

## Andøya Mission Control – A space mission without leaving the classroom

Nå har du en mulighet til å gjøre klasserommet om til et kontrollsenter og la elevene dine gjennomføre et oppdrag i verdensrommet! Bruk verdensrommet som tema for å dekke mange læringsmål, og gjør undervisningen spennende og aktiv. Elevene deles inn i ulike team som må assistere en astronaut ute på en romvandring.

Målet med oppdraget er å få reparert en ødelagt satellitt, før en kraftig solstorm når jorden og ødelegger satellitten eller setter astronautens liv i fare. I oppdraget som ledes av en Mission Commander, må elevene samarbeide og kommunisere både seg imellom og med astronauten for at oppdraget skal bli vellykket.



I denne workshopen vil det bli gitt informasjon om Andøya Mission Control og en demonstrasjon av oppdraget, slik at du som lærer kjenner godt til konseptet før elevene dine skal delta. Det vil også bli en gjennomgang av de ferdige klasseromsressursene som læreren fritt kan brukes som for- og etterarbeid til dette prosjektet.

Du kan lese mer om Andøya Mission Control her:

<https://www.narom.no/aktiviteter/andoya-mission-control/>

### Læringsutbytte

- Bli sertifisert til å bruke Andøya Mission Control i ditt klasserom
- Få kjennskap til hvordan du kan bruke dette konseptet til å øke elevens forståelse og innsikt i flere fag
- Få økt forståelse for bruken av verdensrommet, og på en praktisk måte tilrettelegge for læring hos elevene.

### Faglig innhold

- Presentasjon av Andøya Mission Control
- Gjennomgang av det pedagogiske for- og etterarbeidet
- Gjennomgang av det praktiske ved gjennomføringen
- Demonstrasjon av oppdrag Solstorm

Lærere må ta med seg egen datamaskin.