



Senaste nytt från FOI



Nyhetsbrev nr 18.

Utbildningar

Nytt slags samarbete förutsättning för Nato i Europa

Natos nya koncept för försvarssamarbete, Smart Defence, analyseras i en ny rapport från FOI. Ämnet är också en av huvudpunkterna när ledare från hela världen samlas för Nato-möte i Chicago den 20-21 maj. Inom NATO pågår en diskussion som kan få en avgörande inverkan på alliansens framtida sammanhållning och förmåga. Natos generalsekreterare Anders Fogh Rasmussen har presenterat ett koncept för hur Natos medlemsländer ska kunna samarbeta tillsammans under mer flexibla former. [Läs mer »](#)

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 »](#)

Sydkoreas försvars- och säkerhetssektor i förändring

Sydkorea genomgår en bred försvars- och säkerhetspolitisk förändring. Den kommer att påverka försvarsförmågan och den säkerhetspolitiska dynamiken också utanför Koreahalvön. Det framgår av en ny rapport från FOI.

Som ett led i reformarbetet ökar behovet och möjligheterna för Sydkorea att ingå i nya försvarssamarbeten. Rapporten ger en både bred och djup analys av Sydkoreas försvars- och säkerhetssektor med ett särskilt fokus på tre huvudområden: Sydkoreas säkerhetspolitiska situation, försvarsreformen i landet, och försvarsindustrin och försvarsforskningen. - Den stabila hotbilden där Nordkorea är det primära hotet kvarstår, men samtidigt utvecklar nu Sydkorea sina förmågor för att självständigt kunna värna om sin säkerhet ur flera dimensioner. Sydkorea är ett av få länder i världen som satsar stora resurser på att bygga upp och utveckla sitt försvar, säger Kaan Korkmaz, FOI. [Läs mer »](#)

Aktuellt

FOI arrangerar European Survivability Workshop 2012

Tidpunkt: Den 12 juni 2012 kl 9 till den 14 juni kl 17.

Plats: Halmstad

Kontakt: Annika Ödmark Larsson, 08-55503000

[Läs mer »](#)



FOTO: Scanpix

Kommuner ser olika på klimatförändringarna

FOI-programmet Climatools kommer nu med en ny rapport om synen på klimatförändringarna. Rapporten bygger på en enkätundersökning till kommunpolitiker och chefer i svenska kommuner.

Synen på förändringarna i klimatet, klimatanpassning och behovet av klimatinformation skiljer sig åt. I enkätundersökningen har chefer och kommunala politiker delats in i tre grupper; klimatövertygade (30 procent), osäkra (61 procent) och de som inte tror på klimatförändringar (9 procent) utifrån hur de ser på klimatförändringen och människans roll i den.

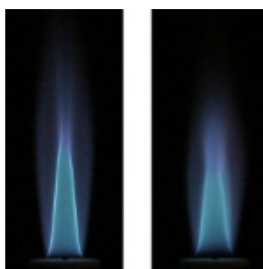
Det finns ett tydligt samband mellan synen på klimatförändringarna och de åtgärder kommunerna vidtar för anpassning till ett förändrat klimat. Kommunala chefer och politiker tar generellt sett klimatförändringarna i världen som helhet på ett större allvar än klimatförändringarna i Sverige.

[Läs mer »](#)

Ny forskning kan sänka bränsleförbrukning

FOI arbetar med ett uppdrag från Energimyndigheten, som går ut på att sänka bränsleförbrukningen i förbränningsmotorer. Projektet heter EFFECT. FOI utvecklar metodiken för att använda elektrisk energi i flammen på en förbränningsmotor för att på så sätt minska åtgången av drivmedel och mininera utsläpp.

- Vi tittar på olika metoder för att leda in elektrisk energi i flammen, hur det påverkar flammen och hur man kan påverka förbränningen, säger Christer Fureby. Energimyndighetens önskemål är att på sikt hitta metoder att använda fossila bränslen på ett effektivt sätt och minska utsläpp. [Läs mer »](#)



Förbränningslåga utan elektrisk påverkan (vänster) och med elektrisk påverkan (höger).

Afghanistan efter 2014 - vad händer?

I den färska rapporten Afghanistan After 2014 presenteras fem scenarier. År 2014 ska den NATO-ledda styrkan där Sverige ingår dras tillbaka från Afghanistan.

