

2014-12-09 - Göteborg - Rymden – till nytta för oss alla! INSTÄLLT PÅ GRUND AV SJUKDOM

Publicerad 27 oktober 2014

Flygtekniska föreningen i Göteborg inbjuder till föredrag

Tid: Tisdagen den 9 december kl 16:30

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

INSTÄLLT PÅ GRUND AV SJUKDOM

Hur vet vi att isarna i polarområdena smälter och att regnskogar skövlas? Hur gör man för att hålla koll på vad som händer vid en naturkatastrof? Har du och jag någon nytta av rymdverksamheten? Ja, faktiskt! Rymd är så mycket mer än astronauter och främmande planeter och här får du veta hur rymdtekniken kommer till nytta i samhället och i din egen vardag.

Maria Nilsson är avdelningschef på **Rymdstyrelsen** och har tidigare varit i Göteborg och berättat om **ENVISAT** och **Sentinel**-satelliterna.

Efter föredraget bjuder RUAG Space på öl och smörgås

Anmälan om deltagande skall göras senast **måndagen den 8 december klockan 12:00**, med e-post till hans-olof.hansson@ruag.com eller på telefon **031-7948336** till **Bengt Isaksson**.

OBS! Elektronisk anmälan online fungerar ännu inte med föreningens nya webb.

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

2014-11-06 - Göteborg - Väderradar inom meteorologi

Publicerad 17 oktober 2014

Flygtekniska föreningen i Göteborg inbjuder till föredrag

Tid: Torsdagen den 6 november kl 16:30

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

Sedan mitten på 1900 talet har radar använts för meteorologiskt bruk. De första tillämpningarna var att mäta in och följa sonderingsballonger. Marknaden för direkt radarmätning och presentation av nederbörd och vindar drevs till stora delar fram av lokala TV-stationer i USA, som ville visa realtidsvädret. Men snart blev väderradar ett instrument även för professionella meteorologer. Kvaliteten på data har kontinuerligt förbättrats inte minst drivet av behovet att varna för farligt väder i närheten av flygplatser.

På 80-talet börjades radar bli vanliga i många länder och nationella radarkompositorer producerades. I Norden började en nordisk radarkompositör produceras. Den nuvarande moderniseringsvågen innebär att radar kan sända och ta emot samtidigt i horisontell och vertikal polarisation. Då kan nederbördstyp och nederbördsmängd mm bestämmas mycket mer exakt. Sedan länge har planerats för att integrera radardata direkt i de generella meteorologiska modellerna. Det har visat sig svårare än vad man tänkt men tycks nu bli verklighet med de nya radartyperna.

Den första svenska väderradarn med dual polarisation installeras just nu i Ängelholm.

Ingmar Carlsson från Saab berättar om denna utveckling och Saabs nuvarande verksamhet i området

Efter föredraget bjuder RUAG Space på öl och smörgås

Anmälan om deltagande skall göras senast **tisdagen den 4 november klockan 12:00**, med e-post till hans-olof.hansson@ruag.com eller på telefon **031-7948336** till **Bengt Isaksson**.

OBS! Elektronisk anmälan online fungerar ännu inte med föreningens nya webb.

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

2014-09-25 - Göteborg - Flygburen signalspaning

Publicerad 28 augusti 2014

Flygtekniska föreningen i Göteborg inbjuder till höstens första föredrag.

Tid: torsdagen den 25 september kl 16:30.

Plats: SAAB EDS matsal (Solhöjden), Solhusgatan (Kallebäcks Teknikpark).

Signalspaning är viktig del inom vad som kallas "Intelligence, Surveillance and Reconnaissance" (ISR) och som är en prioriterad förmåga inom de flesta försvarsmakter.

Saab EDS har länge erbjudit produkter för spaning mot och analys av signaler från radarsystem. Denna typ av produkter finns bland annat i Gripens radarvarnarsystem och i Erieyesystemets ESM-utrustning.

I och med förvärvet av det tyska företaget MEDAV kan Saab numera erbjuda kompletta SIGINT-system där även spaning mot kommunikationssystem (COMINT) ingår.

