

SUOMEN SOTILAS

RIIPPUMATON SOTILASAIKAKAUSJULKAISU

3/2003

- 4 JYVÄLLÄ** Merivoimat luopui ilmatyynyaluksesta *Jaakko Puuperä* • Suomen Sotilaan lukijakunta on tutkittu • Maailmalta *Pertti Lappalainen* • T2 – Yhdysvaltain asevoimien koulutus uudistus *Jukka-Pekka Schroderus* • Venäjä palaa merille *Pertti Lappalainen* • Tarinat manipuloinnin keinoina Irakin sodassa *Heikki Siltala* • Ensimmäinen iso kissa jyrisi Parolaan • Suomalaisiin luotetaan Kosovossa *Ismo Turunen*
- 12** Pakistan – puhtaiden maa *Jaakko Bergqvist*
- 16** Kohti ammattiarmeijoita *Arto Nokkala*
- 19** Panssaroitu ilmatorjunta III: Panssarivaunujen ilmatorjuntakiväärin *Olli Dahl*
- 20** Suomen Sotilas koeajaa III: Hornet-simulaattori *Marko Eriksson*
- 26** Tilapäisvälinein yli veden *Eerikki Rundgrén*
- 30 TESTISSÄ** GPS-satelliittipaikannusvastaanottimet *Tero Ahtee, Ari Kivelä ja Petri Viitanen*
- 38** Samalta lavalta – Lockheed-Martinin tykistöjärjestelmäperhe • M270A1 – nopeampaa ja tarkempaa • ATACMS-tykistöohjus USA:sta Suomenkin suojaksi? • Entä risteilyohjus? *Jaakko Puuperä*
- 46** Tykistö – sodan punainen jumala *Mikael Halila* • Kenttätykistön uudet haasteet • Telatykillä vaikutusta myös merelle *Jukka Knuuttila*
- 51 SISU**
- 52** Raketinheittimet Suomessa *Jyri Paulaharju*
- 55** Kainuun perukoilta; Kainuun Suojeluskuntapiirin historiikki *Jaakko Puuperä*
- 56** Pietarin sotamuseoissa riittää nähtävää *Martti Kiuru*
- 60** Heinjoen tiellä *Seppo Porvali*
- 61** Pro Patria; Kirja suomalaisista vapaustaistelijoista *Jari A. Oksman*
- 62** GPS:n historia *Tero Ahtee* • Vanha sotapeli *Jyri Paulaharju*
- 63** Itä-Karjalan valtaus 1941 *Ismo Turunen* • Toisenlainen sotapäiväkirja *Ulla Lundqvist*
- 66** Ratsastaja Irina Heikkilä tähtää kärkeä karttiin *Paula Pohjamo*
- 69 TAUKO** Oivallinen karttakirja sotahistorian harrastajille *Jaakko Puuperä* • GPS-käsikirja *Tero Ahtee* • Suomen Sotilas vuonna 1923 • Kulttuuria melomalla *Ilkka Pitkänen* • Teossarja luonnonharrastajalle *Eerikki Rundgrén* • Varusvarasto
- 72** Heraldiiikan saukot ja mäyrät *Jukka Suvisaari*
- 74** Terveidenhoito *Eero Lehmuskallio*
- 75** Sotilaan kymppi 3/03
- 76** Kenttäkeittiössä perinneruokaa *Riitta Salo*
- 78** Matkustajakone alas ohjuksella *Jukka Knuuti*

KANSIKUVA: TUOMO VALVE

JULKAISTAVA AINEISTO. Aineisto hyväksytään julkaistavaksi ehdoin, että Kustannus Oy Suomen Mies saa aineistoon hyvän kustannustavan puitteissa eri korvaukselta vapaan käyttöoikeuden tiedonvälitysoiminnassaan, ellei muuta ole nimenomaisesti sovittu.

TILAAJAREKISTERI. Lehden tilaajarekisteriä voidaan käyttää suoramarkkinointitarkoituksiin. Niitä lehden tilaajia, jotka eivät halua että heidän tietojensa käytetään, pyydetään ilmoittamaan siitä lehden tilauksen yhteydessä.



