



PRESSMEDDELANDE

Tankesport ger ut bok i samarbete med FRA

2022 fyller FRA 80 år. Sedan 1942 har Försvarets Radioanstalt arbetat med signalspaning mot utländska förhållanden för skyddet av Sveriges oberoende och integritet. Därför medverkar myndigheten nu i Tankesports nya bok **”Är du smartare än en kryptolog? – Tankenötter från FRA”**. Här får du en unik inblick i FRA:s spännande verksamhet, hur dess kryptologer arbetar och kluriga utmaningar som mäter dig mot Sveriges smartaste hjärnor. Det är första gången som myndigheten medverkar på detta sätt i en bok.

Nu gläntar underrättelsetjänsten FRA – Sveriges hemligaste och smartaste myndighet – lite på dörren och berättar om sin verksamhet. Att ha som uppgift att försvara landets säkerhet och integritet är av naturliga skäl svårt att tala om men nu, i samband med att myndigheten fyller 80 år, medverkar de i Tankesports nya bok. Boken beskriver FRA:s historia och arbetet som bedrivs idag. Den ger en unik inblick i kryptologens utmaningar, allt från att knäcka kodade meddelanden under andra världskriget till dagens arbete inom cyberförsvaret. Dessutom får läsaren över 100 kluriga och logiska utmaningar på olika nivåer. Klarar du alla – ja då kan du nog säga att du är smartare än en kryptolog!

Bokens frågeuppgifter är roliga och underhållande. Variationen på utmaningarna är stor och går att lösa både själv och tillsammans med andra. Samtidigt ger innehållet en unik inblick i myndighetens arbete och förståelse för det viktiga arbete som FRA bedriver.

”FRA finns till för att skydda vår demokrati och för vår gemensamma trygghet. Vår verksamhet är beroende av att vi har kloka människor som löser våra utmaningar, och den här typen av tankenötter är en rolig hobby för många kollegor. Jag hoppas förstås också att några unga tjejer och killar kanske får upp ögonen för hur roligt och viktigt det kan vara att jobba på FRA”, säger FRA:s kommunikationschef Ola Billger.

FRA medverkar i boken som ges ut av Tankesport, Sveriges ledande varumärke inom klurigheter. Redaktörerna där är vana att hantera just logiska utmaningar då de har en lång tradition av att jobba inom just den genren. Boken finns ute till försäljning nu och kan köpas hos de flesta bokhandlare samt på tankesport.se/fra.

”Att jobba med den här boken som redaktör har varit bland det roligaste jag någonsin gjort. Det är alltid spännande att skapa en helt unik produkt, och att göra det tillsammans med dessa smarta människor har varit otroligt spännande och det har utmanat de klurigaste delarna av min vanligtvis ganska kluriga hjärna”, säger Jonas Nirfalk, redaktionell utvecklingschef på Keesing.

Kontaktuppgifter:

Ola Billger, kommunikationschef FRA, telefon 010-557 47 99, ola.billger@fra.se

Jonas Nirfalk, redaktionell affärsutvecklingschef Keesing, telefon: 070-922 45 87,
För presseexemplar kontakta j.nirfalk@keesing.com



Två exempel på två olika kluriga utmaningar:

Facit finns längst ner på sidan (men tjuvkika inte!).

Fråga 1. (svårighetsnivå: lätt)

Gun gillar en viss typ av ord. Hon gillar:

- and men inte mås
- butter men inte sur
- fat men inte tallrik
- gem men inte klammer
- slug men inte listig

Vilket av orden i vart och en av dessa par gillar hon?

1. far eller mor?
2. ko eller get?
3. maka eller make
4. haka eller kind?

Fråga 2: (svårighetsnivå: mycket svår)

Fångar

100 fångar ges en chans att bli fria. Fångvaktaren arrangerar ett rum med 100 numrerade lådor. Varje låda innehåller en lapp med namnet på en av fångarna, och lapparna har fördelats slumpmässigt. Var och en av fångarna får gå in i rummet och öppna 50 av lådorna. Om alla fångar hittar sitt namn blir alla fångar fria, men om någon misslyckas kommer alla att avrättas.

Innan proceduren börjar får fångarna komma överens om en strategi. Därefter förekommer ingen kommunikation mellan fångarna. Fångvaktaren ser till att återställa rummet i sitt ursprungsskick åt varje fånge.

Chansen att lyckas förefaller nära nog obefintlig. Men det finns faktiskt en strategi som ger över 30 % chans att lyckas. Hur ser den strategin ut?

Ledtråd: När en fånge öppnat en låda får han läsa på lappen innan han öppnar nästa.

Facit:

Fråga 1: 1: far, 2: get, 3: make, 4: kind
Fråga 2: Alla fångar tilldelas ett nummer. När en fånge går in öppnar han först lådan med sitt nummer. Om inte hans namn stod på lappen öppnar han därefter lådan med numret som hör ihop med det namn han såg. Processen upprepas. Notera att om fången lyckas hitta sitt namn efter att ha öppnat maximalt 50 lådor, så kommer även alla vars lappar han hittade också att göra det. Sannolikheten att alla ska lyckas är nära 1-1n², vilket är ca 30,7 %.

