



Senter for
forskningsdrevet
innovasjon

CENSSS

Centre for Space Sensors and Systems



SINTEF



NTNU

Norsk mikrosatellittkonferanse 2023

GEMINI-senter for småsatellitter ved SFI Senter for romsensorer og –systemer (CENSSS), NTNU og SINTEF inviterer norske aktører, studenter og interessenter i småsatellitter til Norsk mikrosatellittkonferanse 2023, tirsdag 7. februar fra 10.00-18.30.

Konferansen har en teknisk profil, og er relevant for alle som jobber med ulike aspekter av småsatellitter, eller studenter som er interessert i feltet.

Norsk mikrosatellittkonferanse ønsker å være en bro mellom studenter, academia og norsk industri.

Konferansen avholdes ved OsloMet, studiested Kjeller i Kunnskapsveien 55, 2007 Kjeller.

Påmelding her: <https://nettskjema.no/a/305854>

Påmeldingsfrist er 1.februar.

Konferansen har kapasitet til maks 100 stk. Her gjelder førstemann til mølla.

Konferansen er gratis for alle deltagere.

10.00-10.20 ***Velkommen og vel møtt***

10:20-10:40 ***Finansieringsmuligheter fra EU***

Innleder: Øystein Hellen, Norsk Romsenter

10:40-11:00 ***How can we use smallsats***

Innleder: Richard Hall, Equinor

11.00-11.20 *Kaffepause*

11.20-11.40 ***Norwegian Space Cluster & Space Commercialisation - Is Norway ready for Space 4.0?***

Innleder: Timo Stein, Kjeller Innovasjon

11:40-12:00 ***Mikrokameraer til mikrosatellitter***

Innleder: Jostein Thorstensen, SINTEF

12.00-13.00 *Lunsj*

13:00-13:20 ***Småsatellitter for maritim overvåkning***

Innleder: Evelyn Honoré-Livermore, KDA

13:20-13:40 ***Re-engineering ISS technology for microsatellites***

Innledere: Tore André Bekkeng og Elizabeth Frances Prentice, EIDEL

13.40-14.00 ***Stemmen fra rommet - en oppdatering fra FFI***

Innleder: Richard Olsen, FFI

14.00-14.20 ***CENSSAT-1, framdrift og planer***

Innleder: Lars Erling Bråten, CENSSS

14.20-14.40 *Kaffepause*

14.40-15.00 ***Space Norways nye rom infrastrukturer for norske maritime behov innen kommunikasjon og jordobservasjon***

Innleder: Hans Christian Haugli, Space Norway

15.00-15.20 ***QBDebris: A CubeSat formation for space debris characterisation***

Innleder: Raymond Kristiansen, UiT

15.20-15.40 **Status Andøya Spaceport**

Innleder: Ketil Olsen, Andøya Space

15.40-16.00 **Phased Array Antennas for Satellite Ground Stations – Design Considerations and Benefit Analysis**

Innleder: Hennes Henniger, KSAT

16.00-16.20 **ISO 10303 for space and aerospace applications**

Innleder: Henrik Galtung, Jotne

16.20- 16.30 **Oppsummering og avslutning**

16.30-18.30 *Mingling og mat*