



Senaste nytt från FOI

Nyhetsbrev nr 20

Utbildningar

Ny rapport från FOI: Hur påverkar klimatförändringarna dig

Forskare på FOI och Umeå universitet har i samarbete genomfört en studie om hur svenskar uppfattar negativa effekter av klimatförändringarna. Resultatet visar att män ser färre negativa konsekvenser av klimatförändringarna för egen del och för sin familj än vad kvinnor gör. Äldre tror i mindre utsträckning än yngre att de själva kommer att påverkas negativt av värmeböljor och torka.

[Läs mer »](#)



Foto: Leif R Jansson/Scanpix

IT-säkerhetsforskning i fokus vid cyberattacker

Styrssystem för kritisk infrastruktur (SCADA-system) som el- och vattenförsörjningen och trafik utsätts i ökande grad för IT-attacker. FOI:s IT-säkerhetsforskare ligger i framkant när det gäller metoder och teknik för att skydda systemen.

Nätverk som reglerar styrssystem för allt från dammluckor till trafiksignaler integreras allt mer med andra nät, ofta vanliga kontorsnätverk. De konstrueras dessutom för att kunna styras från vanliga persondatorer.

Det blir billigare och enklare men öppnar för attacker från virus eller hackare. FOI:s IT-säkerhetsforskare har länge varnat för farorna.

- Så snart en dator kopplats mot Internet kan den nås från hela världen. Det som tidigare behövdes skyddas mot lokala inbrottstjuvar kan plötsligt vara målet för en aktivist på andra sidan jorden som kanske inte ens bryr sig om vilket system han angriper, bara det är svenskt, säger forskningsingenjören David Lindahl.

[Läs mer »](#)

Kurs i elektronisk säkerhet

Nästan alla verksamheter är beroende av elektroniska system som måste fungera om verksamheten ska fungera normalt, eller om den ska fungera alls. Säkerhetsfrågor i sådana system är verksamhetskritiska i de flesta branscher. FOI erbjuder därför en skraddarsydd kurs i elektronisk säkerhet där FOI på ett unikt sätt bjuder på sin speciella kompetens.

[Läs mer »](#)

Fler kurser och utbildningar

FOI erbjuder fler kurser och utbildningar. Informatin finns på hemsidan. [Läs mer »](#)

Aktuellt

FOI deltar på mässan "International Symposium on Development of CBRN-Defence Capabilities"

Tidpunkt: 22 okt 2012 09:00 - 24 okt 2012 18:00

Plats: Berlin Congress Centre

[Läs mer »](#)

FOI deltar på KTH:s arbetsmarknadsmässa "Armada 2012"

Tidpunkt: 13 nov 2012 09:00 - 14 nov 2012 18:00

Plats: Kungliga Tekniska Högskolan.

[Läs mer »](#)

FOI deltar på arbetsmarknadsmässan Uniaden 2012 i Umeå

Tidpunkt: 29 jan 2013 09:00 - 18:00

Plats: Umeå universitet.

[Läs mer »](#)

FOI:s experter på strålskyddsövning

Kom på frukostseminarier med FOI:s krisexperter

Fyrahundra personer från de nordiska länderna deltog den största övningen med strålning som hittills utförts i Sverige. Sverige har idag en beredskapsorganisation med många aktörer och behovet av samordnade träningsfällen är stort. Polisen, Tullverket, Räddningstjänsten, brandförsvaret och vården övade tillsammans med bland annat experterna från FOI. Men deltagarna kom inte bara från Sverige. Även Norge, Danmark och Island skickade personal för att länderna bättre ska kunna hantera en terrorhändelse med strålning.

[Läs mer »](#)



Sveriges krisberedskap står inför ständiga förändringar för att kunna svara upp gentemot dagens nya hotbilder. Vilka är utmaningarna, trenderna och hur påverkar det krisberedskapssystemet? FOI:s experter deltar i en serie frukostseminarium som Folk och Försvar anordnar under hösten. Datum är 23 oktober, 8 november och 14 november.

[Läs mer »](#)

FOI arrangerar för största CBRN-laboratorieövningen i NATO:s historia

I dagarna genomfördes den största övningen för CBRN-laboratorier i NATO:s historia – 24 laboratorier från 17 nationer deltog. Fyra av de sjutton länderna är liksom Sverige partnerländer till NATO – Finland, Schweiz, Sverige och Österrike. I övningen som främst vänder sig till militära laboratorier deltar även några civila laboratorier.

