

## 5.2 Områden för militär övningsverksamhet

### 1 Tillfälligt reserverat luftrum (TRA)

#### 1.1 Allmänt

Inom nedanstående områden pågår tidvis militär övningsflygning. Planerad aktivitet i TRA samt stängning av CDR kategori 1 för färdplanering kungörs via eAUP.

När TRA är aktiverat kan det orsaka restriktioner för trafik.

Annan trafik kommer, då ett område är aktiverat, inte att ges klarering in i området med undantag för

- flygning i nödläge
- luftfartyg med hög medicinsk prioritet (HOSP/MEDEVAC)
- luftfartyg som utför räddningsuppdrag
- flygning på incidentuppdrag
- flygning enligt Open Skies fördraget
- flygning som avser starta eller landa under aktivt TRA eller i områdets närhet
- flygning vars färdplan berör TRA men som accepterats av IFPS, kan komma att få en alternativ klarering med en för svenskt FIR total flygvägsförlängning som normalt inte överstiger 10 NM, men kan i undantagsfall bli maximalt 20 NM.

En klarering att beröra ett aktiverat TRA innebär en försäkran att flygningen kommer att separeras till militära övningsflygningar med föreskrivna separationsminima.

#### 1.2 Speciellt för IFR flygning

Flygning till/från en flygplats med luftrum under eller i omedelbar närhet av ett aktiverat TRA kan vid behov taktiskt klareras inpassage i berört TRA på FL110 eller därunder.

#### 1.3 Speciellt för VFR flygning

VFR flygning över FL 95 uppmanas att färdplanera utanför TRA under tider då områdena planeras vara aktiverade.

#### 1.4 Cross Border Area (CBA)

CBA är ett område upprättat över en internationell gräns. Områdena regleras som TRA (Temporary Reserved Airspace) och kan temporärt vara reserverade för specifik, exklusiv eller gemensam, användning av finska eller svenska flygvapnet för en bestämd tidsperiod.

Planerad aktivitet i CBA kungörs i eAUP.

#### 1.5 Flight Plan Buffer Zone (FBZ)

FBZ är etablerade enbart med hänsyn till färdplanering. Det är tillåtet att färdplanera fram till gränsen av FBZ när dessa är aktiva. I rutt-beskrivningen i fält 15 ska hänsyn tas till den nominella storcirkeln mellan två punkter i färdplanen. När ett område är aktiverat ska FBZ koordinater användas för IFR färdplanering.

## 5.2 Military exercise and training areas

### 1 Temporary Reserved Airspace (TRA)

#### 1.1 General

Within the areas described below exercises with military aircraft may take place periodically. Planned activities in TRA and closure of CDR category 1 will be notified by eAUP.

Activation of TRA may cause restrictions on traffic.

Other traffic will, when an area is activated, not be given clearance to enter the area with the exception:

- flights in distress
- aircraft with high medical priority (HOSP/MEDEVAC)
- aircraft engaged in search and rescue
- flights on military alert interception mission
- flights operating in accordance with Open Skies treaty
- flights that intend to land or depart from an airport below or in the vicinity of the TRA
- flights with a flight plan that affects TRA that has been accepted by IFPS can be given alternative routing with a total route extension in Swedish FIR that normally will not exceed 10 NM but in rare cases a maximum of 20 NM.

An ATC clearance to enter an active TRA will ensure that the flight will be separated from training flights with the prescribed separation minima.

#### 1.2 Special for IFR flight

Flight to/from an aerodrome with airspace below or in the vicinity of an activated TRA may tactically be cleared to enter TRA at FL110 or below.

#### 1.3 Special for VFR flight

VFR flight above FL 95 is, recommended to flight plan outside TRA during times when the areas are planned to be activated.

#### 1.4 Cross Border Area (CBA)

CBA is an area established across international border. The areas are managed as TRA (Temporary Reserved Airspace) and can be temporarily reserved and allocated for the specific exclusive or common use by Finnish or Swedish air force for a determined period of time.

