

Närkontakt med en komet - Rosettas sista timmar Instrument från IRF med på den långa resan



Rymdsonden Rosetta, landaren Philae och kometen 67P. Bild: ESA/ATG medialab/Rosetta/NavCam

Rymdvaka i aulan på Rymdcampus i Kiruna, fredag 30 september 2016

Program (prelim.)

(Sista signalen från Rosetta förväntas komma ca kl. 13:20, plus/minus 20 minuter, dvs mellan kl. 13 och 13:40, mer detaljerad information från ESA ca kl. 10)

11:00-12:00 ESA:s TV-sändning rullar i aulan den första timmen.

12:00-12:05 Välkomst till IRF och Rymdcampus - Stas Barabash, föreståndare, IRF.

12:05-12:25 Martin Wieser - kort presentation om Rosettamissionen och en introduktion till ICA-instrumentet.

12:25-12:35 Etienne Behar - populärvetenskaplig presentation om sina doktorandstudier om Rosetta - med några animationer. [på engelska]

12:35-12:40 Martin Wieser - kort statusrapport, eventuellt med livedata från IRF:s instrument ICA.

12:40-12:50 Livesändning från Uppsala, Gabriella Stenberg Wieser - "Vetenskap nära kometen".

12:50-13:00 Telefonkontakt med svenska forskare på ESOC (Hans Nilsson, Anders Eriksson).

13:00- ESA-TV tills sista signalen tas emot och ESA har kommenterat händelsen.

Därefter eventuellt ny kontakt med Hans Nilsson (huvudexperimentator för instrumentet ICA) och Anders Eriksson (huvudexperimentator för instrumentet LAP) på ESOC eller med Gabriella Stenberg Wieser på rymdvakan i Uppsala.

Mer information:

- Rick McGregor, informationsansvarig, IRF, tel. 0980-79178, rick@irf.se
- Martin Wieser, forskare, IRF (presskontakt på plats i Kiruna), tel. 0980-79198, wieser@irf.se
- IRF:s bidrag till Rosetta: http://www.irf.se/link/Rosetta_sve