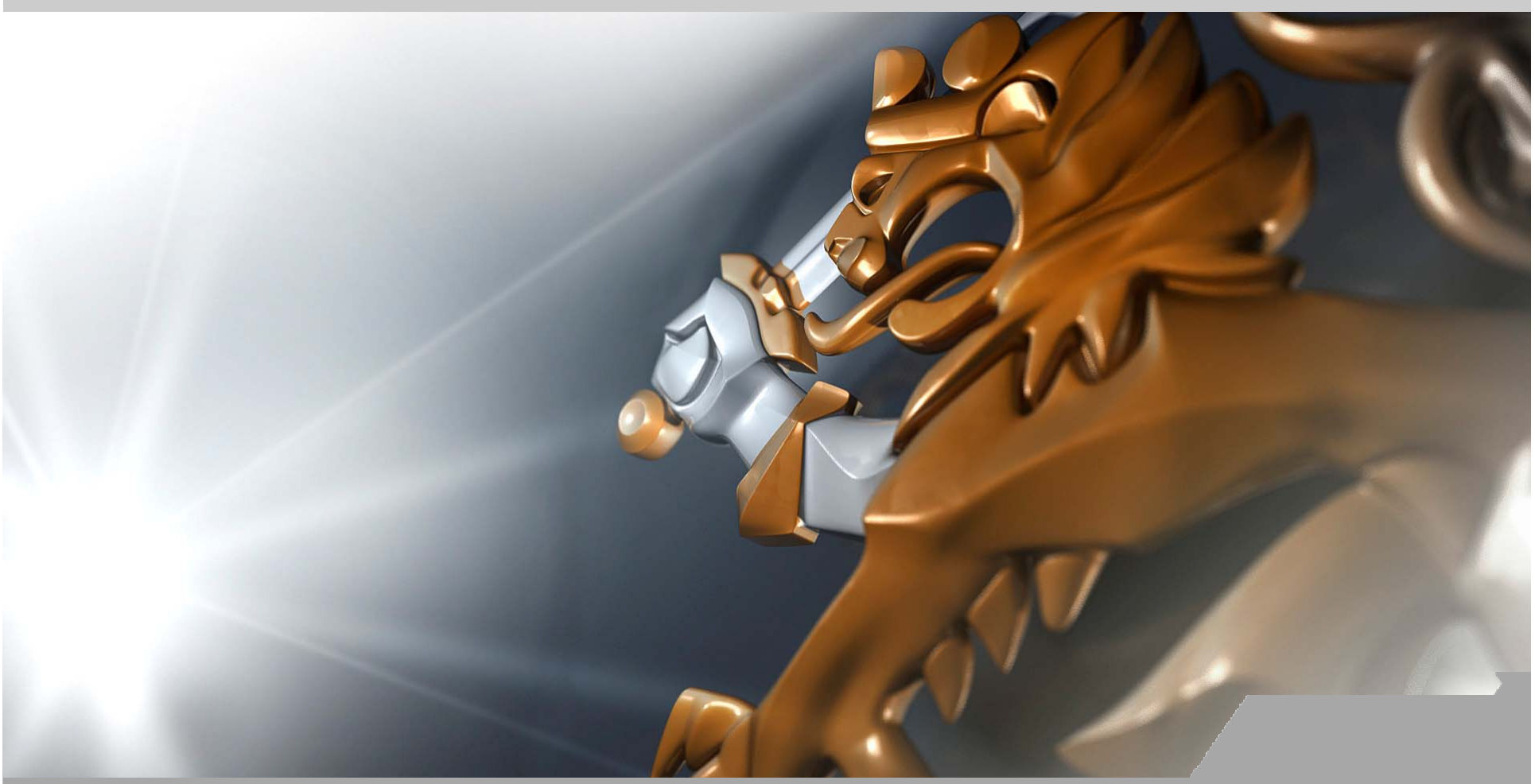




# *Puolustusvoimat kohti 2020-lukua*

*Katse eteenpäin – Suomen puolustuksen näkymät  
MTS-seminaari 18.9.2012*





# Puolustusvoimien nykytilanne





## *Puolustusratkaisun suuntalinjat 2010-luvulla*

- Kansallinen puolustuskyky
- Yleinen asevelvollisuus
- Koko maan puolustaminen
- Kansainvälinen yhteistyö
- Sotilaallinen liittoutumattomuus





