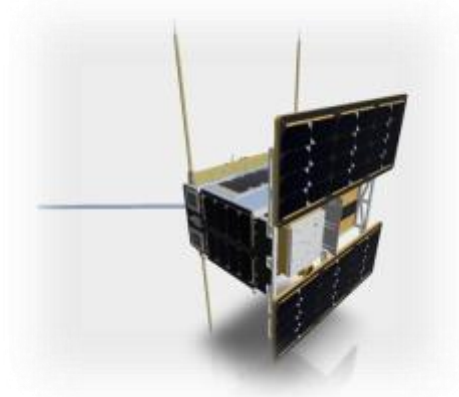


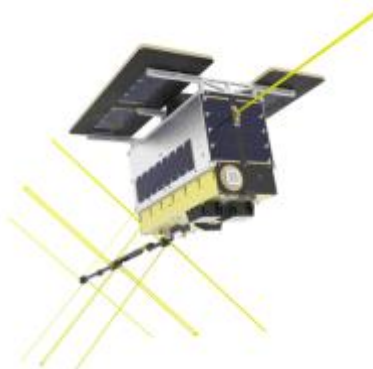
## Faktaark NorSat-1 og NorSat-2

Vekt:	16 kg
Bredde:	23 cm (uten solcellepanel)
Høyde:	39 cm
Lengde NorSat-1:	44 cm (uten solcellepanel)
Lengde NorSat-2:	45 cm (uten solcellepanel og VDES-antenne)
NorSat-1 pris:	25 millioner kroner (Norsk Romsenter)
NorSat-2 pris:	25 millioner kroner (Kystverket)
Pris oppskyting:	ca 10 millioner kroner
NorSat-1 nyttelast:	AIS-mottaker (forbedret) for overvåking av skipstrafikk CLARA måleinstrument for total solinnstråling Langmuir nåleprober for måling av romvær
NorSat-2 nyttelast:	AIS-mottaker (forbedret) for overvåking av skipstrafikk VDES sender og mottaker
Oppskytingssted:	Baikonur-kosmodromen i Kasakhstan
Oppskytingstidspunkt:	kl 08:36:51 fredag 14. juli (norsk tid)
Separasjon satelliter:	kl 11:01:45 fredag 14. juli (norsk tid)
Bærerakett:	Sojus, russisk rakett
Nyttelast:	Kanopus-V-IK, russisk jordobs-satellitt og 72 småsatellitter
Bane:	Solsynkron, høyde ca. 600 km
Bakkestasjoner:	Svalbard og Vardø
Dekning:	14 ganger i døgnet over norske havområder

**NorSat-1**



**NorSat-2**



**Partnere** Kystverket, Norsk Romsenter, Space Norway, Kongsberg Seatex, Fysisk inst. ved Universitetet i Oslo, Forsvarets forskningsinstitutt, Statsat, ESA, Physikalisch-Meteorologisches Observatorium Davos, UTIAS Space Flight Laboratory.