



# Senaste nytt från FOI



## Nyhetsbrev 10



## Utbildningar



### FOI studerar kärnvapennedrustning åt UD

FOI genomför en studie om möjligheterna för nedrustning av taktiska kärnvapen i Europa, finansierad av UD. FOI har både teknisk och säkerhetspolitisk expertis rörande kärnvapen och rustningskontroll och har därmed unika förutsättningar att stödja UD. Syftet med studien är att belysa möjligheter och utmaningar samt identifiera alternativa, realistiska vägar att nå framgång med nedrustningen av kärnvapnen. [Läs mer »](#)



Studien leds av Fredrik Westerlund vid FOI.

### Forskning ska göra livet tryggare för äldre

Det finns många mindre farliga situationer i ett hem som kan utvecklas till en katastrof. Forskningens mål är att utveckla ett proaktivt system som larmar innan situationen blivit livsfarlig. [Läs mer »](#)



### Kurs i lasersäkerhet

Tidpunkt: 17 november 2010

09:30 - 16:00

Plats: FOI kurscentrum

Olaus Magnus väg 42 Linköping

Laser har på senare år fått allt större spridning på våra arbetsplatser. I tillämpningar så vitt skilda som mätning, materialbearbetning, sjukvård, underhållning och kommunikation används lasersystem som i många fall utgör en säkerhets- och hälsorisk.

Ur kursinnehållet:

Laser, princip och användning

Lasertyper, laserklasser

Ögats byggnad och funktion

Ögonskador

Skyddsutrustning

Arbetsmiljöverkets föreskrifter

Svensk standard

Dämpning och skyddsutrustning

Exempel på tekniska åtgärder för ökad lasersäkerhet

[Läs mer här »](#)

## Stuxnet – en helt ny typ av IT-vapen

I somras kom de första tecknen på att ett nytt IT-vapen, en skadlig kod benämnd Stuxnet, blivit verklighet. Stuxnet innebär ett nytt paradigmskifte inom cyberkrigföring. Den tidiga cyberkrigföringen bestod i att enskilda hackare genomförde enklare angrepp och t.ex. tog sig in i webbservrar för att ändra deras budskap. I och med angreppet med Stuxnet, ett mycket kvalificerat vapen, har cyberkrigföringen nått en ny nivå.

[Läs mer »](#)



David Lindahl,  
forskningsingenjör vid FOI.

## Bristen på vatten förvärrar den säkerhetspolitiska situationen i Jemen

Ett seminarium vid FOI om miljösäkerheten i Jemen fick stor uppmärksamhet. Den akuta vattenbristen i landet gör det instabila säkerhetsläget allt värre. [Läs mer »](#)



## Han vill visa FOI:s betydelse

FOI ska arbeta för att öka sitt internationella engagemang, till nytta för samhälle och näringsliv. Det är en av målsättningarna som Sören Mellstig tar med sig som ny styrelseordförande i FOI. Sören Mellstig konstaterar att FOI i stort gör rätt saker i dag. Det är inte bara ett arbete som främjar FOI:s främsta uppgift, att stötta det svenska försvarets utveckling. FOI:s samverkan med näringsliv, svenska civila myndigheter och utländska civila och militära organisationer leder till att FOI gör stor nytta för det svenska samhället.

[Läs mer »](#)



Sören Mellstig, ny  
styrelseordförande i FOI.

## På miljöinspektion för FN

Forskare från FOI har anlitats av FN för att göra en miljöundersökning inför uppförandet av en ny logistikbas i Mombasa, Kenya. Det är ett prestigeuppdrag för FOI, som dessutom kan ge svenska exportinkomster. [Läs mer »](#)

---

2010-11-10

## 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: Lena Lobelius, [lena.lobelius@foi.se](mailto:lena.lobelius@foi.se)  
[Läs mer om nyhetsbrevet här »](#)

Detta mail skickas med **IdRelay**