# Puolustusvoimien tehtävät



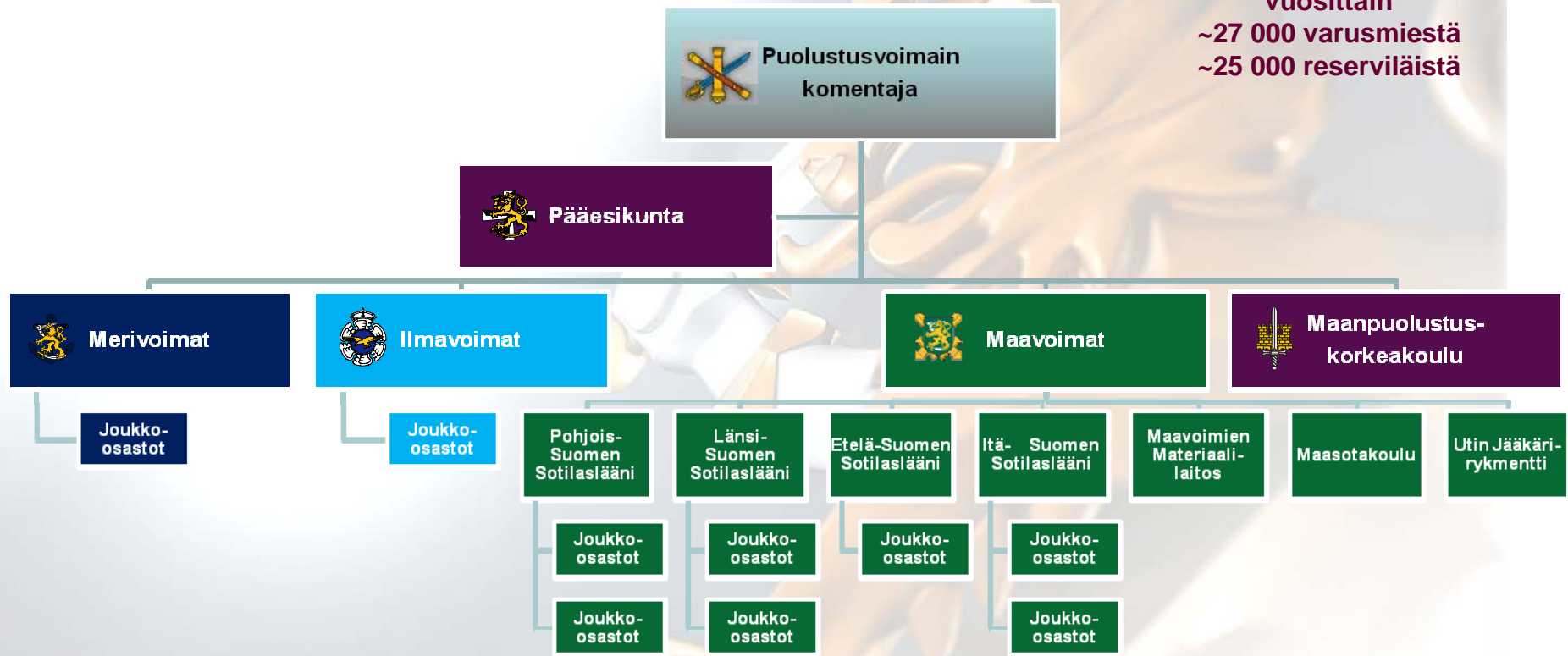
YHDEN RAITEEN POLITIIKKA





# Puolustusvoimien rauhan ajan rakenne

Henkilöstö ~14 500  
+  
vuosittain  
~27 000 varusmiestä  
~25 000 reserviläistä



PUOLUSTUSVOIMAT | FÖRSVARSMAKTEN | THE FINNISH DEFENCE FORCES



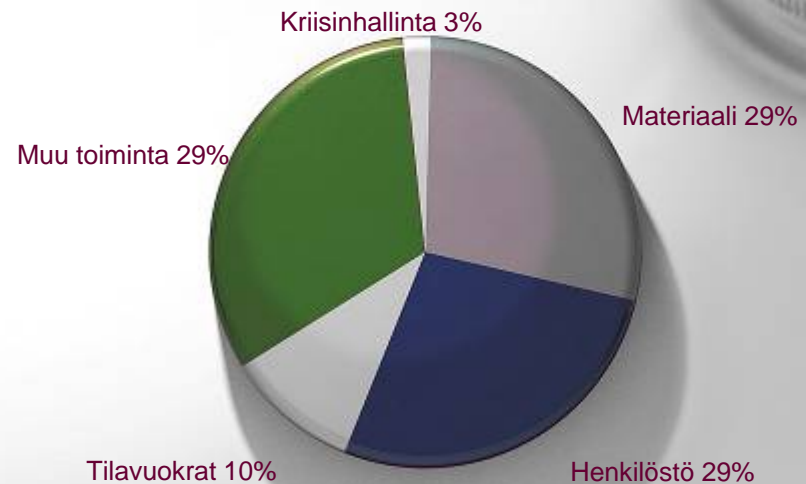
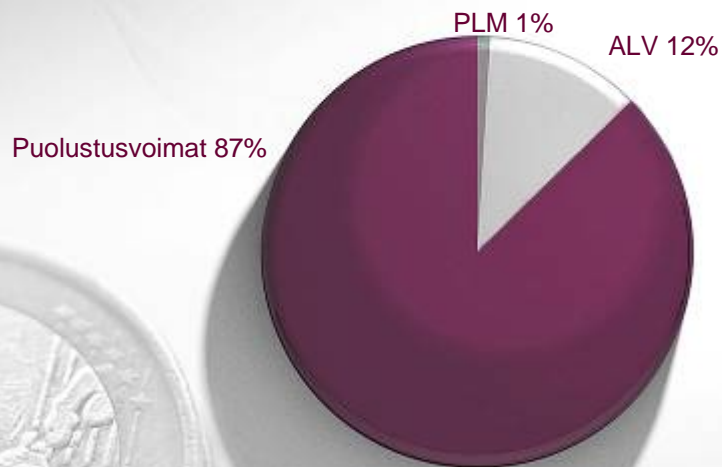
Päeesikunta  
Suunnitteluosasto  
Suunnittelupäällikkö