- Om Afghanistan ännu en gång lämnas snabbt och okontrollerat så finns risk att maktvakuum uppstår och inbördeskriget i Afghanistan fortsätter, säger Samuel Bergenwall, forskare på FOI.

Väst har vid två tillfällen gjort liknande misstag. Efter det att Sovjetunionen lämnade Afghanistan 1989 och när väst tappade intresset för landet efter talibanregimens fall 2001 blev resultatet i båda fallen fortsatt väpnad konflikt.

- Det är hög tid att vi börjar diskutera frågorna om hur ett intensifierat inbördeskrig ska undvikas och hur vi kan värna om kvinnors rättigheter i Afghanistan efter 2014, säger Erika Holmquist, forskare på FOI. [Läs mer](#)

»



Bild: En Jirga (råd) i Moquirdistriktet 2010. Foto: ISAF Media.

FOI leder arbete för säkrare införsel av containrar

FOI projektleder ett EU-finansierat forskningsprojekt som ska minska risken för att containrar används för terrorattentat. Som en sideeffekt kan det ge affärsfördelar för europeisk transportnäring. USA kräver att alla containrar som förs in i landet ska vara scannade med sensorer för att förhindra smuggling av i första hand sprängämnen, men också av narkotika och människor. Därför har EU-kommissionen beställt forskning som ska leda till effektivare och mindre arbetskrävande containerkontroll. Projektet har namnet Contain. [Läs mer](#) »



Vapenforensik säkrar spår vid attack mot fredsfrämjande uppdrag

FOI ska på uppdrag av Försvarsmakten skapa nya och säkrare metoder för att kartlägga vapen och sprängämnen vid attacker under fredsfrämjande uppdrag. Det är framförallt det upptrappade våldet i Afghanistan som ställer krav på bättre och säkrare metoder för efterarbetet vid en attack med vapen eller explosivämnen. Därför har FOI fått i uppdrag att skapa metoder för att bland annat:

- bidra till att svenska soldater på ett juridiskt hållbart sätt samlar in bevis
- kartlägga vilka skador en attack gett på fordon eller byggnader och vidta åtgärder utifrån den kunskapen
- på ett säkrare sätt samla viktig underrättelseinformation, för att kartlägga vem som kan ha utfört en attack och vad det kan innebära för framtiden. [Läs mer »](#)



Bild: FS21 har tjänstgjort i Afgahnistan under 2011. Foto: Torbjörn F Gustafsson/Försvarsmakten.

FOI-forskare ny medlem i klimatråd

Malin Mobjörk, forskare på FOI, är nybliven medlem i tankesmedjan Global Utmanings klimatråd.

- Jag har varit på Global Utmanings seminarier tidigare, och haft stor behållning av dem. Därför är jag glad att ha blivit tillfrågad och kunna bidra med min kunskap, säger Malin Mobjörk.

Malin Mobjörk forskar om vilka utmaningar klimatförändringarna ställer på samhällets krisberedskap och säkerhet. Hon är en av forskarna från FOI som reste till den stora klimatkonferensen i Durban i december förra året. [Läs mer »](#)



Malin Mobjörk

Konflikten i Syrien riskerar spilla över på grannländerna

I en rapport om effekterna av den arabiska våren i Mellanöstern konstaterar Dr. Mikael Eriksson, FOI, att inga stora säkerhetspolitiska förändringar skett i regionen, men att regionen står inför en brytpunkt beroende på händelseutvecklingen i Syrien. I studien *Re-Orient?* analyseras den säkerhetspolitiska situationen i Mellanöstern med fokus på relationen mellan stater, till följd av de arabiska folkens i huvudsak icke-våldsliga uppror mot sittande regimer. [Läs mer »](#)



FOI har aktuell forskning om Mali

FOI:s Afrikagrupp följer intensivt utvecklingen i Mali. Till sommaren kommer en färsk rapport om situationen i regionen.

Efter statskuppen i Mali fortsätter FOI:s projektgrupp för Afrikastudier att följa läget i regionen. En rapport om konflikfrågor, säkerhet och externa intressen i regionen Mali/Niger kommer ut till sommaren. Den nya rapporten skrivs av Oskar Jakobsson och Mikael Eriksson. [Läs mer »](#)

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

Detta mail skickas med **IdRelay**