

List other scientific publications (books, thesis etc.) 2017

Authors	Title	Title of book	Title of report/thesis	Other type of publication	Year of publication
Amund Gudmundson Hunstad, Martin Karresand	Monitorerings- och övervakningssystem - En kategorisering och översikt inom IIS		FOI-R--4420--SE	FOI rapport	2017
Amy Rankin (handledare Henrik Eriksson och Christopher Nemeth)			Making Sense of Adaptations: Resilience in High-Risk Work	Thesis (PhD)	2017
Anna Sparf, Pär-Anders Albinsson, Johan Bengtsson	Stöd för kommunal RSA: Processmodell		FOI MEMO 6031	Memo	2017
Annika Carlsson Kanyama, Karin Mossberg Sonnek, Per Wikman Svahn, Hanna Zetterlund	"Vi vill ju veta var linjen går". Klimatanpassning i fem beslutsprocesser med fokus på osäkerhetshandling.		FOI-S--5635--SE	Rapport	2017
Ann-Sofie Stenerus	The influence on an organization's security work of training and exercises in ICS		FOI MEMO 6042	Memo	2017
Ann-Sofie Stenerus, Camilla Trane	Effekten av kurser inom ICS-säkerhet		FOI-R--4433--SE	FOI rapport	2017
Ann-Sofie Stenerus, Per Larsson, Carl Denward	Sektorsansvar - ansvarssystem eller semantik?		FOI-R--4542--SE	FOI rapport	2017
Bengt Johansson, Kristoffer Darin Mattsson, Eva Mittermaier, Niklas Rossbach	Det civila försvarets utgångspunkt i krisberedskapen. En övergripande analys av förutsättningar och utmaningar.		FOI-R--4431--SE	FOI rapport	2017
Björn Nevhage	To Successfully Protect Civilian Population.		FOI-S--5758--SE	Konferens	2017
Björn Nevhage, Misse Wester	An investigation of evaluations of risk analysis methods.		FOI-S--5757--SE	Konferens	2017
Björn Nevhage, Misse Wester	Alternative criteria for a societal crisis definition - a literature review.		FOI-S--5759--SE	Konferens	2017
Björn Nevhage, Roger Roffey, Jessica Johansson, Eva Mittermaier	Värna civilbefolkningen - En litteraturstudie med fokus på hot, sårbarheter, förmågor, resiliens, konsekvenser och åtgärder		FOI-R--4437--SE	FOI rapport	2017
Britta Levin, Per-Anders Oskarsson, Patrik Lif	Metoder för utvärdering av förslag till HMI i simulatormiljö		FOI-R--4391--SE	FOI rapport	2017

Christina Åkerlind, Thomas Svensson, Joakim Rydell, Henrik Petersson, Sebastian Möller, Roland Lindell, Britta Levin, Julia Hedborg, Tomas Hallberg, Johan Eriksson, Erika Bilock, Maria Axelsson, Linnéa Axelsson, David Gustafsson, David Bergström	Avancerade Spaningssensorer 2015-2017 - Slutrapport		FOI-R--4478--SE	FOI rapport	2017
Daniel Eidenskog, Björn Lindahl	Intervjuguide - Datainsamling om protokollanvändning i kritisk infrastruktur		FOI MEMO 6084	Memo	2017
Daniel Eidenskog, Björn Lindahl	Industriella protokoll i Sverige		FOI-R--4438--SE	FOI rapport	2017
Daniel Eidenskog, Farzad Kamrani	Internet of Things - en IT-säkerhetsmässig mardröm.		FOI MEMO 6172	Memo	2017
Daniel Eidenskog, Farzad Kamrani	Internet of Things: an IT Security Nightmare.		FOI MEMO 6205	Memo	2017
Daniel Eidenskog, Martin Karresand	Risker med virtualisering av IT-system		FOI-R--4448--SE	FOI rapport	2017
Daniel Jonsson	Att använda scenarier i planering för civilt försvar.		FOI-R--4434--SE	FOI rapport	2017
Daniel Jonsson, Bengt Johansson, Fredrik Lindgren, Ester Veibäck, Maria Bergstrand	Scenariobaserad planering av civilt försvar inom energiområdet		FOI-R--4356--SE	FOI rapport	2017
David Gustafsson, Hans Habberstad, Fredrik Hemström, Jörgen Karlholm, Jonas Nordlöf, Karl-Göran Stenberg	Bildbehandling för stridsfordon - Slutrapport		FOI-R--4354--SE	FOI rapport	2017
