

### ”List of other scientific publications (books, thesis etc.) 2016

Book & Thesis: Title	Authors	Title of book	Title of thesis	Other type of publication (specify)	Year of publication
3D-UAV: Insamling av 3D-data från 3D-Lidar med mini-UAV som mätplattform (fas 2).	Håkan Larsson, Michael Tuldahl, Folke Berglund, Frank Gustafsson, Gustav Tolt	FOI rapport	3D-UAV: Insamling av 3D-data från 3D-Lidar med mini-UAV som mätplattform (fas 2).	FOI-R--4228--SE	2016
A case study of C2 Agility in the 2014 Västmanland forest fire	Björn Johansson, Jiri Trnka, Peter Berggren	FOI rapport	A case study of C2 Agility in the 2014 Västmanland forest fire	FOI-R--4259--SE	2016
Addressing off-site consequence criteria using Level 3 PSA	Caldwell, A., Johanson, G., Holmberg, J.-E., Karanta, I., Fritof, K	Phase 3 Status Report from the NKS-R L3PSA, NKS-376, Nordic nuclear safety research (NKS), Roskilde, 2016.			2016
Assessment of techniques that increase the robustness of wireless communication systems in the system integration	Sara Örn Tengstrand, Patrik Eliardsson, Erik Axell, Björn Johansson, Kia Wiklundh	FOI rapport	Assessment of techniques that increase the robustness of wireless communication systems in the system integration	FOI-R--4302--SE	2016
Beskriva och bedöma hot mot IT-system - Varför är det svårt?	Johan Bengtsson, Jonas Hallberg, Henrik Karlzén	FOI rapport	Beskriva och bedöma hot mot IT-system - Varför är det svårt?	FOI-R--4330--SE	2016

Comparison of Two Mobility Models for Tactical Ad Hoc Networks.	Ulf Sterner	FOI rapport	Comparison of Two Mobility Models for Tactical Ad Hoc Networks.	FOI-R--4220--SE	2016
D2.6: Demonstration of workable tool chain and on a modelled scenario of relevance.	Mikael Karlsson	Rapport	D2.6: Demonstration of workable tool chain and on a modelled scenario of relevance.	FOI-S--5369--SE	2016
D2.6: Tools integrated in a workable production chain running in comparable simulation scenarios.	Mikael Karlsson	Rapport	D2.6: Tools integrated in a workable production chain running in comparable simulation scenarios.	FOI-S--5365--SE	2016
D4.10: Demonstration of operational system.	Jan Svedin	Rapport	D4.10: Demonstration of operational system.	FOI-S--5367--SE	2016
D4.6: Assembly of Active Imager.	Jan Svedin	Rapport	D4.6: Assembly of Active Imager.	FOI-S--5371--SE	2016
D5.2: Demonstration of complete active system.	Jan Svedin	Rapport	D5.2: Demonstration of complete active system.	FOI-S--5370--SE	2016
D6.1: Validation of simulations	Mikael Karlsson	Rapport	D6.1: Validation of simulations	FOI-S--5366--SE	2016
D6.2 Final report	Markus Roesch, Jan Svedin, Mikael Karlsson	Rapport	D6.2 Final report	FOI-S--5628--SE	2016
D6.3 Final demonstration of active imager	Jan Svedin, Mikael Karlsson	Rapport	D6.3 Final demonstration of active imager	FOI-S--5629--SE	2016
D6.4 Evaluation of Industrialization possibilities of the results	Jan Svedin, Mikael Karlsson	Rapport	D6.4 Evaluation of Industrialization possibilities of the results	FOI-S--5630--SE	2016
Detektion av målobjekt på marken från UAV. Teori och genomfört experiment.	Patrik Lif, Fredrik Näsström, Gustav Tolt, Johan Hedström, Jonas Allvar	FOI rapport	Detektion av målobjekt på marken från UAV. Teori och genomfört experiment.	FOI-R--4271--SE	2016
Dokumentation av aktiv komponent eldistribution	Peter Andersson, Erik Westring	Memo	Dokumentation av aktiv komponent eldistribution	FOI MEMO 5942	2016

