

Suomen sotatieteellisen seuran vuosijulkaisu N:o 64 /2006

(Science and Weapon, number 64, the annual book of the Finnish Society of Military Science. There is an English abstract of each Finnish article.)

TOIMITUSKUNTA

RIKAATIKENRAALI PERTTI SALMINEN (PJ),
INSINÖÖRIEVERSTI ILKKA JÄPPINEN, EVERSTI JUHA PYYKÖNEN, EVERSTI JUHA TAMMIKIVI,
EVERSTILUUTNANTTI RAUNO KUUSISTO, EVERSTILUUTNANTTI ANSSI VUORENMAA, PROFESSORI
JARMO TOISKALLIO, MAJURI RAINER PELTONIEMI, KOMENTAJAKAPTEENI MARKO LAAKSONEN

Taitto: Tieteellisten seurain valtuuskunta, Anssi Sinnemäki
ISSN 0358-8882

SISÄLLYS

Korjaus Tiede ja Ase n:o 64 sivu 265: virheellisesti evl Petteri Knuuttila on merkitty kuolleeksi.
Pahoittelemme virhettä.

Seppo Tanskanen
Puheenjohtajan katsaus ... 7

Kunniajäsenten esittely ... 9

Jorma Jormakka
Voiton kaava ja johtamisjärjestelmä ... 11

Jukka Leskinen
Taistelutahto ja sotaonni ... 28

Tuija Kuusisto, Rauno Kuusisto
Verkostopuolustuksen johtaminen – tietovirtojen näkökulma
itsesynkronoitumiseen ... 37

Karlis Neretnieks
Uncertainties in Military Strategic Decision-Making ... 57

Anders Palmgren
Centre of Gravity.

Application and Utility of the Concept in the Modern Art of War... 66

Tommy Jeppsson
Challenges Facing Future Military Strategic Leadership
– Views Reflecting a Small-State Perspective ... 84

Juha-Antero Puistola
On the Strategic Decision-Making in the Second Persian Gulf War ...97

Risto Sinkko
Media-aikakauden sodankäynti informaatioidankäynnin
ja mielipidetutkimusten näkökulmasta 113

Mika Kalliomaa
Puolustusvoimat yhteisviestijänä ... 128

Arto Mutanen
Sotilaan taidosta ja tiedosta ... 138

Juha Mäkinen
The Learning and Knowledge Creating School. Case of the Finnish National Defence College... 149

Mikael Salo	Beyond Training Alone: The Role of Cohesion Maximizing Group Performance ...	160
Juha Martelius	Tutkimuksen haasteita puolustushallinnossa ...	175
Pekka Toveri, Kim Jäämeri ja Auvo Viita-aho	Monikansallisten ja kansallisten suorituskykyjen kehittäminen Multinational Experiment -kehittämisharjoituksissa ...	186
Pasi Tuunainen	"Saamani kuva on masentava" - näkemyksiä suomalaisten sotapäiväkirjojen lähdearvosta, käytöstä ja säilyttämisestä ...	196
Aleksi Leskinen & Jami Virta	Kansalliset turvallisuusstrategiat ja upseerin uudet osamisvaatimukset ...	221
Ilkka Ikonen ja Pekka Tuovinen	Tykistön ja kranaatinheittimistön erikoisampumatarvikkeet ...	236
Abstracts ...		251
Kirjoittajat ...		263
Suomen Sotatieteellinen Seura ry, Toimintakertomus vuodelta 2005...		265

Tiede ja Ase No 63/2005

(Science and Weapon, number 63, the annual book of the Finnish Society of Military Science. There is an English abstract of each Finnish article.)

Toimituskunnan puheenjohtajana on ollut prikaatikenraali Pertti Salminen. Kirjassa on seuraavat artikkelit:

Eero Elfvengren, Martti Turtola	Sotahistorian tutkimus puolustusvoimissa 80-vuotta . . .	7
Petteri Jouko	Suunnitelmat Ahvenanmaan puolustamiseksi kylmän sodan ensimmäisinä vuosikymmeninä	22
Rauno Kuusisto	Tiedon saatavuus nopeissa päätöksentekotilanteissa.	55
Mika Huttunen	Taktiikan käsitteestä ja määritelmästä	69
Alpo Juntunen	Haushoferin arvoitus ja Venäjä. . .	86
Tommi Koivula	Voimakas mutta arvaamaton viestintäteknologia ja julkisuus aikamme maailmanpolitiikan strategisina voimina	102
Tommy Jeppsson	Strategisk kultur och typer av militärt försvar	114
Jari Rantapelkonen	TARGETING A WARLORD - The Challenges of Effects-Based Information Operations in Afghanistan ...	144
Juha Mäkinen	Military education in the age of the Bologna Process ...	161

