

# IT-försvarsdagen Program 12/12 2024

(hålltider kan komma att justeras)

08.30-09.00	<i>Digitala rummet öppnar, vi släpper in 30 minuter innan konferensen startar.</i>
09.00-09.20 <i>Emil Hjalmarsson Avdelningschef FOI / Cyberförsvar och ledningsteknik</i>	Inledning
09.20-09.50 <i>Linus Kanestad och Christoffer Limér FOI / Beslutsstödsystem</i>	Stora språkmodeller inom försvar: Utmaningar och möjligheter <i>Forskningsprojektet AI för beslutsstöd och kognitiva system forskar kring tillämpningar och risker av modern AI inom försvaret.</i>
09.55-10.25 <i>Sarah Backman Försvarshögskolan / Institutionen för krigsvetenskap</i>	Känslor, metaforer och cyber-riskuppfattningar <i>Inom riskforskningen är det välbelagt att riskuppfattningar inte bara styrs av 'logik' utan också av känsla och intuition. Cyberrelaterade riskuppfattningar är inget undantag. Men vilka aspekter bidrar till att förstärka eller minska upplevd risk inom cybersäkerhetsområdet?</i>
10.30-10.45 <i>Henrik Karlzén FOI / Cyberförsvar</i>	Falsklarm i övervakning <i>Ett känt problem inom intrångsdetektion och logganalys är att riktiga hot drunknar i alla falsklarm. Den akademiska forskningen på området har inte lyckats lösa detta problem. Kanske är det för att forskare inte vet vad som orsakar falsklarm?</i>
10.45-11:00	Fikapaus
11.00-11.30 <i>Carolina Vendil Pallin FOI / Säkerhetspolitik</i>	Rysslands cyberförsvar på hemmaplan – Första året av ryska anfallskriget mot Ukraina <i>Samma dag som Ryssland inledde sitt storskaliga anfallskrig mot Ukraina drabbades ryska it-nätverk av cyberattacker. Trots att Ryssland rankats högt som cybermakt, tycks landets cyberförsvar ha stått relativt oförberett.</i>
11.35-12.05 <i>Mattias Svahn FOI / Informationsmiljö och påverkan Anna Wetter Ryde FOI / Ledning, koncept och juridik för Totalförsvaret</i>	Delat ansvar inget ansvar <i>En analys av den svenska statsförvaltningens ansvar och styrning vad gäller svenskt informations- och cybersäkerhetsarbete. Hur ser fördelningen av ansvar och styrning ut för informations- och cybersäkerhetsarbete i den svenska statsförvaltningen?</i>
12.05-13.00	Lunch

**13.00-13.30**

*Mads Dam  
KTH / Centrum för cyberförsvar och  
informationssäkerhet*

## **Almost provable security “on the cheap”**

*We present an experiment in end-to-end security where the goal is to harden as much as possible a real world highly security-sensitive distributed system. The result is an “almost formally end-to-end verified” distributed system with a dramatically reduced cost and trust base.*

*Föreläsningen hålls på Engelska.*

**13.35-14.05**

*Malin Granath och  
Fredrik Söderström  
FOI / Cyberträningscentrum*

## **Från event till lärande vid cybersäkerhetsövningar**

*Vi presenterar pågående forskning med fokus på uppföljning och bedömning av cyberförsvarförmåga. Hur ser vi till att göra rätt saker på rätt sätt för att uppnå önskade resultat och effekter?*

**14.05-14.20**

## **Fikapaus**

**14.20-14.35**

*Cecilia Dahlgren  
Försvarsmakten*

## **Doktrinansats cyberförsvar**

*En kort introduktion till Cyberförsvarets nya doktrinansats*

**14.40-15.10**

*Hannes Holm  
FOI / Cyberförsvar*

## **Automatisering av röda lag med Lore**

*Lore har utvecklats av FOI och använder AI-teknik för att automatisera röda lag under cybersäkerhetsövningar. Presentationen beskriver forskning som utförts vid framtagning och testning av Lore, såsom hur dess beslutsprocess fungerar samt hur det har tillämpats i olika cybersäkerhetsövningar.*

**15.15-15.30**

## **Avslutning**