

## VAARA-ALUEET SEKÄ ILMALIIKENNE ILMAILULTA RAJOITETUILLA ALUEILLA

Ilmailulaitos on 3. päivänä maaliskuuta 1995 annetun ilmailulain (281/1995) 52 §:n nojalla sekä 13. päivänä marraskuuta 2003 ilmailulta rajoitetuista alueista annetun valtioneuvoston asetuksen (919/2003) nojalla sisäasiainministeriön ja puolustusministeriön kanssa neuvoteltuaan päättänyt seuraavaa:

### 1 §

#### *Soveltamisala*

Tällä päätöksellä annetaan tarkemmat määräykset vaara-alueista ja ilmaliikenteestä ilmailulta rajoitetuilla alueilla.

### 2 §

#### *Vaara-alueet*

Vaara-alueilla suoritetaan määräaikoina ilmaliikenteelle vaarallisia ammuntoja, räjäytyksiä tai muunlaista lennolla oleville ilma-aluksille vaarallista toimintaa. Vaara-alueet ovat seuraavat:

Alue	Sivurajat / keskipisteen koordinaatit ja säde	Yläraja
EF D10 Kirkonmaa-Rankki	602301N 0264849E 602301N 0270749E 601655N 0271036E 601855N 0264849E 602301N 0264849E	23 000 FT MSL (7 000 M MSL)
EF D11 Kirkonmaa-Rankki	601855N 0264849E 601655N 0271036E 601417N 0271148E 601630N 0264746E 601855N 0264849E	23 000 FT MSL (7 000 M MSL)
EF D12 Kirkonmaa-Rankki	601630N 0264746E 601417N 0271148E 601201N 0271249E 601201N 0264549E 601630N 0264746E	23 000 FT MSL (7 000 M MSL)
EF D13 Hamina	604044N 0273603E 603119N 0273552E 603123N 0271401E 603453N 0271403E 604044N 0273603E	3 000 FT MSL (900 M MSL)
EF D14A Pahkajärvi	611348N 0265233E 611348N 0270417E 611223N 0270548E 610920N 0270547E 610843N 0270525E 610740N 0270212E 610816N 0265234E 611348N 0265233E	23 000 FT MSL (7 000 M MSL)

EF D14B Pahkajärvi	610816N 0265234E 610740N 0270212E 610707N 0270031E 610551N 0265842E 610448N 0265415E 610440N 0265149E 610816N 0265234E	23 000 FT MSL (7 000 M MSL)
EF D15 Taipalsaari	611525N 0275401E 611702N 0280013E 611649N 0280155E 611501N 0280213E 611313N 0275625E 611525N 0275401E	23 000 FT MSL (7 000 M MSL)
EF D16 Jukajärvi (Lohikoski)	613401N 0284749E 613401N 0285249E 613201N 0285249E 613201N 0284749E 613401N 0284749E	14 800 FT MSL (4 500 M MSL)
EF D17 Karkialampi	615001N 0270942E 615001N 0271542E 614507N 0271542E 614213N 0271412E 614231N 0271230E 614501N 0270942E 615001N 0270942E	2 300 FT MSL (700 M MSL)
EF D20 Santahamina	600919N 0250231E 600849N 0251049E 600731N 0251325E 600604N 0251140E 600646N 0250549E 600646N 0245949E 600919N 0250231E	23 000 FT MSL (7 000 M MSL)
EF D21 Isosaari	600646N 0245949E 600646N 0250549E 600513N 0250549E 600513N 0245949E 600646N 0245949E	36 100 FT MSL (11 000 M MSL)
EF D22 Isosaari	600646N 0250549E 600604N 0251140E 600513N 0250549E 600646N 0250549E	36 100 FT MSL (11 000 M MSL)
EF D23 Isosaari	600513N 0245949E 600513N 0250549E 600604N 0251140E 600731N 0251325E 600331N 0252302E 600001N 0252001E 600001N 0245949E 600513N 0245949E	36 100 FT MSL (11 000 M MSL)
EF D24 Isosaari	600001N 0245949E 600001N 0252001E 595415N 0251506E 595327N 0245949E 600001N 0245949E	36 100 FT MSL (11 000 M MSL)