Mikael Salo, Guy L. Siebold
Expected Adjustment of Basic Trainees in the Finnish Defence Forces ... 176

Harri Koski, Heikki K yröläinen ja Matti Santtila
Liikuntakäyttäytyminen ja sotilaiden fyysinen
suorituskyky puolustusvoimien liikuntatieteellisen
tutkimuksen viitekehyksessä ... 205

Esa Lappalainen ja Iikka Ikonen
Satelliittiohjattavien täsmäaseiden nykytila ja
niiden häirittevyys ... 220

Mauri Etelämäki
Huoltopataljoonia ja -rykmenttejä vaiko
ihan jotain muuta? ... 252

Heikki Laapio
Lääkintähuollonkehittäminen ... 290

Abstracts 310

Kirjoittajat. 319

Suomen Sotatieteellinen Seura ry,

Toimintakertomus vuodelta 2004 321

Tiede ja Ase No 62/2004

(Science and Weapon, number 62, the annual book of the Finnish Society of Military Science. There is an English abstract of each Finnish article.)

Toimituskunnan puheenjohtajana on ollut kenraalimajuri Aarno Vehviläinen. Kirjassa on seuraavat artikkelit:

Iikka Ranta: Esipuhe

Pauli Järvenpää: Naton tulevaisuudesta

Jyri Raitasalo: Taistelu sodasta – Läntisen sodankäynnin muutos

Yrjö Lehtonen: The 9/11 and its impacts on the Threat Scenarios of the Baltic Sea Southern Rim States

Pertti Salminen, Alpo Juntunen, Pertti Inkinen, Torsti Sirén: Öljyn ja kaasun strateginen rooli Lähi-idän – Keski-Aasian suuralueella

Kari T Takamaa: Sotajuoni vai sotapetos? – Oikeudellisesti sallitun ja kielletyn toiminnan rajankäyntiä

Max G Manwaring: The Asymmetric Landscape: The Road Ahead

Vesa Tynkkynen: Tulevaisuuden taistelu Suomen kannalta

Mika Kallioma: Tietoyhteiskunta ja puolustusvoimat

Olli-Petteri Haaja: Maavoimien kantahenkilökunnan fyysinen suorituskyky – nykytila ja esitykset liikuntakoulutuksen kehittämiseksi

Jukka-Pekka Schroderus: Puolustusvoimien ammatillinen turvallisuusalan täydennyskoulutus

Esa Lappalainen, Jorma Jormakka, Auvo Viita-aho, Pekka Tuovinen: Maanpuolustuskorkeakoulu teknisten tutkimusmenetelmien käytön murroksessa

Suomen Sotatieteellinen Seura ry, toimintakertomus vuodelta 2003, seuran säännöt

Tiede ja Ase No 61/2003

Kari T Takamaa: Sotilaan moraaliset valinnat ja oikeus kansainvälistyvässä maailmassa

Kaisa Heikkilä: EU:n puolustusulottuvuus

Pekka Visuri: Irakin sota strategian näkökulmasta

Kaarle Lagerstam ja Juha-Antero Puustola:
Kolmessa viikossa Bagdadiin

Aki-Mauri Huhtinen: Poliittiset sotilaat - politiikan johtaminen sodalla

Petteri Kurkinen: Kokemuksia CIMIC-toiminnasta Afganistanissa

Sakari Ahvenainen ja Risto Korhonen:
Tieto, sodankäynti ja tiedon merkitys tulevaisuudessa

Esa Lappalainen ja Jorma Jormakka:
Tekniikan tutkimusmenetelmät

Timo Saarinen ja Petri Launonen:
Sotilaslogistiikkaa puolustusvoimissa

Suomen Sotatieteellinen Seura, toimintakertomus vuodelta 2003

Tiede ja Ase no 60/2002 sisältö:

Ilkka Ranta:
Esipuhe

Mikko Viitasalo:
Sotatieteet ja niiden kehittyminen 21. vuosisadalla

Heinz Florian:
Military Science in the 21st century - an Austrian perspective

Aki-Mauri Huhtinen:
Minne me johdamme ihmisiä

Olli Harinen ja Pertti Alanen:
Sotilassosiologinen tutkimus puolustusvoimissa

Mika Hyytiäinen:
Taktiikan kvantitatiivisesta tutkimuksesta

Pertti Kuokkanen:
Ennakoiva päätöksenteko

Pekka Halonen:
Puolustusvoimien koulutuskulttuurin kehityspyrkimykset, askel kohti oppivaa organisaatiota

Geogij Alafuzoff:
Kansainvälisen toiminnan kokemuksia ja tulevaisuuden näkymiä

Pentti Forsström:
Slaavilaisten IVY-maiden kahdenväliset sotilaalliset suhteet: yhdessä vai erikseen?

