



Tsiviil-militaar koostöö ja õhuruum

Arvo Palumäe
Kolonelleitnant



Sisukord

- Ämari ühiskasutus?
- Militaarlendude õhuruum
 - Ämari lähiala
 - madallennualad
 - Õhk-maa treeningalad
 - TRA-d ja TSA-d

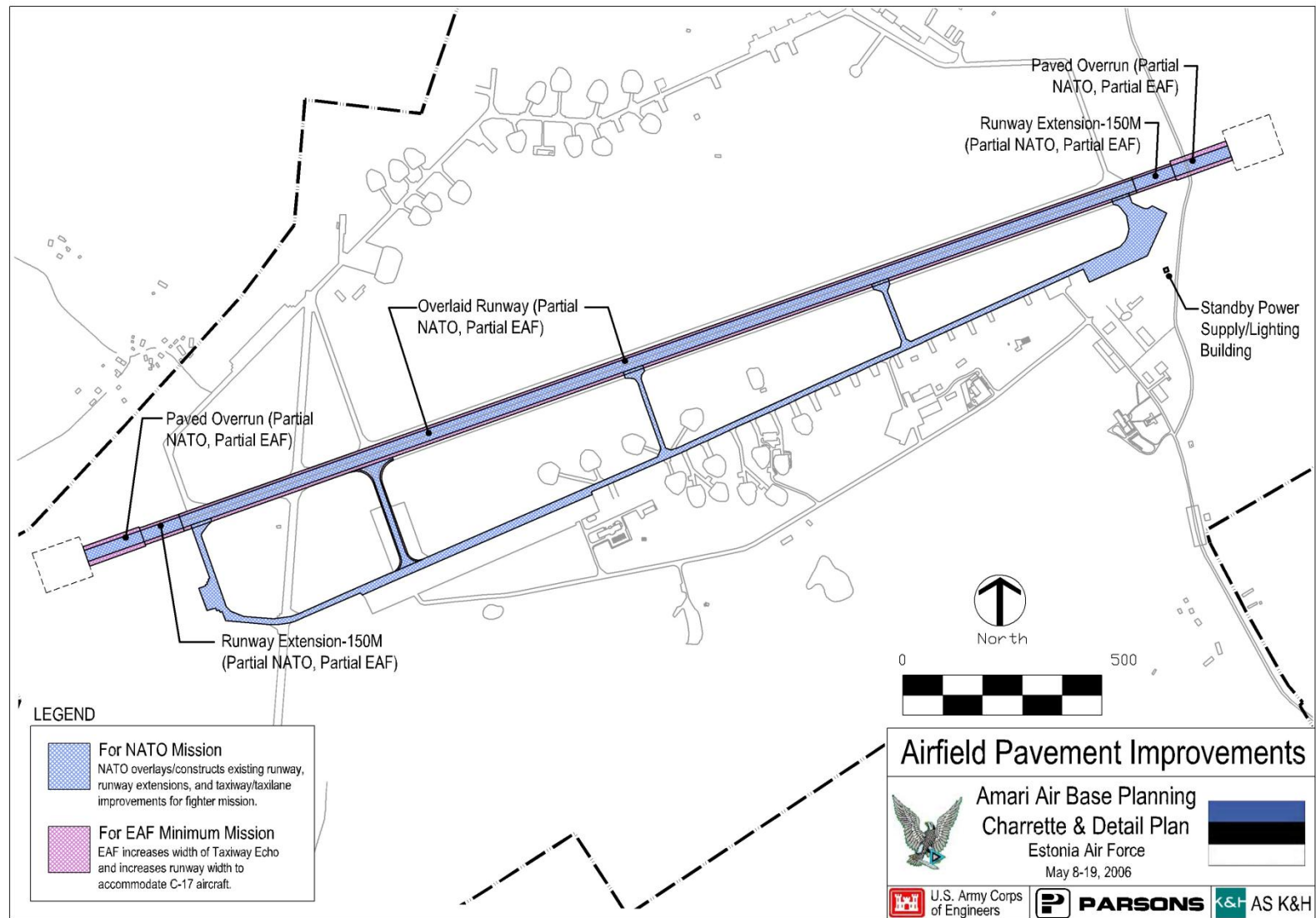


Ämari ühiskasutus?

