



Romsenter Direktør Christian Hauglie-Hanssen, Næringsminister Iselin Nybø og ESA Direktør Jan Woerner møttes ved Space Dinner 2020

Foto: Petter Evju Skanke

# NIFRO NYHETER

Nr. 2 – Februar 2020

## SPACE DINNER 2020

### «Ny romstrategi: et verktøy for fremtiden?»

Rekordmange deltok på Space Dinner 2020, med rundt 160 deltakere innom konferansen. Målet med dagen var å legge til rette for en første diskusjon om den nye Romstrategien.

Det kom tydelig frem utover dagen at næringen ønsker seg en mer ambisiøs rommelding med flere konkrete tiltak og planer.

Næringsminister Nybø mottok også anbefalingen fra ekspertutvalget for Norsk romlov, som nå er ute på høring (se s. 4).



## I DETTE NYHETSBRUET:

- Space Dinner 2020
- FSI- NIFRO seminar
- NIFRO prisen 2020
- Høring for romstrategien
- Høring for norsk romlov
- NIFROs innspill statsbudsjett 2021
- Save the date: medlemsmøte og Generalforsamling 2020
- Save the date: Italian-Norwegian space Networking Event.

## ROMARRANGEMENTER

**16 april**  
NIFRO

«NIFRO Generalforsamling 2020 og medlemsmøte»

Kl. 10.30 – 15.30  
hos Space Norway, Oslo  
*Mer info kommer.*

**26-27 Mai**

NIFRO /NRS  
«Italian-Norwegian Space Industry  
Networking event»  
Roma, Italia  
*Mer info kommer snart.*

# SPACE DINNER 2020: «Ny romstrategi: et verktøy for fremtiden?»

Konferansen hadde god deltakelse fra politisk ledelse, med næringsminister Nybø, statssekretær Sunde-Eidem fra NFD og statssekretær Skogen fra FD. I tillegg var det flere Stortingsrepresentanter og representanter fra norske partier til stede.

For å belyse den internasjonale utviklingen hadde vi også høytstående representanter fra Europa til stedet. Dette inkluderte ESA Direktør Jan Woerner, EUs Ambassadør til Norge, EUs Head of Space Policy og en representant fra Tyskland.

E24 skrev en artikkel om den nye rommeldingen, romloven og Space Dinner 2020, den kan leses [her](#).

NIFRO har fått god tilbake melding fra myndigheter, politikere og næringen på at dette var en fin første diskusjon om Rommeldingen. NIFRO takker alle som kom og vi håper å se dere igjen neste år.

Bilder fra Space Dinner er tilgjengelige på NIFROs [facebook sider](#).



## NIFRO- FSI SEMINAR NASJONALE ROMKAPASITETER

Det var nærmere 150 deltakere på dette seminaret som var arrangert i samarbeid mellom NIFRO og FSI den 5 februar ved Næringslivets hus.

Statssekretær Marianne Hagen i UD stod for åpningen av arrangementet. Målet med seminaret var å legge til rette for en diskusjon for hvordan utviklingen av nasjonale romkapasiteter kan utnyttes av Forsvaret og sivile myndigheter, og samtidig legge til rette for kommersiell vekst.

Seminaret belyste hvordan utviklingen av nasjonale romkapasiteter kan være et springbrett til internasjonal vekst for norsk næringsliv, hvilke kommersielle muligheter norsk industri ser i en satsing på å bygge opp nasjonale kapasiteter, og hvordan man bør jobbe sammen på tvers av myndigheter og industri for å legge til rette for en strategisk satsing som både møter myndighetenes behov og fremmer norsk industri.

Elektronikk har skrevet en sak om seminaret, [se side 30 til 33 her](#).

### Romsatsing kan gi industrimuligheter



Verden går inn i en ny romalder. Mange krefter arbeider nå for utvikling av nasjonale romkapasiteter, som kan gi et springbrett til internasjonal vekst for norsk næringsliv.

Einar Karlisen rommet og romteknologi for å krete norske uten- Newspace At industrien er interessert, få plass til alle de 150 påmeldte. Utvikling av ny





## VINNER AV NIFRO PRISEN 2020

Hvert år deles NIFRO prisen ut til den beste rom relaterte Master oppgaven. Premien er på 20 000 NOK og deltakelse ved Space Dinner, for å motta premiene.

Årets finalister var:

- Elise Wright Knudsen, NTNU
- Tinna Lif Gunnardottir, UiT
- Team: Henrik Galtung, Tord Hansen Kaasa og Tuan Anh Tran, NTNU
- Dordije Boskovic, NTNU

Årets vinner er:

- Dordije Boskovic fra NTNU

Han skrev oppgaven «*Hardware implementation of a target detection algorithm for hyperspectral images.*»

NIFRO gratulerer vinneren og finalistene med meget godt gjennomførte Masteroppgaver.



## HØRING ROMSTRATEGIEN

Høringen for Romstrategien er satt til 26. mars. Frist for å melde seg på høring er satt til 19.mars og dette er også fristen for å sende inn høringsinnspill.

Hele prosessen og alle relevante dokumenter finner dere her: [finner dere her.](#)

NIFRO er i prosess med å koordinere innspill fra medlemmer, og vil delta på høringen.

