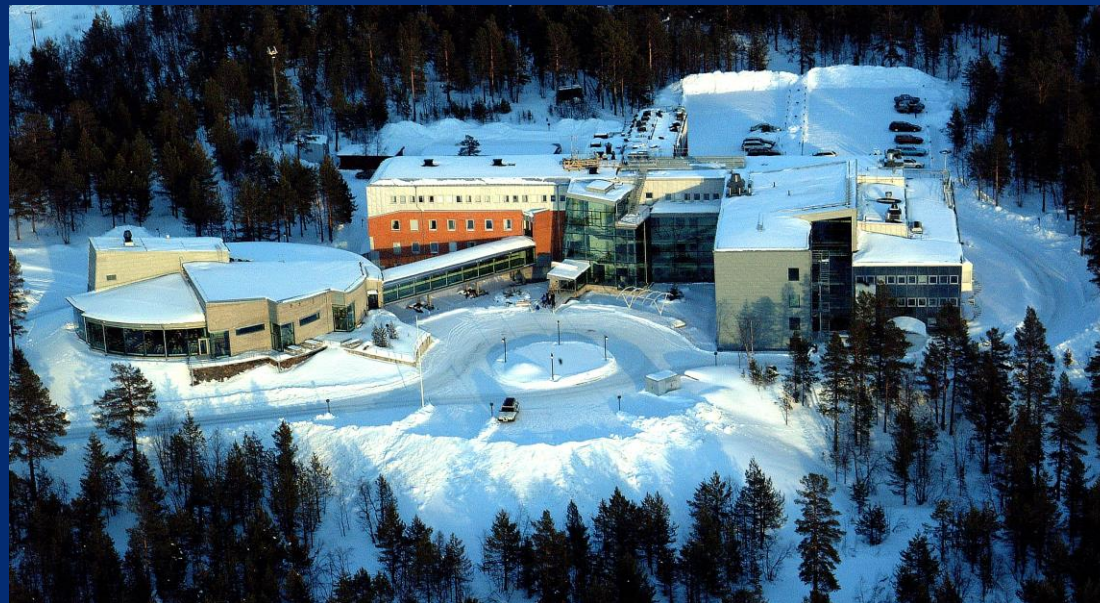




Institutet för rymdfysik



Syfte

IRF är en myndighet under Utbildningsdepartementet och bedriver grundforskning och forskarutbildning i rymdfysik, rymdteknik och atmosfärfysik.

IRF gör även tillämpad forskning i signalanalys, sensorteknik och satellitteknik.

Mätningar görs med satelliter, ballonger och markbaserade instrument (t ex radar och optiska instrument).



Institutet för rymdfysik

Framtida projekt

- EISCAT 3D
- ALIS 4D
- BepiColombo (2018) - en ESA/JAXA-mission till Merkurius
- Chang'e 4 (2018) – en kinesisk mission till Månen
- Solar Orbiter (2019) – en ESA-mission för att studera Solen
- MIST (2020) – KTH:s studentsatellit
- JUICE (2022) - en ESA-mission till Jupiters isiga månar

- SpaceLab
- Rymdväder