Dokumentation av scenario och presentationsmaterial - elscenario	Lars Westerdahl, David Lindahl	Memo	Dokumentation av scenario och presentationsmaterial - elscenario	FOI MEMO 5934	2016
Effektiv samverkan och kommunikation mellan ordningsvakter - polis och övriga aktörer. Avrapportering av uppdraget.	Jiri Trnka, Jonas Hermelin, Jonathan Svensson	Memo	Effektiv samverkan och kommunikation mellan ordningsvakter - polis och övriga aktörer. Avrapportering av uppdraget.	FOI MEMO 5791	2016
En arkitektur för ett autonomt sensorsystem för basskydd	David Lindgren	Memo	En arkitektur för ett autonomt sensorsystem för basskydd	FOI MEMO 5904	2016
Erfarenheter från RICOM workshop 2016	Börje Asp, Patrik Eliardsson	Memo	Erfarenheter från RICOM workshop 2016	FOI MEMO 5849	2016
Erfarenheter från simuleringar av 3D-SAR via MSS-lab	Jan Svedin, Per-Olov Frörlind	Memo	Erfarenheter från simuleringar av 3D-SAR via MSS-lab	FOI MEMO 5905	2016
Flervägsutbredning i komplex radarmiljö - en litteraturstudie	Tommy Johansson, Åsa Andersson	Memo	Flervägsutbredning i komplex radarmiljö - en litteraturstudie	FOI MEMO 5877	2016
Genomförd försöksverksamhet inom logganalys för cybersäkerhet	Patrik Lif, Hannes Holm, Teodor Sommestad, Magdalena Granåsen, Erik Westring	FOI rapport	Genomförd försöksverksamhet inom logganalys för cybersäkerhet	FOI-R--4328--SE	2016
Human Factors Integration för versionsuppgraderingar	Peter Svenmarck	Memo	Human Factors Integration för versionsuppgraderingar	FOI MEMO 5652	2016
Hyperspektral kamera baserad på ett linjärvariabelt filter	Dietmar Letalick	Memo	Hyperspektral kamera baserad på ett linjärvariabelt filter	FOI MEMO 5827	2016
Imaging Ladar for Threat Detection. Final report for collaborative project No [55].	Ken McEwan, Ove Steinvall	Rapport	Imaging Ladar for Threat Detection. Final report for collaborative project No [55].	FOI-S--5466--SE	2016
Inertial for soldiers, first responders in dangerous environments	Joakim Rydell, Erika Bilock, Håkan Larsson	Artikel	Inertial for soldiers, first responders in dangerous environments	GPS World. July 21, 2016	2016

Informationssäkerhetsrapporter - Avvägningar och prioriteringar	Amund Gudmundson Hunstad	FOI rapport	Informationssäkerhetsrapporter - Avvägningar och prioriteringar	FOI-R--4341--SE	2016
IT-säkerhetsdagen 2015.	Jacob Löfvenberg	Memo	IT-säkerhetsdagen 2015.	FOI MEMO 5614	2016
Metoder för värdering av robusthetshöjande åtgärder vid systemintegration av telekommunikationssystem	Patrik Eliardsson	Memo	Metoder för värdering av robusthetshöjande åtgärder vid systemintegration av telekommunikationssystem	FOI MEMO 5976	2016
Mikrodopplersignatur från UAV - en litteraturstudie	Tommy Johansson, Stefan Nilsson	Memo	Mikrodopplersignatur från UAV - en litteraturstudie	FOI MEMO 5750	2016
Milstolperedvisning Q4 2016 - Seminarium "Förbättrad upptäckt genom polarisation - hot och möjligheter" (AF.9220416)	David Bergström, Hans Kariis, Tomas Hallberg	Memo	Milstolperedvisning Q4 2016 - Seminarium "Förbättrad upptäckt genom polarisation - hot och möjligheter" (AF.9220416)	FOI MEMO 5899	2016
Modelling of Digital I&C, MODIG — Interim report 2015	Authén, S., Bäckström, O., Holmberg, J.-E., Porthin, M., Tyrväinen, T	NKS-361, Nordic nuclear safety research (NKS), Roskilde, 2016.			2016
Modelling Value uncertainty of Digital I&C, MODIG — Interim report 2015	Möller, Niklas	Nordic nuclear safety research (NKS)	The Argumentative Turn in Policy Analysis, eds. S.O. Hansson & G. Hirsch Hadorn, Dordrecht: Springer		2016
NCS3 - Översikt över arbetet med cyberfysiska system på kommunal nivå	Fredrik Malmberg Andersson, Ann-Sofie Stenérus Dover	FOI rapport	NCS3 - Översikt över arbetet med cyberfysiska system på kommunal nivå	FOI-R--4370--SE	2016
NCS3-studie: Påverkan på organisationers säkerhetsarbete av kursverksamhet inom området säkerhet i industriella informations- och styrsystem	Ann-Sofie Stenérus Dover, Camilla Trané	Memo	NCS3-studie: Påverkan på organisationers säkerhetsarbete av kursverksamhet inom området säkerhet i industriella informations- och styrsystem	FOI MEMO 5920	2016

