Puolustusministeriö
Försvarsministeriet
Ministry of Defence

Valtioneuvoston periaatepäätös Suomen puolustuksen teknologisen ja teollisen perustan turvaamisesta

Eduskunnan puolustusvaliokunta, 27.4.2016
Yksikön johtaja Olli Ruutu
Erityisasiantuntija Tommi Nordberg

Tausta

- Edellinen puolustus- ja turvallisuusteollisuusstrategia v. 2007 -> toimintaympäristössä merkittäviä muutoksia
  - puolustus- ja turvallisuushankintoja koskeva EU-lainsäädäntö
  - Puolustusvoimien strategiset hankkeet (HX, LV2020)
- Usealla maalla vastaava prosessi käynnissä tai juuri valmistunut (mm. DK, NL, IT, NO, DE, CZ)

Mitä on tehty

- Tunnistettu puolustuksen kannalta kriittisiä teknologia- ja osaamisalueita ja esitetty keinoja niiden turvaamiseksi
- Taustalla olemassa olevat linjaukset:
  - VN päätös huoltovarmuuden tavoitteista (2013)
  - PV:n teknologiastrategia (2013)
- Periaatepäätöksessä huomioitu: 1) kansalliset erityisolosuhteet, 2) huoltovarmuuden asettamat vaatimukset, 3) hankintojen merkitys, 4) kansallinen puolustusteollisuus

Kenelle tehty

- Kotimaan toimijat
  - puolustushallinto
  - poliittiset päättäjät
  - alan teollisuus
- Kansainväliset toimijat
  - EU-toimijat (EDA, komissio)
  - kahdenväliset kumppanit
  - alan teollisuus

Valmistelu

- Puolustushallinnossa
- Yhteistyössä
  - TEM
  - HVK
  - alan teollisuus

Suomen puolustuksen kriittiset suorituskykyalueet

1. Johtaminen ja verkostotoiminta
2. Tiedustelu, valvonta ja maalittamistuki
3. Vaikuttaminen
4. Suoja

Kriittiset teknologia-alueet

1. Johtamisen- sekä tiedustelun, valvonnan ja maalittamistuen teknologiat (C4ISR)
2. Materiaali- ja rakenneteknologiat
3. Moniteknologisten järjestelmien sekä järjestelmähallinnan teknologiat
4. Bioteknologiat ja kemian teknologiat

Mitä tarvitaan Suomessa

- Näiden alueiden osalta tulee varmistaa, että Suomessa säilyy tarvittava teknologinen osaaminen, järjestelmien elinjakson hallinta, tuotanto, tutkimus ja kehitys, suunnittelu, integraatio- huolto-, ylläpito- sekä vauriokorjauskyky kaikissa oloissa.