Puolustusministeriö
Försvarsministeriet
Ministry of Defence

Teema: Avaruus, digitalisaatio ja tekoäly

PuV 10.11.2021 klo 09.30 / VNS 8/2021 vp

Tietohallintojohtaja Mikko Soikkeli



Avaruuspuolustus

- Tilannekuvan avulla tunnistetaan uhkat ja luodaan edellytykset suojautumiselle
  - Viranomais- ja kansainvälinen yhteistyö
- Paikannus-, navigointi- ja aikapalvelut
  - Galileo PRS
- Tietoliikenne
- Satelliittikuvauspalvelut

Digitalisaatio - toiminnan muutos turvallisesti ja älykkäästi

- Puolustushallinto hyödyntää parhaita käytäntöjä ja kehittää osaamista
- Sidosryhmät asioivat puolustushallinnon kanssa ajasta ja paikasta riippumatta
- Mahdollistaa tehokkaasti puolustusvoimien tuen muille viranomaisille normaali- ja poikkeusoloissa



Tekoälyn hyödyntäminen

- Suurin osa tekoälysovelluksista on eettisesti ja juridisesti hyvin vakaalla pohjalla
- Harmaan alueen sovellukset vaativat käyttötilannekohtaista tarkastelua, ja vain täysin mustalle alueelle jäävät LAW-järjestelmät vaativat syvällistä juridista ja eettistä pohdintaa