- Riigi huvi? (KM, MKM)
- Erasektori huvi?



Ämari ühiskasutus?





Ämari ühiskasutus? (Poliitiline tase)

- Umbrisevate maade reserveerimine (erastamise, ostimise-muutmise vältimine)
- Kogu riikliku lennunduse uletoomine Ämarisse (P ja PV LS, KKM)
- Tehniliste hooldebaaside (õhusõidukite hooldefirmade) paiknemine
- Ärilennukite baas
- Koolituslendude sooritamine (treeninglennud)



Ämari ühiskasutus?

- Kes sellega tegeleb?
- Parkimine
 - Kui pikaks ajaks
 - Mis lepingute alusel

Teenused

- Tankimine
- Perrooniteenindus
- Pääste
- jne



Ämari ühiskasutus?

- Tsiviiloperaatori leidmine tsiviilpoolele
- Tasuvuspunkt?
- Kas tsiviilopr. ja/või tagab selle riik (KM)



Militaarlendude õhuruum

Ämari CRT

- Ämari vastutusala hetkel
- Planeeritava lähiala põhipunktid
- Sisenemise ja väljumise punktid
- Treeningtsoonid
- Ootealad
- Pardavälise relvastuse ja lisakütusepaakide heitmisala
- Ohualad
- Hävitajate protseduurid
- Esialgsed visandid õhuruumist



Militaarlendude õhuruum

Ämari CRT

VASTUTUSALA HETKEL

➤ ÕHURUUM

KÜLGPIIRID

Ring raadiusega 6.06 Nm ja keskpunktiga
591335N0241000E (WGS84)

KÕRGUSPIIRID

Ämari Langevarjuhüpete tsoon GND- FL130

Õhuruumi reserveerimine Tallinn APP-lt vastavalt lendude operatsioonilisele vajadusele.

ÕHURUUMI KLASS: G

➤ MANÖÖVERDUSALA

RADA

06/24

RULEERIMISTEED

A - E

PERROONID

1 - 3



Militaarlendude õhuruum

Ämari CRT

Planeeritava lähiala põhipunktid

- Õhuruumi klass: D
- Vertikaalsed piirid: GND – 1700ft AMSL
- Sisenemise ja väljumise punkte viis
- Kolm treeningtsooni
- Põhja- ja lõunapoolne VFR ooteala
- Pardavälise relvastuse ja lisakütusepaakide heitmisala



Militaarlendude õhuruum

Ämari CRT

Sisenemise ja väljumise punktid

- Põhjapool: Keila-Joa
- Idapool: Ääsmäe
- Lõunapool: Riisipere
- Edelapool: Kuijõe
- Läänes: Vihterpalu



Militaarlendude õhuruum

Ämari CRT

Treeningtsoonid

- Tsoon 1 (GND – 3000ft) – asukoht Pakri saarte kohal. Ettenähtud An-2, L-39 ja muu VFR liikluse treeninguteks.
- Tsoon 2 (GND – 1700ft) – asukoht 4NM lennuväljast edelas. Ettenähtud R-44 treeninguteks.
- Tsoon 3 (GND – 3000ft) – asukoht 7NM lennuväljast edelas. Ettenähtud VFR lendude treeninguks.

Tsoon 1 ja Tsoon 2 aktiveerimine kõrgemale kui 1700ft toimub koostöös Tallinn APP-ga.