Omvärldsanalys inom signalbehandling för EO/IR-sensorer	Fredrik Näsström, Fredrik Bissmarck, Viktor Deleskog, David Gustafsson, Jörgen Karlholm, Jonas Nordlöf, Jonas Nygårds	FOI rapport	Omvärldsanalys inom signalbehandling för EO/IR-sensorer	FOI-R--4287--SE	2016
Redovisning av milstolpe kv2 2016 för projekt Teknik för informationsfusion och analys, Försvarmaktens ref.nr. - AF.9220213	Fredrik Johansson	Memo	Redovisning av milstolpe kv2 2016 för projekt Teknik för informationsfusion och analys, Försvarmaktens ref.nr. - AF.9220213	FOI MEMO 5740	2016
Redovisning av milstolpe kv4 2016 för projekt Syntetiska aktörer (demonstration)	Linus Luotsinen	Memo	Redovisning av milstolpe kv4 2016 för projekt Syntetiska aktörer (demonstration)	FOI MEMO 5909	2016
Redovisning av milstolpe kv4 2016 för Teknik för informationsfusion och analys (TIA)	Magnus Rosell	Memo	Redovisning av milstolpe kv4 2016 för Teknik för informationsfusion och analys (TIA)	FOI MEMO 5867	2016
Safety Culture Assurance and Improvement Methods in Complex Projects	Kaupo Viitanen, Nadezhda Gotcheva, Carl Rollenhagen	Intermediate Report from the NKS-R SC AM			2016
Simulering av sensorsystem för sensorvärdering	Fredrik Näsström, Jonas Allvar, Jimmy Berggren, David Bergström, Viktor Deleskog, Robert Forsgren, Johan Hedström, Patrik Lif	FOI rapport	Simulering av sensorsystem för sensorvärdering	FOI-R--4283--SE	2016
Statusrapport juni 2016, Syntetiska aktörer.	Linus Luotsinen	Memo	Statusrapport juni 2016, Syntetiska aktörer.	FOI MEMO 5717	2016
Terränganalys för simuleringstillämpningar - statusrapport 2016	Gustav Tolt	Memo	Terränganalys för simuleringstillämpningar - statusrapport 2016	FOI MEMO 5918	2016
Test av logganalysverktyget SnIPS	Teodor Sommestad, Hannes Holm	FOI rapport	Test av logganalysverktyget SnIPS	FOI-R--4323--SE	2016

Tullverkets kontrollverksamhet på 5-10 års sikt - omvärldsfaktorer, koncept och förslag på fortsatt utveckling	Riitta Rätty, Fredrik Malmberg Andersson, Karin Mossberg Sonnek	Memo	Tullverkets kontrollverksamhet på 5-10 års sikt - omvärldsfaktorer, koncept och förslag på fortsatt utveckling	FOI MEMO 5969	2016
White-box Fuzzing	Mika Cohen, Ioana Rodhe, Jacob Löfvenberg	FOI rapport	White-box Fuzzing	FOI-R--4329--SE	2016