911E - 610909N 0222702E - 611036N 0223554E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD129C PIIKAJÄRVI</b> 611716N 0222812E - 611647N 0223625E - 611036N 0223554E - 610909N 0222702E - 611716N 0222812E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD130A ORIPÄÄ</b> 610043N 0222729E - 605849N 0223512E - 605720N 0224106E - 605927N 0224412E - 605213N 0230128E - 604618N 0225250E - 604625N 0222513E - 610043N 0222729E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD130B ORIPÄÄ</b> 610659N 0223154E - 605927N 0224412E - 605720N 0224106E - 605849N 0223512E - 610043N 0222729E - 610153N 0222618E - 610340N 0222838E - 610659N 0223154E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD130C ORIPÄÄ</b> 611036N 0223554E - 610546N 0225339E - 605927N 0224412E - 610659N 0223154E - 611036N 0223554E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD130D ORIPÄÄ</b> 610546N 0225339E - 610251N 0230418E - 610331N 0231806E - 605213N 0230128E - 605927N 0224412E - 610546N 0225339E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD130E ORIPÄÄ</b> 604625N 0222513E - 604618N 0225250E - 604350N 0224915E - 604410N 0222452E - 604625N 0222513E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD130F ORIPÄÄ</b> 604618N 0225250E - 603804N 0230956E - 603747N 0230151E - 604350N 0224915E - 604618N 0225250E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD132 KIIKALA</b> 603436N 0235000E - 603436N 0232624E - 602406N 0232731E - 602314N 0235000E - 603436N 0235000E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity

ID Lateral limits	Vertical limits	Activity type	Time of activity	RMK
1	2	3	4	5
<b>EFD134A KYMI</b> 603514N 0262550E - 604015N 0271316E - 603401N 0271249E - 602801N 0265649E - 602301N 0262649E - 603035N 0261830E - 603514N 0262550E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD134B KYMI</b> 604441N 0272211E - 604118N 0272335E - 604015N 0271316E - 603514N 0262550E - 603753N 0261959E - 604026N 0264047E - 604441N 0272211E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD135A AHMOSUO</b> 645947N 0261830E - 644838N 0261843E - 645259N 0254300E - 645905N 0254231E - 645947N 0261830E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD135B AHMOSUO</b> 650835N 0255444E - 645947N 0261830E - 645905N 0254231E - 650835N 0255444E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD136 RAAHE-PATTIJOKI</b> 644601N 0243946E - 643043N 0245833E - 642648N 0245905E - 643210N 0244818E - 643950N 0243147E - 644601N 0243946E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD137 BOKSI</b> 602153N 0252533E - 601949N 0253020E - 601724N 0252738E - 601713N 0252207E - 602153N 0252533E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD138 SANTIS</b> 600919N 0250231E - 600900N 0250700E - 600849N 0251049E - 600731N 0251325E - 600604N 0251140E - 600646N 0250549E - 600646N 0245949E - 600919N 0250231E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD139A ARABIA</b> 601302N 0245851E - 601108N 0250045E - 600913N 0245734E - 601205N 0245423E - 601225N 0245506E - 601222N 0245537E - 601302N 0245851E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD139B ARABIA</b> 601302N 0245851E - 601254N 0250050E - 601108N 0250045E - 601302N 0245851E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD140A NUMMELA</b> 602245N 0240913E - 602237N 0241311E - 602227N 0241742E - 602215N 0242314E - 601904N 0242307E - 601657N 0241831E - 601650N 0241609E - 602245N 0240913E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD140B NUMMELA</b> 602302N 0240101E - 602245N 0240913E - 601650N 0241609E - 601557N 0235806E - 602302N 0240101E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD140C NUMMELA</b> 604628N 0243623E - 604342N 0243954E - 604105N 0244310E - 603811N 0243133E - 603411N 0242252E - 603000N 0241728E - 602237N 0241311E - 602245N 0240913E - 602302N 0240101E - 602652N 0240237E - 603600N 0241614E - 603915N 0242108E - 604433N 0242908E - 604628N 0243623E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD140D NUMMELA</b> 601650N 0241609E - 600813N 0235455E - 601557N 0235806E - 601650N 0241609E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD140E NUMMELA</b> 603600N 0241614E - 602652N 0240237E - 602302N 0240101E - 602322N 0235053E - 602856N 0235310E - 603606N 0240348E - 603600N 0241614E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD140F NUMMELA</b> 603000N 0241728E - 602227N 0241742E - 602237N 0241311E - 603000N 0241728E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD140G NUMMELA</b> 602322N 0235053E - 602302N 0240101E - 601557N 0235806E - 601525N 0234738E - 602322N 0235053	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD141A RÄYSKÄLÄ</b> 604853N 0241014E - 603915N 0242108E - 603600N 0241614E - 603606N 0240348E - 603903N 0235238E - 604756N 0235036E - 604853N 0241014E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity

