

Göteborg – 2018-11-07 – Att leta efter exo-planeter som kan hysa liv

Flyg- och rymdtekniska föreningen inbjuder till föredrag.

Tid: kl 16:30

Datum: 7 november

Plats: RUAG Space, Solhusgatan (Kallebäcks Teknikpark).

Välkommen på ett föredrag om **ESAs** senaste vetenskapliga mission, **PLATO**. Målet med **PLATO** är att leta efter Jord-liknande exo-planeter som roterar kring stjärnor som liknar vår Sol och som har förutsättningar att hysa liv. Idag finns ca 3800 identifierade exo-planeter men bara 46 st st små planeter med en radie mindre än dubbla Jord-radien. De flesta av dessa ligger dessutom ganska nära sin stjärna och blir grillade utanför den beboeliga zonen som ligger ungefär där Venus och Jorden befinner sig och där det är lagom varmt. Föreläsare är **Lennart Andersson** som är systemingenjör och tekniskt ansvarig för det **Command and Data Management System**, som **RUAG Space** skall leverera om några år i god tid till den planerade uppskjutningen i slutet av 2026.

Inbjudan till föredraget finns även på **Facebook**. Använd gärna den för att bjuda in vänner och som påminnelse på ditt deltagande. Notera att en anmälan på aktiviteten på Facebook **INTE** räknas som anmälan till aktiviteten. Anmälan måste ske som angivet nedan.

Efter föredraget så bjuder **RUAG Space** på öl och smörgås.

Göteborg – 2018-06-09 – Aeroseum under Barnens flyghelg och Helimeet

Flyg- och rymdtekniska föreningen inbjuder till utflykt.

Under 2018 fyller Aeroklubben Göteborg 100 år, vilket bland annat firas på Aeroseum under Barnens flyghelg och Helimeet. Se program!

FTF/Göteborg bjuder medlemmarna på entre plus kaffe med bulle. Möjlighet till guidad tur på Aeroseum kl 13:00

Aeroseums cafe kan erbjuda korv o bröd 20:-, hamburgare 25:-, panini 50:-, kaffe 20:-, bulle 20:-, med mera. Det finns möjlighet att delta på seminarier under dagen.

Mer info hittas på

<http://flyin.aeroklubben.se/>

<http://flyin.aeroklubben.se/attractions.asp>

<http://www.aeroseum.se/>

<http://www.aeroseum.se/barnens-flyghelg-Helimeet-program/>

Se även

<http://www.aeroklubben.se/fly-in-2018/>

Samling för gemensam entre sker klockan 09:30 lagom till att dagen öppnar klockan 10:00. Deltagarna tar egen bil eller samåker på lämpligt sätt. Parkering kostar 20kr och betalas per bil. Tid för gemensam fika meddelas senare.

Vi passar på och gör en insats för att värva nya medlemmar till föreningen. Du som är medlem får ta med en vän som inte är medlem i föreningen men denne skall då betala medlemsavgift i föreningen senast vid avprickningen inför att vi går in. Alla skall anmäla sig enligt nedan.

Göteborg – 2018-05-08 – Årsmöte och föredrag om PRISMA

Flyg- och rymdtekniska föreningen inbjuder till årsmöte och föredrag.

Tid: kl 16:00

Plats: RUAG Space, Solhusgatan (Kallebäcks Teknikpark).

Föredraget på årsmötet kommer att handla om ESAs PRISMA satellit som testar autonom formationsflygning.

Den svenska teknikdemonstratorn Prisma har lockat till sig ett flertal av de riktigt tunga aktörerna i rymdeuropa. Dit hör den franska rymdstyrelsen CNES, tyska DLR, och ESA. För dem erbjuder Prisma en möjlighet att testa teknik som man anser kommer att bli avgörande för det fortsatta utforskandet av universum.

Den svenska satelliten Prisma är den första satellit som kommer att demonstrera avancerad formationsflygning. Den är därför en viktig milstolpe för ESA:s egna formationsflygningstestare Proba-3. Den 21 november samlades europeiska och svenska forskare och tekniker i Rymdbolagets lokaler i Solna för att prata om Prisma.

Mer om PRISMA kan läsas på ESA'hemsida

[https://www.esa.int/swe/ESA_in_your_country/Sweden/Svenska_Prisma_visar_vaegen/\(print\)](https://www.esa.int/swe/ESA_in_your_country/Sweden/Svenska_Prisma_visar_vaegen/(print))

Årsmötesförhandlingarna startar klockan 16:00

Föredraget startar sedan 16:30

Efter sedvanliga årsmötesförhandlingar och föredraget bjuder RUAG på öl och smörgås

Göteborg – 2018-03-28 – BIOMASS – the first UHF-band synthetic aperture radar in space

Flyg- och rymdtekniska föreningen inbjuder till föredrag.

Tid: kl 16:30

Datum: 28 mars

Plats: RUAG Space, Solhusgatan (Kallebäcks Teknikpark).

BIOMASS was selected by the European Space Agency as the 7th Earth Explorer in 2013 and is planned for launch 2022. Its main objective is to provide yearly global forest biomass maps for advancing carbon cycle science. The talk will describe the mission, its current status as well as research which supported successful mission selection.”

Föredraget hålls av **Lars Ulander** från Chalmers.

Inbjudan till föredraget finns även på [Facebook](#). Använd gärna den för att bjuda in vänner och som påminnelse på ditt deltagande. Notera att en anmälan på aktiviteten på Facebook **INTE** räknas som anmälan till aktiviteten. Anmälan måste ske som angivet nedan.

Efter föredraget så bjuder **RUAG Space** på öl och smörgås.

Göteborg – 2018-02-28 – GaN-utveckling på SAAB

Flyg- och rymdtekniska föreningen inbjuder till föredrag.

Tid: kl 16:30

Datum: 28 februari

Plats: Saab Surveillance, Solhusgatan (Kallebäcks Teknikpark).

Utvecklingen av GxA-familjen.

Saab har sedan ca 2010 utvecklat nästa generation av markradarprodukter. Det är en hel familj av produkter som bygger på ett skalbart koncept. Som en del i detta arbete har GaN-chip utvecklats för högeffektstransistorerna. Vid lanseringen 2014 var Saab först med GaN (GaliumNitrid) teknologi i militära tillämpningar av detta slag. Detta uppmärksammade i Washington under 2015 Aviation Week Laureate for Innovation.

Föredraget hålls av Peter Andersson från SAAB.

Aktiviteten finns även på Facebook <https://www.facebook.com/events/1594200204034732/>
Gilla och dela gärna både aktivitet och vår sida på Facebook på din egen sida och med dina vänner men all anmälan sker enligt instruktion här på hemsidan.

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