



# Senaste nytt från FOI

 Nyhetsbrev nr 16.

 Utbildningar

2012

## Rymdskrot hotar det moderna samhället

Skrotet från mer än ett halvt sekels rymdaktiviteter har blivit till världens största ansamling av skrot som nu omsluter jorden. En rapport från FOI beskriver nyttan av och hoten mot system i rymden.

I rapporten "Rymden – arbetsplats eller slagfält?" diskuteras hur vi såväl militärt som civilt har blivit beroende av rymdtjänster. [Läs mer »](#)



Den amerikanska NASA-astronauten Owen K. Garriott på rymdpromenad utanför rymdstationen Skylab 1973. Foto: NASA

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

### 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.

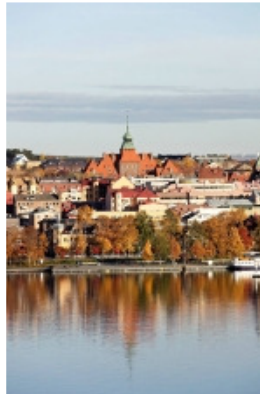
Plats: Umeå universitet.

[Läs mer »](#)

## Cryptosporidium - konsekvenserna för Östersund

FOI har på Livsmedelsverkets uppdrag undersökt hur kommun och näringsliv påverkades av det otjänliga dricksvattnet. – En viktig lärdom är att nästan alla undersökta verksamheter påverkades av utbrottet, säger Anna Lindberg, forskare på FOI och projektledare för studien. Den vattenburna smittan Cryptosporidium påverkade de undersökta verksamheterna på flera sätt. Exempel är förändrad arbetsbelastning och förändrade arbetsuppgifter, ökade kostnader samt sjukfrånvaro. Näringslivet har påverkats i stor utsträckning.

[Läs mer »](#)



## FOI-forskare: Osäkerhet i Nordkorea efter Kim Jong-ils död

Det är svårt att bedöma riskerna för maktkamp, konfrontationer, en ny politisk väg eller ekonomiska reformer inför det plötsliga maktskiftet i Nordkorea.

– En eventuell maktkamp i Nordkorea kan handla om att genomföra någon typ av ekonomisk reform. Vi vet så lite om Nordkorea att det är svårt att säga om det finns risk för maktkamp, eller vilken politik Kim Jong-un vill föra, säger John Rydqvist, asienexpert på FOI. [Läs mer »](#)

## Säkrare bangårdar med hjälp av FOI

Green Cargo hade problem med sin radiokommunikation och bad FOI om hjälp. FOI:s forskare kände snart igen problemet från forskning för sina militära uppdragsgivare. På en av bangårdarna i Malmö hade företaget problem med radiotrafiken, framförallt var det samtalstrafiken till banvallsarbetarna som stördes ut. Flera företag har valt att anlita FOI:s specialkunskaper inom radiostörningar, bland annat företag som fått problem när de gått över till trådlösa system för övervakning av industriprocesser. [Läs mer »](#)



Foto: Peter Lydén, Green Cargo

## FOI får flera beställningar inom sensorteknik

Försvarets materielverk (FMV) har under sista halvåret 2011 skrivit avtal om tre stora projekt inom sensorområdet med FOI. Forskningen handlar om flygplanet Gripen, undervattensspaning och kamouflage för sensorspaning.

[Läs mer »](#)



## FOI anpassar säkerhetszoner vid övning till olika typer av vapen

Vapen och ammunition utvecklas ständigt. Men de säkerhetszoner som ska skydda för rikoschetter vid övning har varit desamma under många år. Nu ska FOI skapa ett system som ger skräddarsydda säkerhetszoner för olika vapentyper. [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: 08-55503 00 Redaktör: Gunilla Kruse, [gunilla.kruse@foi.se](mailto:gunilla.kruse@foi.se)

[Läs mer om nyhetsbrevet här »](#)

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

Detta mail skickas med **IdRelay**