



DIGITAALISUUS MULLISTAA MAANPUOLUSTUSTA

Maanpuolustuksen tieteellisen neuvottelukunnan (MATINE)
Tampereen paikallisjaoston sekä Materiaalit ja tuotantotekniikan jaoston
TURVALLISUUSMATINEA TAMPEREELLA VTT:N TILOISSA
8.5.2018 KLO 11:00-16:15

MATINEn turvallisuusmatinea kokoaa kokonaismaanpuolustuksesta kiinnostuneet Tampereelle. Tarjolla on perusteita hybridimullistukselle ja kirkastusta hämärille termeille. Tule itse arvioimaan, miten kyber ja trolaus kykenevät vaikuttamaan.

OHJELMA

- 11:00 *MATINEn tarjoama lounas*
- 12:00 *Avaus, MATINE:n Materiaalit ja tuotantotekniikan jaoston puheenjohtaja, professori Risto Kuivanen, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, sekä Tampereen paikallisjaoston puheenjohtaja, Osa I, pj. professori Risto Kuivanen*
- 12:15 *Disruptiiviset teknologiat, insinöörieversti Jyri Kosola, Pääesikunta*
- 12:45 *Rajavalvonta ja teknologian kehittyminen, everstiluutnantti Janne Kurvinen, Rajavartiolaitoksen esikunta*
- 13:05 *Tulevaisuuden radiotaajuiset sensoritekniikat, tutkimusalojohtaja Jukka Ruoskanen, Puolustusvoimien tutkimuslaitos*
- 13:25 *Autonomiset laitteet, tutkimusjohtaja Lauri Kangas, Insta DefSec Oy*
- 13:45 *Pienet modulaariset ydinreaktorit, erikoistutkija Ville Tulkki, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy*
- 14:05 Kahvitauko
- Osa II, pj. professori Hannu-Matti Järvinen
- 14:30 *Informaatiovaikuttaminen, erikoistutkija Miika Sartonen, Puolustusvoimien tutkimuslaitos*
- 15:00 *Digitaalinen haavoittuvuus, johtava tutkija Mika Rautila, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy*
- 15:20 *Moderni koneoppiminen, apulaisprofessori Heikki Huttunen, Tampereen teknillinen yliopisto*
- 15:40 *Järjestelmien yhteensopivuus ja asioiden internet, professori Tommi Mikkonen, Helsingin yliopisto*
- 16:00 *Mullistuuko maanpuolustus? sotilasprofessori evp. Mika Hyytiäinen*
- 16:15 Tilaisuus päättyy

Tilaisuus on kaikille avoin ja maksuton. Matineapaikan osoite on Tekniikankatu 1, Tampere. Tiedustelut sähköpostitse osoitteeseen kyosti.huhtala@mil.fi. Ilmoittautumiset viimeistään tiistaina 3.5.2018 osoitteessa https://www.lyyti.in/digitaalisuus_mullistaa_maanpuolustusta.

MATINE:n puolesta ystävällisesti,
professori Hannu-Matti Järvinen, Tampereen paikallisjaoston puheenjohtaja
professori Risto Kuivanen, Materiaalit ja tuotantotekniikan jaosto