# Puolustusbudjetti 2012

<b>Puolustushallinto (kaikki)</b>	<b>2 849 M€</b>
Puolustusministeriö	23 M€
Arvonlisäverot	331 M€
Puolustusvoimat	2 495 M€
+ Ulkoministeriö (kriisinhallinta)	50 M€

<b>Puolustusvoimat</b>	<b>2 495 M€</b>
Materiaali	733 M€
Henkilöstö	733 M€
Muu toiminta	723 M€
ml. harjoitustoiminta	
Tilavuokrat	243 M€
Kriisinhallinta	63 M€
+ Ulkoministeriö (kriha)	50 M€





# Puolustusvoimien suorituskykyjen kehittäminen





# Puolustusvoimien suorituskykyjen kehittäminen

## ILMA- ja MERI- PUOLUSTUS

- Ilmatorjunta
- F-18 Hornet MLU
- Miinantorjunta

## MAA- PUOLUSTUS

- Alueelliset joukot

## MAA- PUOLUSTUS

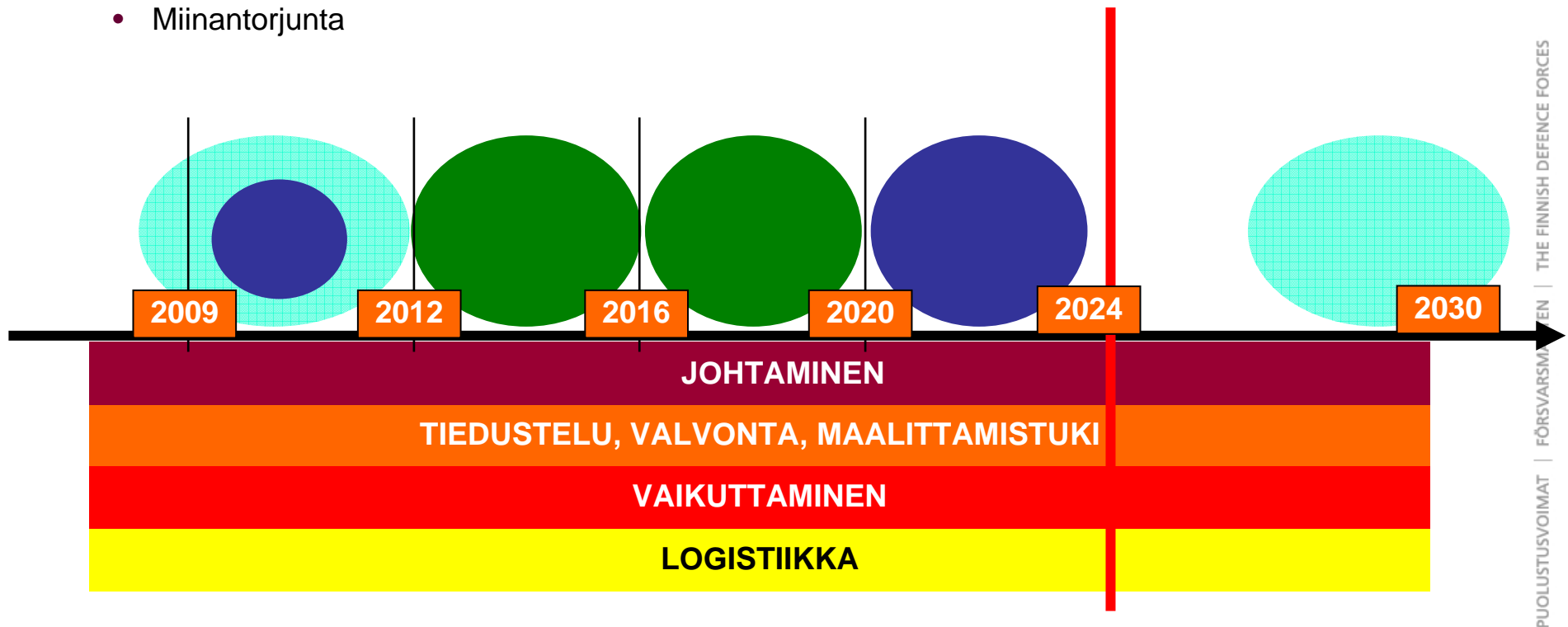
- Operatiiviset joukot

## MERI- PUOLUSTUS

- Uusi alusluokka

## ILMAPUOLUSTUS

- F-18 Hornet seuraaja







## Suurimmat materiaalihankkeet

### Käynnissä olevat

- F-18 Hornet elinjaksopäivitykset MLU 1 ja 2 (ml ilmasta maahan kyky)
- Ilmasta-maahan ampumatarvikkeet
- Miinantorjunta-alukset
- Maavoimien alueellisten joukkojen varustaminen
- Keskivalvontatutkat
- Keskikantaman ilmatorjuntaohjusjärjestelmä
- Raskaan raketinheittimen modernisointi
- NH-90 helikopterijärjestelmä
- Erikoisjoukot
- Rauma-luokan ohjusveneiden modernisointi (MLU)
- Kriisinhallintaoperaatioiden ajoneuvot
- Johtamisjärjestelmä: runko- ja liityntäverkko ml hallinnon turvallisuusverkko (TUVE)
- Tietoverkkopuolustus

### Lähivuosina alkavat

- Erittäin lyhyen kantaman ilmatorjuntaohjusjärjestelmä
- Operatiivisen tulenkäytön ampumatarvikkeet
- Rannikkojoukkojen varustaminen



