



Senaste nytt från FOI

Nyhetsbrev nr 17.

Ny rapport om rysk militär förmåga

Ryssland ökar sin försvarsbudget och har genomfört en omfattande omorganisation av sina Väpnade Styrkor. Landets sammantagna militära förmåga kan komma att höjas avsevärt redan fram mot år 2020. Det framgår av FOI:s stora rapport om rysk militär förmåga.

- Förmågan till massmobilisering minskar gradvis för att skapa ett försvar som är mindre, men som snabbare kan reagera på de militära utmaningar som Ryssland kan komma att stå inför, ett snabbinsatsförsvar, säger Carolina Vendil Pallin, redaktör för rapporten om Rysslands militära förmåga. [Läs mer »](#)



Utbildningar

Kurs i elektronisk säkerhet

För att kunna hantera och bedöma frågor som rör säkerhet i elektroniska system krävs en omfattande kunskap om systemen och de hot de är utsatta för. Den här kursen erbjuder en bred genomgång av dagens elektroniska system, både vad gäller normal funktion och säkerhetsproblematik. [Läs mer »](#)

Läs om fler kurser och utbildningar från FOI. [Läs mer »](#)

Aktuellt

Flera problem i bekämpning av Kony och LRA

En film om krigsherren Joseph Kony, som leder rebellgruppen Lord's Resistance Army, LRA, har cirkulerat på olika nätforum. FOI har en färsk rapport i ämnet.

Gabriella Ingerstad, som gör sitt examensarbete för Uppsala universitet på FOI, har skrivit rapporten om Lord's Resistance Army i Centralafrika. - LRA utgör ett av många säkerhetshot mot civila i regionen. Det positiva med filmen som nu sprids om LRA är att problemen i Centralafrika lyfts upp på agendan, säger Gabriella Ingerstad. [Läs mer »](#)



CBRN-dagarna

Sveriges CBRN-dagar hålls i Umeå den 18-19 april 2012. Årets tema handlar om kommunikation. CBRN-dagarna är en årlig nationell mötesplats för dem som arbetar med frågor inom området kemiska, biologiska, radioaktiva och nukleära ämnen. Årets tema är "Kommunicera mera! Kommunicera rätt!" och på programmet står bland annat språk och kommunikation och ett studiebesök på Kustbevakningens nya Kemfartyg.

[Anmäl dig här senast den 19 mars! Läs mer »](#)

FOI arrangerar European Survivability Workshop 2012

Tidpunkt: 12 juni 2012 09:00 - 14 juni 2012 17:00
Plats: Halmstad
Kontakt: Annika Ödmark Larsson, 08-55 50 30 00
[Läs mer »](#)

Ett år efter Fukushima

För ett år sedan reste forskare från FOI till Japan på uppdrag av UD. I december var forskarna där igen och tog nya prover, som nu analyseras. Staden Fukushima i Japan drabbades av radioaktiva nedfall efter jordbävningen som ägde rum utanför Japans kust den 11 mars 2011, då kärnkraftverket Fukushima I havererade. Två veckor efter olyckan anlände forskare från FOI till Japan. Björn Sandström och Kenneth Lidström var efterfrågade som expertstöd av UD, åt den svenska ambassaden. FOI-forskarna passade också på att ta prover på plats utanför Fukushima. I december var FOI där igen.

Resan i december gjordes tillsammans med en delegation från SSM, och vid detta tillfälle så åkte Jonas Boson istället för Björn Sandström.

- Vi var med på flera möten med olika myndigheter i Japan, och tog många nya prover, säger Kenneth Lidström. [Läs mer »](#)

Japanerna lär av FOI:s forskare

Snart är det ett år sedan katastrofen i Fukushima. En bok producerad under ledning av FOI kring livsmedelsproduktion efter nedfall av radioaktiva ämnen har släppts i Japan.

Boken publicerades i Sverige för tio år sedan. Den beställdes av Jordbruksverket för att samla de slutsatser som dragits efter nedfallet från Tjernobyli.

[Läs mer »](#)



FOI-forskare internationellt prisbelönad

Mats Nordin på FOI har tilldelats ett hedervärt internationellt pris för bästa inlämnade paper under 2011. The David Goodrich Prize delas ut av The Royal Institution of Naval Architects (RINA). [Läs mer »](#)

Det trådlösa samhället öppnar upp för nya angrepp

Den lavinartade ökningen av störningskänslig trådlös teknik i samhället har öppnat för angripare som använder störsändning. De kan slå ut vitala kommunikations-, positionerings- och larmsystem i samband med kriminella aktiviteter och andra aktioner.

På FOI bedrivs forskning inom robust telekommunikation, där en del av forskningen är särskilt inriktad på att undersöka och förbättra störningståligheten hos trådlösa kommunikationssystem och GPS-mottagare. [Läs mer »](#)



NATO-övningar kan öka i Östersjön

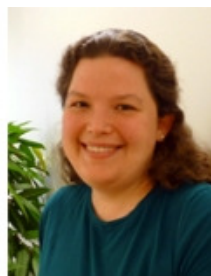
NATO betonar nu åter ett starkt kollektivt försvar. Samtidigt vill man inte peka ut någon direkt fiende. Inriktningen kan ändå leda till en ökad övningsverksamhet i Östersjön. För Sveriges del kan det behövas en policy för vilka övningar vi ska delta i.

I en ny rapport granskar FOI:s forskare NATO:s strategiska koncept och den utveckling inom NATO som skett sedan det antogs. Det centrala är betoningen på ett kollektivt försvar och på ökad övningsverksamhet. [Läs mer »](#)

Miljonsatsning på kvinnliga FOI-forskare

Tre kvinnliga forskare på FOI får 2,4 miljoner var från Vinnova för att satsa på vidare forskning i samarbete med universitet och högskola, och på personlig kompetensutveckling.

VINNOVA satsar miljoner på karriäryft för kvinnliga forskare i VINNMER-programmet. I programmets sista utlysning får forskarna Tove Gustavi, Maria Andersson och Maria Axelsson 2,4 miljoner var för vidare forskarmeritering med syfte på karriäryft. [Läs mer »](#)



Kärnvapnen ger Ryssland tyngd

Skillnaden mellan hur Rysslands kärnvapendoktrin presenteras officiellt och hur den faktiska kärnvapendoktrinen ser ut avhandlas i en ny rapport från FOI. De taktiska kärnvapnen spelar en tydlig roll i Rysslands politik. Avskaffandet av taktiska kärnvapen i Europa kan bli mer problematiskt än vad vissa forskare och politiker hävdar. De taktiska kärnvapnen spelar en påtaglig roll både i rysk försvarspolitik och i rysk säkerhetspolitik, trots att det inte deklarerats i den officiella kärnvapendoktrinen. [Läs mer »](#)



FOI bygger mobilt laboratorium som avslöjar kärnvapentest

FOI har fått 1,5 miljoner euro från EU för att ta fram en ny mobil version av sitt världsledande system för att avslöja underjordiska kärnvapenprov. Vid ett underjordiskt kärnvapenprov stannar radioaktiva partiklar kvar under jord. Däremot kan radioaktiva ädelgaser läcka ut. FOI byggde för ett tiotal år sedan ett system, kallat SAUNA, som avslöjar förekomsten av radioaktivt xenon i luften. Systemet blev känt över hela världen när det uppmätte xenon från ett nordkoreanskt underjordiskt kärnvapenprov 2006. [Läs mer »](#)

[För att avbeställa nyhetsbrevet, klicka här.](#)

Detta mail skickas med **IdRelay**