

Protokoll vid Svenska Rymdforskarens Samarbetsgrupp årliga möte, Chalmers Tekniska Högskola, Göteborg 2008-09-08

- 1 Mötet öppnades av SRS-ordföranden (Dag Linnarsson).
- 2 Donal Murtagh valdes till mötesordförande.
- 3 Dagordningen fastställdes.
- 4 Presentationer från värdsinstitutionen.
 - Välkomst och Gruppen för Global miljömätteknik (Donal Murtagh)
 - Gruppen för Radarjärranalys (Leif Eriksson)
 - Gruppen för avancerad mottagarutveckling (Victor Belitsky)
 - Gruppen för rymdgeodesi och geodynamik (Gunnar Elgered)
 - Mikrovågsurladdningar i rymdtröstning (Dan Andersson)
 - Water observations in outflows and shock (Per Bjerkeli)
- 5 Presentationer från Rymdstyrelsen

Uppdatering av pågående ESA-program, Sveriges roll, samt viktiga nationella aktiviteter, (Lennart Nordh, Kristine Dannenberg, Per Magnusson)

- Korta, nationella rymdforskningskommentarer av allmänt intresse
 - Status och aktuella frågor kring och relaterade till:
 - Vetenskapsprogrammet
 - Jordobservationsprogrammet
 - ELIPS-3
 - Exploration
 - Rymdstyrelsens förberedelser inför ESA:s ministerrådsmöte i november 2008
 - Aktuella beslut och avvägningar
 - Viktigare synpunkter och kommentarer från möten med
 - forskarsamfunden (27/8),
 - övriga användarsamfund (29/5)
 - små rymdföretag (4/9)
- 6 Presentationer från forskargrupper/rymdindustrin (A)

- Latest results from the Pamela satellite experiment (Mark Pearce)
- Status of the PoGOLite balloon experiment (Mark Pearce)
- First results from GLAST (Felix Ryde)
- Saab Space bidrag till Rymdforskningen (Lars Nordfeldt)
- Rymdbolagets nya organisation (Anna Rathsman)
- Senaste nytt om ballongflygning (Ola Widell)

7. Formalia, Svenska Rymdforskarens Samarbetsgrupp

- Godkändes protokoll från tidigare möte i Kiruna 11 september, 2007
- Valberedningens (G. Olofsson, S. Barabash, J. Stegman) förslag till ny ordförande och beredningsgrupp presenterades:

Mark Pearce, ordförande

René Liseau (OSO, CTH), astronomi

Jörg Gumbel (MISU), atmosfärfysik

Leif Eriksson (CTH), fjärranalys

Ingrid Sandahl (IRF-K), rymdfysik

Lars Blomberg (KTH), rymdplasma

Seshadri Seetharaman (KTH), tyngdlöshet

Nils Holm (Geo, SU), astrobiologi

Utsågs ordförande och beredningsgrupp enligt valberedningens förslag.
Beslöts att ha nästa möte i Uppsala.

8. Presentationer från forskargrupper/rymdindustrin (B)

- Pågående satellitprojekt:
 - Cluster, ESA (Mats André)
 - Cassini, NASA/ESA (Jan-Erik Wahlund, Mats André)
 - Rosetta, ESA (Anders Eriksson, Mats André)
 - Odin (Donal Murtagh m.fl).
- Kommande satellitprojekt:
 - Swarm, ESA (Jan-Erik Wahlund, Mats André)
 - BepiColombo, ESA, KTH, (Lars Blomberg)
 - MMS, NASA KTH (Mats André)
- ESA Cosmic Vision/Planerade satellitprojekt:
 - Solar Orbiter, ESA (Andris Vaivads, Mats André)
 - Solar Probe, NASA (Anders Eriksson, Mats André)
 - CrossScale, ESA (Andris Vaivads, Mats André)
 - TANDEM/LAPLACE (Jan-Erik Wahlund, Mats André)
- Betydelsen av sondraketer för atmosfärforskningen (J. Gumbel)
- Artificiell gravitation och fysisk träning i rymden (D. Linnarsson)

- Kväveoxid i lungan, inverkan av gravitation och mikrogravitation (Lars Karlsson)
- Planetary missions at IRF Kiruna (Stas Barabash)
- Computer modelling projects at IRF Kiruna (Mats Holmström)
- Aktuella projekt (Göran Olofsson)
- MMS/Nasa Mission (Per Arne Lindqvist)
- Från ESA intet nytt...om rymd-PR i Europa och Sverige under det astronomiska året 2009, (G. Stenberg, Johan Marcopoulos, Mats André)

9 Mötet avslutas.

Vid protokollet: Dag Linnarsson

Mötesordförande: Donal Murtagh