

List other scientific publications (books, thesis etc.) 2015

Title	Authors	Title of book	Title of thesis	Other type of publication
3-dimensionell avbildning från UAV.	Håkan Larsson; Michael Tulldahl	FOI MEMO 5250		Memo
3D-UAV: Insamling av 3D-data från 3D-Lidar med mini-UAV som mätplattform.	Håkan Larsson; Michael Tulldahl	FOI-R--4045--SE		FOI rapport
A survey of publicly available cyber security incidents in critical infrastructure control systems.	Hannes Holm	FOI MEMO 4891		Memo
Analys av telekonflikt risker mellan Have Quick II, Saturn, Marlin och DAB, DVB-T2.	Karina Fors; Kia Wiklundh; Peter Holm	FOI-R--4043--SE		FOI rapport
Anomaly detection in video surveillance feeds	Jonas Nordlöf	FOI-S--5097--SE		Rapport
Användarförsök för initial utvärdering av vågfrontskodad avbildning i LWIR-området för utökat skärpedjup.	Britta Levin, Patrik Lif, David Bergström, Thomas Svensson	FOI MEMO 5272		Memo
Automated Anomaly Detection Method Report including Test Specification	Henrik Petersson; Fredrik Bissmarck	FOI-S--5281--SE		Rapport
Behövs robustare satellitkommunikation?	Sara Örn Tengstrand	FOI MEMO 5462		Memo
Behövs robustare satkom? Om brister och skyddsåtgärder i satellitkommunikationssystem	Erik Axell, Sara Örn Tengstrand, Björn Johansson	FOI-R--4102--SE		FOI rapport
Definition of information security culture	Jonas Hallberg; Björn Johansson; Henrik Karlzén; Teodor Sommestad; Rogier Woltjer; Tom Andersson; Sven Ove Hansson; Fredrik Karlsson; Anders Pousette; Tomas Olovsson; Patrik Thunholm,	FOI MEMO 5253		Memo

Exploring Collaboration Between the Fire and Rescue Service and New Actors: Cost-efficiency and Adaptation	Åsa, Weinholt		Exploring Collaboration Between the Fire and Rescue Service and New Actors: Cost-efficiency and Adaptation	Avhandling
Exposure limits	Sven Ove Hansson	Ethics, Science, Technology, and Engineering: A Global Resource, 2nd edition. 4 vols. Farmington Hills, MI: Macmillan Reference USA.		Bokkapitel
Från sensor till lägesbild i realtid.	Fredrik Näsström	FOI MEMO 5267		Memo
Förbättrad förmåga att hitta IED:er	Dietmar Letalick	FOI MEMO 5269		Memo
Förstudie trafikskydd i elektroniska nätverk - referenslista	Åsa Waern; Martin Karresand; Ulf Sterner	FOI MEMO 5548		Memo
Förstudie: Framtida funktionalitet/automatisering i multihypoteshanteringsverktyget Hyppo.	Tove Gustavi	FOI MEMO 5220		Memo
Hård- och mjukvarusimulering av fotonräknande 3D-lidar	Markus Henriksson; Michael Tulldahl; Håkan Larsson	FOI-R--4158--SE		FOI rapport
Impact from unintentional radiated emission on HF communication performance	Sara Linder	FOI MEMO 5366		Memo
Implementeringsplan, NCC 2015	Mikael Wedlin	FOI MEMO 5245		Memo
Indikering och klassificering av bioaerosoler med laserinducerad fluorescens	Per Jonsson; Julia Hedborg; Pär Wästerby; Per-Åke Gradmark; Lars Landström	FOI-R--4202--SE		FOI rapport
Individburna sensorer i dynamiskt nätverk - lägesrapport för 2014.	Peter Andersson; Hans Habberstad; Anders Johansson; David Lindgren; Markus Linné; Leif Kg Persson; Jouni Rantakokko	FOI MEMO 5227		Memo