EF D25 Kuivasaari	600646N 0245949E 595327N 0245949E 595259N 0245100E 595226N 0244818E 600513N 0245558E 600625N 0245558E 600646N 0245949E	36 100 FT MSL (11 000 M MSL)
EF D30 Katajaluoto	600625N 0245307E 600625N 0245558E 600513N 0245558E 595226N 0244818E 595149N 0244525E 600105N 0244014E 600625N 0245307E	Rajoittamaton
EF D31 Katajaluoto	600105N 0244014E 595149N 0244525E 594954N 0243617E 595739N 0243154E 600105N 0244014E	Rajoittamaton
EF D32 Katajaluoto	595739N 0243154E 594954N 0243617E 594602N 0241810E 595210N 0241810E 595431N 0242413E 595631N 0242413E 595631N 0242907E 595739N 0243154E	Rajoittamaton
EF D33 Katajaluoto	595210N 0241810E 594602N 0241810E 594449N 0241229E 594754N 0240651E 595210N 0241810E	Rajoittamaton
EF D34 Katajaluoto	594754N 0240651E 594449N 0241229E 594242N 0240244E 594457N 0235904E 594754N 0240651E	Rajoittamaton
EF D35 Mäkiluoto	595631N 0241810E 595631N 0242413E 595431N 0242413E 595210N 0241810E 595631N 0241810E	23 000 FT MSL (7 000 M MSL)
EF D36 Mäkiluoto	595600N 0240049E 595522N 0241531E 595631N 0241810E 595210N 0241810E 594754N 0240651E 594906N 0240439E 595600N 0240049E	36 100 FT MSL (11 000 M MSL)
EF D37 Upinniemi	595600N 0240049E 600251N 0241810E 600251N 0242413E 595631N 0242413E 595631N 0241810E 595522N 0241531E 595600N 0240049E	36 100 FT MSL (11 000 M MSL)

EF D40 Jussarö	594630N 0233149E 594630N 0233949E 595100N 0233949E 595100N 0235049E 594600N 0234949E 594100N 0233149E 594630N 0233149E	36 100 FT MSL (11 000 M MSL)
EF D41 Jussarö	595100N 0233149E 595100N 0233949E 594630N 0233949E 594630N 0233149E 595100N 0233149E	23 000 FT MSL (7 000 M MSL)
EF D42 Hästö-Busö	594948N 0232249E 594948N 0233149E 594100N 0233149E 594100N 0232649E 594948N 0232249E	23 000 FT MSL (7 000 M MSL)
EF D43 Hästö-Busö	595100N 0231648E 595100N 0232249E 594948N 0232249E 594100N 0232649E 594100N 0231219E 594948N 0231648E 595100N 0231648E	23 000 FT MSL (7 000 M MSL)
EF D44 Russarö	594848N 0225418E 594948N 0231648E 594100N 0231219E 594100N 0230519E 594500N 0225748E 594700N 0225748E 594700N 0225348E 594848N 0225418E	23 000 FT MSL (7 000 M MSL)
EF D45 Russarö	594700N 0225348E 594700N 0225748E 594500N 0225748E 594500N 0225348E 594700N 0225348E	23 000 FT MSL (7 000 M MSL)
EF D46 Russarö	594241N 0223053E 594848N 0225418E 594700N 0225348E 594500N 0225348E 594500N 0225748E 594100N 0230519E 593630N 0230319E 593630N 0224448E 593800N 0223648E 594241N 0223053E	23 000 FT MSL (7 000 M MSL)
EF D47 Syndalen	595300N 0230955E 595300N 0231500E 594943N 0231500E 594924N 0230748E 595230N 0230748E 595300N 0230955E	14 800 FT MSL (4 500 M MSL)

EF D50 Örö	595100N 0221548E 595100N 0221948E 594400N 0222912E 594400N 0220948E 595100N 0221548E	23 000 FT MSL (7 000 M MSL)
EF D51 Örö	594400N 0220948E 594400N 0222912E 593800N 0223648E 593800N 0220448E 594400N 0220948E	23 000 FT MSL (7 000 M MSL)
EF D52 Örö	593800N 0220448E 593800N 0223648E 593630N 0224448E 592514N 0224449E 591355N 0215648E 592600N 0215648E 593800N 0220448E	Rajoittamaton
EF D53 Utö	594830N 0211745E 594830N 0212448E 594624N 0213518E 593536N 0211348E 593818N 0210948E 594830N 0211745E	23 000 FT MSL (7 000 M MSL)
EF D54 Korppoo-Gyltö	600800N 0212653E 600800N 0213118E 595800N 0212948E 600030N 0211248E 600800N 0212653E	7 900 FT MSL (2 400 M MSL)
EF D55 Reila	611000N 0205748E 610900N 0212348E 610230N 0212348E 605700N 0205748E 611000N 0205748E	23 000 FT MSL (7 000 M MSL)
EF D56 Isokari	611000N 0201947E 611000N 0205748E 604600N 0205748E 604600N 0201948E 611000N 0201947E	Rajoittamaton
EF D60 Raasi	604710N 0222148E 604700N 0222333E 604630N 0222333E 604630N 0222148E 604710N 0222148E	3 000 FT MSL (900 M MSL)
EF D61 Huovinrinne	610340N 0222838E 610301N 0223058E 610202N 0223653E 610100N 0223710E 605849N 0223512E 610043N 0222729E 610153N 0222618E 610340N 0222838E	14 800 FT MSL (4 500 M MSL)

