

## **Stockholm 2017-12-04 Thulinmedaljör Per Bodin**

**Tekn. Dr. Per Bodin, Thulinmedaljör 2017, berättar om  
Styrsystemen på SMART-1 och PRISMA**

**TID: Måndag 4 december kl 18:00 (OBS måndag !)**

**PLATS: KTH Sal E51 Oscars Backe 14 [KARTLÄNK](#)**

SMART-1 var europeiska rymdstyrelsens första rymdsond för utforskandet av månen där ett av sondens huvudsyften var att demonstrera hur elektrisk framdrivning kunde användas som primär metod att ta sig fram i rymden. PRISMA var ett svenskt satellitprojekt vars syfte var att demonstrera teknologier och strategier för formationsflygning i rymden. Båda dessa projekt ställde speciella krav på systemen för attityd- och bankkontroll och presentationen kommer att ge en överblick över funktionaliteten och framtagandet av dessa styrssystem.

---

## **Stockholm 2017-11-29 Självbyggda flygplan**

**FTF medlemmar är välkomna till ett KSAK-DM arrangemang 29 november**

KSAK – DM anordnar föredrag på Tekniska Museet på **onsdag den 29 november kl 1800**

**Curt Sandberg ordförande för EAA i Sverige talar om självbyggda flygplan.**

Alla intresserade är välkomna och efter kl 1700 är det fritt inträde till museet.

Lars Holmström  
ordförande KSAK-DM

---

## **Stockholm 2017-10-17 Studiebesök på SAPC – Solna**

**FTF har genom välvilligt tillmötesgående av Professor Ola Eiken fått möjlighet att besöka  
Swedish Aerospace Physiology Centre (SAPC) i Solna.**

**Läs mera om SAPC i detta dokument: [SAPC-besök 17 oktober](#)**



**TID: Tisdagen 17 oktober kl 18:00**

**ADRESS: Berzelius väg 13, Solna**

**OBS: Begränsat antal deltagare (= 20). Först till kvarn gäller!**

**Några kan erbjudas en provtur i centrifugen!**

## **Stockholm 2017-10-03 Inclined Wind Tunnel – a new tool for flight**

Dr Anton Westman, Karolinska Institutet och Inclined Labs AB håller föredrag på temat "The Inclined Wind Tunnel – A new tool for flight"

TID: Tisdagen 3 oktober 18:00

PLATS: KTH Sal E51, Osquars backe 14 [KARTLÄNK](#)

Läs mera om projektet Inclined Wind Tunnel i bifogat abstract: [Abstract Westman 170927](#)

---

## **Stockholm 2017-05-11 Årsmöte och Thulinmedaljer**

Huvudföreningens årsmöte 2017 med utdelning av årets Thulinmedaljer kommer att hållas torsdagen 11 maj 2017.

Kallelsen kan laddas ner här: [FTF ÅM 170511 kallelse](#)

**OBS Anmälan till middagen och betalning senast 3 maj !**

Årets Thulinmedaljörer: [Pressmeddelande – Thulinmedaljörer 2017](#)

---

## **Stockholm 2017-04-26 Månen och/eller Mars**

FTF medlemmar är välkomna till ett KSAK-DM arrangemang

Inbjudan till ett KSAK DM arrangemang.

Onsdagen 26 april 2017 kl 18.00.

Tekniska museet, Museivägen 7, Stockholm

Sven Grahn berättar om Aktuella rymdprojekt

"Månen och/eller Mars"

Läs mera här: [KSAK DM Inbjudan 26 april 2017](#)

---

## **Stockholm 2017-04-25 Viggen, från Lansen till Gripen.**

Klas Jonsson håller föredrag på temat "Viggen, från Lansen till Gripen".

TID: Tisdagen 25 april 18:00

PLATS: KTH Sal E51, Oscars Backe 14

Klas Jonsson var FTF ordförande 2002-2005 och har ett långt förflutet inom svenskt flyg (Saab 1982-1986, SAS 1986-2008, Saab 1993-1997 (tjl SAS), därefter FM). Hans senaste titel var Flygsäkerhetsinspektör i Försvarsmakten.

[Viggen, från Lansen till Gripen – abstract](#)

Viggensystemet beredde vägen till enhetsflygplanet Gripen, men baserades i hög grad på erfarenheter från Lansen-systemet. Viggens möjligheter och utmaningar kommer att belysas ur ett användarperspektiv, liksom den taktikutveckling som lett fram till dagens JAS39-system.