David Lindgren, Sofia Andersson (IVL) , Malin Asplund (Tekniska Verken), Per Jonsson, Saeed Mokhlesi (Chalmers)	Leverabel - Rapport om resultat från analys av historiska data		FOI-S--5639--SE	Rapport	2017
Dietmar Letalick	Sensorer för C-IED under 2017		FOI MEMO 6269	Memo	2017
Emil Thessén	Effektiva räddningsinsatser på framtidens skadeplats – Nya aktörer och organisationsformer			Uppdragsutredning CARER	2017
Erik Nilsson, Malin Kölhed, Antoine van der Heijden, Patrik Krumlinde, Thomas Keicher, Didier Poullain	D2.2 Report on EXPEDIA Midway workshop held on May 25,. 2016		FOI-S--5658--SE	Rapport	2017
Erik Valldor, David Gustafsson	Detection of Humans in Thermal Images using Segmenting Deconvolutional Network		FOI-S--5784--SE	Konferens	2017
Ester Veibäck, Charlotte Ryghammar, Matilda Olsson	Spindeln i nätet - länsstyrelsernas arbete med civilt försvar och krisberedskap		FOI-R--4414--SE	FOI rapport	2017
Farzad Kamrani, Linus Luotsinen	Slutrapport, syntetiska aktörer: Datadriven beteendemodellering		FOI-R--4513--SE	FOI rapport	2017
Farzad Kamrani, Mikael Wedlin, Ioana Rodhe	Internet of Things: Security and privacy issues		FOI-R--4362--SE	FOI rapport	2017
Frederic Cassaing, Marie-Therese Velluet, Dietmar Letalick, David Bergström, Christina Grönwall, Lars Sjökvist, Ove Steinvall	EDA Contract No 14.ESI.OP.039 OB study High resolution Imaging WP 3: Review of HRI techniques		FOI-S--5657--SE	Rapport	2017

Fredrik Näsström, Jonas Allvar, Viktor Deleskog	Simulation framework for research of "intelligent" reconnaissance systems.		FOI-S--5811--SE	Konferens	2017
Fredrik Näsström, Martin Hagström, Tomas Mårtensson, Peter Nilsson, Rogier Woltjer	RPAS inom ramen för förstärkningsresursen för stöd till samverkan och ledning		FOI-R--4439--SE	FOI rapport	2017
Göran Kindvall, Anna Lindberg, Camilla Trane, Jonatan Westman	Exploring future technology development.		FOI-R--4196--SE	FOI rapport	2017
Hannes Holm	NCS3: Internetanslutna styrsystem i Sverige		FOI-R--4415--SE	FOI rapport	2017
Helena Granlund, Jiri Trnka	Att mäkla resurser i hela hotskalan - förutsättningar och metoder		FOI MEMO 6238	Memo	2017
Henrik Karlzén, Martin Karresand, Åsa Waern	Informationsinfrastruktur för anpassningsbara system		FOI-R--4353--SE	FOI rapport	2017
Henrik Petersson, Maria Axelsson, Joakim Rydell, Viktor Deleskog, Fredrik Bissmarck	Automatic Anomaly Detection in sub-mm wave multi-mode body scanner systems.		FOI-S--5754--SE	Konferens	2017
Ioana Rodhe, Amund Gudmundson Hunstad	Leverabel - Rapport - Generisk säkerhetsanalys av distribuerade sensorer		FOI-S--5637--SE	Rapport	2017
Jan Svedin, Mikael Karlsson, Tommy Johansson, Magnus Gustavsson, Åsa Andersson, Thord Andersson, Stefan Nilsson	Radar för övervakning. Slutrapport.		FOI-R--4477--SE	FOI rapport	2017
Jiri Trnka, Peter Nilsson, Jörgen Bergfeldt	Expertstöd till krisberedskapsmyndigheter rörande kravarbete vid anskaffning av ett nytt samhällsgemensamt tekniskt planerings- och ledningsstöd för ledning av operativ verksamhet		FOI MEMO 6020	Memo	2017
Joakim Rydell, Erika Bilock, Håkan Larsson	Indoor Positioning and Mapping Using Inertial Data and Depth Images		FOI-S--5660--SE	Konferens	2017
Joakim Rydell, Fredrik Näsström, Jonas Nygårds, Jonas Nordlöf, Sara Molin, David Lindgren, Fredrik Hemström, Viktor Deleskog, Erika Bilock, Thord Andersson, Maria Andersson, Stefan Nilsson	Multisensorsystem för övervakning. Slutrapport.		FOI-R--4486--SE	FOI rapport	2017
