FOI

Senaste nytt från FOI

NYHETSBREV

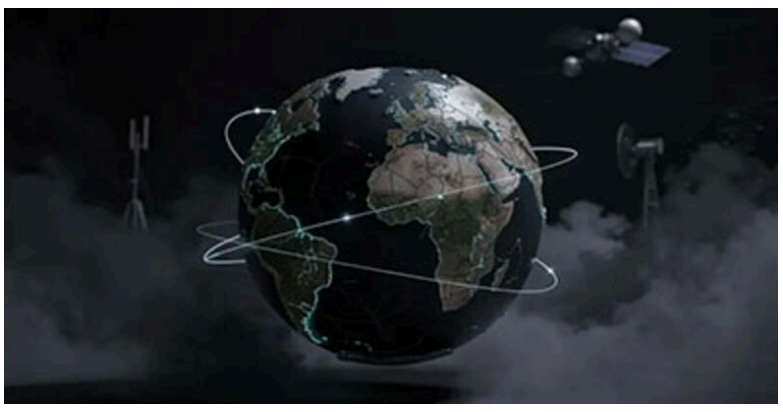


Bild från Shutterstock.

Lansering av Strategisk utblick

FOI bjuder in till lanseringsseminarium för rapporten Strategisk utblick 11: Wide awake in a world of disorder. Strategisk utblick är en återkommande, framåtblickande samlingsrapport från FOI som belyser viktiga frågeställningar av strategisk betydelse för försvars-, utrikes-, och säkerhetspolitiken.

Läs mer på foi.se

Snart dags för Almedalen med FOI!

Foto: FOI.

Sommaren närmar sig med stormsteg och Almedalsveckan likaså. För andra året i rad arrangerar FOI Arena totalförsvar tillsammans med Myndigheten för civilt försvar.

Arena totalförsvar är ett tillfälle för aktörer inom totalförsvaret att träffas, dela kunskap och inspireras under Almedalsveckan.

Tid: Hela dagen
Plats: Donnersgatan 6, Hansaplatsen
Datum: Onsdagen den 24 juni

FOI:s tre seminarier äger rum under eftermiddagen och lyfter försvarsinnovation, hybrida hot och befolkningsskydd. **Läs mer om seminarierna här**

Medverkar gör bland annat försvarsminister Pål Jonson och generaldirektörerna för FOI, FMV och Myndigheten för civilt försvar, men också ett stort antal experter från bland annat Försvarsmakten, Polismyndigheten, Socialstyrelsen, näringslivet i Sverige, Sveriges Radio med flera. Självklart har vi våra egna forskare på plats.

Vi garanterar spännande samtal och många nya insikter. Varmt välkomna!

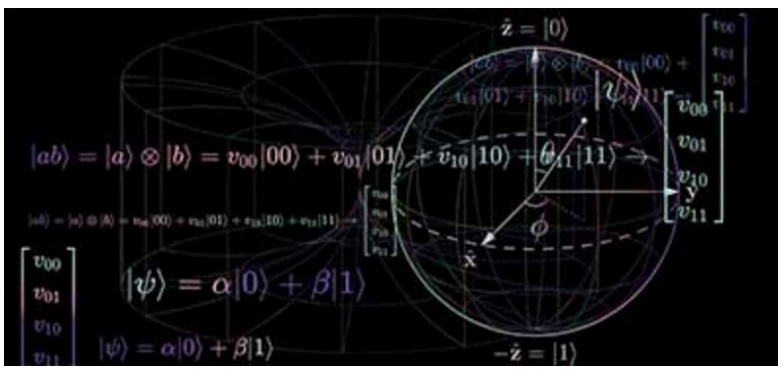


Bild från Shutterstock.

Kvantberäkningar – möjlig väg framåt för beslutsproblem

Förståelsen för kvantteori har banat väg för teknologier som laser och halvledare. Nu är vi inne i den andra kvantrevolutionen, där kvantberäkningar kan bli viktiga för att lösa problem i Försvarsmakten. Två FOI-forskare har skrivit en introduktion till området.

Läs hela artikeln på foi.se

AI banar väg för helt ny materialdesign i försvaret

Bild från Shutterstock.

Radarabsorbenter är material som gör det svårare att upptäcka föremål med hjälp av radar. Nu undersöker forskare på FOI om maskininlärning kan användas för att förbättra deras design.

Läs hela artikeln på foi.se

Foto: Jimmy Croona/Försvarsmakten.

Pokerbottar ger spaning som är oförutsägbar för motståndaren

Med hjälp av pokerbottar har forskare på FOI skapat en prototyp som beräknar sökmönster och skattar position vid undervattensspaning med aktiv sonar. Den kan användas som taktiskt beslutsstöd för att få en oförutsägbar spaning.

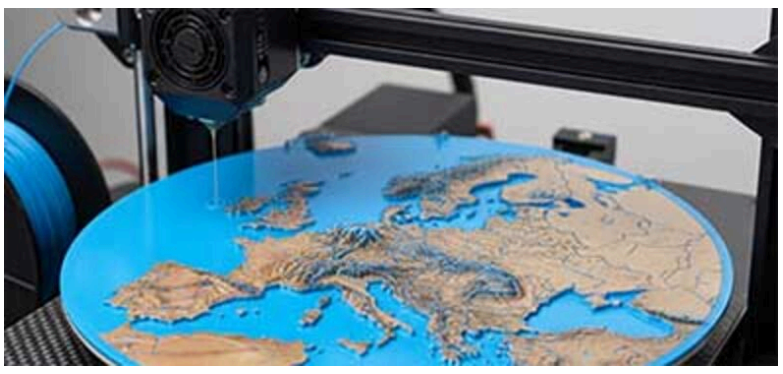
Läs hela artikeln på foi.se

FOI:s telekrigsforskare i Aurora 2026 – innovation i fokus

Foto: FOI.

Under militärövningen Aurora deltog forskare från FOI för att öva telekrig tillsammans med Försvarsmakten.

Läs mer på foi.se



AI-genererad bild från Shutterstock.

EU defensivt i teknologi-racet

Den hårdnande rivaliteten mellan världens stormakter har lett till en intensifierad strategisk konkurrens mellan stater, inte minst mellan USA och Kina. Mycket av konkurrensen handlar om teknologier. Forskare på FOI har undersökt hur EU agerar när det gäller 3D-printing.

Läs hela artikeln på foi.se

Podd om byråkrati och civilt försvar

Podcastavsnittet handlar om att tempot i uppbyggnaden av det civila försvaret har ökat, men granskningar visar att arbetet ibland fastnar i omfattande administration. Enligt FOI-forskaren Ingrid Gustafsson Nordin är byråkrati nödvändig, men riskerar att bli ineffektiv när krav på rapportering blir för stora.

Läs mer och lyssna på foi.se

OM FOI

Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI) är en statlig myndighet som bedriver världsledande forskning inom försvar och säkerhet till stöd för Sveriges militära och civila försvar. Hos oss arbetar cirka 1700 medarbetare med varierande bakgrunder. FOI:s kärnverksamhet är forskning, metod- och teknikutveckling samt analyser och studier. Myndigheten är uppdragsfinansierad och ligger under Försvarsdepartementet.

Följ oss gärna i sociala medier

För att avregistrera dig klicka här.