

## 2013-12-04 - Göteborg - Vad är Gripen E?

Publicerad 04 december 2013

Flygtekniska föreningen i Göteborg inbjuder till föredrag

**Tid: Onsdagen den 4 december kl 17:00 (OBS, tiden!)**

**Plats: RUAG Space, Solhusgatan 11 (Kallebäcks Teknikpark).**

De senaste åren har vi, genom pressen och genom tidigare föredrag på Flygtekniska föreningen, kunnat följa vidareutvecklingen av Gripen-systemet. I år har Saab fått beställning på **Gripen E** för det svenska försvaret och det ser ju också ut som Schweiz kommer att köpa samma flygplan. Den 4:e december kommer **Niclas Kolmodin** och **Magnus Bäckström** att presentera Gripen E litet närmare för oss. Niklas är programledare inom Gripen E projektet i Linköping och Magnus är ansvarig för Gripen inom EDS.

Efter föredraget bjuder RUAG Space på öl och smörgås

Anmälan om deltagande skall göras senast **tisdagen den 3 december klockan 12:00**,

**allra helst** genom inloggning direkt på hemsidan nedan

**eller** med e-post till [hans-olof.hansson@ruag.com](mailto:hans-olof.hansson@ruag.com)

**eller** på telefon **031-7948336** till **Bengt Isaksson**

## 2013-10-29 - Göteborg - Gaia kartlägger vintergatan

Publicerad 29 oktober 2013

Flygtekniska föreningen i Göteborg inbjuder till föredrag

**Tid: Tisdagen den 29 oktober kl 16:30.**

**Plats: RUAG Space, Solhusgatan 11 (Kallebäcks Teknikpark).**

**Rolf Kalander** från **RUAG Space** i Göteborg berättar om ESAs europeiska samarbetsprojekt **GAIA**. Satelliten GAIA är ett rymdteleskop som är planerat att skjutas upp i slutet på november 2013 ska kartlägga vår galax genom att mäta position och hastighet för 1000 miljoner stjärnor. RUAG Space i Göteborg har utvecklat och tillverkat kontrollatorn som sköter styrningen av satelliten.

Efter föredraget bjuder RUAG Space på öl och smörgås

Anmälan om deltagande skall göras senast **måndagen den 28 oktober klockan 12:00**,

**allra helst** genom inloggning direkt på hemsidan nedan

**eller** med e-post till [hans-olof.hansson@ruag.com](mailto:hans-olof.hansson@ruag.com)

**eller** på telefon **031-7948336** till **Bengt Isaksson**

## 2013-09-25 - Göteborg - Götaverken som flygplanstillverkare

Publicerad 01 september 2013

Flygtekniska föreningen i Göteborg inbjuder till föredrag

**Tid: Onsdagen den 25 september kl 16:30.**

**Plats: RUAG Space, Solhusgatan 11 (Kallebäcks Teknikpark).**

**Ulf Delbro** från Göteborg berättar om **Götaverkens Aeroplanavdelning** 1934-42 med tillverkning av bombflygplanet **B4** för Flygvapnet, sportflygplanet **GV38** och hemlig montering av jaktflygplan för Finland under vinterkriget.

**Carl-Olof Emanuelsson**, SFF ordförande Göteborg, informerar lite om SFF och SSF/G. Läs mer om SFF på deras hemsida, <http://www.flyghistoria.org/>

Efter föredraget bjuder RUAG Space på öl och smörgås

Anmälan om deltagande skall göras senast **tisdagen den 24 september klockan 12:00**, **allra helst** genom inloggning direkt på hemsidan nedan **eller** med e-post till [hans-olof.hansson@ruag.com](mailto:hans-olof.hansson@ruag.com) **eller** på telefon **031-7948336** till **Bengt Isaksson**.

---

## 2013-05-28 - Göteborg - Studiebesök på Onsala rymdobservatorium

Publicerad 28 maj 2013

**Flygtekniska föreningen inbjuder till studiebesök**

**Tid: Tisdagen den 28 maj kl 16:00.**

**Plats: Onsala rymdobservatorium**

OBS! Det är ingen gemensam bussfärd denna gång. Samåk gärna, det kan vara lite trångt på observatoriet.

Här är lite instruktioner från observatoriet:

Här följer lite instruktioner inför ert besök:  
Våra observationer störs av påslagna mobiltelefoner.