EF D62 Niinisalo	620049N 0222115E 620201N 0223015E 615920N 0223001E 615728N 0223042E 615133N 0222924E 615035N 0222451E 615522N 0222415E 620049N 0222115E	Rajoittamaton
EF D63 Hätilä	610232N 0243019E 610339N 0243728E 610313N 0244019E 610234N 0243754E 610119N 0243511E 610130N 0243127E 610232N 0243019E	14 800 FT MSL (4 500 M MSL)
EF D64 Hälvälä	610144N 0252649E 610144N 0252953E 605954N 0252959E 605956N 0252509E 610144N 0252649E	14 800 FT MSL (4 500 M MSL)
EF D65 Vuorisjärvi	620353N 0245014E 620418N 0245157E 620331N 0245241E 620304N 0245057E 620353N 0245014E	3 300 FT MSL (1 000 M MSL)
EF D66 Keuruu	621531N 0243630E 621543N 0243748E 621501N 0244012E 621343N 0243930E 621419N 0243642E 621531N 0243630E	3 000 FT MSL (900 M MSL)
EF D67 Vihtavuori	Ympyrä: säde 1,08 NM (2 KM); Keskipiste 622225N 0255230E	1 200 FT MSL (350 M MSL)
EF D68 Ähtäri	Ympyrä: säde 1,08 NM (2 KM); Keskipiste 623656N 0242914E	4 000 FT MSL (1 300 M MSL)
EF D70 Lohtaja	642257N 0233123E 641136N 0233400E 640001N 0232747E 635701N 0225047E 642001N 0232646E 642257N 0233123E	Rajoittamaton
EF D71A Lohtaja	643151N 0224222E 642001N 0232646E 635701N 0225047E 640705N 0220859E 643151N 0224222E	Rajoittamaton
EF D71B Lohtaja	650014N 0232233E 642257N 0233123E 642001N 0232646E 643151N 0224222E 650014N 0232233E	Rajoittamaton

EF D72 Hiukkavaara	650231N 0253646E 650149N 0254216E 650101N 0254047E 650043N 0253516E 650231N 0253646E	14 800 FT MSL (4 500 M MSL)
EF D80 Kontioranta	624413N 0294701E 624407N 0295001E 624213N 0294955E 624131N 0294837E 624131N 0294643E 624413N 0294701E	3 000 FT MSL (900 M MSL)
EF D81 Hiidenvaara (Koitere)	630602N 0303449E 630602N 0304049E 630302N 0304049E 630302N 0303449E 630602N 0303449E	14 800 FT MSL (4 500 M MSL)
EF D82 Sotinpuro	633155N 0283424E 632819N 0284730E 632549N 0284630E 632343N 0283700E 632749N 0283000E 633155N 0283424E	23 000 FT MSL (7 000 M MSL)
EF D83 Kassunkuru	640931N 0273947E 640931N 0274247E 640725N 0274217E 640749N 0273811E 640931N 0273947E	14 800 FT MSL (4 500 M MSL)
EF D84 Vuosanka	642619N 0285347E 642614N 0290008E 642222N 0290339E 641949N 0290327E 641629N 0285458E 641632N 0285115E 641949N 0284631E 642542N 0284938E 642619N 0285347E	14 800 FT MSL (4 500 M MSL)
EF D85 Kuivassalmi	645048N 0290500E 645041N 0291235E 644800N 0291221E 644839N 0290500E 645048N 0290500E	14 800 FT MSL (4 500 M MSL)
EF D90 Rovajärvi	664144N 0261934E 663814N 0262704E 663638N 0261828E 663856N 0261428E 664144N 0261934E	Rajoittamaton
EF D91A Rovajärvi	665702N 0262140E 665702N 0264836E 665151N 0263436E 663959N 0263726E 663814N 0262704E 664144N 0261934E 665050N 0261628E 665702N 0262140E	Rajoittamaton

