

Göteborg – 2016-11-17

What's inside the building?

Flyg- och rymdtekniska föreningen inbjuder till höstens sista föredrag.

Tid: kl 16:30

Plats: Saab Surveillance, Solhusgatan (Kallebäcks Teknikpark).

I många situationer är kunskap om en byggnads inre utformning vara av största vikt. Det kan röra sig om polisiära situationer, räddningsoperationer, militära operationer eller dylikt. Saab har utfört experiment med en flygburen radar mot en byggnad för att se om det finns möjlighet att få reda på byggnadens inre utformning. Denna radar arbetar med mycket stor bandbredd (> en oktav) och långa våglängder för att försäkra sig om en god väggpenetration och en god förmåga på att kunna avbilda objekt i byggnaden. Detta föredrag visar på de avvägande som ligger till grund för experimenten samt visar även de första resultaten från dessa.

Föredraget presenteras av **Patrik Dammert, Saab Surveillance**

Efter föredraget så bjuder **Saab Surveillance** på öl och smörgås.

Anmälan om deltagande skall göras senast

den 15 november klockan 12:00,

med e-post till lars.xx.lundberg@saabgroup.com

eller på telefon, gärna som SMS, 0734-378603 till Lars Lundberg

Mötesverksamhet SFF Göteborg hösten 2016

Medlemmar i FTF är välkomna att gå på dessa möten som SFF, <http://www.flyghistoria.org/> arrangerar.

Ny lokal för höstens möten är Gustavi Domkyrkoförsamlings Församlingshem, Kyrkogatan 28, Göteborg. Mötesdagar är första måndagen i oktober, november och december.

Tid: Kl 19

Måndag 3 okt: Sven Scheiderbauer berättar om legendariske flygvapenchefen Bengt G:son Nordenskiöld.

Måndag 7 nov: Bertil Larsson, meteorolog i FV, berättar om "När Nobile räddades". Föredraget handlar om luftskeppet *Italia*, som havererade på isen på väg till Nordpolen 1928.

Måndag 5 dec: Vi firar att SFF:s region Göteborg fyller 50 år med en historisk återblick. Det blir även servering av landgång. Obligatorisk förhandsanmälan till ordf. C-O Emanuelsson 031-18 30 38 senast den 21 november för beställning av landgång. Kvällens föredragshållare blir Micael, "MickeNIS" Nilsson, Sveriges siste aktive fältflygare, som kommer att berätta om sitt spännande flygarliv.

Göteborg – 2016-09-29

Framtidens system för luftövervakning

Flyg- och rymdtekniska föreningen inbjuder till höstens första föredrag.

Tid: kl 16:30

Plats: Saab Surveillance, Solhusgatan (Kallebäcks Teknikpark).

I april 2015 hade FTF Göteborg ett föredrag om det framtida svenska luftförsvaret. Sekreteraren i "Luftförvarsutredningen 2040" informerade om föreslagna mål och utveckling av teknik, taktik och förmågor för luftförsvaret i sin helhet.

Parallellt med denna utredning har Saab EDS bedrivit egna mer system- och teknikorienterade studier om kraven på system och sensorer för luftövervakningsförmågan inom luftförsvaret med motsvarande tidsperspektiv.

Slutsatserna från dessa studier presenteras av **Bengt Isaksson** och **Jan-Erik Nilsson, Saab EDS**

Efter föredraget så bjuder **Saab Surveillance** på öl och smörgås.

Anmälan om deltagande skall göras senast

den 27 september klockan 12:00,

med e-post till lars.xx.lundberg@saabgroup.com

eller på telefon, gärna som SMS, 0734-378603 till Lars Lundberg

Göteborg 2016-06-11

Flyg- och rymdtekniska föreningen inbjuder till årets utflykt.

Utflykten går till [Ängelholms Flygmuseum](#)

Utflykten är endast för medlemmar i FTF, men det går bra att anmäla medlemskap och betala medlemsavgiften om 100kr i bussdörren. För detta evenemang så tar vi ut en egenavgift om 200kr som betalas kontant i bussdörren. Det ingår bussresa, entre, guidning bland flygplanen, fika på muset och lunch på [Laxbutiken](#).

OBS! Bussen tar max 45 passagerare så skicka in din anmälan skyndsamt för att försäkra dig om en plats.

Program

08:00 – Avresa från parkeringen, RUAG Space

~08:20 – Stopp i Kungsbacka vid Skogskapellet, Tingberget

~10:00 Ankomst till museet

Guidning

Fika inklusive kaffe

Fri tid i museet

14:30 Vi åker med bussen mot Laxbutiken, se nedan

15:30 Lunch i Laxbutiken

17:00 Vi lämnar för hemfärd

18:00 Ankommer parkering vid RUAG, de som klev på i Kungsbacka har gått av där de gick på.

Lunch

Eftersom vi är så många så äter vi en och samma rätt som är förberedd för oss när vi kommer.

Anmälan om deltagande skall göras senast

den 6 juni klockan 12:00,

med e-post till hans-olof.hansson@ruag.com

eller på telefon, gärna som SMS, 0708-314409 till Hans-Olof Hansson

Göteborg 2016-05-10

Flyg- och rymdtekniska föreningen inbjuder till årsmöte och föredrag.