Militaarlendude õhuruum

Ämari CRT

Ootealad

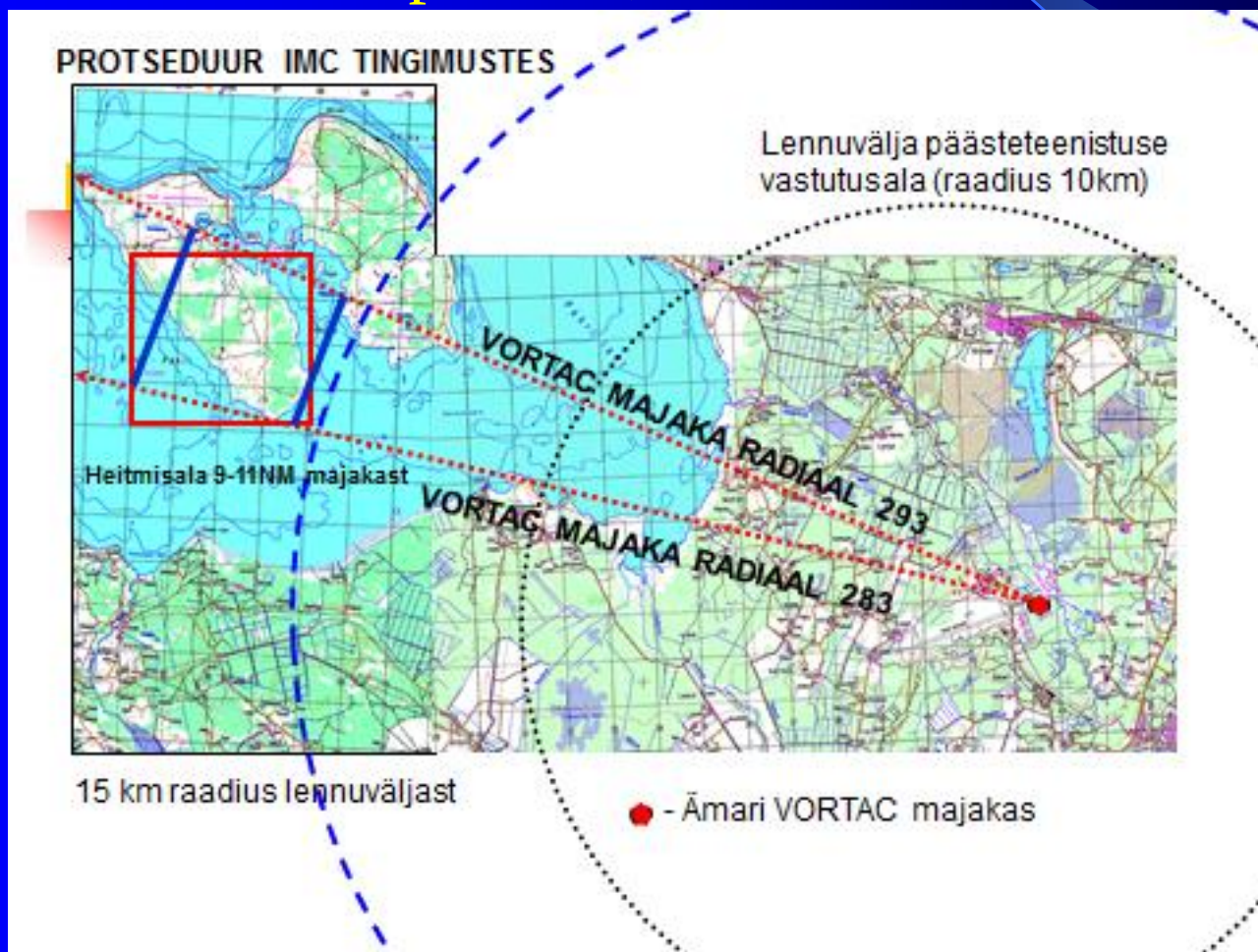
- Põhjapoolse ooteala asukoht Pakri poolsaare kohal, 5NM kaugusel lennuväljast.
- Lõunapoolse ooteala asukoht Rummu järvest kagus, 4NM kaugusel lennuväljast.



Militaarlendude õhuruum Ämari CRT

Pardavälise relvastuse ja lisakütusepaakide heitmisala

- Ala asub Tsoon 1 piirides, Suur-Pakri saare lõunaosas.





Militaarlendude õhuruum

Ämari CRT

Hävitajate protseduurid

- Overhead ja closed circuit protseduuridel kasutatavad IP-d kaugusel 3NM raja 24 ja 06 lävest.
- Protseduuride kasutamine koostöös Tallinn APP-ga.



