

European Space Expo

Upptäck hur rymden kan påverka ditt liv

Europeiska
kommissionen

Ref. Ares(2015)2062055 - 18/05/2015

Öppet varje dag: 09:00 – 20:00
Lördag-söndag: 10:00 – 20:00

Gratis inträde

Program

En 15 minuter lång presentation följs av frågor och svar

Copernicus är ett europeiskt program som utformats för att tillhandahålla informationstjänster, som kombinerar satellitdata och lokala observationer, för att övervaka miljön och bidra till säkerheten för Europas medborgare.

Galileo är Europas globala satellitnavigationssystem, som tillhandahåller en mycket exakt och garanterad global positioneringstjänst under civil kontroll.

Måndag 18 maj

- 17.30 Copernicus för miljön: planering, skydd och övervakning
Anna Maria Johansson, Birgitta Olsson - Naturvårdsverket
- 18.00 Hur kan satellitnavigation hjälpa till att lösa trafikproblemen i Stockholm?
Andreas Allström - Sweco TransportSystem och Linköpings universitet

- 18.30 Fjärranalys/Copernicus Data för Urbaniserings- och Miljökonsekvensanalys
Alexander Jacob - Kungliga Tekniska Högskolan

Tisdag 19 maj

- 17.30 Copernicus – fria satellitdata och tjänster för en hållbar havs- och vattenförvaltning i ett klimat under förändring
Thomas Klein - HaV / Havs- och vattenmyndigheten
- 18.00 SMART-1: Sveriges och Europas första månsond
Peter Rathsmann - OHB Sweden
- 18.30 Copernicus – en viktig resurs för Sveriges skogar
Anders Persson - Skogsstyrelsen

Onsdag 20 maj

- 11.00 Special event with the astronaut Christer Fuglesang
My journey into Space
Rymdstyrelsen och Kungliga Tekniska Högskolan, ESA astronaut
- 17.30 Små satelliter – nya möjligheter för svensk rymdverksamhet
Anders Jorle - Swedish Space Corporation (SSC)
- 18.00 Why Space? Cause Earth depends on it
Cecilia Hertz - Umbilical Design AB
- 18.30 Rymdplasmafysik - 15 år med Clustersatelliterna
Love Alm - Kungliga Tekniska Högskolan

Torsdag 21 maj

- 17.00 Kosmiska explosioner
Josefin Larsson - Kungliga Tekniska Högskolan
- 17.30 På kometjakt med Rosetta
Anders Eriksson - Institutet för rymdfysik
- 18.00 Svenska satelliter från tre årtionden
Staffan Persson - OHB Sweden
- 18.30 Raketer och ballonger i subarktisk miljö – Esrange en europeisk resurs i Sverige.
Anders Jorle - Swedish Space Corporation (SSC)

Fredag 22 maj

- 17.30 Satelliten Odin - Sveriges Hubble
Stefan Lundin - OHB Sweden
- 18.00 Rymdforskning med raketer och ballonger
Kristine Dannenberg - Rymdstyrelsen
- 18.30 Satellitnavigation i allmänhetens tjänst
Robert Lundin - Rymdstyrelsen

Lördag 23 maj

- 15.00 Rymden, till nytta för oss alla!
Maria Nilsson - Rymdstyrelsen
- 16.00 En budbärare från Merkurius: de senaste nyheterna från Messenger
Elisabet Liljeblad - Kungliga Tekniska Högskolan

Söndag 24 maj

- 17.30 Hur skapar man tyngdlöshet?
Carol Norberg - Umeå universitet

Måndag 25 Maj

- 17.00 Användning av det nationella nätverket av permanenta GNSS stationer för noggrann positionering
Peter Wiklund - Lantmäteriet
- 17.30 Att använda radar för att undersöka jordens omedelbara närhet
Anders Tjulin - EISCAT Scientific Association
- 18.00 Sveriges största ballongexperiment vid rymdbasen Esrange
Mózi Kiss - Kungliga Tekniska Högskolan
- 18.30 Hur satelliter förbättrar väderprognoserna
Heiner Kornich - Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Tisdag 26 maj

- 17.00 Exempel på Galileo forskning vid KTH
Anna Jersen - Kungliga Tekniska Högskolan
- 17.30 Jordobservation från satellit – utvecklingen från forskning till tillämpningar
Göran Boberg - Fjärranalysansvarig, Rymdstyrelsen
- 18.00 Utvecklingen av de europeiska Galileo satelliterna
Peter Rathsmann - OHB Sweden
- 18.30 ... Och nu väderprognosen för de senaste 30 åren
Heiner Kornich - Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Onsdag 27 maj

- 17.30 Innosat - Ett modernt svenskt satellitkoncept
Robin Lilja - OHB Sweden
- 18.00 Svenska bidrag till Europas rymdprogram
Olle Norberg - Rymdstyrelsen
- 18.30 Raketer och ballonger i subarktisk miljö – Esrange en europeisk resurs i Sverige.
Anders Jorle - Swedish Space Corporation (SSC)

Dagordningen kan komma att ändras. Den mest uppdaterade versionen av dagordningen finns på webbplatsen: http://ec.europa.eu/growth/sectors/space/expo/index_en.htm

18 - 27 May 2015
Kungsträdgården, Stockholm

Se, känn och upptäck fördelar rymden
har för oss här på jorden
ec.europa.eu/eu-space-expo

I samarbete med:



Stockholms
stad