Individburna sensorer i dynamiskt nätverk, slutrapportering för 2015	Peter Andersson; Hans Habberstad; David Lindgren; Markus Linné; Leif Kg Persson; Jouni Rantakokko	FOI MEMO 5584		Memo
Knowledge Engineering and Knowledge Management: EKAW 2014 Satellite Events, VISUAL, EKM1, and ARCOE-Logic, Linköping, Sweden, November 24-28, 2014. Revised Selected Papers	Lambrix, Patrick; Blomqvist, Eva; Presutti, Valentina			Proceedings
Lägesrapport - Multihypoteshantering, forts	Tove Gustavi	FOI MEMO 5408		Memo
Lägesrapport: Pågående verksamhet för sensorfusion inom området sensorer för upptäckt av IED.	Henrik Petersson; David Gustafsson	FOI MEMO 5299		Memo
Massive MIMO: Fundamentals and System Designs	Ngo, Hien Quoc		Massive MIMO: Fundamentals and System Designs	Avhandling
Mixture Kalman Filters and Beyond	Saha, Saikat; Hendeby, Gustaf; Gustafsson, Fredrik	Current Trends in Bayesian Methodology with Applications		Bokkapitel
Molecularly Imprinted Polymers for Enzyme-Like Catalysis : Principle, Design and Applications	Li, Songjun, Cao, Shunsheng, Piletsky, Sergey, Turner, Anthony	Molecularly Imprinted Catalysts : Principle, Synthesis and Applications		
NCS3 - Informations- och styrsystem inom hälso- och sjukvård. En kartläggning av produkter och incidenter.	Hannes Holm; Erik Westring	FOI-R--4088--SE		FOI rapport
NCS3 - informations- och styrsystem inom spårbunden trafik. En kartläggning	Karin Mossberg Sonnek; Hannes Holm; Johan Lindgren; Fredrik Lindgren; Erik Westring	FOI-R--4029--SE		FOI rapport
NCS3 - Reactive networks	Tommy Gustafsson; Fredrik Mörnestedt	FOI-R--4051--SE		FOI rapport
NCS3 Förstudie - Beroenden till industriella informations- och styrsystem	Vidar Hedtjärn Swaling; Karin Mossberg Sonnek	FOI MEMO 5588		Memo
NCS3: Genomförande av medvetandehöjande insatser under 2014	David Lindahl	FOI MEMO 5248		Memo

Objektbaserad säkerhet - omvärldsbevakning av attributbaserad kryptering	Lars Westerdahl	FOI MEMO 5512		Memo
Online Learning of Vision-Based Robot Control during Autonomous Operation	Öfjäll, Kristoffer; Felsberg, Michael	New Development in Robot Vision		
Optimization Based Decision Support Tools for Fire and Rescue Resource Planning	Ulander, Anna		Optimization Based Decision Support Tools for Fire and Rescue Resource Planning	Avhandling
Orsaker till ökad risk för bristande samfunktionsegenskaper för mark- och sjöplattformar	Sara Örn Tengstrand	FOI MEMO 5477		Memo
Orsaker till ökad risk för egenstörningar och bristande samfunktionsegenskaper för mark- och sjöplattformar	Börje Asp; Patrik Eliardsson; Björn Johansson; Peter Stenumgaard; Kia Wiklundh; Sara Örn Tengstrand	FOI-R--4093--SE		FOI rapport
Personalized Physical Activity Monitoring Using Wearable Sensors Abstract	Gabriele Bleser; Daniel Steffen; Attila Reiss; Markus Weber; Gustaf Hendeby; Laetitia Fradet	FOI-S--5200--SE		Bokkapitel
Progress Report 2015-10-01: Security culture and information technology, SECURIT	Henrik Karlzén; Jonas Hallberg	FOI MEMO 5474		Memo
Quantitative Analysis of Ambulance Location-allocation and Ambulance State Prediction	Thi Nguyen; Ngoc-Hien		Quantitative Analysis of Ambulance Location-allocation and Ambulance State Prediction	Avhandling
Redovisning av genomförda demonstrationer i projektet Robusta positioneringsystem	Erik Axell; Mikael Alexandersson; Patrik Eliardsson; Peter Andersson; Jouni Rantakokko	FOI MEMO 5518		Memo
Redovisning av milstolpe 4, 2015 för projekt Sensorer för upptäckt av IED	Dietmar Letalick	FOI MEMO 5538		Memo
Redovisning av milstolpe kv3 2015 för projektet Multisensorsystem för övervakning AF.9220412	Maria Andersson	FOI MEMO 5409		Memo