Joakim Rydell, Nils Karlsson, Rolf Jonsson, Tommy Johansson, Magnus Gustavsson, Åsa Andersson, Stefan Nilsson	Experimentell detektion av drönare bakom hörn		FOI MEMO 6189	Memo	2017
Joel Brynielsson, Ronnie Johansson, Hanna Lilja	Spelteori och dess tillämpning till stöd för beslutsfattande: förstudie		FOI MEMO 6284	Memo	2017
Johan Bengtsson, Jonas Hallberg	Experter är mer samstämmiga när en jämförelsebaserad metod används		FOI MEMO 6011	Memo	2017
Jonas Hallberg, Henrik Karlzén	Final Report 2017-11-15: Security culture and information technology, SECURIT		FOI MEMO 6218	Memo	2017

Jonas Nordlöf, Johan Allgurén, Maria Andersson, David Lindgren, Peter Nilsson, Jiri Trnka	Myndighetssamverkan avseende bevakning. En sammanställning av workshopserien hösten 2017.		FOI MEMO 6126	Memo	2017
Jouni Rantakokko	En beskrivning av två fall av störning och vilseledning som genomförts mot GPS under 2017		FOI MEMO 6260	Memo	2017
Jörgen Ahlberg, Luis Patino, Robert Forsgren, Lukasz Kwiecinski, Philipp Lohrmann, Tom Cane	IPATCH D8.33 - Consolidated Evaluation Report.		FOI-S--5789--SE	Rapport	2017
Jörgen Bergfeldt, Charlotte Stenius, Jonathan Svensson, Per-Anders Oskarsson, Britta Levin, Karl-Göran Stenborg	Personburna Stödsystem - Årsrapport 2017: Invisnings- och navigeringsförsök, longitudinell användarstudie av Blue Force Tracking system på plutonsnivå samt sensorförsök för målpupptäckt.		FOI-R--4492--SE	FOI rapport	2017
Jörgen Bergfeldt, Per-Anders Oskarsson, Charlotte Stenius, Jonathan Svensson, Britta Levin, Helena Granlund	Personburna stödsystem - Slutrapport 2015-2017		FOI-R--4493--SE	FOI rapport	2017
Karin Persson, Gert Andersson, Per Jonsson, David Lindgren	UDI - SENSATION III - Slutrapportering Steg 3 Följdinvestering.		FOI-S--5797--SE	Rapport	2017
Karin Persson, Gert Andersson, Per Jonsson, David Lindgren mfl	UDI - SENSATION III - Slutrapportering Steg 3 Följdinvestering			Rapport till Vinnova. (FOI-S--5797--SE)	2107
Karl-Göran Stenborg, Björn Pelzer, Marianela Garcia Lozano, Hanna Lilja, Maja Karasalo, Andreas Horndahl, David Gustafsson, Ulrika Wickenberg Bolin, Magnus Rosell	Årsrapport Teknik för informationsfusion och analys (TIA) 2017		FOI-R--4530--SE	FOI rapport	2017
Kristofer Bengtsson, Rogier Woltjer	Autonomi och obemannade system - Inriktning av forskning inom delområdet Manned-Unmanned Teaming (MUM-T)		FOI-R--4522--SE	FOI rapport	2017
Kristoffer Hultgren, Joakim Rydell, Peter Strömbäck	Bildbaserade navigeringstekniker - en omvärldsbevakning		FOI-R--4445--SE	FOI rapport	2017
Lars Westerdahl	Trender inom Objektbaserad säkerhet		FOI MEMO 6273	Memo	2017
Linus Luotsinen, Farzad Kamrani, Babak Toghiani Rizi, Rikke Amilde Lovlid	Data-driven behavior modeling for computer generated forces: Literature survey		FOI-R--4459--SE	FOI rapport	2017
Lisa Kaati	Hatbudskap och våldsbejakande extremism i digitala miljöer		FOI-R--4392--SE	FOI rapport	2017
Lisa Kaati	Det digitala kalifatet. En studie av Islamiska statens propaganda.		FOI-R--4429--SE	FOI rapport	2017
Lisa Kaati, Magnus Sahlgren, Katie Asplund Cohen, Tim Isbister, Nazar Akrami, Eric Hartshorne	Det vita hatet: radikal nationalism i digitala miljöer.		FOI-R--4463--SE	FOI rapport	2017