Föredraget på årsmötet kommer att handla om ESAs europeiska samarbetsprojekt Euclid. Satelliten Euclid är en mission som är planerad att skjutas upp i slutet av 2020. Euclid skall kartlägga geometrin av det "mörka" universum, dvs. hur mörk energi och mörk materia är fördelat i universum. Eftersom universum till 95% består av dessa komponenter kommer resultaten från Euclid att hjälpa till med förståelsen av hur universum utvecklats och kommer att utvecklas.

RUAG Space i Göteborg har ansvaret för satellitens datahanteringssystem, bestående av styrdatorator, I/O-system och massminne för lagring av vetenskapliga data.

Föredragshållare är inte helt bokad men det blir antingen någon från RUAG Space eller ESA.

Årsmötesförhandlingarna startar klockan 16:00

Föredraget startar sedan 16:30

Efter sedvanliga årsmötesförhandlingar och föredraget bjuder RUAG på öl och smörgås

Anmälan om deltagande skall göras senast

den 6 maj klockan 12:00,

med e-post till <mailto:hans-olof.hansson@ruag.com>

eller på telefon 0706-062721 till Bengt Isaksson

Göteborg 2016-04-12

GlobalEye – Saabs nya system för flygburen spaning och ledning (AEW&C)

GlobalEye användes för såväl luft-, havs- som markövervakning. Ett nytt modernt bärarflygplan med lång räckvidd ger avsevärt bättre uthållighet och större bekvämlighet för besättningen. Den nya radarteknologin, som vi berättat om vid ett tidigare tillfälle, ger systemet en kraftigt ökad spaningsförmåga.

Om detta och mycket därtill informerar Lars Ekström, Saab EDS tisdagen 12 april kl 16.30 på Saab EDS.

Efter föredraget bjuder SAAB på öl och smörgås

Anmälan om deltagande skall göras senast
den 11 april klockan 12:00,
med e-post till lars.xx.lundberg@saabgroup.com
eller på telefon **0706-062721** till **Bengt Isaksson**

Göteborg 2016-04-07

**P.g.a nyligen införda restriktioner från brandmyndigheterna vad avser antal personer i Gatenhielmska huset kommer mötet den 7/4 att äga rum i Sjömanskyrkan, vid Stigbergstorget snett emot Gatenhielmska. Tid: 19:00
Tor 7 apr**

Flyghistorikern och SFT-redaktören Sven Stridsberg håller ett föredrag om: *Aningslös försvarspolitik 1939 med tillkomsten av F9 och F10 som exempel.* Detta föredrag från SFF är öppet för medlemmar i FTF. Ingen föränmälan.

Göteborg 2016-03-16

Flygtekniska föreningen i Göteborg inbjuder till föredrag

Tid: den 16 mars kl 16:30

Plats: Saab EDS, Solhusgatan (Kallebäcks Teknikpark).

”Remote Tower” är ett koncept där trafikledningen vid en flygplats utförs på distans. Den vanligaste tillämpningen är för små flygplatser där flygtrafiken kan ledas från en större flygplats, som har ett bemannat flygledartorn. I systemet integreras sensorer (kameror av olika typer, akustiska sensorer) och panoramadisplayer (upp till 360°) med de normala arbetsplatserna för flygledare.

Sverige (Saab och LFV) har varit ledande i utvecklingen av ”Remote Tower”. De finns nu i drift på ett antal flygplatser runt om i världen.

Johan Sehlstedt, Saab EDS, informerar om verksamheten.

Efter föredraget bjuder SAAB på öl och smörgås

Anmälan om deltagande skall göras senast

den 14 mars klockan 12:00,

med e-post till lars.xx.lundberg@saabgroup.com

eller på telefon 0706-062721 till Bengt Isaksson

Göteborg 2016-02-11

Vad har Rosetta lärt oss om kometer?

Flygtekniska föreningen i Göteborg inbjuder till föredrag

Tid: den 11 februari kl 16:30

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

I augusti 2014 kom rymdfarkosten Rosetta äntligen fram till sitt mål: kometen 67P/Churyumov-Gerasimenko. Sedan dess har Rosetta på nära håll gjort mätningar kring kometkärnan och landaren Philae har undersökt kometytan. Forskare, både i Sverige och resten av världen, har nyfiket kastat sig över de data som Rosetta levererat, men vad har vi egentligen lärt oss om kometen hittills? Vilka är de största upptäckterna som Rosetta gjort? Och vilka är planerna för sista etappen av Rosettas uppdrag?

Gabriella Stenberg Wieser är forskare på **Institutet för rymdfysik** i Kiruna. Hon arbetar med att analysera data från de svenska instrumenten på **Rosetta**, **Mars Express** och **Venus Express**. Efter föredraget bjuder RUAG Space på öl och smörgås

Anmälan om deltagande skall göras senast **den 9 februari klockan 12:00**, med e-post till hans-olof.hansson@ruag.com eller på telefon **0706-062721** till **Bengt Isaksson**
