

## [Julklappstips - ny bok om svensk rymdteknik](#)

Publicerad 29 november 2014

**Svenska Rymdäventyr - många fler än du anar, heter en ny bok skriven av Börje Lundberg.** Boken har beställts av Rymdstyrelsen och presenteras av författaren: Sverige är en rymdmakt i särklass, tro inget annat! Svenska ingenjörer och forskare spelar i elitserien. Läs om dem och deras bedrifter. Till exempel uppfinningen av det första miljövänliga raketbränslet och konstruktionen av sju avancerade satelliter. En svenskbyggd månsönd är unik i rymdhistorien. Svenska kameror ligger i måndammet. Europas största raket har vitala svenska delar. Svenska instrument snurrar i banor kring Mars, Venus och Saturnus - nu också runt en komet. Mercurius och Jupiter väntar. Boken är populärvetenskap för alla åldrar. Massor av bilder: Christer Fuglesang talar ut.

## [2014-10-28 - Stockholm - föredrag om deltavingar och Gripens aerodynamik](#)

Publicerad 17 augusti 2014

Civ. ing. Knut Övrebö, Saab AB, håller föredrag om deltavingar - historia, funktion, design, konfiguration - samt hur detta speglas i Gripens aerodynamik.

**Tid: Tisdagen den 28 oktober kl 1800.**

**Plats: Meddelas senare.**

Ingen föransmälning behövs, vi beställer 25 mackor och kaffe, först till kvarn gäller.

Med vänlig hälsning

Roland Karlsson  
FTF Programsekreterare

## [2014-09-02 - Stockholm - FCAS – Future Combat Air System](#)

Publicerad 17 augusti 2014

Civ. ing. Knut Övrebö presenterar ett Saab-initiativ - FCAS.

**Tid: Tisdagen den 2 september kl 1800.**

**Plats: Meddelas senare.**

FCAS är ett Saab-initiativ till studie av framtida stridsflyg bortom 2040, men handlar i lika stor utsträckning om hur vi säkerställer Gripens konkurrenskraft långsiktigt. Studien som startade i början av 2014 sonderar framtida operativa behov, kommande teknik och tänkbara produktlösningar, och avsikten är att verksamheten skall etableras och på sikt kunna tillhandahålla "röda tråden" för flygforskning och demonstratorer utifrån ett svenskt nationellt IPT.

Ingen föransmälning behövs, vi beställer 25 mackor och kaffe, först till kvarn gäller.

Med vänlig hälsning

Roland Karlsson  
FTF Programsekreterare

## **2014-05-06 - Stockholm - Subscale flight testing**

Publicerad 27 april 2014

Dr Tomas Melin och Dipl. ing Ingo Staack, från Linköpings Universitet, presenterar forskning om flygutprovning.

**Tid: Tisdagen den 6 maj kl 1800.**

**Plats: KTH, Lindstedtsvägen 3, Sal E52, vån 3.**

Vid Linköpings Universitet sker mycket forskning fokuserat på flygteknik, och i synnerhet på designmetoder för tidiga skeden av flygplansdesign. Snabb design och utvärdering av prototyper anses vara en viktig gren av detta arbete. I den här presentationen kommer Tomas Melin och Ingo Staack att berätta om flygprov-verksamheten vid universitetet. "Sub-scale flight testing" modellen av en Generic Future Fighter kommer att presenteras - och finnas med för beskådan.

Ingen föransmälning behövs, vi beställer 25 mackor och kaffe, först till kvarn gäller.

Med vänlig hälsning

Roland Karlsson

FTF Programsekreterare

## **2014-03-25 - Stockholm - Ny metod för att beräkna luftströmmar kring flygplan**

Publicerad 07 mars 2014

**Professor Johan Hoffman vid KTH föredrar om en ny metod att modellera luftströmmarna kring flygplan.**

**Tid: Tisdagen den 25 mars kl 1800.**

**Plats: KTH, Lindstedtsvägen 3, Sal E52, vån 3.**

KTH har tagit fram en ny metod för att beräkna luftströmmar kring

flygplan. Metoden öppnar för mer realistiska datorsimuleringar vilket skapar nya möjligheter för virtuell utveckling av nya flygplan med minskad bränsleförbrukning och därmed minskade koldioxidutsläpp. Både Boeing och Nasa är intresserade av resultaten.

Ingen föransmälning behövs numera - vi beställer 25 mackor och kaffe, först till kvarn gäller.

Med vänlig hälsning

Roland Karlsson

## 2014-03-19 - Stockholm - Flygindustrin Saab då – nu – framöver

Publicerad 07 mars 2014

Välkommen till KSAK-DMs andra föredrag på våren 2014 onsdag den 19 mars 2014 kl 18.00.  
Platsen är Tekniska museet, Museivägen 7, Stockholm

Jan Germundsson  
senior vice president  
Saab Aeronautics.

talar om

**”Flygindustrin Saab då – nu – framöver”**

Föredraget berör hela Saab civilt och militärt och även Gripens marknader och Boeing trainersamarbete.

Vi ser fram mot en intressant ”flygteknikafton” på Tekniska Museet.

Alla är välkomna!  
Fritt inträde efter 17.00

Kungliga Svenska Aeroklubben - Direktanslutna Medlemmar

Lars Holmström  
Ordförande KSAK-DM

## 2014-03-11- Stockholm - Den slutgiltiga utredningen av ett haveri i havet 1980 med en DC 9

Publicerad 05 mars 2014

**Göran Lilja och Gunno Gunnvall presenterar resultatet av en mångårig utredning om orsakerna till en omskriven flygolycka utanför Italien. Lilja och Gunnvall har nyligen skrivit en bok om haveriet.**

**Tid: Tisdagen den 11 mars, kl 18.**

**Plats: KTH, Lindstedtsvägen 3, Sal E51, vån 3**

Föredraget har sitt upphov i ett haveri med ett italienskt inrikesflygplan nära ön Ustica i Medelhavet 1980. Fallet blev omgärdat av rykten om nedskjutning. Dessa håller i sig än idag. Föredrags-hållarna Gunno Gunnvall och Göran Lilja deltog i den internationellt sammansatta kriminal-utredning som på 1990-talet arbetade med att finna orsaken till haveriet. Utredningen kunde vederlägga alla anklagelser om en nedskjutning och bevisa sin slutsats om en sprängladdning placerad i flygplanets toalett. Föredraget behandlar detta arbete och presenterar de avgörande bevisen liksom domstolsutslag och nuvarande positioner hos de berörda. Föredraget behandlar också hur tekniska iakttagelser kan tolkas vid första påseende, hur de kan hanteras i media och vad de verkligen bevisar liksom hur fortsatt argumentering kan gå till.

Med vänlig hälsning

Roland Karlsson  
Programsekreterar

## **2014-02-04 - Stockholm - Små satelliter är vardagsmat och framtidsbransch**

En introduktion till avancerade CubeSats med nyttolaster för 10 mSEK samt olika satellitkonstruktioner kommer visas och diskuteras. Även forskningsfronten vid Mälardalens högskola (MDH) kommer beröras av Professor Fredrik Bruhn, verksam vid MDH och Bruhn-spacegruppen.