

## PUOLUSTUSVOIMIEN KESKEISET MATERIAALIHANKKEET KOTIMAISEN PUOLUSTUSTEOLLISUUDEN KANNALTA

### LOGISTIKKAYHTEISTYÖ RUOTSIN, NORJAN JA VIRON KANSSA

#### Taustamuistio Patrian esitykseen Hallinto- ja turvallisuusjaostolle 21.10.2015

#### Hankinnat

Puolustusvoimien lähivuosien suuret hankinnat luovat maanpuolustuksen materiaalisien rungon vuosikymmeniksi eteenpäin. Huoltovarmuuden kannalta on keskeistä, että hankittava kalusto voidaan huoltaa, korjata ja päivittää kotimaassa niin paljon kuin mahdollista ja taloudellisesti järkevää. Tukikyvyn luomiseksi paras vaihtoehto on kotimaisen puolustusteollisuuden osallistuminen hankintaan vastuullisessa roolissa (esim päätoimittaja, ”prime contractor”) tai järjestelmän keskeisten osien tilaaminen kotimaasta.

Kotimaisen osuuden määrittämisessä tulisi tulevan tukikyvyn luomisella olla keskeinen asema. Oikein valittu teollisuuden osallistuminen mahdollistaa työpaikkojen lisäämisen tai säilyttämisen tulevaisuudessa kotimaan ylläpidon lisäksi myös vahvistuvien vientimarkkinoiden kautta. Pelkkä suoraviivainen valmistusalihankinta ilman osaamisen kasvattamista ei ole kestävä ratkaisu.

Alla on taulukkoon koottu arvioita Puolustusvoimien suunnitelluista hankkeista sekä eräistä hankkeista, joille on tarve, mutta ei vielä projektia.

Hanke	Hankinnan suuruusluokka	Aikaraami	Työllistäminen (arvio)
Nemo Navy –Jehu (Rannikkojoukkojen tulituki)	30-50 M€	2015-18	150 htv
Laivue 2000 MLU (Haminaluokka)	150 M€	2015-21	460 htv
Laivue 2020 (Uusi aluluokka)	1200 M€	2015-24	2800 htv
Leopard 2A4 modifioinnit	60-80 M€	2016-22	130 htv
Self-Propelled Howitzer (155mm itseliikkuva tykki)	100 M€	2017-24	225 htv
VX - Lentokoulutus (Vinkan seuraaja)	50 M€ + 5 M€/a	2017-23 + 30 vuotta	20 henkeä 30 vuotta
XA-MLU Optio	40 M€	2017-20	140 htv
HX – Hornetin seuraaja	6000 -10 000 M€	2018-30	300 henkeä 30 vuotta = 9000 htv

## Kotimaisen teollisuuden mahdollisuudet

Kotimainen teollisuus tarjoaa Puolustusvoimille kustannustehokkaita ratkaisuja jotka perustuvat käytössä olevien ratkaisujen yhdistelmiin. Esimerkkejä:

- Rannikkojoukkojen tulituki: Merivoimien Marine Alutechin Jehu-veneeseen asennettava Patrian Nemo-kranaatinheitinjärjestelmä.
- Tykistön modernisointi: Patrian 155K98 kenttätykki Sisun 8x8 ajoneuvoon integroituna.
- Panssarijoukkojen liikkeen edistäminen: Poistuvan Leopard 2A4-kaluston muuntaminen silta-, raivaus- ja evakuointipanssarivaunuiksi tukemaan uutta Leopard 2A6 kalustoa

Merivoimien uusien taistelualusten hankinnassa (Laivue 2020) sekä Hornet-kaluston korvaamisessa (HX) ulkomailta tapahtuvat järjestelmähankinnat ovat suuri osa kokonaisuutta. Kotimaisen teollisuuden toimiminen Puolustusvoimien strategisena kumppanina hankinta-, tuotanto- ja käyttöönottoaikojen aikana mahdollistaa parhaiten Suomelle sopivan ylläpitoratkaisun rakentamisen. Mikäli järjestelmät ostetaan ulkomaisilta toimittajilta ”avaimet käteen”-periaatteella, jäämme myös ylläpitokyvyssä ulkomaisten toimittajien armoille niin hinnoittelussa kuin saatavuudessakin.

## Logistiikkayhteistyö Ruotsin, Norjan ja Viron kanssa

Millog - strategisen kumppanuuden konsepti logistiikassa ja kunnossapidossa – on toiminut erinomaisesti Suomessa. Näiden hyvien kokemusten pohjalta Patria pyrkii rakentamaan vastaavat strategisen kumppanuuden konseptit lähialueen maihin.

Jos naapurimailla on saman tyyppiset logistiikkaratkaisut kuin Suomella (ts. strateginen kumppanuus teollisuuden kanssa), on yhteistyö luonnollisesti helpompaa.

Ruotsissa logistiikkaa on osin siirretty puolustusvoimilta (Förvarsmakten, FM) puolustusmateriaaliviranomaisen (FMV) alaiseen organisaatioon. Ajatuksena on tutkia ulkoistuksia, mutta tutkimusta ei ole laajamittaisemmin tehty vielä. Patria on jo perustanut Volvon kanssa 50/50 omistetun yhtiön (Svensk Försvarslogistik AB) mahdollista ulkoistusta varten. Millog -konsepti on erittäin kiinnostava järjestely ruotsalaisille. Luottamus ja aito pyrkimys yhteiseen päämäärään ovat hämmästyttäneet vieraita.

Norjan puolustushallinto on tutustunut Millogiin ja selvittää konseptin soveltuvuutta Norjaan. Mahdollisesti Norja etenisi asiassa vaiheittain – esim. puolustushaara kerrallaan.

Viron puolustuksen logistista järjestelmää ollaan mahdollisesti muuttamassa. Pienimuotoisia ulkoistuksia on jonkin verran tehty, esim. Patrian XA -sarjan kevyt huolto on ulkoistettu. Viron puolustushallinto on tutustunut Millog -konseptiin, joka nähdään kiinnostavana ja Patria tutkii mahdollisuuksia vastaavan strategisen kumppanuuden konseptin toteuttamista myös Virossa.

Valiokuntien välinen yhteistyö maiden välillä ja tietojen vaihto asiassa edistävät hanketta.