---

## **Stockholm 2017-04-19 Piloters hälsa & flygsäkerhet**

**“Högriskkultur med fara för flygsäkerheten: Om trafikpiloters flygsäkerhetskultur, arbetsvillkor och hälsa”.**

**Marika Melin, Karolinska Institutet/Stockholms universitet**

**TID: Onsdagen 19 april 18:00**

**PLATS: KTH Sal E51, Oscars Backe 14**

**Kort abstract:** Högriskkultur med fara för flygsäkerheten: Om trafikpiloters flygsäkerhetskultur, arbetsvillkor och hälsa.

Flygmarknaden har genomgått genomgripande förändringar sedan slutet av 1990-talet och är idag hårt konkurrensdriven. Som en följd har flygbolagen utvecklat affärsmodeller med nya anställningsformer och sätt att organisera verksamheten som för trafikpiloterna har inneburit förändrade och ofta försämrade anställnings- och arbetsvillkor. Myndigheter i Sverige och internationellt ser potentiella säkerhetsrisker med avregleringen och de nya affärsmodellerna som befaras kunna leda till försämrad flygsäkerhet.

Läs mera här: [Marika Melin 19 april](#)

---

## **Stockholm 2017-03-15 — om Head Up Display mm**

**FTF medlemmar är välkomna till ett KSAK-DM arrangemang**

**Inbjudan till ett arrangemang av KSAK-DM**

[KSAK-DM Inbjudan 15 mars 2017](#)

**Onsdagen 15 mars 2017 kl 18.00.**

**Platsen är Tekniska museet, Museivägen 7, Stockholm**

**Göte Svedenkrans berättar om ”Från sikte i flygplan till Head Up Display (HUD)”**

En betraktelse över utvecklingen av siktlinjesindikatorer till JA37 och JAS39.

Göte Svedenkrans har spelat en central roll i utvecklingen och forskningen kring den nya tekniken. Han har tilldelats bl a FTF silvermedalj.

Alla är välkomna!

---

## **Stockholm 2017-03-07 Viggen 50 år – Ulf Edlund**

### **Viggen 50 år – Ulf Edlund berättar om utvecklingen av Viggensystemet**

Ulf Edlund börjar med en presentation av bakgrunden och därefter utvecklingen, försäljningsansträngningarna och användningen i flygvapnet.

**TID: Tisdagen 7 mars 2017 18:00**

**PLATS: KTH sal E52, Oscars Backe 14 [KARTLÄNK](#)**

Efter sin civilingenjörsexamen på KTH Flyg 1963 började Ulf Edlund på Saab i Linköping och arbetade de följande åtta åren på Viggenprojektet, först som systemingenjör och därefter med marknadsföring. De resterande 32 åren var han involverad i både civila och militära projekt och var bl.a. den förste projektledaren för Saab 340

---

## **Stockholm 2017-02-07 SmallSat Express**

### **SmallSat Express – Satellituppskjutningar från Esrange**

#### **Föredrag av Anna Rathsman**

Teknisk direktör på SSC (fd Rymdbolaget). Anna har arbetat inom rymdområdet sedan slutet av 80-talet. Bland annat som systemingenjör i de svenskleda satellitprojekten Freja och Astrid. Anna är idag bland annat SSC:s projektledare för projektet SmallSat Express som syftar till att erbjuda en kompletterande förmåga till de större bärraketerna Vega och Ariane för att åstadkomma ett Europeiskt oberoende tillträde till rymden.



**TID: Tisdagen 7 februari 2017 18:00**

**PLATS: KTH sal E52, Oscars Backe 14 [KARTLÄNK](#)**

---

**Stockholm 2017-01-25 KSAK DM inbjuder**

**KSAK-DM inbjuder till föredrag**

**Onsdagen 25 januari 2017 kl 18.00.**

**Platsen är Tekniska museet, Museivägen 7, Stockholm**

**Åke Jansson har tidigare hållit bejublade föredrag om sitt liv som pilot med fokus på hans långa tid i Afrika. Nu återkommer han med:**

**“En fördjupning och fortsättning på spännande händelser i Afrika”**

Åke är känd för sina DC 3 –flygningar, men nu berättar han också om DC 4 m fl flygningar.

Åkes ”annorlunda” flygningar, som pilot i det Kongolesiska flygvapnet och som egen företagare, kommer att presenteras med inlevelse. Att höra honom berätta är en upplevelse!

Alla är välkomna!

---