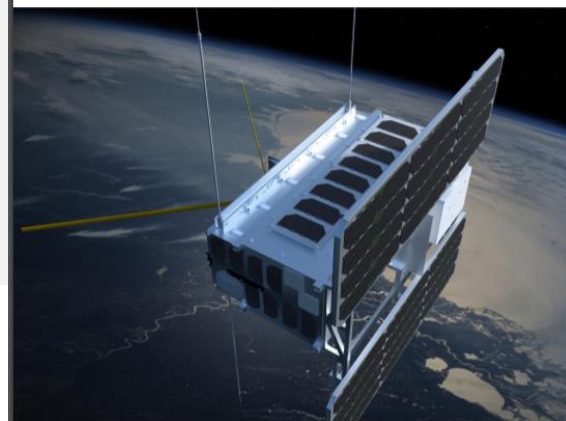
Medlemmer inviteres til å ta kontakt for spørsmål eller kommentarer.



### Meld. St. 10 (2019–2020)

Melding til Stortinget

Høytflyvende satellitter – jordnære formål  
En strategi for norsk romvirksomhet



# INNSPILL HØRING NASJONAL ROMLOV - FRIST 20. MAI

Nærings- og fiskeridepartementet har sendt Romlovutvalgets rapport Rett i bane, til Høring. Den fremtidige loven skal erstatte Lov om oppskyting av gjenstander fra norsk territorium m.m. ut i verdensrommet fra 1969. Departementet ber om høringsinstansenes syn på forslaget.

**Fristen for å gi høringsuttalelse er 20. mai 2020.**

Formålet med høringen er først og fremst å få høringsinstansenes syn på de enkelte bestemmelser i utvalgets lovforslag. Det bes derfor om at det fremgår klart i høringssvaret hvilke paragrafer uttalelsen gjelder. Lovutkastet omfatter 38 paragrafer og fremgår på sidene 9-12 i utredningen.

**NIFRO er en av de inviterte høringsinstansene og vil gi et innspill.** NIFRO inviterer derfor alle interesserte medlemmer til å ta kontakt hvis de har innspill eller ønsker å diskutere lovforslaget.

Mer informasjon om høringsprosessen [her](#).



## NIFROs INNSPILL STATS BUDSJETT 2021: NORGE MÅ VÆRE MED I EUS ROMPROGRAM OG ØKE NASJONALE FØLEGMIDLER TIL 150 MNOK

NIFRO sendte den 17 februar innspill til Statsbudsjett 2021, og fremmet to hovedbudskap relevant for Statsbudsjettets kapittel 922 – «romvirksomhet». Kort oppsummert:

### 1) Norge må delta videre i EUs romprogrammer

Spørsmålet om hvilke EU-program Norge skal delta i neste periode (2021 – 2027) blir bestemt som del av prosessen for statsbudsjett 2021. Videre deltakelse i EUs romprogrammer er en forutsetning for videre vekst og at norsk næring har tilgang til kontrakter i EUs romprogram.

### 2) Utviklingen tilsier at Norge bør øke nasjonale følgemidler for romsektoren til 150 millioner NOK i året

Målene i Rommeldingen tilsier at det er viktig å komplimentere en satsing i de europeiske programmene med en økt nasjonal satsing. [Sverige økte i 2020 den nasjonale bevilgning til romvirksomhet med 150 millioner SEK](#), med mål om å finansiere nye nasjonale prosjekt og utviklingsmulighet for svensk romindustri. Norge bør gjøre det samme.

NIFRO vil følge budsjettprosessen utover høsten.

## ESA OG CORONAVIRUSET: KANSELLERER AKTIVITER

ESA har iverksatt tiltak i forbindelse med Coronaviruset og begrenser sine ansattes reisevirksomhet og arrangementer organisert av ESA. [Mer info om det her.](#)

## SAVE THE DATE: NIFRO GENERALFORSAMLING 2020 OG MEDLEMSMØTE *16. April hos Space Norway*

Det neste medlemsmøte og NIFROs Generalforsamling 2020 vil bli avholdt hos Space Norway ved Drammensveien 165 den 16 April. Medlemsmøte finner sted fra 10.30 – 12.30, så blir det lunsj etterfulgt av Generalforsamlingen fra 13.30 – 15.30.

På medlemsmøte vil Space Norway presentere sine pågående prosjekter. Både medlemsmøte og Generalforsamlingen vil denne gang kun være åpen for NIFRO medlemmer.

En offisiell invitasjon med mer info kommer fortløpende.

Medlemmer som er interessert i å hoste fremtidige medlemsmøter eller seminar inviteres til å ta kontakt med Mari

## SAVE THE DATE: Italian- Norwegian Space Networking Event *26 – 27 Mai, Roma, Italia*

Italia og Norge gikk ved Ministermøte i høst stort inn i flere av de samme ESA-programmene. Norsk Romsenter og NIFRO vil samarbeide om å organisere en to-dagers networking event mellom norske og italienske romaktører.

Dagene vil ta sikte på å feire eksisterende samarbeid og suksess historier, og legge til rette for nye samarbeid.

NIFRO og NRS jobber i disse dager med å få på plass et program, og vi kommer tilbake med mer info snart.

Vi tar forbehold om at situasjonen rundt Coronaviruset tillater nødvendige forberedelser og gjennomføring av arrangementet.