PUOLUSTUSVOIMAT | FORSVARSMAKTEN | THE FINNISH DEFENCE FORCES



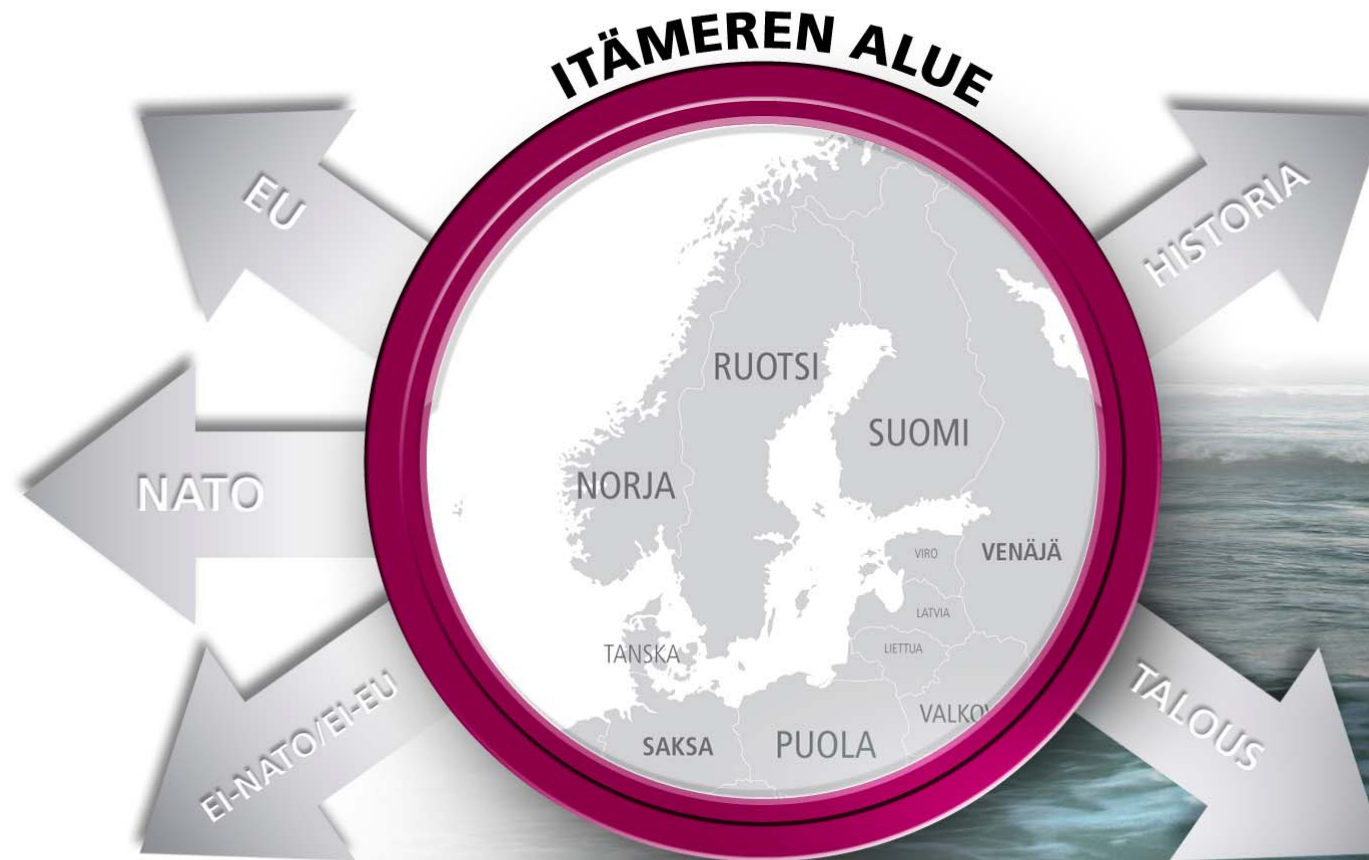


# Puolustusvoimien kehittämisen haasteet





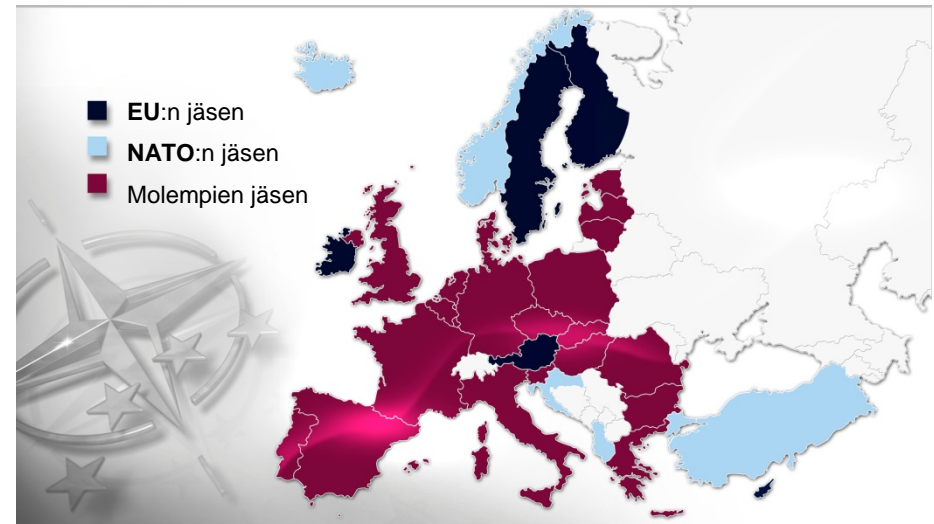
## Itämeren alueen turvallisuushaasteet





## *Puolustusvoimien kehittämisen haasteet*

- Suomen geostrateginen asema
- Maavoimien kaluston elinjakson päätyminen 2010-luvulla
  - Taisteluaajoneuvot
  - Johtamisjärjestelmät
  - Tykistöä
  - Ilmatorjuntajärjestelmiä
- Kallistuma
  - Erityisesti puolustusmateriaali
  - Tekniset järjestelmät, lisenssit
  - Henkilöstö, osaaminen
  - Kriisinhallinta vaativammaksi
- Sotilaallinen kehitys maailmalla
  - Sotilaallisen voiman nopea käytettävyys
- Yhteiskunnan puolustukseen osoittamat resurssit





# Puolustusvoima- uudistus





## *Puolustusvoimauudistuksen syyt ja tavoitteet*

### **Uudistuksen tarpeen aiheuttavat:**

- Ikäluokkien pieneneminen
- Puolustusmateriaalin vanheneminen ja kallistuminen
- Muu kustannusten nousu
- Raha ei riitä nykyisen kokoisiin puolustusvoimiin
