

TÄSSÄ NUMEROSSA:

4 UHKANA ENERGIARIIPPUVUUS

- 4 Vastauksia energiakysymyksen – Antti Leinonen
11 Suomen huoltovarmuus – Antti Leinonen
12 Vihreää polttoainetta – Martti Surakka
14 Putinin energia-ase – Mikaeli Langinvainio

16 JYVÄLLÄ

- 16 Aseongelmia Irakissa – Jaakko Puuperä
18 MAAILMALTA – Pertti Lappalainen
19 AA12 – ”aito ameriikan ase” – Jaakko Puuperä
20 Suomen Sotilaat umpihangessa – Eerikki Rundgrén
21 Laukaus vaimenee vastamelulla!
21 TURUNEN – Ikäluokat suurenevat!
22 40 KRKK 2005 ”körkki” – Esa Piisilä

23 SODANKÄYNTI

- 23 Isku ydinvoimalaan – Heikki Jaakkola
25 Yhdysvaltain ydinaseen tulevaisuus – Jaakko Bergqvist
28 SODASTA, osa VII: Sodankäynti valistuksen ajalla – Risto Marjomaa
31 Rossbachin taistelu – Risto Marjomaa

33 MAANPUOLUSTUS

- 33 Lakiesitys vapaaehtoisesta maanpuolustuksesta – Arto Pulkki
36 Virka(mies)-apua – Arto Pulkki
37 Nuorille näkemiin ja hyvästi – Arto Pulkki
39 Valta ja julkinen valta – Arto Pulkki

40 TAKTIikka & TEKNIikka

- 40 Musketeista massasulkuun – Ossi Turpeinen
48 M/2005 – Petri Väikö
51 Tarvitaanko lomapukua? – Petri Väikö
53 Doktriini varusteiden mukaan? – Petri Väikö

58 ELOKUVAT & KIRJAT

- 58 Elokuvasodassa 9.komppania vs. Merijalkaväen mies – Petri Väikö
60 Kirja-arvostelut

62 PALAUTTEET

64 TVÄLLÄRIN KERTOMUKSIA OSA VIII

65 PUOLUSTUSVOIMAT

- 65 MPKK Osa II Jatkotutkinto-osasto – Timo Kivinen

77 KOEAJOSSA

- 77 JuKo – protovaunu Kekkoslovakia – Jaakko Puuperä
79 ”VK” – Suomalaisen vaunutuotannon esihistoria – Esa Muikku

82 KNUUTI – YKSITYISTYVÄT ASEVOIMAT

Palvelukortti sivulla 63

Kannen kuva: Tuomo Valve

Julkaistava aineisto. Aineisto hyväksytään julkaistavaksi ehdoin, että Kustannus Oy Suomen Mies saa aineistoon hyvän kustannustavan puitteissa eri korvauksetta vapaan käyttöoikeuden tiedonvälitystoiminnassaan, ellei muuta ole nimenomaisesti sovittu.

Tilajarekisteri. Lehden tilajarekisteriä voidaan käyttää suoramarkkinointitarkoituksiin. Niitä lehden tilajia, jotka eivät halua että heidän tietojensa käytetään, pyydetään ilmoittamaan siitä lehden tilauksen yhteydessä.

Virta vähenee ja tankki tyhjenee...

Voima-politiikkaa

► Kun Napoleon totesi aikoinaan armeijan marssivan mahallaan, voisi hänen nykyaikainen vastineensa sanoa sotaväen marssivan tankeillaan. Polttoaineen ja virransaannin merkitys on tänä päivänä niin siivilyhteiskunnalle kuin asevoimallekin vähintään yhtä elintärkeä kysymys, kuin ravinto ja vesi. Sivuilla 5–13 Antti Leinonen ja Martti Surakka avaavat uutta näkökulmaa Suomen todelliseen energiavalmiuteen osana Eurooppaa – energiapolitiikkaan valmiuden vinkkelistä.