Magdalena Granåsen, Charlotte Stenius	Validering av operativt beslutsstöd för prioritering av resurser		FOI-R--4385--SE	FOI rapport	2017

Magdalena Granåsen, Helena Granlund, Charlotte Stenius	Validering av version 2.0 av MSB:s beslutsstöd för prioritering vid samhällsstörning.		FOI MEMO 6107	Memo	2017
Malin Östensson, Christoffer Wedebrand, Amund Gudmundson Hunstad	Initiativ avseende cybersäkerhet i EU		FOI MEMO 6150	Memo	2017
Maria Andersson, Lars Westerdahl	Sveriges elförsörjning - hur möter vi en ökad sårbarhet?		FOI MEMO 6173	Memo	2017
Maria Andersson, Lars Westerdahl	The Swedish Electricity Supply System: How to Deal with Increasing Vulnerability.		FOI MEMO 6204	Memo	2017
Maria Andersson, Ronnie Johansson, Robert Forsgren, Karl-Göran Stenborg, Luis Patino, Grzegorz Taberski, Geneviève Sella	IPATCH D6.32 - Threat Recognition and Classification Module 2		FOI-S--5691--SE	Rapport	2017
Maria Axelsson, Ola Friman, Trym Vegard Haavardsholm, Ingmar Renhorn	Hyperspectral detection using forward-modeling and in-scene information.		FOI-S--5687--SE	Konferens	2017
Markus Henriksson, Julia Hedborg, Lars Sjökvist	Nyttan med grupper av samverkande lasersändare.		FOI MEMO 6076	Memo	2017
Martin Karresand	Risker med IPv6 inom industriella informations- och styrsystem		FOI MEMO 6114	Memo	2017
Mattias Nilsson	Djupa neuronnät: sårbarheter och vilseledning		FOI MEMO 6252	Memo	2017
Mattias Svanqvist, Annica Waleij, Mikael Karlsson, Simon Ahlberg, Maria Andersson	Stöd till skyddskoncept mot UAS - datainsamling		FOI MEMO 6311	Memo	2017
Michael Tulldahl, Lars Sjökvist, Per Jonsson, Markus Henriksson	Laserbaserad 3D-avbildning under vatten - En studie om små fotonräknande lidarsystem för grunda vatten		FOI-R--4483--SE	FOI rapport	2017
Mikael Wedlin, Erik Westring	Internet som militär arena - en utmaning i totalförsvaret.		FOI MEMO 6171	Memo	2017
Mikael Wedlin, Erik Westring	The Internet as a Military Arena: a Challenge for the New Total Defence.		FOI MEMO 6206	Memo	2017
Niklas Hallberg, Magdalena Granåsen	Framtida ledningsbehov och -förmågor		FOI-R--4396--SE	FOI rapport	2017
Patrik Lif, Fredrik Bissmarck, Gustav Tolt	Igenkännande av fordon i 3D punktmoln		FOI-R--4327--SE	FOI rapport	2017
Patrik Lif, Fredrik Bissmarck, Gustav Tolt, Per Jonsson	User performance for vehicle recognition in three-dimensional Point clouds		FOI-S--5790--SE	Konferens	2017
Per Jonsson	Innovativa online sensorlösningar för säker dricksvattenleverans.		FOI-S--5809--SE	Konferens	2017
Per Jonsson, Markus Henriksson, Gustav Tolt, Christina Grönwall, Michael Tulldahl, Fredrik Bissmarck, Patrik Lif, Lars Sjökvist, Håkan Larsson	Avbildande lasersensorer - Slutrapport för perioden 2014-2016		FOI-R--4346--SE	FOI rapport	2017
Per Jonsson, Markus Henriksson, Lars Allard, Lars Sjökvist	Photon counting 3D camera range super-resolution		FOI-S--5794--SE	Konferens	2017

Per-Anders Oskarsson, Björn Johansson, Jonathan Svensson, Charlotte Stenius, Britta Levin, Erika Bilock, Jouni Rantakokko, Susanna Nilsson, Helena Granlund	Personburna Stödsystem - Årsrapport 2016: Omvärldsläge och utfall av longitudinell användarstudie av Blue Force Tracking system på plutonsnivå		FOI-R--4342--SE	FOI rapport	2017
Peter Johansson	Performed GPS test at Vidsele test range		FOI MEMO 6136	Memo	2017
Peter Svenmarck	Litteraturoversikt av samspelet mellan människa, teknik och organisation för IT-säkerhet.		FOI-R--4425--SE	FOI rapport	2017