Planned activities in CBA will be notified by eAUP.

#### 1.5 Flight Plan Buffer Zone (FBZ)

FBZ has been established for IFR flight planning purposes only. Flight plans can be filed up to the boundary of the FBZ when active.

The route described in item 15 shall consider the nominal track between two points according to the great circle. When an area is activated use FBZ coordinates for IFR flight planning.

## 1.6 Förteckning över Tillfälligt reserverat luftrum / List of Temporary Reserved Airspace

Temporary Reserved Airspace			
Identification Name	Lateral limits	Vertical limits	Remark
ESTRA61	652121N 0153108E - 640416N 0191157E - 635533N 0185919E - 643820N 0150121E - 652121N 0153108E	FL 660 ----- FL 095	Planerad aktivitet kommer att notifieras i eAUP.  Planned activities will be notified by eAUP.
ESTRA61Z	652622N 0152713E - 640450N 0192053E - 635145N 0190154E - 643630N 0145252E - 652622N 0152713E	FL 660 ----- FL 095	For IFR flight planning purposes only.
ESTRA62	662550N 0162332E - 660705N 0165927E - 643036N 0195107E - 640416N 0191157E - 652121N 0153108E - 662550N 0162332E	FL 660 ----- FL 095	Planerad aktivitet kommer att notifieras i eAUP.  Planned activities will be notified by eAUP.
ESTRA62Z	663203N 0162054E - 660855N 0170518E - 643040N 0195931E - 635945N 0191327E - 652016N 0152246E - 663203N 0162054E	FL 660 ----- FL 095	For IFR flight planning purposes only.
ESTRA63	670000N 0165400E - 670000N 0183445E - 665454N 0183445E - 663055N 0175246E - 655523N 0191839E - 655155N 0192645E - 655155N 0200944E - 654310N 0213434E - 651551N 0210119E - 643036N 0195107E - 660705N 0165927E - 662550N 0162332E - 670000N 0165400E	FL 660 ----- FL 095	Planerad aktivitet kommer att notifieras i eAUP.  Planned activities will be notified by eAUP.
ESTRA63Z	670300N 0184223E - 665357N 0184222E - 663116N 0180228E - 655727N 0192357E - 655455N 0192952E - 655454N 0201037E - 654536N 0214032E - 654248N 0214217E - 653939N 0213822E - 651420N 0210729E - 642516N 0195123E - 660515N 0165337E - 662517N 0161509E - 665656N 0164307E - 670258N 0164854E - 670300N 0184223E	FL 660 ----- FL 095	For IFR flight planning purposes only.
ESTRA64	665454N 0183445E - 663555N 0195144E - 660755N 0202244E - 660446N 0202009E - 655155N 0200944E - 655155N 0192645E - 655523N 0191839E - 663055N 0175246E - 665454N 0183445E	FL 660 ----- FL 095	Planerad aktivitet kommer att notifieras i eAUP.  Planned activities will be notified by eAUP.
ESTRA64Z	665703N 0182916E - 665701N 0184032E - 663757N 0195741E - 660804N 0203038E - 660349N 0202708E - 654855N 0201500E - 654946N 0200020E - 654855N 0192339E - 655319N 0191322E - 663033N 0174304E - 665703N 0182916E	FL 660 ----- FL 095	For IFR flight planning purposes only.
ESTRA71	671955N 0202944E - 654310N 0213434E - 655155N 0200944E - 660446N 0202009E - 660755N 0202244E - 663555N 0195144E - 665454N 0183445E - 670000N 0183445E - 670000N 0190000E - 671955N 0202944E	FL 660 ----- FL 095	Planerad aktivitet kommer att notifieras i eAUP.  Planned activities will be notified by eAUP.
ESTRA71Z	672358N 0203453E - 654536N 0214032E - 654248N 0214217E - 653942N 0213824E - 654855N 0201500E - 654946N 0200020E - 655455N 0200427E - 660542N 0201309E - 660746N 0201450E - 663353N 0194548E - 665313N 0182709E - 670259N 0182705E - 670300N 0185756E - 672240N 0202639E - 672358N 0203453E	FL 660 ----- FL 095	For IFR flight planning purposes only.

