

Protokoll från SRS-möte vid IRF-Kiruna och Esrange den 9 - 10 mars 2004

Mötets öppnande

Till **mötesordförande** valdes *Lars Eliasson*. Till **sekreterare** för mötet valdes SRS sekreterare, *Stefan Larsson*. Den preliminära **dagordningen** fastställdes. Protokoll från förra årets möte delades ut. Frågan om protokollets godkännande sköts upp till mötets andra dag.

Det svenska rymdprogrammet

Lennart Nordh beskrev kort Rymdstyrelsens organisation och arbetsformer och redogjorde för utfallet av förra årets ansökningsomgång.

45 nya ansökningar, varav 13 fick avslag. Från tidigare fanns 12 garanterade anslag, 11 nya tillkom i år. Översöknaden var den samma som förra året, c:a 70%. Årets budget omfattar 53 MSEK (varav Fjärranalys/atmosfär 2 MSEK och en "extra" post om 3,7 MSEK). En förändring inför kommande ansökningsomgång är att alla ansökningar skall avse 3 år, förutsatt att projektet löper över mer än ett år. *Nordh* redogjorde också för Rymdstyrelsens forskningsstrategi och de behov och målsättningar som tas upp i den.

Urban Frisk lämnade en statusrapport för **Odin** som fortfarande fungerar mycket bra. *Fredrik Bruhn* beskrev **NanoSpace-1** och utvecklingen av microteknologi. **STEAM** som är ett projekt för att mäta vattenånga i övre troposfären presenterades av *Fredrik von Scheele*. *Kaj Lundahl* beskrev bl.a. **MAGIC**.

Diskussion kring det svenska rymdprogrammet

Asta Pellinen-Wannberg: Stämmer det att RS inte kan finansiera markbunden rymdforskning.

Lennart Nordh: Handlar om en gränsdragning. Finansiering bara av markbaserad forskning som är en direkt förutsättning för rymdverksamhet.

Jacek Stegman: Tidigare upplevde vi det som en oskriven önskan att samla ansökningar i grupp. Är det nu meningen att det skall delas upp i projekt?

Lennart Nordh: Dela inte upp i er ansökan i år. Det är möjligt att det blir mer projektdelar.

Rickard Lundin: Tycker RS att man gjort ett representativt val i fråga om STEAM, med tanke på den infrastruktur och vetenskapliga profil som finns.

Lennart Nordh: Ja, det tycker man.

Rickard Lundin: Sannolikheten är liten att få 40 mkr/år från Utbildningsdepartementet. Redan Odin satte spår genom att "bryta" det samarbete mellan forskning, teknologi och industri som varit så framgångsrikt i tidigare satellitprojekt.

Bo Thidé: Public outreach och Science Centers nämns i strategidiskussionen. Kommer detta att få någon effekt för de som söker för sådant?

Lennart Nordh: RS har satsat mycket resurser sedan Johan Marcopoulos anställdes.

Esrange

Ola Widell presenterade en aktuell genomgång av verksamheten vid Esrange.

Presentation av värdgrupperna.

Lars Eliasson: IRF, forskningsområden, forskarskolan i rymdteknik.

Uwe Raffalski: Atmosfärforskning i Kiruna och Wasa.

Rickard Lundin: Solär-terrester fysik

Stas Barabash: Solsystemets fysik

Aktuella projekt samt korta nyheter från forskargrupperna

Bo Thidé: LOFAR

Per Carlsson: GLAST

Mark Pearce: Pamella, PoGO

Henrik Olofsson: Odin-resultat

Jacek Stegman: MISU

Lars Nordfeldt: Saab Ericson Space

Mats Andre: IRF-U

Göran Marklund: MMS

SRS-ärenden

Protokollet från 2003 års SRS-möte godkändes.

Till ny SRS sekreterare för de kommande 3 år valdes Dag Linnarsson (Karolinska Institutet).

Beslutades att hålla nästa SRS-möte den 15-16 mars 2005 i Uppsala.

ESA-programmet

Per Magnusson gav en översikt av projekt och pågående aktiviteter inom ESA.

Presentationer av individuella ESA-projekt,

Sven Grahn: SMART-1

Hans Rickman: Rosetta

Stefan Larsson: Integral

Rickard Lundin: Mars Express

Kay Justtanont: MIRI

René Liseau: Darwin/TPF

Harald Merkel: Herschel

Mats Andre: Cluster

Diskussion kring ESA-projekt och ESA/internationella projekt relativt det nationella programmet.

Göran Marklund såg det som negativt att det skett en övergång till stora internationella program. *Lennart Nordh* menade att situationen har förändrats. Att gå tillbaka till det som varit bra tidigare kanske inte är bästa lösningen.

Lars Eliasson poängterade att studentprojekt kan fylla en del av behovet för korta projekt.

Mötet avslutades kl 11.30.

Protokoll skrivet 2005-03-01 av Stefan Larsson