ID Lateral limits	Vertical limits	Activity type	Time of activity	RMK
1	2	3	4	5
<b>EFD141B RÄYSKÄLÄ</b> 610533N 0235105E - 604853N 0241014E - 604756N 0235036E - 610516N 0234635E - 610533N 0235105E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD141C RÄYSKÄLÄ</b> 611004N 0241412E - 605948N 0242555E - 604723N 0243954E - 604628N 0243623E - 604433N 0242908E - 603915N 0242108E - 604853N 0241014E - 610533N 0235105E - 610548N 0235502E - 611004N 0241412E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD142 JÄMIJÄRVI</b> 615552N 0224616E - 614653N 0225721E - 613826N 0224747E - 614355N 0222818E - 615101N 0222847E - 615552N 0224616E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD143 HYPPIY</b> 601659N 0250148E - 601641N 0250803E - 601231N 0250634E - 601302N 0245851E - 601433N 0245938E - 601659N 0250148E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD144A PUDASJÄRVI</b> 653252N 0272041E - 651228N 0272029E - 651415N 0262415E - 651627N 0262415E - 653252N 0272041E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD144B PUDASJÄRVI</b> 654222N 0270302E - 653252N 0272041E - 651627N 0262415E - 653107N 0262415E - 654222N 0270302E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD144C PUDASJÄRVI</b> 654901N 0272631E - 654056N 0274919E - 653252N 0272041E - 654222N 0270302E - 654901N 0272631E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD144D PUDASJÄRVI</b> 654056N 0274919E - 653702N 0280000E - 651100N 0280000E - 651228N 0272029E - 653252N 0272041E - 654056N 0274919E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD145A RAUTAVAARA</b> 633817N 0280117E - 632257N 0282306E - 631833N 0281131E - 632350N 0275458E - 633817N 0280117E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD145B RAUTAVAARA</b> 635214N 0272736E - 635216N 0274059E - 633817N 0280117E - 632350N 0275458E - 632502N 0273640E - 632231N 0272328E - 633559N 0272727E - 635214N 0272736E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD146 ALAVUS</b> 624413N 0232629E - 623741N 0233957E - 622753N 0233304E - 623201N 0232717E - 624413N 0232629E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD149 KITEE</b> 623808N 0303112E - 623352N 0305552E - 614612N 0294459E - 615749N 0294723E - 620745N 0291812E - 621300N 0292322E - 622155N 0293830E - 622000N 0300419E - 622555N 0302516E - 623516N 0303304E - 623808N 0303112E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD151 HANKONIEMI</b> 595753N 0231500E - 594943N 0231500E - 594924N 0230748E - 594848N 0225418E - 595300N 0225418E - 595753N 0231500E	<u>3000 FT MSL</u> SFC	UAV	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD152A TAMMISAARI</b> 600000N 0232402E - 595808N 0232830E - 594948N 0232249E - 594948N 0231648E - 594943N 0231500E - 595753N 0231500E - 600000N 0232402E	<u>3000 FT MSL</u> SFC	UAV	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD152B TAMMISAARI</b> 600239N 0233236E - 600239N 0233749E - 594943N 0233749E - 594948N 0233149E - 594948N 0232249E - 595808N 0232830E - 600000N 0232402E - 600239N 0233236E	<u>3000 FT MSL</u> SFC	UAV	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD153 HÄLVÄLÄ</b> 610200N 0252334E - 610200N 0253250E - 605800N 0253250E - 605800N 0252334E - 610200N 0252334E	<u>5000 FT MSL</u> SFC	UAV	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD154 UPINNIEMI</b> 600725N 0242053E - 600725N 0242918E - 595631N 0242907E - 595631N 0242413E - 600251N 0242413E - 600251N 0241810E - 600725N 0242053E	<u>1300 FT MSL</u> SFC	UAV	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD155A TOLKKINEN</b> 602624N 0254547E - 601802N 0254732E - 601736N 0253334E - 602506N 0254001E - 602624N 0254547E	<u>2500 FT MSL</u> SFC	UAV	NOTAM	AMC manageable area