- Samanaikainen merkittävä rahoituksen lasku 2012-2015

### **Vaatimukset:**

- Puolustusvoimien lakisääteiset tehtävät säilyvät
- Koko maata puolustetaan
- Yleinen asevelvollisuus
- Sotilaallinen liittoutumattomuus

### **Tavoitteet:**

1. Suomen sotilaallisesta puolustuskyvystä huolehtiminen
2. Pysyvät kustannussäästöt
  - Kiinteistömenot
  - Henkilöstökulut
  - Materiaalihankinnat
3. Puolustusvoimien koon ja toiminnan saaminen tasapainoon rahoituksen kanssa





# *Uudistuksen peruslinjat*

## **Rauhan ajan organisaatio**

- Siirrytään kolmiportaiseen johtamisrakenteeseen
  - Puolustusvoimain komentaja ja Pääesikunta
  - Puolustushaaraesikunnat
  - Joukot
- Valtakunnallisen läsnäolon kattavuus perustuu aluetoimistoihin
- Aluetoimistot ovat myös kosketuspinta vapaaehtoiseen maanpuolustuskenttään

## **Sodan ajan organisaatio**

- Operatiiviset, alueelliset ja paikallisjoukot
- Paikallisjoukkoihin kuuluvat myös maakuntajoukot
- Reserviläisten osaamisen entistä parempi hyödyntäminen