MLRS M270 ampuu

KUVA: LOCKHEED-MARTIN

Ohjuksia Suomenkin suojaksi

Tykistön uusi tuleminen

Raskas raketinheittimistö, tykistöohjukset ja erikoisampumatarvikkeet takaavat osaltaan kenttätykistöjärjestelmien keskeisen roolin tulevaisuudenkin taistelukentillä. Suomessakin pohditaan vaihtoehtoisia tapoja kehittää joukkojemme tulivoimaa ja tulen ulottuvuutta. Eräitä varteenotettavia vaihtoehtoja olisivat viimeisissä Irakin sodissakin keskeistä roolia näytelleet pitkänkantaman raketitaseet ja tykistöohjukset, tai miten olisi risteilyohjukset? Raketinheittimistä, ballistisista ohjuksista sekä risteilyohjuksista sivuilla 38–45. **Jukka Knuuttila** ja **Mikael Halila** pohdiskelevat tykistön nykynäkymiä ja tulevaisuuttakin sivuilla 46–50. Sisu-liitteessä sivuilla 52–55 **Jyri Paulaharju** puolestaan kertoo raketinheittimistön tähänastisesta taipaleesta Suomessa. – Lisää tietoa epäsuoran tulen 2000-luvun näkymistä, videoita ja linkkejä NettiSotilaassa osoitteessa www.suomensotilas.fi



KUVA: MARTTI KIURU

PUNA-ARMEIJAN SALAINEN ASE

Pietarin juhlivasta kaupungista löytyy sotahistorian harrastajille kosolti museoita ja muuta nähtävää ja tutkittavaa. Muuan erikoisemmista paikoista on Vodkamuseo, jossa etenkin amerikkalaisuristeja kiehtovat votkalla ladatut Kalashnikovit. Kaappien kätkeissä on myös oheinen puna-armeijan salainen ase.

– Pietarin sotamuseoista SISU-erikoisliitteessämme sivuilla 56–59.

BANAANILLA VETTEN YLI

Vesi ei ole este, hidaste kylläkin. Sivuilla 26–28 kerromme, kuinka vesistöjen ylitykset sujuvat nopeasti koottavilla tilapäisvälineillä. Esimerkiksi laavukankaasta, repuista ja makuualustoista koottu lautta muuttuu kantavaksi banaaniksi, kun perä ja keula sidotaan köydellä yhteen.



KUVA: EERIKKI RUNDGRÉN



KOEAJOSSA HORNET

Suomen Sotilas koelensi Hornetin simulaattorin Pirkkalassa. Lue sivuilta 20–25 kuinka koelentäjämme ilmatorjuntakersantti **Marko Eriksson** suoriutui hävittäjälentäjän tehtävistä.



NettiSotilas sotii suvessakin

Lue lisää taustoja asevelvollisuuden nykytilasta, tykistöjärjestelmistä, Aasian voimatasapainosta tai vaikkapa GPS-teknologiasta Suomen Sotilaan kotisivuilta www.suomensotilas.fi ja NettiSotilaasta. NettiSotilaaseen pääset tilaajakohtaisilla tunnuksillasi. Uusimmassa GPS-erikoisnumerossa on vankka tietopaketti sateliittipaikkajärjestelmistä. Käy katsomassa myös uusimmat videoklipit ja linkit. Elävää kuvaa löytyy muun muassa Leopard -taisteluvälineistä ja tykistöjärjestelmistä.

TESTISSÄ

GPS

-PAIKANTIMET

–Sivut 30–37

4.6.2003

Turvallisuus taataan talkoilla

Yleiseen asevelvollisuuteen perustuva puolustusjärjestelmämme on kiistatta kovien haasteiden edessä. Järjestelmää pitääkin nyt kehittää, ei romuttaa.

Puolustusvoimien ylin johto on asevelvollisuusjärjestelmän säilyttämisen takana. Järjestelmää onkin kehitetty Suomessa läpi sen historian. Viimeksi uudistettiin varusmieskoulutusta. Koulutustulokset paranivat vaikka koulutusaikoja lyhennettiin useissa henkilöstöryhmissä ja palaute niin kotoa kuin kaukomaailta on ollut myönteistä. Asevelvollisten jatkokoulutuksen ja vapaaehtoisuuden tehokkaamman hyödyntämisen parissa työskennellään parhaillaan. Reserviläisten koulutuksen määrässä ja laadussa onkin edelleen roimasti kehittämisen varaa. Asevelvollisten jatkokoulutusjärjestelmä meiltä puuttuu käytännössä kokonaan.

Hyvin koulutettu asevelvollinen pystyy omassa tehtävässään vähintään samoihin suorituksiin kuin ammattilainenkin. Siitä on tuorettakin näyttöä. Olemmehan kaikki aivan samoja suomalaisia asevelvollisia ihmisiä, varusmiehet, ammattisotilaat ja reserviläiset. Kuinka suoriudumme tehtävistämme on kiinni saamamme koulutuksen määrästä ja laadusta, ei tittelistä, virkasuhteesta ja tutkinnon nimestä.