ID Lateral limits	Vertical limits	Activity type	Time of activity	RMK
1	2	3	4	5
<b>EFD155B TOLKKINEN</b> 602506N 0254001E - 601313N 0252950E - 601719N 0252504E - 601724N 0252738E - 601949N 0253020E - 602151N 0252537E - 602506N 0254001E	<u>2500 FT MSL</u> SFC	UAV	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD155C TOLKKINEN</b> 601802N 0254732E - 601204N 0254847E - 601120N 0253200E - 601313N 0252950E - 601736N 0253334E - 601802N 0254732E	<u>2500 FT MSL</u> SFC	UAV	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD156A PAROLA</b> 610754N 0241832E - 605931N 0242846E - 605740N 0241456E - 610503N 0240657E - 610754N 0241832E	<u>3500 FT MSL</u> SFC	UAV	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD156B PAROLA</b> 610806N 0243235E - 610307N 0244103E - 605931N 0242846E - 610754N 0241832E - 610806N 0243235E	<u>3500 FT MSL</u> SFC	UAV	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD157A PIEKSÄMÄKI</b> 623159N 0270936E - 621823N 0271303E - 621213N 0270957E - 620714N 0263435E - 623159N 0270936E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD157B PIEKSÄMÄKI</b> 623159N 0270936E - 620714N 0263435E - 622437N 0263339E - 623159N 0270936E	<u>FL 195</u> SFC	Sport, Gliding, Parachute, Other	NOTAM	AMC manageable area NOTAM published on the day of activity
<b>EFD158 LAPPEENRANTA</b> 610231N 0281125E - 610147N 0281204E - 610129N 0281033E - 610213N 0280954E - 610231N 0281125E	<u>2700 FT MSL</u> SFC	BLASTING	MON-FRI 1100-1300 UTC (MON-FRI 1000-1200 UTC)	AMC manageable area
<b>EFD159 SANTAHAMINA</b> 601000N 0250222E - 601000N 0250450E - 600909N 0250450E - 600919N 0250231E - 600802N 0250110E - 600927N 0250109E - 601000N 0250222E	<u>3000 FT MSL</u> 1300 FT MSL	UAV	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD160N BOTHNIA NORTH</b> 652228N 0235431E - 651817N 0242453E - 650643N 0241132E - 645428N 0241313E - 644001N 0243123E - 642017N 0235325E - 640601N 0232642E - 640226N 0224239E - 635829N 0215742E - 644053N 0225520E - 652228N 0235431E	<u>FL 660</u> FL 95	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD160S BOTHNIA SOUTH</b> 640226N 0224239E - 632906N 0215245E - 633620N 0212559E - 633700N 0213000E - 635829N 0215742E - 640226N 0224239E	<u>FL 660</u> FL 95	MILOPS	NOTAM	AMC manageable area
<b>EFD200 ITÄINEN VAARA-ALUE</b> 691019N 0284949E - jatkuen pitkin Norjan valtion rajaa piteeseen / <i>further along the Norwegian state border to the point</i> 690307N 0285545E - jatkuen pitkin Venäjän valtion rajaa piteeseen / <i>further along the Russian state border to the point</i> 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	<u>1000 FT SFC</u> SFC	UAV	H24	

### 5.1.5 Vaara-alueiden suojavyöhykkeet (FBZ)

5.1.5.1 Ilmatilan hallintayksikön (AMC) hallinnoimien vaara-alueiden ympärille on perustettu lennon suunnittelussa huomioitavat suojavyöhykkeet - Flight Plan Buffer Zone (FBZ).