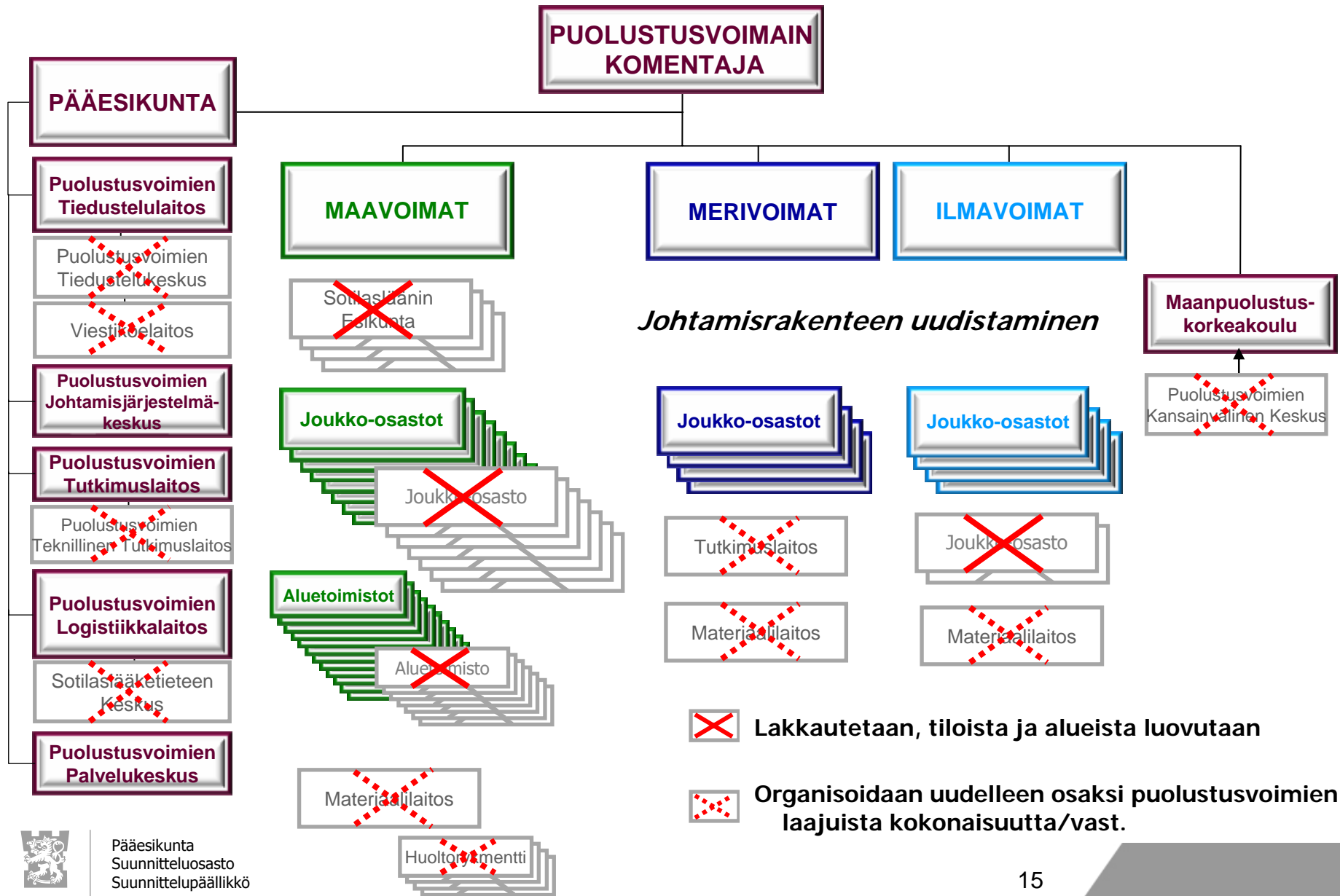
## **Uudet toimintatavat**

- Tarkistetut prosessit ja toimialajaot, ydintoimintojen ja tukitoimintojen määrittely, uudet työjärjestykset ja tehtävänkuvaukset





