



Dato:
29. februar 2016

Vår referanse:
16/00037-2/FFI

Deres referanse:
15/517-

Samferdselsdepartementet
Postboks 8010 Dep
0030 Oslo
v/ Knut Aksel Wadet

Kommentarer til forslag for jordstasjonsforskrifter

FFI viser til brev fra Samferdselsdepartementet vedrørende høring om to forskrifter for etablering, drift og bruk av jordstasjon for satellitt, henholdsvis på Svalbard og i Antarktis, datert 23. desember 2015.

FFI har fulgt utviklingen av satellittvirksomheten på Svalbard siden 1990-tallet, og bidro aktivt til utformingen av innholdet i nåværende jordstasjonsforskrift (FOR-1999-06-11-664) med en utredning på oppdrag for daværende Nærings- og energidepartementet. FFI har også levert teknisk bistand til Sysselmannen i utforming og gjennomføring av tilsyn med jordstasjoner på Svalbard siden opprettelsen av SvalSat i 1999, og har bistått Sysselmannen med inspeksjoner på Platåberget utenfor Longyearbyen, i Ny Ålesund, Barentsburg, Hornsund og Pyramiden siden denne virksomheten ble igangsatt.

I samme periode har FFI også fungert som høringsinstans for Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (Nkom) vedrørende frekvenstilldeling for kommunikasjon med satellitter via Svalbard, og har derfor god oversikt over hvilke satellitter man kommuniserer med fra jordstasjoner på Svalbard. Det har også vært et par saker vedrørende kommunikasjon med satellitter via TrollSat stasjonen i Antarktis.

I 2008 gjennomførte FFI et oppdrag for Justisdepartementet v/ Polaravdelingen, der tilsynsordningen og jordstasjonsforskriften ble gjennomgått. Hensikten var å utarbeide en situasjonsbeskrivelse og vurdere endringer i lys av nyere utvikling innen nasjonal og internasjonal romvirksomhet samt nettverksforbindelsen mellom Svalbard og fastlandet. Både Samferdselsdepartementet og Utenriksdepartementet var mottakere av rapporten og deltakere i fremdrifts- og rapporteringsmøter.

Vedlegg: 1

Saksbehandler:
Richard B. Olsen

Postboks 25, 2027 Kjeller
Besøksadresse:
Instituttveien 20, 2007 Kjeller

Sentralbord: 63 80 70 00
Dir: 63807468
Faks: 63 80 71 15

Mil retn nr:
Org.nr: NO 970 963 340 MVA
e-post: richard.olsen@ffi.no

I perioden juli 2010 – mai 2015 var FFI ansvarlig for drift av to nasjonale satellitter for maritim overvåking, AISSat-1 og AISsat-2, med datanedlesing til Svalbard. Driften av AISSat-1 og -2 har gitt nyttig grunnlag for vurdering av jordstasjonsdrift på Svalbard.

Med bakgrunn i ovenstående, har FFI foretatt en grundig vurdering av høringsnotatet og forskriftsforslagene fra Samferdselsdepartementet. Resultatet er sammenstilt i vedlagte notat.

Vi står gjerne til disposisjon for videre klargjøring rundt kommentarene dersom dette er ønskelig.

Med vennlig hilsen,

Richard B. Olsen
Assisterende avdelingssjef