Därför **MÅSTE NI STÄNGA AV MOBILTELEFONERNA INNAN NI KÖR IN GENOM BOMMEN**  
Detta är mycket viktigt att ni respekterar

Vägbeskrivning:

Om ni kör E6, tag av vid avfart 59 mot Onsala. Vid Onsala kyrka, kör rakt fram i rondellen mot Råö. Efter ca 3 km kommer ni till en fyrvägs korsning, med en kiosk på höger sida. Kör rakt fram i korsningen mot Råö. Fortsätt på denna vägen tills ni kommer fram till bommen, ca 4 km. Tryck på knappen på stolpen till vänster för att öppna bommen. Den stängs sedan automatiskt efter en liten stund. Kör sedan upp till radomen (den vita bollen) där ni möts av vår guide.

Om ni kör väg 158, Säröleden, tag av mot Gottskär vid Vallda trekant och kör sedan ca 1,5 mil. Direkt efter Statoil, tag till höger mot Råö. Fortsätt på denna vägen tills ni kommer fram till bommen, ca 4 km. Tryck på knappen på stolpen till vänster för att öppna bommen. Den stängs sedan automatiskt efter en liten stund. Kör sedan upp till radomen (den vita bollen) där ni möts av vår guide.

Se även kartor på <http://www.chalmers.se/rss/oso-sv/kontakt/guided-tours> Om du söker på Eniro, sök på Observatorievägen, Onsala: <http://kartor.eniro.se/>

Anmälan om deltagande skall göras senast **måndagen den 27 maj klockan 12:00**, **allra helst** genom inloggning direkt på hemsidan nedan **eller** med e-post till [hans-olof.hansson@ruag.com](mailto:hans-olof.hansson@ruag.com) **eller** på telefon **031-7948336** till **Bengt Isaksson**.

## 2013-05-14 - Göteborg - Årsmöte med föredrag

Publicerad 14 maj 2013

**Flygtekniska föreningen i Göteborg inbjuder till föredrag**

**Tid: Tisdagen den 14 maj kl 16:00.**

**Plats: Saab EDS, Solhusgatan 10 (Kallebäcks Teknikpark).**

Mötet inleds med sedvanliga årsmötesförhandlingar. Dagordning [bifogas här](#).

**Torbjörn Hult** håller föredrag "**Från Venus till Saturnus: Produkter från Göteborg i solsystemet**" och pratar om tidigare, nuvarande och framtida rymdsonder i solsystemet med utrustning från den svenska västkusten. Mer om föredraget kan [läsas här](#).

**Torbjörn Hult** har arbetat inom rymdverksamheten i Göteborg sedan 1981 och är chefsingenjör på **RUAG Space** med fokus på datorer för raketer och satelliter.

Efter föredraget bjuder Saab EDS på öl och smörgås

Anmälan om deltagande skall göras senast **måndagen den 13 maj klockan 12:00**, **allra helst** genom inloggning direkt på hemsidan nedan **eller** med e-post till [bengt.gh.isaksson@saabgroup.com](mailto:bengt.gh.isaksson@saabgroup.com) **eller** på telefon **031-7948336** till **Bengt Isaksson**.

---

## 2013-04-11 - Göteborg - Teknik och medicin i hypobar miljö

Publicerad 11 april 2013

**Flygtekniska föreningen i Göteborg inbjuder till föredrag**

**Tid: Torsdagen den 11 april kl 16:30.**

**Plats: Saab EDS, Solhusgatan 10 (Kallebäcks Teknikpark).**

Följ med bakåt i tiden till en epok då ballongfarare flyttade gränser för människans äldsta flygteknologi. 1988 satte läkaren **Christian Rylander** och ingenjören **Björn Danielsson** svenskt höjdreord med varmluftsballong. Flygningen gjordes med ordinarie flygande materiel som togs till gränsen för det möjliga. Ett decennium senare skulle olika världsrekord sättas med specialbyggda ballonger men detta svenska rekord står sig än idag. Christian och Björn delar nu med sig av sina beräkningar och problemlösningar som möjliggjorde flygningen. Kvällen avslutas med en kortare film.

**Björn Danielsson** har en lång bakgrund som projektledare inom mobilsystem på Ericsson och jobbar idag som ansvarig för projektverksamheten inom utveckling av nosradar för Gripen på Electronic Defence Systems, Saab AB.

**Christian Rylander** har disputerat på gasvolymmer och ventilationsfördelning i lungorna under respiratorbehandling och arbetar idag med intensivvård på Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

Efter föredraget bjuder **Saab EDS** på öl och smörgås

Anmälan om deltagande skall göras senast **onsdagen den 10 april klockan 12:00**, **allra helst** genom inloggning direkt på hemsidan nedan **eller** med e-post till [bengt.gh.isaksson@saabgroup.com](mailto:bengt.gh.isaksson@saabgroup.com) **eller** på telefon **031-7948336** till **Bengt Isaksson**.