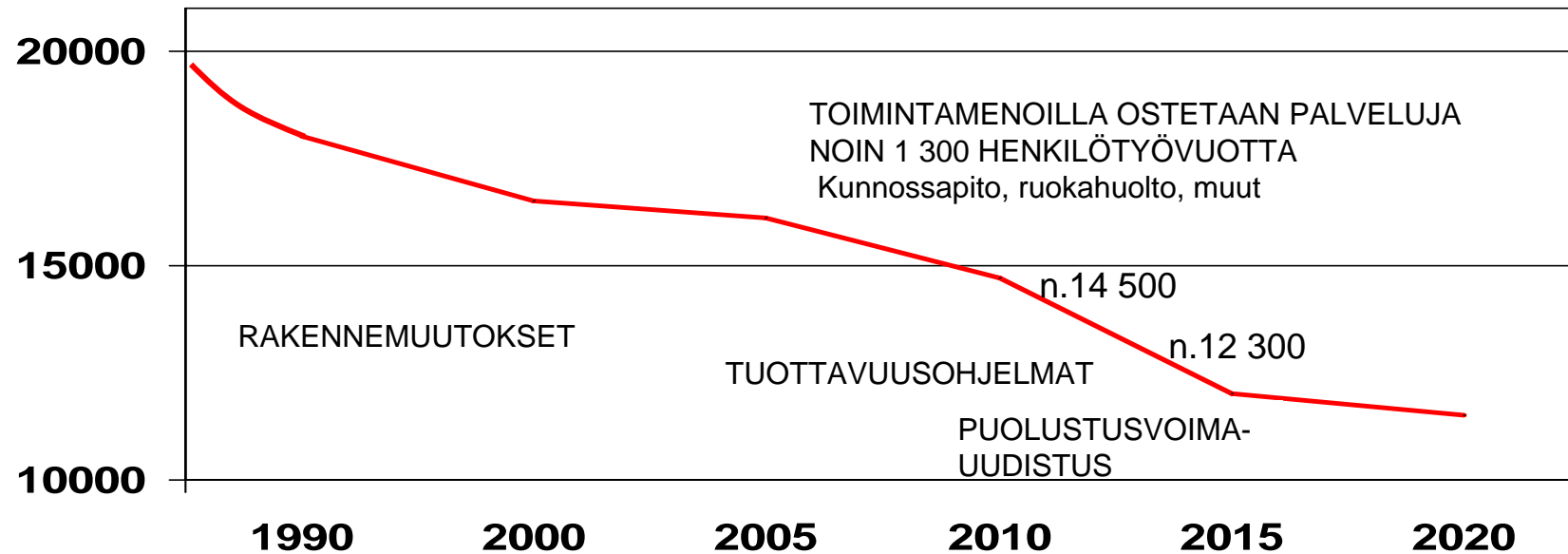
# Rauhan ajan rakenteen uudistaminen







## Henkilöstön määrä



### Vähennystarve noin 2 100

- Luonnollinen poistuma
- Toiminnan uudelleenjärjestelyt
- Muilla keinoilla

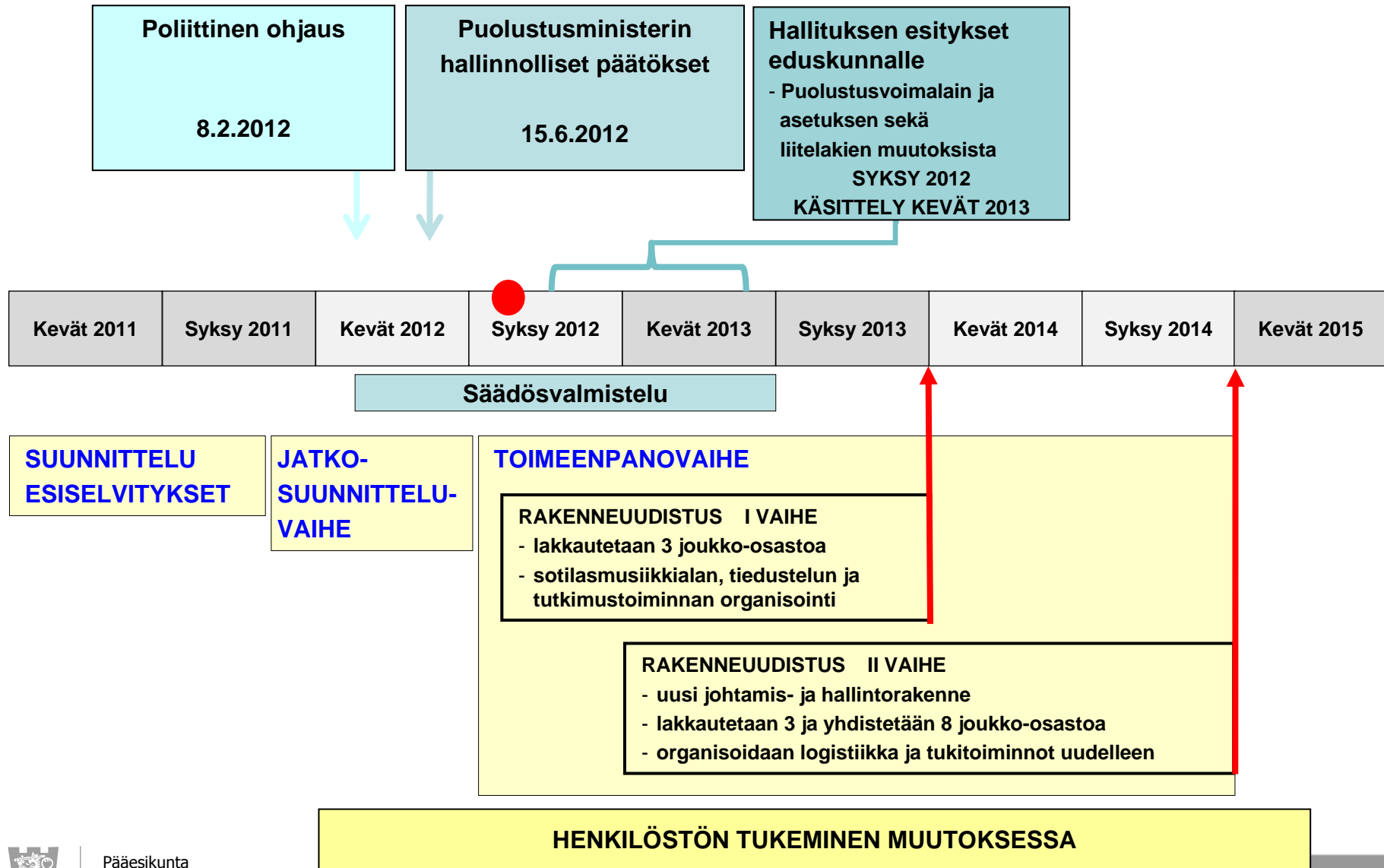
- Henkilöstön uudelleensijoittaminen
- Kouluttautumisen tukeminen
- Irtisanoutumiskorvaus
- Ylivahvuus
- Irtisanominen