ESTRA72	673338N 0212926E - 661854N 0221717E - 660022N 0222825E - 655619N 0221004E - 654310N 0213434E - 671955N 0202944E - 672127N 0203929E - 672355N 0205504E - 673338N 0212926E	FL 660 FL 095	Planerad aktivitet kommer att notifieras i eAUP.  Planned activities will be notified by eAUP.
ESTRA72Z	673801N 0213143E - 673514N 0213602E - 673227N 0213828E - 660118N 0223522E - 655554N 0221047E - 654041N 0212948E - 654050N 0212833E - 672124N 0202043E - 672240N 0202639E - 672358N 0203453E - 672633N 0205113E - 673801N 0213143E	FL 660 FL 095	For IFR flight planning purposes only.
ESTRA73	681242N 0202645E - 673338N 0212926E - 672355N 0205504E - 672127N 0203929E - 671955N 0202944E - 670000N 0190000E - 674859N 0190000E - 681242N 0202645E	FL 660 FL 095	Planerad aktivitet kommer att notifieras i eAUP.  Planned activities will be notified by eAUP.
ESTRA73Z	681659N 0202906E - 673514N 0213602E - 673227N 0213828E - 672118N 0205855E - 671841N 0204225E - 671713N 0203305E - 665701N 0190206E - 665701N 0185222E - 675012N 0185205E - 675457N 0190757E - 681659N 0202906E	FL 660 FL 095	For IFR flight planning purposes only.
ESTRA74	674859N 0190000E - 670000N 0190000E - 670000N 0183445E - 670000N 0165400E - 671400N 0170911E - 674859N 0190000E	FL 660 FL 125	Planerad aktivitet kommer att notifieras i eAUP.  Planned activities will be notified by eAUP.
ESTRA74Z	675457N 0190757E - 665817N 0190738E - 665701N 0190206E - 665701N 0185222E - 665656N 0164307E - 670258N 0164854E - 671549N 0170247E - 675012N 0185205E - 675457N 0190757E	FL 660 FL 125	For IFR flight planning purposes only.
ESTRA80	680125N 0232850E Swedish/Finnish border southward to - 661606N 0234044E - 660022N 0222825E - 661854N 0221717E - 673338N 0212926E - 680125N 0232850E	FL 660 FL 095	Only for use during the period 1 FEB-14 NOV. Planned activities will be notified by eAUP.
ESTRA80Z	680652N 0231947E Swedish/Finnish border southward to - 661109N 0234654E - 655518N 0222224E - 673507N 0211929E - 673918N 0213428E - 680652N 0231947E	FL 660 FL 095	For IFR flight planning purposes only.

## 1.7 Förteckning över Cross Border Area / List of Cross Border Area

Cross Border Area			
Identification Name	Lateral limits	Vertical limits	Remark
EUCBA10	680359N 0234122E - 673943N 0242712E - 672320N 0243801E - 663511N 0244642E - 662732N 0244120E - 661606N 0234044E - 660022N 0222825E - 673338N 0212926E - 680125N 0232850E - 680359N 0234122E	FL 660 FL 095	Consists of ESTRA80 EFTRA see AIP Finland  Only for use during the period 1 FEB-14 NOV.
EUCBA10Z	681137N 0234602E - 674733N 0243137E - 671459N 0245315E - 662601N 0245337E - 661958N 0243530E - 661058N 0234804E - 655518N 0222224E - 673507N 0211929E - 673918N 0213428E - 680637N 0232039E - 681137N 0234602E	FL 660 FL 095	For IFR flight planning purposes only.

1.8 Temporary Reserved Airspace and Cross Border Area