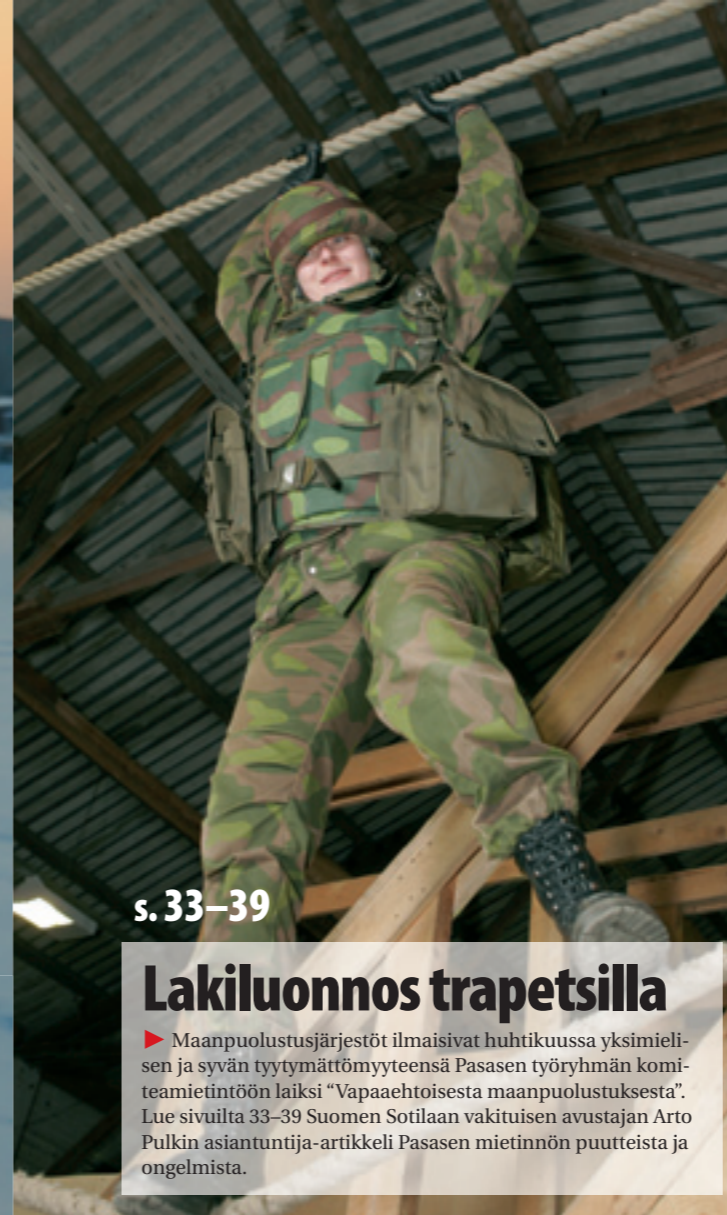
s. 5–13



s. 48–53

Taisteluväline M/05

► Taistelijan väline uusiutuu, mutta millä tavalla? Suomen Sotilas jatkaa m/2005 välineiden testausta ja tutkimusta sivuilla 48–53.



s. 33–39

Lakiluonnos trapetsilla

► Maanpuolustusjärjestöt ilmaisivat huhtikuussa yksimielisen ja syvän tyytymättömyyteen Pasasen työryhmän komiteamietintöön laiksi ”Vapaaehtoisesta maanpuolustuksesta”. Lue sivuilta 33–39 Suomen Sotilaan vakituisen avustajan Arto Pulkin asiantuntija-artikkeli Pasasen mietinnön puutteista ja ongelmista.

”Körkki”

► Sota muuttuu ja aseetkin. Avustajamme Ossi Turpeinen maalaan lehden sivuilla 40–45 käsiasetekniikan suuren tarinan pähkinäkuoreen – musketeista massasulkuun.

Suomalaisen jalkaväen aseistuksessa yksi uutuuksia on H & K:n kranaattikonekivääri. ”Körkistä” lisää sivulla 22.



s. 22

P.S.

Vapaaehtoistyö on keskeinen osa länsimaista kansalaisyhteiskuntaa. Pelkkien virkamiesten voimin ei puolustauduta uusia eikä vanhoja uhkia vastaan. Vapaaehtoisesta maanpuolustuksesta ollaan viimein säättämässä lakia. Maanpuolustusjärjestöt ovat esittäneet puolustusministeriölle yhteisen lausunnon konkreettisine muutosesityksineen. Toivottavasti puolustusministeri ymmärtää kuinka tärkeistä asiasta on kysymys ja huomioi järjestöjen esityksen. Korjaamattomana laista koituisi vain vahinkoa vapaaehtoistyölle ja koko yhteiskunnalle.



7.4.2006

VIHREÄ VIRTAKYTKIN

Armeija marssii vatsallaan, väitetään Napoleonin sanoneen. Tänään käyttövoimaa – energiaa – tarvitsevat miesten, juhtien ja aseiden lisäksi viestijä ja johtamisjärjestelmät, erilaiset ajoneuvot ja välineet. 2000-luvun strategisi sanoisikin, että armeija marssii tankillaan. Eikä pelkää armeija. Koko sivilisaatiomme pyörii sähkövirralla, jonka tuottamiseen tarvitaan raaka-aineita. Nykyään edes kaikkein alkukantaisin sissiliike ei pysty käymään epäsymmetristäkään sotaa tehokkaasti ilman sähköä. Valta on sillä, kenellä on virtälähde – ja -kytkin.