### 5.1.5 Flight plan buffer zones (FBZ) for danger areas

5.1.5.1 Flight plan buffer zones (FBZ) are established around AMC Manageable danger areas for flight planning purposes.

Airspace designation Lateral limits	Vertical limits	Time of activity	RMK
1	2	3	4
<b>EFD109Z</b> 594307N 0224253E - 594037N 0225625E - 592753N 0225622E - 591110N 0214520E - 592658N 0214515E - 593519N 0215046E - 593630N 0221922E - 594154N 0223253E - 594307N 0224253E	<u>FL 660</u> FL 95	AUP/UUP	AMC Manageable Area Only for FPL validation
<b>EFD111AZ</b> 643655N 0224920E - 643006N 0231501E - 642544N 0231748E - 642223N 0231344E - 642156N 0231319E - 642116N 0231253E - 642051N 0231243E - 641744N 0231205E - 640928N 0231030E - 640651N 0225849E - 640531N 0225258E - 640242N 0224145E - 640236N 0224025E - 640133N 0223715E - 635959N 0223258E - 635905N 0223114E - 635532N 0222540E - 635523N 0221219E - 640133N 0220143E - 643655N 0224920E	<u>FL 660</u> FL 95	AUP/UUP	AMC Manageable Area Only for FPL validation
<b>EFD111BZ</b> 650531N 0232944E - 650424N 0233532E - 643119N 0234309E - 642553N 0232155E - 642521N 0231842E - 642436N 0231730E - 642353N 0231550E - 641829N 0230647E - 642647N 0223527E - 650531N 0232944E	<u>FL 660</u> FL 95	AUP/UUP	AMC Manageable Area Only for FPL validation
<b>EFD111CZ</b> 641235N 0221620E - 640133N 0223516E - 635720N 0222827E - 635613N 0222653E - 635428N 0222444E - 635414N 0222429E - 634802N 0221900E - 633659N 0220111E - 633431N 0214157E - 633326N 0211021E - 633700N 0213000E - 641235N 0221620E	<u>FL 660</u> FL 95	AUP/UUP	AMC Manageable Area Only for FPL validation
<b>EFD111DZ</b> 645205N 0231036E - 652737N 0240210E - 652448N 0242242E - 651715N 0242322E - 651306N 0242129E - 650237N 0241644E - 645432N 0241308E - 643606N 0240202E - 642756N 0232959E - 643017N 0231557E - 643352N 0231505E - 645205N 0231036E	<u>FL 660</u> FL 95	AUP/UUP	AMC Manageable Area Only for FPL validation
<b>EFD160NZ</b> 652456N 0235810E - 652648N 0240816E - 652328N 0243217E - 652120N 0243736E - 651736N 0243945E - 650531N 0242540E - 645606N 0242653E - 644323N 0244246E - 643929N 0244304E - 643356N 0243606E - 640037N 0233359E - 635210N 0215419E - 635301N 0215035E - 652456N 0235810E	<u>FL 660</u> FL 95	AUP/UUP	AMC Manageable Area Only for FPL validation
<b>EFD160SZ</b> 640848N 0224732E - 640308N 0225955E - 632345N 0220037E - 632243N 0215055E - 633341N 0211014E - 633700N 0213000E - 640517N 0220638E - 640848N 0224732E	<u>FL 660</u> FL 95	AUP/UUP	AMC Manageable Area Only for FPL validation