Lisäksi noin 2700 tehtävää siirtyy paikkakunnalta toiselle





# Puolustusvoimauudistuksen aikataulu





## Uudistuksen loppuasetelma

2011	PUOLUSTUSVOIMAT	2015
n. 2 450 M€	Vuotuiset määrärahat	n. 2 225 M€**
350 000 n. 15 000*	Sodan ajan vahvuus Rauhan ajan henkilöstö	n. 230 000 n. 12 300
27 000/v 25 000/v	Koulutettava ikäluokka Koulutetut reserviläiset	25 000/v 18 000/v
4 51, joista 25	Johtamistasojen määrä Hallintoyksiköiden määrä Kouluttavia joukko-osastoja	3 32, joista 16

\* 1.1.2012 noin 14 500

\*\* VM:n kehyspäättös maaliskuu 2012

- Puolustuskyvyn ylläpito turvattu
- Toiminnan taso palautettu
- Asevelvollisten koulutusta vahvistettu
- Toiminta, kulut ja rahoitus tasapainossa
- Vastaa pienentyvää sodan ajan vahvuutta
- Kestävä rakenteellinen ratkaisu
- Tehokkaat kokonaisuudet
- Tasainen työnjako





# **Puolustusvoimien kehittäminen kohti 2020-lukua**





## Katse kohti 2020-lukua

- Katsottava riittävän kauas (2020+)
- 2020-luvun materiaalisen suorituskyvyn keskeisiin haasteisiin on varauduttava jo 2010-luvulla => materiaalihankkeet vievät aikaa
- Tunnistettava toimintaympäristön ja sodan kuvan muutokset
  - tehtävä oikeat johtopäätökset
- Tarve vai resurssilähtöinen suunnittelu?
- Sotilaallinen puolustusjärjestelmä on oleellinen osa kokonaisturvallisuutta
- Korostettava uskottavan ennaltaehkäisykyvyn merkitystä
  - edellyttää todellisia suorituskykyjä
- Määritettävä kehittämisen painopistealueet
- Puolustusvoimauudistuksen toimeenpanon varmistaminen
  - sodan ajan vahvuus noin 230 000
  - lakkautettavat ja yhdistettävät hallintoyksiköt => 1.1.2015 alkutilanne
  - henkilöstövähennykset => 1.1.2015 alkutilanne
- Resurssitason turvaaminen 2016 alkaen siten, että kyetään turvaamaan riittävä toiminnan taso ja varustamaan joukot tehtävän edellyttämällä sotavarustuksella





## Kehystaso-ongelma

- **Puolustusvoimauudistuksen tavoitteet saavutetaan, mutta koko maan puolustamiseen tarvittavien joukkojen materiaali-investoinnit jäävät alle minimitarpeen 2015 tasoisella puolustusbudjetilla.**
  - Budjetin kolmannesjako on lähtökohta, mutta materiaali-investointeihin on turvattava riittävä euromäärä
  - Meno- ja kustannuspaineet tulevat jatkossakin kasvamaan ja leikkaamaan edelleen investointiosuutta
- **2020-luvulla suorituskyvyn ylläpito ja vanhenevan kaluston korvaamisen tarve on suurempi kuin nyt suunnitteluperusteeksi annettu materiaali-investoinnin kehys.**
- Vuosien 2012-2015 budjettileikkaukset aiheuttivat puolustukselle riskin.
- **Vuoden 2015 kehystasolla jatkamisella puolustusvoimien tehtävät ja perusfundamentit kyseenalaistuvat => johtaisi laajaan reformitarpeeseen, puolustusuudistukseen vuosikymmen vaihteessa.**





## *Kehitysnäkymät 2020-luvulle*

- Uskottava, todellinen ennaltaehkäisykyky
- Verkostoavusteinen alueellinen puolustus
- Pienempi ja suorituskykyisempi joukkorakenne
- Motivoitunut ja osaava henkilöstö sekä suomalaiseseen asevelvollisuuteen perustuva reservi
- Toimintaympäristöä ja tarvetta vastaava suorituskykyinen materiaali
- Koko maan puolustaminen
- Yhteys muuhun yhteiskuntaan
- Kansainvälinen verkottuminen
- Pohjoismainen yhteistyö
- Nato-yhteensopivuus
- Osallistuminen kansainväliseen sotilaalliseen kriisinhallintaan