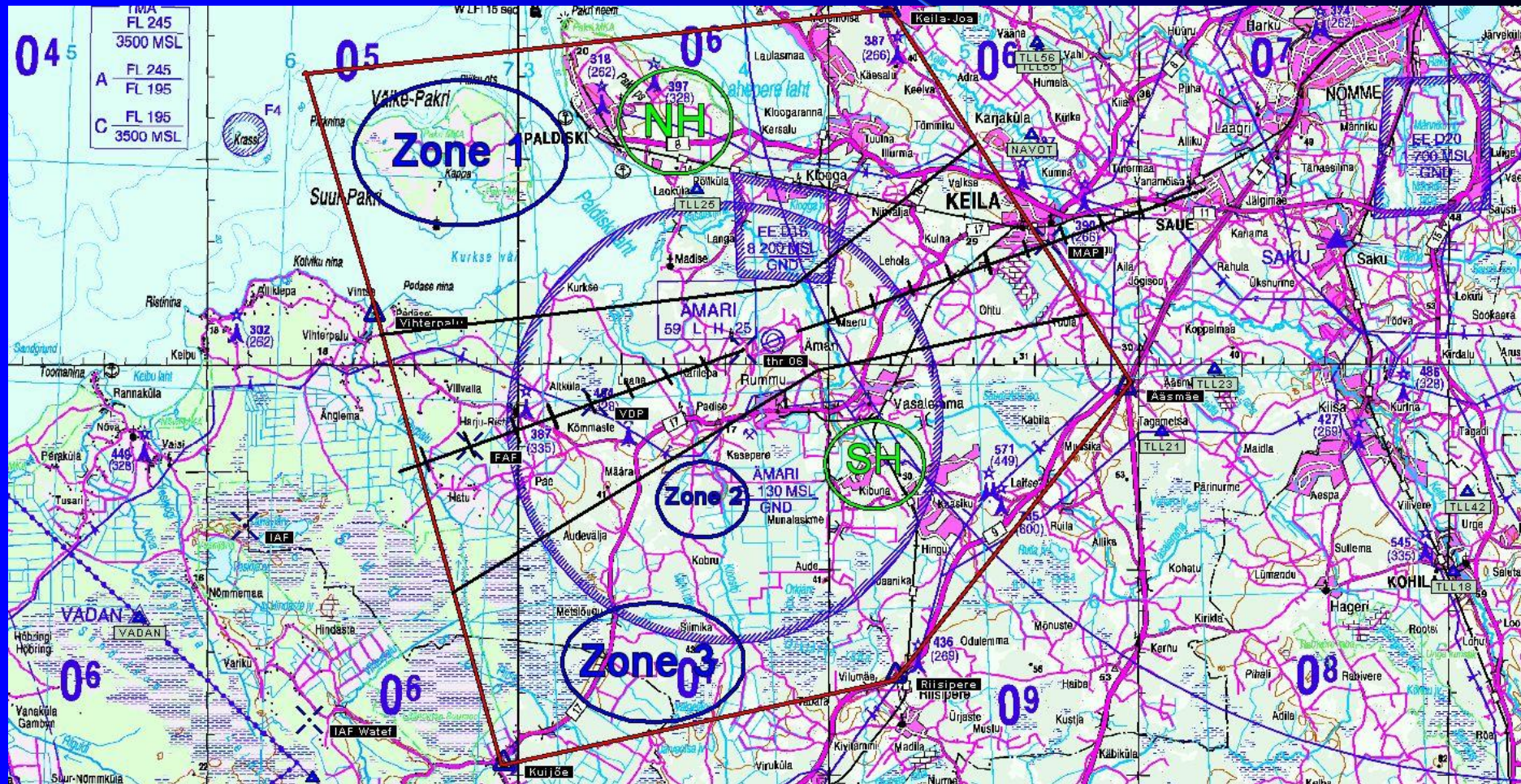
Militaarlendude õhuruum

Ämari CRT

Ohualad

- Lähialasse jääb D16, Klooga lasketiir kõrgusega SFC – 1700ft AMSL.
- Ala deaktiveerimise protseduurid tuleb välja töötada nii, et lennukihil oleks võimalik vastavalt operatiivsele vajadusele lasketegevus peatada.







