

Göteborg 2019-11-18 -- ESAs program för att utforska vårt solsystem

Tid: kl 16:30

Datum: 18 november

Plats: Sportstugan, mellan **RUAG Space** och **SAAB** (Solhusgatan, Kallebäcks Teknikpark).

Människan har alltid varit intresserad av att utforska rymden. För 50 år sedan satte människan sin fot på månen för första gången, när **Apollo 11** och **Neil Armstrong** landade på månen. Vilka planer har europeiska rymdorganisationen **ESA** idag när det gäller utforskning av rymden? Föredraget presenterar **ESAs** program för att utforska vårt solsystem.

Föredraget presenteras av **Annalena Johansson**, Marknadschef för digitala produkter, **RUAG Space**.

Göteborg 2019-10-21 -- Vad kan kommersiella flyget lära av segelflyg?

Tid: kl 16:30

Datum: 21 oktober

Plats: Sportstugan, mellan **RUAG Space** och **SAAB** (Solhusgatan, Kallebäcks Teknikpark).

Segelflygutbildning innehåller flera övningsmoment med onormala lägen och segelflygning är en "high alfa culture" där stor vikt läggs på att hantera stall och återta korrekt flygläge.

Det är viktigt för segelflygare att kunna bevara sin flygenergi vid olika flyglägen – det finns ingen andra chans vid landning.

Finns det saker inom grundläggande flygning med luftfartyg utan motor som kan hjälpa en pilot som flyger ett trafikflygplan?

Föredraget ger även en introduktion i hur man segelflyger i Sverige.

Föredragshållare: **Henrik Svensson**

Förbundschef och segelflyginspektör, Svenska Segelflygförbundet

Göteborg 2019-09-17 -- Föredrag om MATS

Tid: kl 16:30

Datum: 17 september

Plats: Sportstugan, mellan **RUAG Space** och **SAAB** (Solhusgatan, Kallebäcks Teknikpark).

MATS (Mesospheric Airglow/Aerosol Tomography and Spectroscopy) är en svensk mikrosatellit som skal avbilda luftsken och nattlysande moln. Detta skall göras för att bättra kunna förstå hur kopplingar mellan lägre och högre nivå i atmosfären fungerar och på detta sätt kunna förbättra väderprognos och klimatmodeller. **MATS** designas och byggs av **Omnisys instruments** i Göteborg i samarbete med Stockholm Universitet, Kungliga tekniska högskolan och Chalmers Tekniska högskola och har en planerad uppskjutning i 2020

Martin Kores (VD på **Omnisys Instruments**) och **Ole Martin Christensen** (Post-doc på **Chalmers Tekniska Högskola**) kommer och berättar om missionen

Göteborg 2019-06-18 -- Utflykt till Swedish Air Force Historic Flight

Flyg- och rymdtekniska föreningen inbjuder till utflykt.

Tid: kl 08:00

Datum: 18 juni

Plats: Avgång med buss från RUAG Space parkering

OBS! Vi har en buss med plats för **34** passagerare. Det gör att först till kvarn gäller. Betala avgiften så snart som möjligt för att försäkra dig om en plats. Vi bekräftar mottagen avgift och betalar tillbaka om det blir överbokat.

OBS!! Swedish Air Force Historic Flight ligger inne på militärt område på F7 flygflotilj. Det innebär:

- Enbart **svenska medborgare** välkomna
 - Anmäl dig **INTE** om du är utländsk medborgare. Olaga intrång på militärt område är inte bra.
- Personnummer **KRÄVS** för anmälan
 - Vi måste skicka in deltagarlista med personnummer **en vecka** innan besöket.
 - Det gör att sena anmälningar **INTE** kan accepteras till denna utflykt. Ännu ett skäl att vara snabb med att anmäla sig alltså!

Program:

- Bussen avgår från **RUAG Space** parkering klockan 08:00
 - Kom i god tid för avprickning i bussen
- Vid ankomst till F7 så börjar vi med lunch på Matbiten.
 - FTF betalar lunchen, dagens lunch och dryck. Meny inte känd i dagsläget, här är [menyn just nu](#).
- Därefter visning av flygplan i hangarer.
 - Fotografering sannolikt **INTE** tillåten. Om det är tillåtet så kommer det att meddelas.
- Har vi tur så får vi se flygplan i luften
- Om tid finns så kan vi hinna med ett besök i [F7 Gårds och flotiljmuseum](#) också
- Buss tillbaka för att vara åter i Göteborg sen eftermiddag eller tidig kväll.

Anmälan om deltagande skall göras senast

den 10 juni klockan 12:00,

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

eller per SMS-meddelande, 0709-285040 till Andreas Billström (helst inte som samtal)

Avgift för resa: **200kr**

Betala till plusgiro: **119 5459-1**

Glöm inte ange ditt **personnummer** vid anmälan!

Göteborg 2019-05-16 -- Årsmöte med föredrag.

Tid: kl 16:30

Datum: 16 maj

Plats: Sportstugan, mellan RUAG Space och SAAB (Solhusgatan, Kallebäcks Teknikpark).

Mötet börjar med sedvanliga årsmötesförhandlingar som beräknas ta en halvtimme.

Uppdatering: Kvantradar har uppmärksammats de senaste åren, inte minst med artiklar om framgångsrika försök i bl.a. Asien. Denna presentation handlar om både om vilka komponenter som krävs i en sådan samt en planerad verksamhet inom området i Göteborg.

Föredraget hålls av **Anders Ström** från SAAB.

Anmälan om deltagande skall göras senast

den 14 maj klockan 12:00,

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

eller per SMS-meddelande, 0709-285040 till Andreas Billström (helst inte som samtal)

Göteborg 2019-04-10

Mission System Flight Testing for the ERIEYE Swing Role Surveillance System

Flyg- och rymdtekniska föreningen inbjuder till föredrag.

Tid: kl 17:00

Datum: 10 april

Plats: Sportstugan, mellan RUAG Space och SAAB (Solhusgatan, Kallebäcks Teknikpark).

Föredrag om flygtestningen av ERIEYE Swing Role Surveillance System.

Föredraget hålls av **Magnus Knöös** som är LSI System Integration, Verification and Acceptance (IVA) Manager for the SM2 Programme

Legends: LSI: Lead System Integrator for System of System (SoS); SM2: Småland 2

Aktiviteten finns även på Facebook <https://www.facebook.com/events/2306900809593917/>

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.

Göteborg - 2019-01-29 - Voyager –Tidernas största rymdäventyr

Flyg- och rymdtekniska föreningen inbjuder till föredrag.

Tid: kl 16:30

Datum: 29 januari

Plats: Sportstugan, mellan RUAG Space och SAAB (Solhusgatan, Kallebäck's Teknikpark).



Presentationen handlar om Voyager-sondernas historia och resa ut ur solsystemet, om upptäckterna de gjorde och personer bakom projektet. Fabian fokuserar också på budskapen som finns med ombord på "The Golden Record" - den guldskiva med musik, hälsningar och bilder som finns med på sonderna och som nu lämnat solsystemet. Voyager skapar rubriker i media <https://www.popularastronomi.se/2018/12/voyager-2-intar-rymden-mellan-stjarnorna/>

Fabian Bengtsson är journalist och skriver bland annat för Populär Astronomi.

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 Facebook **INTE** räknas som anmälan till aktiviteten. Anmälan måste ske som angivet nedan.

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

Anmälan om deltagande skall göras senast

den 28 januari klockan 12:00,

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

eller per SMS-meddelande, **0709-285040** till **Andreas Billström** (helst inte som samtal)