Ermei Kanninen:
Sissisodankäynnin ja -toiminnan kehittyminen ja rooli osana alueellista puolustusta Suomessa
1950-80 -luvulla

Aki-Mauri Huhtinen ja Jari Rantapelkonen:
Perception management in the art of war

Suomen Sotatieteellinen Seura ry, toimintakertomus 2001 ja julkaisut

Tiede ja Ase No 59/2001 on yhä myynnissä TiedeKirjassa, Kirkkokatu 14.

Kirjan no 59 sisältö on seuraava :
The Contents of the annual book of the Society Science and Weapon

Kenraaliluutnantti Ilkka Ranta:
Puheenjohtajan tervehdys

Eversti Vilho Tervasmäki:
Eversti K J Mikola in memoriam

Sotilaspedagogiikan jaosto Prof Jarmo Toiskallio ym:
Sotilaspedagogiikan tutkimuksesta ja koulutuksesta

Ye-evil, VT Pekka Visuri:
Euroopan Unioni ja Suomen puolustus

Ye-evil, valtiotiedeiden lisensiaatti (väitellyt) Arto Nokkala:
Laajeneva sotilaspolitiikka. Strategia ja turvallisuus suomalaisen asevoiman rakentamisessa.

VTT; Dos Marko Elovainio, Km Teija Metsäranta ja PsT, Dos Mika Kivimäki:
Ennustaako varusmieskoulutuksessa menestyminen työelämään sijoittumista? Etenevä
kohorttitutkimus vuosina 1955, 1960 ja 1965 syntyneistä miehistä.

Yemajuri Ari Suontlahti:
Strategisesta yllätyshyökkäyksestä taustana 2.maailmansota ja erikoisesti Helsingin puolustuksen
järjestelyt keväällä 1944 saksalaisten mahdollisen yllätyshyökkäyksen varalta.

VTL Olli Harinen:
Kiinteys taistelussa olevassa jääkärijoukkueessa. Taistelun tutkimus -projektin osaraportti

Ye-eversti Esko Nieminen:
Miinasopimukset, geopoliittinen tutkimus

Ye-evil, TL Esa Salminen:
Satelliittien sotilassovellutuksista

Seuran toimintakertomus 2000
Seuran säännöt

HUOM!
Vuosikirjamme Tiede ja Ase no 59 2001 sivulta 42 on jäänyt pois seuraava teksti:

8. oppijat tutustuvat uusiin työskentely- ja opiskelumenetelmiin; kursilla opitut opiskelutaidot
palvelevat tulevaisuudessa muuta koulutusta,
9. koulutus tukee joukko-osaston kehittymistä kohti oppivaa organisaatiota,
10. saadaan lisäperusteita koulutuksen kehittämiseksi.

Monimuoto-opetus ja -opiskelu pitää sisällään suuren mahdollisuuden, mutta samalla myös suuren
riskin. Riskin pienentämiseksi pitää tehdä määrätietoista työtä. Tavoitteena pitäisi olla positiivisen
kehityskierteen luominen, jossa oppijat ja organisaatio uskovat uuteen koulutusjärjestelmään ja
havaitsevat itse sen tuomat edut. Lopputuloksena voisi olla tilanne, jossa kaikki osapuolet tuntevat
saavuttaneensa jotakin parempaa kuin aikaisemmassa koulutuksessa. Tämä on eräs välttämätön

edellytys sille, että puolustusvoimien valmius paranee.

Pahoittelemme sattunutta virhettä!

Tiede ja Ase 58/2000 sisältö:

Vara-amiraali Juhani Kaskeala:
Suomi eurooppalaisessa kriisinhallintaoperaatiossa

Kenraaliluutnantti Ilkka Ranta:
Suomen Sotatieteellinen Seura ry 2000-luvulle, kehittämistarpeita ja -mahdollisuuksia

Majuri Vesa Nissinen:
Sotilasjohtamisen tutkimuksesta ja koulutuksesta

Majuri Kaarle Törrönen:
Valmiuslain toimivaltuusesitysten perustelemisen retoriikasta

Dosentti Alpo Juntunen:
Geopolitiikka - perusta Venäjän aatteelle

Dosentti Stefan Forss:
Venäjän ydinaseopin erityispiirteet

Majuri Aki Huhtinen:
Tietoyhteiskunta ja -sodankäynti; asioiden ja ihmisten johtamisen integraatio

Majuri Jouni Laari ja majuri Hannu Koli:
Suomen puolustuskyky 2020-luvulla

Tutkija Kauko Rumpunen:
Molotov-Ribbentropin salaisen sopimuksen salaisuudesta

Seuran toimintakertomus 1999
Seuran säännöt
Julkaisut