

## Reports

- [1] M. Andersson and M. Karlsson, "Stöd till skyddskoncept mot UAS - datainsamling, metodik och hotscenarier", FOI MEMO 6311:2
- [2] M. Andersson, S. Ahlberg, S. Björklund, M. Karlsson, T. Carlberg, R. Berglund, A. Waleij, T. Tjärnhage, M. Hagström and T. Mårtensson, "Stöd till skyddskoncept mot UAS – Slutrapport", FOI-R--4668--SE
- [3] P. Eliardsson, M. Alexandersson, S. Örn Tengstrand, P. Stenumgaard, J. Hedström, B. Lindahl, S. Linder, K. Fors and K. Wiklundh, "Telekonflikt - Sammanfattning", 2017, FOI-R--4532--SE
- [4] J. Fernquist, L. Kaati, N. Akrami, K. Cohen and Ralph Schroeder. "Automatiserade konton", FOI-S--5938—SE
- [5] J. Grönkvist, U. Sterner and A. Komulainen, "CSMA för backbone-nät", FOI-R--4569--SE
- [6] A. Gudmundson Hunstad and M. Karresand, "Molntjänster inom industriella informations- och styrsystem", FOI-R--4597—SE
- [7] A. Gudmundson Hunstad, C. Valassi and D. Lindahl, "Virtualisering inom industriella informations- och styrsystem", FOI-R--4603--SE
- [8] G. Al Haji, S. Fowler, and T. Andersson Granberg, "Smart traffic calming measures for smart cities - a pre-study," in "CARER Rapport," Linköping University Electronic Press, Linköping 2018, Available: <http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:liu:diva-145386>, Accessed on: 2018-02-27t14:27:41.777+01:00.
- [9] V. Hedtjärn Swaling, J. Bengtsson, P.-A. Albinsson, A. Sparf and C. Denward. "Handbok för kommunalt RSA-arbete". FOI-R--4656—SE.
- [10] V. Hedtjärn Swaling, "NCS3 Studie - IoT-relaterade risker och strategier", FOI-R--4591—SE
- [11] A. Hansson and J. Grönkvist, "Radio med eller utan router? ", FOI-R--4568--SE
- [12] B. Johansson and D. Jonsson, "Beredskap i framtida energisystem. En analys med utgångspunkt i Energimyndighetens "Fyra framtider" ", FOI-R--4589—SE
- [13] D. Jonsson, "Gråzonsproblematik och hybridkrigföring - påverkan på energiförsörjning", FOI-R--4590--SE
- [14] P. Jonsson, D. Lindgren, FOI–Totalförsvarets forskningsinstitut, M. Asplund, H. Stavklint, M. Magounakis, Tekniska verken i Linköping AB, S. Mokhlesi, T. Pettersson, DRICKS/Chalmers, M. Eriksson, F. Winqvist, Linköpings Universitet, C. Jonasson, D. Ilver, Acreo Swedish ICT, N. Strömbeck,

Luode Consulting Oy Sweden "Elektronisk tunga och andra onlinesensorer för detektion av föroreningar i dricksvattennätet – en utvärdering" Svenskt vatten utveckling ", Rapport nr 2018-15, 2018. FOI-S--5943--SE

[15] T. Lindgren, B. Asp, K. Fors, S. Linder and K. Wiklundh, "Övergripande studie - Åtgärder i olika stadier för att säkerställa radioprestanda", FOI-R--4570—S16

[16] M. Lundqvist, N. Ennab Vogel, and L.-Å. Levin, "Effects of eating breakfast and school breakfast programmes on children and adolescents : a systematic review," in "CMT Rapport," Linköping University Electronic Press, Linköping02831228 (ISSN) 16537556 (EISSN), 2018, Available: <http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:liu:diva-150621>, Accessed on: 2018-08-30t10:02:38.466+02:00.

[17] P. Nilsson, D. Lindgren, M. Andersson and J. Nordlöf, "Myndighetssamverkan avseende bevakningssensorer", FOI-R--4553--SE

[18] M. Persson and H. Holm, "QEMU as a platform for PLC virtualization. An analysis from a cyber security perspective", FOI-R--4576--SE

[19] J. Sefyrin, "Att utveckla framtidens informationssystem : Problematiska gränsdragningar mellan det sociala och det tekniska," in "CARER Rapport," Linköping University Electronic Press, Linköping2018, Available: <http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:liu:diva-150044>, Accessed on: 2018-08-08t13:36:51.803+02:00.

[20] O. Steinvall, P. Jonsson and L. Sjökvist, "Studie skugga", FOI-D--0828--SE

[21] R. Stenberg, "Framtidens skadeplats: Förväntningar, farhågor och utvecklingsbehov : Resultat av en fokusgrupp inom kommunal räddningstjänst," in "CARER Rapport," Linköping University Electronic Press, Linköping2018, Available: <http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:liu:diva-146216>, Accessed on: 2018-04-03t07:54:26.598+02:00.

[22] K. Wiklundh, A. Hansson and J. Grönkvist, "Effekter av elektromagnetiska störningar på TCP/IP-protokoll", FOI-R--4554--SE

[23] B. Zachhuber, M. Ågren, M. Nordberg, H. Östmark, A. Pettersson, A. Brorsson, D. Bergström and D. Gustafsson, "STEP2, Standards for test protocols for explosives threats", FOI MEMO 6612

## Theses

[1] M. Karlsson, "Blind Massive MIMO Base Stations : Downlink Transmission and Jamming," 1950 Doctoral thesis, comprehensive summary, Linköping Studies in Science and Technology. Linköping University, 2018.

[2] J. Rybing, "Studying Simulations with Distributed Cognition," 1913 Doctoral thesis, comprehensive summary, Linköping Studies in Science and Technology. Linköping University, 2018.

[3] D. Verenzuela, "Analysis of Alternative Massive MIMO Designs : Superimposed Pilots and Mixed-ADCs," 1803 Licentiate thesis, comprehensive summary, Linköping Studies in Science and Technology. Licentiate Thesis, Linköping University, 2018.

### Books and book chapters

[1] M. Felsberg, Probabilistic and biologically inspired feature representations (Synthesis Lectures on Computer Vision, no. 8(2)). San Rafael: Morgan & Claypool Publishers, 2018, p. 103.

[2] P. Doherty and A. Szalas, "Signed Dual Tableaux for Kleene Answer Set Programs," in Ewa Orłowska on Relational Methods in Logic and Computer Science, Z. M. Golińska-Pilarek J, Ed. Cham: Springer, 2018, pp. 233-252.

[3] K. Hedström, U. Melin, and F. Söderström, "Identitet arbete privatliv : användning av smarta ID-kort," in Ett smartare samhälle? : Sju perspektiv på digitaliseringen av vår vardag, W. Lotta Gröning och Elin, Ed. 1 ed. Linköping: Linköping University Electronic Press, 2018, pp. 112-128.