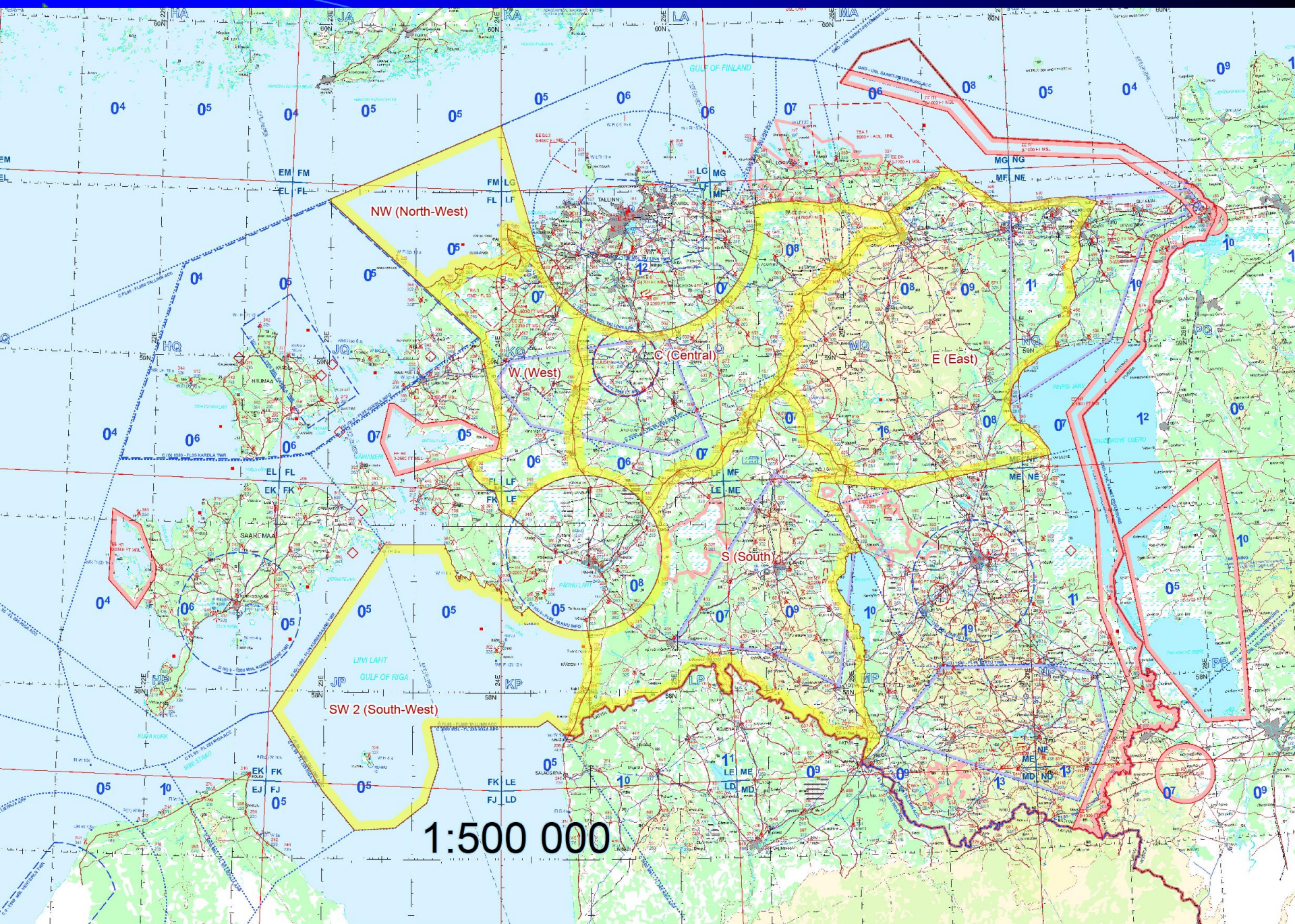
Militaarlendude õhuruum Madallennualad

➤ Alad on määratud

- on olemas madallennu kaart
- on koostatud protseduurid (SOP)
- on tehtud riskianalüüs
- on kaardistatud side- ja navigatsioonivahendite tegevusraadius

On töös:

- LLT-ga koostöölepe sõlmimine
- meedia ja avalikkuse teavitamine
- on käivitatud protseduuride panemine AIP-i
- AIS teenistuse loomine Lennubaasis

