Puolustusministeriö
Försvarsministeriet
Ministry of Defence

Puolustusvoimien tutkimus- ja teknologiatoiminta

Eduskunnan puolustusvaliokunta, 22.11.2016

Erityisasiantuntija Tommi Nordberg

Miksi tutkimusta

VN periaatepäätöksestä



- Korkeatasoinen teknologinen tutkimus ja kehitys on välttämätöntä osaamisen luomiseksi sekä tuotanto- ja innovaatiokyvyn ylläpitämiseksi Suomessa
- Tutkimus ja kehitys luo pohjan teollisuuden kilpailukyvylle, jota tuetaan viennin edistämisellä
- Myös kansainvälinen teknologiayhteistyö edellyttää kansallista tutkimusta

Puolustusalan tutkimus EU:ssa

- Valmistelutoimi (Preparatory Action)
  - 2017-2019, 90 milj. € (KOM tavoite)
  - esivaiheena varsinaiselle EU:n puolustustutkimusohjelmalle (EDRP) v. 2021- (n. 200-500 M€/v)
  - Tutkimusalueiden valinnassa suorituskyvyissä todetut tarpeet lähtökohtana (esim. Cyber, C-IED and CBRN-E, RPAS)
- Muu EU-tutkimus (Horizon 2020, siv.-sot. synergiat)
  - kaksikäyttöisyys edellytyksenä

VN periaatepäätöksen toimeenpano

- Ohjaava vaikutus t & k -toimintaan
  - PV:n tutkimuspanosten kohdentuminen
  - VN-tason tutkimuksen hyödyntäminen
  - EU-tutkimukseen osallistuminen ja hyödyntäminen