EF D91B Rovajärvi	665702N 0264836E 664153N 0264843E 663959N 0263726E 665151N 0263436E 665702N 0264836E	Rajoittamaton
EF D91C Rovajärvi	665702N 0264836E 664917N 0270546E 664502N 0270746E 664153N 0264843E 665702N 0264836E	Rajoittamaton
EF D92 Rovajärvi	665702N 0262140E 670302N 0263616E 665702N 0264836E 665702N 0262140E	Rajoittamaton
EF D93 Kyläjärvi	672408N 0261845E 672532N 0262145E 672502N 0262445E 671932N 0262845E 671932N 0261745E 672408N 0261845E	14 800 FT MSL (4 500 M MSL)
EF D94 Kyläjärvi	672502N 0262445E 672502N 0262745E 671932N 0263545E 671932N 0262845E 672502N 0262445E	14 800 FT MSL (4 500 M MSL)
EF D95 Kerttuvaara	683802N 0273445E 683802N 0274045E 683602N 0274045E 683602N 0273545E 683802N 0273445E	14 800 FT MSL (4 500 M MSL)
EF D96 Hukkakero	Ympyrä: säde 2,7 NM (5 KM); Keskipiste 675552N 0255025E	13 200 FT MSL (4 100 M MSL)

Edellä 1 momentissa mainitut vaara-alueiden ylärajat tarkoittavat niitä ylärajoja, mihin asti ammunnat ja räjäytykset korkeimmillaan voivat ulottua. Yksittäisten ammuntojen, räjäytysten tai muunlaisen lennolla oleville ilma-aluksille vaarallisen toiminnan tarkemmat ala- ja ylärajat annetaan NOTAM -tiedotteella tai muulla ilmailutiedotuspalvelun julkaisulla

Lisäksi Ilmailulaitoksen lennonvarmistusosasto voi perustaa tilapäisiä vaara-alueita, jos tietyllä alueella tapahtuva toiminta vaatii sellaisen perustamisen.

Ammunnoista, joiden yläraja ei ylitä 150 M GND, ei ilmoiteta ilmailutiedotuspalvelun julkaisujärjestelmän kautta, eivätkä ne välttämättä ole ATS-elimien tiedossa.

### 3 §

#### *Lentäminen vaara-alueella*

Tampereen alueenlennonjohto tai Ilmailulaitoksen lennonvarmistusosasto ilmoittaa NOTAM -tiedotteella tai muulla ilmailutiedotuspalvelun julkai-

sulla saamansa ilmoituksen perusteella vaara-alueen aktiiviseksi.

Ilma-aluksen päällikön on ennen vaara-alueelle lentämistä selvitettävä asianomaiselta ilmailiikennepalveluelimeltä, onko alue ilmoitettu aktiiviseksi ja mikä on ilmoitetun toiminnan luonne. Aikana, jolloin vaara-alue on ilmoitettu edellä 1 momentissa mainituin tavoin aktiiviseksi siellä suoritettavien ammuntojen, räjäytysten tai muunlaisen lennolla oleville ilma-aluksille vaarallisen toiminnan takia, ei alueella saa lentää sille ilmoitetun ala- ja ylärajan välillä lukuun ottamatta jäljempänä 3 momentissa mainittua poikkeusta.

Asianomainen lennonjohtoelin voi kuitenkin selvittää valvotussa ilmatilassa johdetun lennon aktiiviseksi ilmoitetun vaara-alueen läpi silloin, kun ilmailiikenteelle vaarallinen toiminta on keskeytynyt.

Vastaavat rajoitukset ja menettelytavat koskevat myös ilmailutiedotuspalvelun julkaisuilla perustettuja tilapäisiä vaara-alueita, ellei asianomaisissa julkaisuissa toisin ilmoiteta.

#### 4 §

##### *Lupa lentämiseen rajoitusalueella*

Luvan rajoitusalueella lentämiseen myöntää Tampereen tai Rovaniemen aluelennonjohto sen mukaan, kummalla lentotiedotusalueella rajoitusalue sijaitsee, ellei Suomea velvoittavista kansainvälisistä sopimuksista muuta johdu.

Edellä 1 momentissa tarkoitettua lupaa on haettava kirjallisesti viimeistään kolme vuorokautta ennen suunniteltua lentoa, ellei Suomea sitovasta kansainvälisestä veloitteesta muuta johdu.

Ennen lupahakemuksen ratkaisemista aluelennonjohdon on tarvittaessa pyydettävä pääesikunnan lausuntoa muilla rajoitusalueilla kuin itäisellä rajoitusalueella (EF R28) lentämisestä. Aluelennonjohdon on pyydettävä ennen itäiselle rajoitusalueella lentämistä koskevan hakemusasian ratkaisemista rajavartiolaitoksen lausuntoa asiasta.