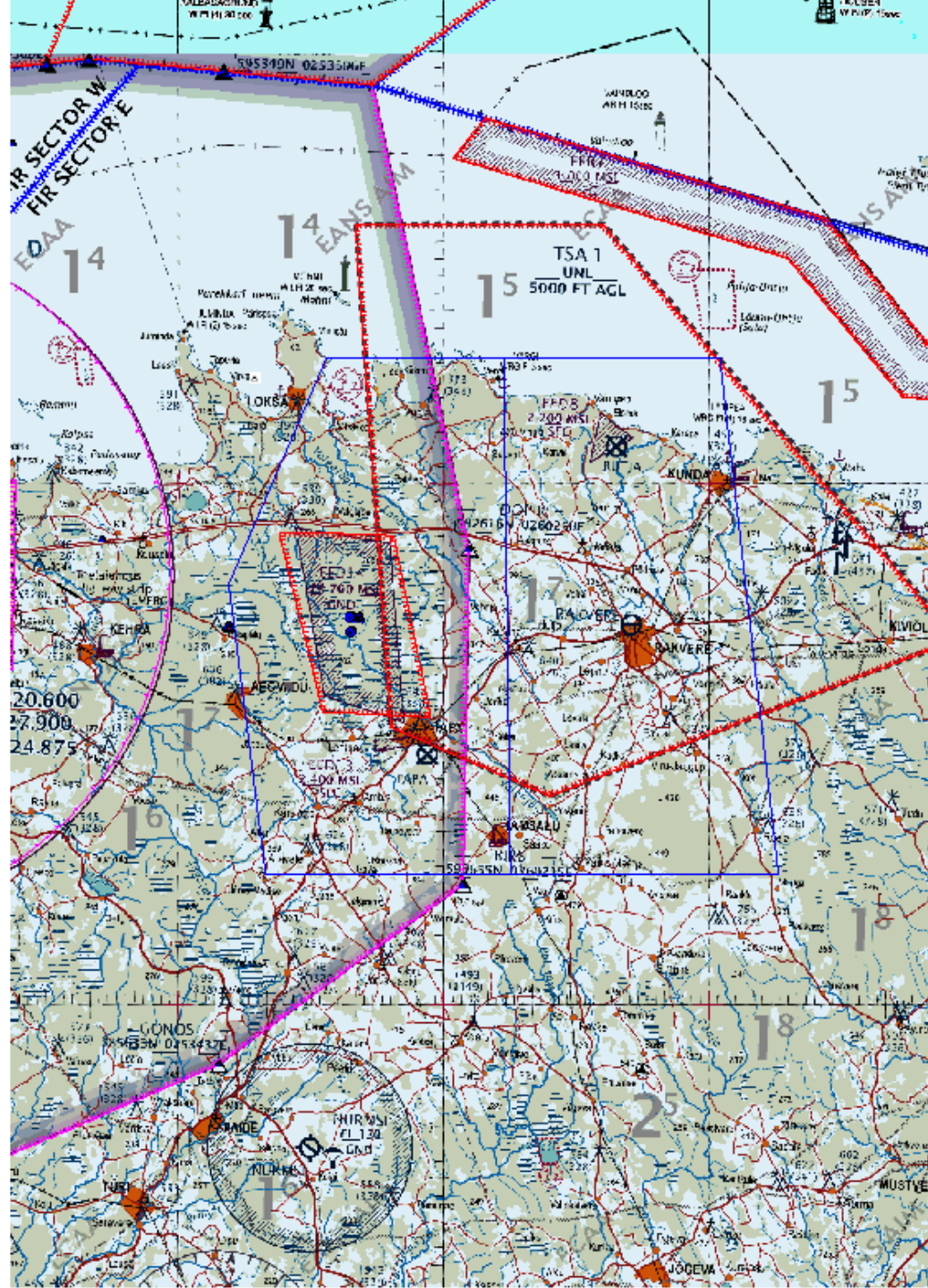




Militaarlendude õhuruum

Õhk-maa harjutusala

- On olemas FUA komisjoni otsus vastava õhuruumi eraldamiseks
- Kaitseministeeriumi töögrupp on saanud Lennuameti ja LLT-ga kokkuleppele vajaliku õhuruumi piiride osas
- on tegemisel riskianalüüs
- Kaitseministeerium tegeleb sihtmärgiala infrastruktuuri väljaehitamisega