Det framgångsrika koncept som FOI lanserat är en övning som inte kräver några resor och där laboratoriet får sina uppgifter via e-post och sedan har åtta timmar på sig att analysera uppgifterna i sin vanliga miljö och därefter ge ett svar till en imaginär befälhavare som behöver svaren för att besluta om sina åtgärder.

[Läs mer »](#)

FOI:s nya modeller blir vägledande i FNs miljöarbete

FOI arbetar med att miljöanpassa FNs fredsfrämjande insatser och öka medvetenheten om miljöfrågors betydelse, dels som en konfliktorsak, dels en faktor för en framgångsrik insats. Bland annat har FOI bidragit till en rapport som innehåller en analys av hur fredsfrämjande insatser runt om i världen påverkas och påverkas av miljön, med särskild betoning på naturresurshantering.

Rapporten, "Greening the Blue Helmets: Environment, Natural Resources and UN Peacekeeping Operations" är den tredje av en serie av fyra. FOI:s bidrag handlar om att minska det miljömässiga fotavtrycket av en fredsfrämjande insats och föreslår flera praktiska verktyg.

[Läs mer »](#)



Foto: FN

FOI startar plattform för forskning om riktade sanktioner

Nu bildas en plattform på FOI för att samla och sprida forskning och kunskap om riktade sanktioner. Syftet är att förstå sanktionsverktyget bättre inom den säkerhetspolitiska miljön. Plattformen ska också knyta samman olika projekt i internationella nätverk. Sanktionsverktyget spelar en allt viktigare roll i staters och regionala organisationers politiska arsenal. Sanktionsfrågor, vare sig det gäller EU, FN eller unilaterala sådana, spänner över flera ämnesområden och geografiska regioner.

- Att förstå hur sanktioner fungerar inom internationell fred och säkerhet, varför de beslutas om och på vilket sätt de kan upprätthållas, är grundläggande för att förstå fredsfrämjande insatser och säkerhetspolitiska skeenden i vår omvärld, säger Dr. Mikael Eriksson, forskare på FOI och ansvarig för sanktionsplattformen.

[Läs mer »](#)

Oväntat högt fartygsbuller i skyddat område

FOI har gjort mätningar åt Nord Stream och Naturvårdsverket i närheten av det skyddade området Norra Midsjöbanken. Där upptäcktes att bullret under havsytan från fartygstrafiken i området var oväntat högt. Fiskar och däggdjur i området, till exempel torsk, sill, tånglake och säl, har ett behov av att kunna kommunicera med varandra. Det gör de genom ljud och hörsel.

- De höga nivåerna av buller från fartyg i området var ett oväntat resultat för oss, säger Torbjörn Johansson, forskare i undervattensakustik vid FOI.

[Läs mer »](#)



Land i sikte? Ny rapport om EU:s engagemang i Somalia

Efter en åtta år lång övergångsperiod har Somalia fått ett nytt parlament och ny president och premiärminister. Den politiska processen har stöttats av bland andra EU. En ny FOI-rapport tittar närmare på EU:s engagemang gentemot Somalia. Insatserna i Somalia är det främsta exemplet där EU utnyttjar unionens mångfald av instrument, och där samordningen mellan olika aktörer är viktig. EU:s engagemang kommer att påverkas av hur den politiska processen utvecklas.

[Läs mer »](#)



FOTO: Farah Abdi Warsameh, Scanpix

FOI i nytt klimatprojekt med Vietnam

Nu testas två klimatanpassningsverktyg från FOI i Vietnam. Projektet sker i samarbete med organisationen WARECOD, som jobbar med olika vattenprojekt, och har stöd från SIDA.

- De verktyg som ska användas i Vietnam är Lokal klimateffektprofil och Socioekonomiska scenarier, säger Annika Carlsson-Kanyama, forskningschef för klimat och energifrågor på FOI.

Henrik Carlsen och Annika Carlsson-Kanyama från FOI har nyligen varit på plats och rest runt i området Cao Bang, som är en provins i nordöstra Vietnam, en av de fattigaste delarna av landet. Där skall verktygen för klimatanpassning användas i två olika distrikt. Forskarna presenterade verktygen och diskuterade möjligheterna till användning.

[Läs mer »](#)



Cao Bang. FOTO: Flickr, Jacques Beaulieu

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

Detta mail skickas med **IdRelay**