Redovisning av milstolpe kv4 2015 för projekt Intelligent spaning	Fredrik Näsström	FOI MEMO 5499		Memo
Risk ethics	Sven Ove Hansson	Ethics, Science, Technology, and Engineering: A Global Resource, 2nd edition. 4 vols. Farmington Hills, MI: Macmillan Reference USA.		Book chapter
Robust channel selection and power control for HF communications	Patrik Eliardsson; Kia Wiklundh; Erik Axell; Peter Stenumgaard	FOI-R--4120--SE		FOI rapport
Robust frekvensval för kortvågskommunikation i marin miljö	Patrik Eliardsson	FOI MEMO 5461		Memo
Robust Packet Delivery	Jimmi Grönkvist; Anders Hansson; Jan Nilsson	FOI-R--4059--SE		FOI rapport
RPAS och cybersäkerhet	David Lindahl, Lars Westerdahl	FOI-R--4046--SE		FOI rapport
Safety engineering, practices	Sven Ove Hansson	Ethics, Science, Technology, and Engineering: A Global Resource, 2nd edition. 4 vols. Farmington Hills, MI: Macmillan Reference USA.		Bokkapitel
Safety factors	Sven Ove Hansson	Ethics, Science, Technology, and Engineering: A Global Resource, 2nd edition. 4 vols. Farmington Hills, MI: Macmillan Reference USA.		Bokkapitel
Sensorer för upptäckt av IED - Slutrapport 2015	Dietmar Letalick	FOI-R--4187--SE		FOI rapport
Sensorer för upptäckt av IED. Årsrapport 2014.	Dietmar Letalick; Staffan Abrahamson; Carl Brännlund; Bengt Ericson; Martin Glimtoft; Ida Johansson; Rose-Marie Karlsson; Håkan Larsson; Ingmar Renhorn	FOI-R--4023--SE		FOI rapport

Signalbehandlingskoncept för liten och stor UAV	Fredrik Bissmarck; Christina Grönwall	FOI-R--4025--SE		FOI rapport
SLAM & ATR 2012-2014.	Christina Grönwall; Gustaf Hendeby	FOI MEMO 5290		Memo
Slutrapport Planeringsmedel STEP	Sara Wallin; Mattias Svanqvist	FOI MEMO 5349		Memo
Slutrapport Stödverktyg för informationsfusion och analys (SIA)	Fredrik Johansson	FOI-R--4141--SE		FOI rapport
Soldatpositionering och kartering i inomhusmiljö.	Joakim Rydell, Erika Bilock, Stefan Nilsson	FOI MEMO 5281		Memo
Spaning med EO/IR-sensorer i marin miljö med RPAS	Fredrik Näsström; Jonas Allvar	FOI-R--3964--SE		FOI rapport
Stochastic Channel Model	Arwid Komulainen, Ulf Sterner, Gunnar Eriksson	FOI-R--4114--SE		FOI rapport
Subjektiv utvärdering av 2D visualisering av data från avbildade 3D lasersensor	Patrik Lif; Gustav Tolt; Håkan Larsson	FOI MEMO 5520		Memo
Sårbarhetsaspekter LTE - inledande studie	Peter Stenumgaard; Kia Wiklundh; Karina Fors	FOI MEMO 5345		Memo
Taktiska ad hoc-nät utsatta för följestörning. Prestandaanalys och skyddsmetoder.	Anders Hansson; Jan Nilsson; Kia Wiklundh	FOI-R--4060--SE		FOI rapport
Tillförlitlig informationsöverföring i mobila radionät - Årsrapport 2015	Gunnar Eriksson; Anders Hansson; Arwid Komulainen; Sara Linder, Jan Nilsson; Ulf Sterner; Ulrika Uppman	FOI MEMO 5491		Memo
Trender inom mörkersystem. Intryck från tre konferenser 2014.	Thomas Svensson	FOI-R--4042--SE		FOI rapport
Underlag för kravställning - Brusmiljöns påverkan på radioräckvidden	Karina Fors; Åsa Waern; Arwid Komulainen	FOI-R--4071--SE		FOI rapport
Årsrapport 2014 Stödverktyget för Informationsfusion och Analys (SIA).	Christian Mårtenson	FOI-R--4001--SE		FOI rapport
Ökad robusthet i GNSS-mottagare genom detektion av vilseledningsattacker	Erik Axell, Tore Lindgren	FOI-R--4105--SE		FOI rapport