Lupa myönnetään kutakin lentoa varten erikseen tai erityistapauksessa määrääjäksi, mutta kuitenkin enintään kahdeksi kuukaudeksi kerrallaan.

#### 5 §

##### *Ilmoitusvelvollisuus rajoitusalueelle lentämisestä*

Lupaan perustuvasta lennosta rajoitusalueelle on esitettävä lentosuunnitelma viimeistään kaksi tuntia ennen ilma-aluksen lentoonlähtöä joko Tampereen tai Rovaniemen aluelennonjohdolle sen mukaan, kummalla lentotiedotusalueella rajoitusalue sijaitsee.

#### 6 §

##### *Lupa lentämiseen kieltoalueella*

Luvan kieltoalueella lentämiseen myöntää Tampereen aluelennonjohto kuultuaan sisäasiainministeriötä.

Alue	Sivurajat/Keskipisteen koordinaatit ja säde	Suosittelut minimilentokorkeus
Naantali	Ympyrä: säde 1,0NM; keskipiste 602706N 0220508E	1 500 FT MSL (450 M MSL)
Kilpilahti	Ympyrä: säde 1,5NM; keskipiste 601815N 0253121E	2 000 FT MSL (600 M MSL)

#### 9 §

##### *Eräät poikkeukset*

Mitä tässä päätöksessä määrätään lentämisestä vaara-alueella ja tunnistusvyöhykkeellä, ei koske sotilas-, rajavartio-, poliisi-, tulli-, merenkulku- ja ilmailuviranomaisten eikä palo- ja pelastustointa hoitavien viranomaisten suorittamia lentoja silloin, kun näille viranomaisille säädettyjen tehtävien suorittaminen vaatii lentämistä mainituilla alueilla ja kun lentäminen tapahtuu lentoturvallisuutta vaarantamatta.

Edellä 1 momentissa tarkoitettua lupaa on haettava kirjallisesti viimeistään seitsemän vuorokautta ennen suunniteltua lentoa.

Lupa kieltoalueella lentämiseen myönnetään kutakin lentoa varten erikseen.

#### 7 §

##### *Ilmoitusvelvollisuus tunnistusvyöhykkeellä lentämisestä*

Valtakunnan raja-alueilla sijaitsevalla ilmapuolustuksen tunnistusvyöhykkeellä (Air Defence Identification Zone, ADIZ) suoritettavaksi aiotusta aikataulunmukaisesta lennosta on esitettävä lentosuunnitelma Tampereen tai Rovaniemen aluelennonjohdolle, sen mukaan kummalla lentotiedotusalueella tunnistusvyöhyke sijaitsee, viimeistään yhtä tuntia ennen ilma-aluksen saapumista tunnistusvyöhykkeelle tai ennen ensimmäistä lentoonlähtöä tältä vyöhykkeeltä.

Edellä 1 momentissa tarkoitettu aikarajoitus ei koske

- 1) Ilmailulaitoksen julkaisemia ilmaliikennepalvelureittejä pitkin suoritettavia lentoja ja
- 2) lentoja, joita varten asianomainen ilmaliikennepalveluelin hyväksyy lyhyemmän aikarajan.

#### 8 §

##### *Teollisuuden suoja-alueet*

Teollisuuden suoja-alueilla voi tapahtua ilmailulle haittaa tai vaaraa aiheuttavaa toimintaa. Teollisuuden suoja-alueet ovat seuraavat:

Mitä tässä päätöksessä määrätään luvan hakemisesta tai ilmoituksen tekemisestä ilmailulta rajoitetulla alueella lentämiseen, ei koske lentoja, jotka perustuvat Suomea sitovaan kansainväliseen veloitteeseen.

#### 10 §

##### *Voimaantulo*

Tämä päätös tulee voimaan 27 päivänä marraskuuta 2003. Tällä päätöksellä kumotaan 30 päivänä lokakuuta 1995 vaara-alueista sekä ilmailusta

ilmailulta rajoitetuilla alueilla annettu Ilmailulaitoksen päätös nro 3/000/95.

Toimenpiteisiin tämän päätöksen täytäntöön panemiseksi voidaan ryhtyä ennen sen voimaantuloa.

Ilmailulaitoksessa Vantaalla 21. päivänä marraskuuta 2003

Päajohtaja Mikko Talvitie

KUMOTTU