Bosse Leijon, produktledare på EDS, berättar om de tekniska system som Saab erbjuder på marknaden

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

Anmälan om deltagande skall göras senast **tisdagen den 23 september före klockan 12:00**, med e-post till bengt.gh.isaksson@saabgroup.com eller på telefon **031-7948336** till **Bengt Isaksson**.

2014-05-13 - Göteborg - Årsmöte med föredrag

Publicerad 10 april 2014

Flygtekniska föreningen i Göteborg inbjuder till föredrag

Tid: Tisdagen den 13 maj kl 16:00.

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

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

Sentinel-1a – Första miljöövervakningssatelliten beställd av EU är nu på plats

Sentinel-1a, en radarsatellit med många användningsområden inom katastrofövervakning, agrokultur, land- och havsstudier.

Håkan Kärnhagen, projektledare på **RUAG Space**. Var projektledare för två av de utrustningar som levererades från Göteborgsverksamheten till Sentinel-1.

Efter föredraget bjuder RUAG Space på öl och smörgås

Anmälan om deltagande skall göras senast **måndagen den 12 maj klockan 12:00**, med e-post till hans-olof.hansson@ruag.com eller på telefon **031-7948336** till **Bengt Isaksson**.

2014-04-26 - Göteborg - Bussutflykt till Forced Landning Collection i Halland

Publicerad 03 april 2014

Flygtekniska föreningen i Göteborg inbjuder till bussutflykt till Forced Landning Collection i Halland

Vi besöker FLC´s verkstad i Vare strax utanför Varberg, där renovering av en Heinkel He 111 pågår. Därefter åker vi vidare till FLC´s museum i Morup, norr om Falkenberg där vi bl.a. kan titta på den s.k. Skummeslöv-Mustangen. Efter detta äter vi lunchbuffé på **Comwell Varbergs Kurort**, varefter hemfärd sker. Läs mer på www.forcedlandingcollections.se

Utflykten är delvis gemensam med Svensk Flyghistorisk Förening/Göteborg, även om ressätt och avslutning på dagen skiljer sig åt mellan föreningarna.

Avfärd med hyrd buss från RUAG´s parkering klockan 08:30 Lunch på **Comwell Varbergs Kurort** ca klockan 13:00 Därefter hemfärd, vi beräknas åter RUAG ca klockan 16:30 Pris 200:-, i detta ingår bussresa, inträde och lunch. Avgiften betalas vid påstigning av bussen.

OBS! Förlängd anmälningstid på grund av påskhelg!

Anmälan om deltagande skall göras senast **onsdagen den 23 april klockan 12:00**, med e-post till hans-olof.hansson@ruag.com eller på telefon **031-7948336** till **Bengt Isaksson**.

OBS! Elektronisk anmälan online fungerar ännu inte med föreningens nya webb.

OBS! Detta är ett arrangemang endast för medlemmar i Flygtekniska Föreningen, Göteborg. Medlemskap kan dock sökas i samband med anmälan om deltagande, men medlemsavgiften måste då omedelbart betalas så att betalningen är oss tillhanda innan avresan. Årsavgiften är 100 SEK och betalas till plusgiro **19 5459-1**. Vi behöver ha uppgift om namn, adress, telefon och e-post adress

2014-03-18 - Göteborg - Rymdsonden Rosetta

Publicerad 12 februari 2014

Flygtekniska föreningen i Göteborg inbjuder till föredrag

Tid: Tisdagen den 18 mars kl 16:30

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

Torbjörn Hult berättar om rymdsonden **Rosetta** som i januari vaknade upp strax innanför Jupiters bana efter 10 års resa mot kometen **67P/Churyumov–Gerasimenko**. Under hösten skall kometen kartläggas och en landning genomföras. Föredraget presenterar Rosetta-missionen och bidraget från RUAG Space.

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 17 mars klockan 12:00**, med e-post till hans-olof.hansson@ruag.com eller på telefon **031-7948336** till **Bengt Isaksson**.

OBS! Elektronisk anmälan online fungerar ännu inte med föreningens nya webb.

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