Peter Svenmarck	Statusrapport 1 HFI och cybersäkerhet		FOI MEMO 6299	Memo	2017
Robin Keskiärrä (handledare Eva Blomqvist; Henrik Eriksson)			Towards Semantically Enabled Complex Event Processing	Thesis (Lic)	2017
Rogier Woltjer, Jörgen Bergfeldt, Peter Svenmarck, Peter Nilsson, Björn J E Johansson	Ledning av sammansatta system med autonoma förmågor		FOI-R--4349--SE	FOI rapport	2017
Rose-Marie Karlsson, Mona Brantlind, Erik Holmgren	Complementary training method for mine detection dogs - for the D-BOX-project, Deliverable D6. 13 Revision 1.0		FOI-S--5645--SE	Rapport	2017
Sara Örn Tengstrand, Erik Axell, Tore Lindgren, Kia Wiklundh	Systemintegration av trådlösa kommunikationssystem - Omvärldsanalys		FOI-R--4455--SE	FOI rapport	2017
Stefan Holgersson	Framtidens skadeplatser: Polisens ledningscentraler.			CARER rapport 2017:20, Linköping University Press, Sweden	2017
Stefan Nilsson, Maria Andersson, Thord Andersson, Erika Bilock, Viktor Deleskog, Louise Funke, David Lindgren, Jonas Nordlöf, Jonas Nygårds, Fredrik Näsström, Joakim Rydell	Multisensorsystem för övervakning, Lägesrapport 2016		FOI-R--4417--SE	FOI rapport	2017
Stefan Nilsson, Thord Andersson, Åsa Andersson, Magnus Gustavsson, Tommy Johansson, Mikael Karlsson	Radar för övervakning, Lägesrapport 2016		FOI-R--4419--SE	FOI rapport	2017
Steven Savage, Hans Kariis, Christina Åkerlind, Tomas Hallberg	Signaturmaterial 2014-16 Slutrapport		FOI-R--4368--SE	FOI rapport	2017
Teodor Sommestad	Övning och Experiment för operativ förmåga i cybermiljön: Slutrapport		FOI-R--4498--SE	FOI rapport	2017
Tobias Andersson Granberg, Anna Fredriksson, Sofie Pilemalm, Kayvan Yousefi Mojir	Effektivt sambruk av kommunala resurser för ökad säkerhet och trygghet.			CARER rapport 2017:21, Linköping University Press, Sweden	2017
Tomas Boman, Jan Svedin	Mätssystem för flygande radartillämpning på mindre UAV		FOI MEMO 6257	Memo	2017
Tomas Boman, Robert Malmqvist, Per Grahn, Svante Björklund, Jan Svedin	Framsteg och teknik inom gruppantennbaserad radar		FOI MEMO 6270	Memo	2017

Tommy Johansson, Åsa Andersson	Simulering av radar för detektion av rörliga mål bakom hörn		FOI-R--4460--SE	FOI rapport	2017
Tore Lindgren, Erik Axell	Multiantenntekniker för detektion av vilseledningsattacker mot GNSS		FOI-R--4500--SE	FOI rapport	2017
Turner, A.P.F. and Mak, W.C.	Addressable Systems for Monitoring Metabolic Pathways			Patent	2017
Ulf Söderman, Maria Axelsson	Framtagning av översiktliga 3D-objekt från befintliga 2D-objekt och		FOI MEMO 6069	Memo	2017
Ulf Söderman, Simon Ahlberg, Gustav Tolt	Geografisk information - en vital resurs i förändring.		FOI MEMO 6174	Memo	2017
Ulf Söderman, Simon Ahlberg, Gustav Tolt	Geographic Information: a Vital and Rapidly Changing Asset.		FOI MEMO 6203	Memo	2017
Ulrika Uppman, Jan Nilsson, Sara Linder, Arwid Komulainen, Anders Hansson, Jimmi Grönkvist	Tillförlitlig informationsöverföring i mobila radionät - Slutrapport		FOI-R--4475--SE	FOI rapport	2017
Vidar Hedtjärn Swaling, Kia Wiklundh, Börje Asp	Kommunikation under höjd beredskap och krig		FOI MEMO 6259	Memo	2017
Vidar Hedtjärn Swaling, Kia Wiklundh, Karina Fors	Civila aktörers förmåga att stödja Försvarsmakten - Elektroniska kommunikationer.		FOI MEMO 6146	Memo	2017
Vidar Hedtjärn Swaling, Pär-Anders Albinsson, Johan Bengtsson, Anna Sparf	Processtöd för kommunal RSA - förslag på lösningar		FOI MEMO 6041	Memo	2017