



Senaste nytt från FOI

 Nyhetsbrev nr 15.

Utbildningar

Rapport från FOI: Hur fungerar metoden för gerillabekämpning i Afghanistan?

Fram till 2014 ska svenska styrkor finnas kvar i Afghanistan som en del av ISAF. För att skapa säkerhet där arbetar ISAF med COIN, counterinsurgency, som militär doktrin. Counterinsurgency betyder gerillabekämpning.

– COIN-doktrinen har teoretiskt sett goda förutsättningar att lyckas, men det finns vissa svåra osäkerheter, säger Stefan Olsson, forskare på FOI och författare till rapporten "Stabilitet i Afgahnistan". [Läs mer »](#)



Foto: ISAF. Utbildning av soldater i Afghan National Army.

FOI centralt i europeisk säkerhetsforskning

FOI är ledande inom flera grenar av den europeiska säkerhetsforskningen. Nu leder FOI till exempel arbetet med att stoppa terrorister innan de har något att spränga.

– Från en hemmafabrik för bombtillverkning läcker det ut substanser som skvallrar om att man tillverkar sprängämnen. Dessa ämnen tar våra forskare nu fram system för att detektera, berättar E Anders Eriksson, forskningschef i systemanalys vid FOI. [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.

Kurs i elektronisk säkerhet är planerad till:
den 23-27 januari 2012
[Läs mer »](#)

FOI erbjuder flera kurser och utbildningar

[Läs om fler utbildningar här »](#)

Aktuellt

FOI på LARM-mässan i Linköping

Kom och träffa FOI på LinTeks arbetsmarknadsdagar i Linköping den 31 januari.
Plats: Linköpings universitet
[Läs mer »](#)

FOI på Uniaden i Umeå

Kom och träffa FOI på arbetsmarknadsdagar i Umeå den 14 februari.
Plats: Umeå universitet
[Läs mer »](#)

FOI önskar alla en god jul och ett gott nytt år!

Hektisk höst för Studier i asiatisk säkerhet

Snabb utveckling och omvälvande trender i flera av Asiens regioner ökar intresset och kunskapsbehovet både hos kunder och intresserad allmänhet.

– De senaste två åren har vi tydligt märkt att intresset för utrikespolitiska och strategiska frågor kopplade till Asien har ökat. I år publicerar vi flera forskningsrapporter om problematiken i Afghanistan än någon gång tidigare, säger John Rydqvist, projektledare för Asienprogrammet vid FOI. [Läs mer »](#)



John Rydqvist

FOI på plats vid klimattoppmötet i Durban

Under FN:s klimattopparhandlingar i Durban, Sydafrika, i början av december deltar FOI med monter, seminarium och paneldebatt där säkerhet, sårbarhet och anpassning till klimattopparändringarna stod i fokus. Seminariet den 6 december genomfördes tillsammans med SMHI och Linköpings universitet.

I FOI:s monter vid mässområdet visar FOI upp den forskning som bedrivs kring klimattopparändringarna, som verktyg för klimattopparpassning, säkerhetskONSEKVENSER då klimatet förändras, och energisäkerhet. Montern delades med Linköpings universitet och Stockholm Environment Institute. [Läs mer »](#)

Ny studie om fenomenet självmordsattacker

De senaste åren har självmordsattacker blivit ett nästan dagligt fenomen i Afghanistan och Pakistan. Ann Wilkens, tidigare ambassadör i Pakistan, har på uppdrag av FOI gjort en studie som beskriver den snabba utvecklingen mot flera självmordsattacker.

– Självmordsbombarna tenderar att vara mycket unga och ett antal av dem har fått sin utbildning i koranskolor, madrassas. Klyftorna mellan väst och den muslimska världen växer. Det är en konfliktsituation med muslimer i underläge och därför ökar toleransen för extrema motaktioner, säger Ann Wilkens. [Läs mer »](#)



Foto: Scanpix. Koranskola. Skolan och eleverna på bilden har inget känt samband med självmordsbombare.

Vindkraft och försvar – skrivelse till regeringen

FOI har lett arbetet med en internationell jämförelse om militär flygverksamhet och vindkraftens utbyggnad. Den sista november lämnades resultatet över till regeringen.

– På nationell nivå står Försvarsmaktens restriktioner inte i konflikt med de beslutade politiska ambitionerna om utbyggnad av vindkraft, säger Fredrik Lindgren vid FOI.

– På lokal nivå däremot finns det påtagliga intressekonflikter mellan försvar och vindkraft som gör det angeläget att identifiera åtgärder som kan underlätta etablering av vindkraft. [Läs mer »](#)

Potentiella terrorister gör avtryck på nätet

Det finns möjlighet att stoppa terrorister innan de börjar agera. Lisa Kaati, forskare på FOI, forskar fram nya metoder för att samla in och tolka stora mängder information från sociala medier. För att få ett säkrare samhälle lönar det sig att hitta potentiella terrorister innan de slår till.

– Vi tar fram olika tekniker för att kunna analysera stora mängder data från sociala medier och internet. Arbetet kan vara till stor nytta för till exempel polisen och olika länder säkerhetspolis, säger Lisa Kaati. [Läs mer »](#)



Lisa Kaati

FOI:s flygforskare framgångsrika

FOI:s forskare hamnar ofta på centrala poster inom EU-finansierad flygforskning. Efterfrågan på deras kunskap är så stor att myndigheten tvingas tacka nej till att delta i en del europeiska samarbeten. FOI har två paradgrenar inom flygforskningen; aerodynamik, som är den disciplin som tagit hem mest EU-finansiering, och hållfasthetsberäkningar. Den största framgångsfaktorn är FOI:s egna forskare.

– Vi har etablerade, internationellt kända forskare som jobbat länge i internationella nätverk och presterat bra resultat. Därför blir vi en attraktiv samarbetspartner, säger Anders Blom, forskningschef vid FOI.

[Läs mer »](#)



Senaste nytt från FOI

Det här är ett återkommande nyhetsbrev med ett urval av information från FOI, Totalförsvarets forskningsinstitut, 164 90 Stockholm, Tel: 08-555 030 00. Redaktör: Gunilla Kruse, gunilla.kruse@foi.se

[Läs mer om nyhetsbrevet här »](#)

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

Detta mail skickas med **IdRelay**