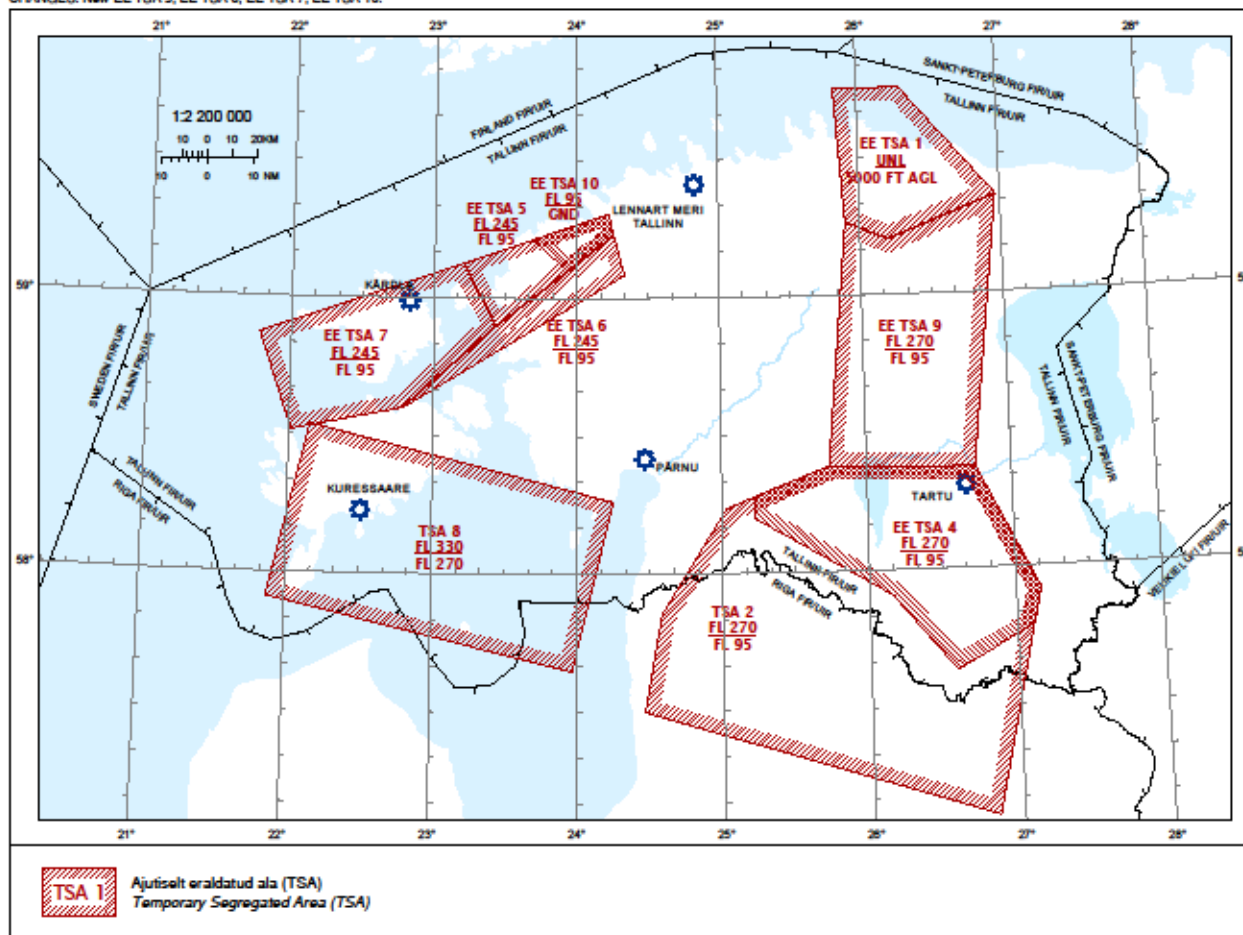
Militaarlendude õhuruum Treeningalad

- TSA1, TSA2, TSA4 ja TSA9
- TSA5, TSA6, TSA7 ja TSA 10
- TSA8



Militaarlendude õhuruum Treeningalad

CHANGES: New EE TSA 5, EE TSA 6, EE TSA 7, EE TSA 10.



© EANS

AIRAC AMDT 04/11

ESTI AIP Estonia

KAITSEVÄE HARJUTUS- JA TREENINGALAD NING ADZ - REGISTER-KAART
MILITARY EXERCISE TRAINING AREAS AND ADZ - INDEX CHART

ENR TRA
28 JUL 2011