---

## 2013-03-21 - Göteborg - Försvarsmakten och satelliter

Publicerad 21 mars 2013

**Flygtekniska föreningen i Göteborg inbjuder alla medlemmar till föredrag**

**Tid: Torsdagen den 21 mars kl 16:30.**

**Plats: Saab EDS, Solhusgatan 10 (Kallebäcks Teknikpark).**

Vi har haft många föredrag om civila tillämpningar av satelliter för kommunikation, navigering och övervakning. Motsvarande militära tillämpningar har mer sällan berörts. Kanske för att satelliter inte är så viktiga komponenter för det framtida svenska försvaret. Eller är dom det?

**Rickard Nordenberg** berättar om försvarsmaktens planer inom rymdområdet och är ansvarig för rymdverksamheten på FMV. Många av er känner honom säkert som inspiratörer och idégivare inom arbetet med det nätverksbaserade försvaret i början av 2000-talet.

Efter föredraget bjuder **Saab EDS** på öl och smörgås

Anmälan om deltagande skall göras senast **onsdagen den 20 mars klockan 12:00, allra helst** genom inloggning direkt på hemsidan nedan **eller** med e-post till **eller** på telefon **031-7948336** till **Bengt Isaksson**

## 2013-02-26 - Göteborg - Att leta efter liv på Mars

Publicerad 26 februari 2013

**Flygtekniska föreningen i Göteborg inbjuder till föredrag**

**Tid: Tisdagen den 26 februari kl 16:30.**

**Plats: RUAG Space, Solhusgatan 11 (Kallebäcks Teknikpark).**

**Torbjörn Hult** berättar om **ExoMars Rover**-missionen som skall sändas iväg 2018 för att bland annat leta efter liv på planeten Mars. Detta görs av en farkost som relativt självständigt navigerar mellan hinder på ytan och sedan utför önskade vetenskapliga undersökningar som att t.ex. borra ner till 2 meters djup under Mars-ytan och sedan samla in jordprover för att analysera dessa i ett mobilt laboratorium. Föredraget kommer också att visa olika sätt att landa på Mars med fallskärm, airbags och bromsraketer samt visa RUAGs förslag till en styrdator för Mars-bilen.

**Torbjörn Hult** har arbetat inom rymdverksamheten i Göteborg sedan 1981 och är chefsingenjör på **RUAG Space** med fokus på datorer för raketer och satelliter.

Efter föredraget bjuder RUAG Space på öl och smörgås

Anmälan om deltagande skall göras senast **måndagen den 25 februari klockan 12:00, allra helst** genom inloggning direkt på hemsidan nedan **eller** med e-post till [hans-olof.hansson@ruag.com](mailto:hans-olof.hansson@ruag.com) **eller** på telefon **031-7948336** till **Bengt Isaksson**.

---

# 2013-01-21 - Göteborg - Rapport från Bepi Colombo och några andra ESA-program

Publicerad 21 januari 2013

**Flygtekniska föreningen i Göteborg inbjuder till föredrag**

**Tid: Måndagen den 21 januari kl 16:30.**

**Plats: RUAG Space, Solhusgatan 11 (Kallebäcks Teknikpark).**

Med fokus på Merkurius-missionen **Bepi Colombo** så kommer **Karin Lundmark** att berätta om [ESA](#)s kommande vetenskapliga missioner.

**Karin Lundmark** har arbetat som komponentingenjör på; Saab Space, Saab Ericsson Space och RUAG Space och arbetar nu sedan 2008 på [ESA](#).

Efter föredraget bjuder RUAG Space på öl och smörgås

Anmälan om deltagande skall göras senast **fredagen den 18 januari klockan 12:00**,

**allra helst** genom inloggning direkt på hemsidan nedan

**eller** med e-post till [hans-olof.hansson@ruag.com](mailto:hans-olof.hansson@ruag.com)

**eller** på telefon **031-7948336** till **Bengt Isaksson**.

---

Även du som ännu inte är medlem är välkommen att anmäla dig till detta föredrag och som medlem i föreningen. Medlemsanmälan görs bäst via hemsidan. Vårt program omfattar normalt fyra föredrag på våren och tre på hösten. Årsavgiften är 100 SEK och betalas till plusgiro **119 5459-1**. Vi behöver ha uppgift om namn, adress, telefon och e-post adress. 2013-01-21 - Göteborg - Rapport från Bepi Colombo och några andra ESA-program