Ammattisotilas saa laajan sotilasammattitaidon. Hän etenee urallaan hyvinkin erilaisiin tehtäviin. Monille ammattilaisille ei jääkään aina aikaa perehtyä kyllin hyvin nykytehtäväänsä kun seuraava jo odottaa. Asevelvollisen tehtävät ovat kapeampia ja ne eivät vaihdu yhtä usein. Reserviläisen tehtävätaskokin on yleensä alempi. Asevelvollinen voidaankin kouluttaa hallitsemaan oma rajattu tehtävänsä jopa ammattilaista paremmin, antamalla riittävä koulutus ja järjestämällä laadukas kertaus- ja jatkokoulutus. Ylimmät johtotehtävät ja jatkuvaa rutiinia vaativat tehtävät kuten yhtymän komentajan tai taistelulentäjän työt vaativat luonnollisesti täysammattilaisuutta. Suurin osa nykyaikaisestakin sotilaan työstä on kuitenkin omaksuttavissa ja ylläpidettävissä ilmankin jatkuvaa palvelussuhdetta. Sodankäynnin teknistyessä siviilitaitoja tarvitaan yhä enemmän sotilaan työssä. Siviili- ja sotilasaamisen eron hämärtyessä, juuri asevelvolliset tuovat mukanaan parhaan siviiliosaamisen asevoimien käyttöön.

Sotilaskoulutusta on joka tapauksessa lisättävä nykyisestä huimasti, jos haluamme pärjätä asevelvollisarmeijalla vastakin. Koulutuksen lisääminen ei ole ilmaista. Mutta mikä neuvoksi kun rahaa ei ole, eikä tule? Kustannustehokas ratkaisu olisi hyödyntää ihmisten halua työskennellä vapaaehtoisesti korvauksetta yhteisen turvallisuuden eteen. Tarvitsemme talkoita, voidaksemme vastata nykypäivän turvallisuushaasteisiin. Vapaaehtoisuuden hyödyntämisestä on hyvät kokemukset ainakin pohjoismaissa ja Yhdysvalloissa sekä omassa historiassammekin. Vapaaehtoisuuden tarjoamat mahdollisuudet onkin viimein myönnetty myös ylimmässä sotilasjohdossamme. Suomalaisilla asevelvollisilla on halua ja kykyä hoitaa velvollisuutensa ja ylläpitää sekä kehittää sotilasammattitaitoaan. Löytyykö heidän valitsemiltaan poliittisilta johtajilta ja mieliteemiltä muokkaavalta medialta halua ja älyä antaa siihen mahdollisuus?

JAAKKO PUUPERÄ
jaakko.puupera@suomensotilas.fi



84. VUOSIKERTA

OSOITE

Döbelninkatu 2, 6 krs,
00260 Helsinki
Vaihe: (09) 496 189
Fax: (09) 492 058

www.suomensotilas.fi

toimitus@suomensotilas.fi

Toimituksen sähköpostiosoite:
etunimi.sukunimi@suomensotilas.fi

PÄÄTOIMITTAJA

Jaakko Puuperä (09) 496 014
GSM 050 590 3964

TOIMITUSIHTTEERI

Marko Eriksson GSM 040 515 0567

VAKITUISET AVUSTAJAT

Jaakko Bergqvist • Mikael Halila •
Jukka Knuuti • Jukka Knuutilla •
Pertti Lappalainen • Eero Lehmuskallio •
Jukka I. Mattila • Jussi Niinistö •
Risto Penttinen • Eerikki Rundgren •
Riitta Salo • Jukka Suvisaari •
Ismo Turunen • Pekka Visuri

TAITTAJA Ilkka Pitkänen

WEBMASTER

Marko Eriksson

KUSTANTAJA

Kustannus Oy Suomen Mies

OSOITTEENMUUTOKSET

JA TILAUKSET

Leif-Eric Rosendal
(09) 496 189
toimisto@suomensotilas.fi

MARKKINOINTI

Kim Vinari (09) 454 8601

TILAUSHINNAT

Ilmestyy 6+4 kertaa vuodessa;
kestotilaus 50 e / vsk,
määräaikaistilaus 55 e / vsk,
opisk. ja varusmiehet 42 e / vsk

Levikki 13 864

Irtonumeromyynti:

Akateeminen kirjakauppa

ILMOITUSMYNTI

Ilpo Pitkänen Oy
Puh: (09) 5868 300
Fax: (09) 5868 3099
asiakaspalvelu@pitkanen.inet.fi

KIRJAPAINO

Itä-Uudenmaan Paino
Itäinen Tullikatu 10,
07900 Loviisa

SEURAAVA NUMERO

4/2003 ilmestyy syyskuussa.
Aineistopäivä 11.7.2003

ISSN-1237-8704

Aikakauslehtien liiton jäsen