Terroristit ja lailliset asevoimat pyrkivät nykyään suoraan vaikutukseen. Kuluttavaa operointia toista sotajoukkoa vastaan vältetään. Vaikutus kohdistetaan suoraan yhteiskunnan kriittisiin kohteisiin esimerkiksi strategisena iskuna tai terroritekona. Psykologisilla operaatioilla ja informaatioiskuilla vaikutetaan suoraan ihmisten mieliin. Vielä suurempi keino yhteiskunnan lamauttamiseksi on estää energian saanti. Ilman virtaa ja polttoainetta armeija ei marssi, televisio ei toimi, eikä valtiojohto johda. Tietoyhteiskunnan tietovuo on sähköinen, koko yhteiskunnan ja kulttuurimme olemassaolo sen nykymuodossa on riippuvaista energiasta.

Euroopalta puuttuu todellinen ja toimiva energiastrategia. Unionin jäsenmaat ajavat omia lyhytnäköisiä energiapolitiittisia intressejään näkemättä yhteistyön edullisuutta pitämällä aikavälillä. Ilman yhteistä linjaa maanosamme energiariippuvuus ulkoisista toimittajista kuitenkin vain pahenee. Jos EU aikoo olla kansainvälisen politiikan suvereeni toimija, on sen löydettävä yhteinen sävel ja ratkaisu kasvavaan energiaongelmaansa.

Yhdysvalloissa on hahmotettu energiariippuvuuden vaarat. Energiansaannin turvaaminen nousee supervallan agendalla yli muiden kysymysten. Keinovalikoima tuntuu olevan maailmanpoliittisilla pahasti hukassa, mutta tavoite on kirkaana mielessä. Amerikkalaiset kysyvät myös aivan aiheesta, mikä on Euroopan puhelinnumero. Siihen ei kukaan osaa vastata. Tässä haastetta Suomen alkavalle puheenjohtajakaudelle.

Suomelle energiansaannin huoltovarmuus on iso kansallinen turvallisuus-kysymys. Keskustelu liittoutumisesta, puolustusdoktriinista ja asevelvollisuuden tulevaisuudesta on myös tärkeää, mutta se kuinka puolustus on järjestetty on yhdenkään, jos siviilyhteiskunta on saatu kontalleen katkaisemalla energiansaanti ja sotaväellä paistaa tankin pohja tyhjiyttään. Liittoutumisestakaan ei ole apua, jos kavereillakin on loppo lopussa ja virta vähissä.

Näkymän ei kuitenkaan tarvitsisi olla näin lohduton. Suomi voisi olla nimittäin helposti nykyistä ratkaisevasti energiaomavaraisempi maa. Voisimme jopa viedä energiaa ja energiaosaamista. Tämä voitaisiin toteuttaa taloudellisesti kilpailukykyisellä ja ekologisesti kestäväällä tavalla, kuten toisaalla tämän lehden artikkeleissa osoitetaan. Yhtä aikaa paranisi maamme kilpailukyky, poliittinen asema, ympäristön tila ja huoltovarmuus kriisitilanteissa.

Mitäpä jos Suomi olisikin yksi Euroopan uuden älykkäämmän vihreän energiahuollon ja siihen liittyvän osaamisen sekä huipputeknologian aitta? Mitä jos metsämme ja peltoimme tuottaisivatkin pelkän sellun, maataloustukiaisten ja ylijäämätuotteiden sijasta biodieseliä ja sähköä? Tämän saavuttamiseksi tarvittaisiin puoluepoliittiset lyhytnäköiset intressit ylittäviä kaukonäköisiä energiapolitiittisia päätöksiä ja konkreettisia toimia niin Helsingissä kuin Brysselissäkin. Euroopan pääkaupungeissa olisi nähtävä, että maanosan kansakuntien yhteinen etu yli vaalikauden kantavalla tähtäimellä on tärkeämpi kuin vaikkapa kansallisen energiayhtiön etu seuraavalla kvartaalilla. Euroopan energiahuoltovarmuuden parantamisen vaihtoehto on Moskovan sanavallan kasvu amerikkalaisten unohtamalla vanhalla mantereella.

Väitetään, että amatöörit puhuvat taktiikasta ja ammattilaiset logistiikasta. Pieni suuri korsikalainenkin unohti lopulta logistiset tosiasiat ja hänen suuri armeijansa hajosi aron tuuleen. Tänään saman aron halki virtaa Länsi-Euroopan käyttövoima. Kytkin on Kremlissä.

jaakko.puupera@suomensotilas.fi