**Skjema for søknad om etablering, drift og bruk av jordstasjon for satellitt i Antarktis**

*(Application form for satellite earth station licenses in the Antarctic)*

Dette skjema benyttes for å søke om etablering, drift og bruk av jordstasjon i Antarktis, i henhold til forskrift[[1]](#footnote-1) (*This form is to be used to apply for license to establish, operate and use of satellite earth stations in the Antarctic, and for new antennas to an existing license, according to the regulation1).*

**Søknaden gjelder** *(Purpose of this application)*:

Ny jordstasjon i Antarktis

*(New earth station in the Antarctic*)

**Del I**, **Del II** og **Del III** skal fylles ut *(Part I, Part II and Part III shall be filled in)*.

|  |
| --- |
|  |

Ny antenne til eksisterende jordstasjonstillatelse, tillatelse nr.:

*(New antenna to an existing earth station license, licence no.*)

**Del II** og **Del III** skal fylles ut *(Part II and Part III shall be filled in)*.

**Del I – Generell søkerinformasjon***(Part I – General applicant information)*

Denne delen fylles kun i ved søknad om etablering av ny jordstasjon i Antarktis *(This part is to be filled in only for applications related to a new satellite earth station in the Antarctic).*

**Generell informasjon** *(General applicant details)*:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Søkers navn** *(Applicants name)* og/*and* **Firmanavn** *(Company name)*: | | |
|  | | |
| **Organisasjonsnummer** *(Norwegian organization number[[2]](#footnote-2))*: | | **Telefonnummer** *(Telephone number*): |
|  | |  |
| **Postadresse** *(Postal address)*: | | |
|  | | |
| **Postnr. og Sted** *(Postcode and place)*: | | **Land** *(Country)*: |
|  | |  |
| **Teknisk kontaktperson** *(Technical contact person)*: | **E-post adresse** *(Email address)*: | |
|  |  | |

**Fakturaadresse om denne avviker fra postadresse** *(Billing address, if different from postal address)*:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fakturaadresse** *(Billing address)*: | | |
|  | | |
| **Postnr. og sted** *(Postcode and place)*: | | **Land** *(Country)*: |
|  | |  |
| **Kontaktperson faktura** *(Contact person billing)*: | **E-post adresse** *(Email address)*: | |
|  |  | |

**Kontaktinformasjon i forbindelse med tilsyn** *(Contact information in connection with satellite earth station inspection)*[[3]](#footnote-3):

|  |  |
| --- | --- |
| **Navn på kontaktperson** *(Name of contact person)*: | **E-post adresse** *(Email address)*: |
|  |  |
| **Telefonnummer** *(Telephone number*): | **Telefon sentralbord** *(Telephone number front-desk*): |
|  |  |

**Geografisk informasjon om jordstasjonen** *(Geographical information)*:

|  |  |
| --- | --- |
| **Navn på stedet som jordstasjonen er lokalisert** *(Geographical name of location for the earth station)*: | |
|  | |
| **Lengdegrad** *(Longitude) –* (Format: *ddd mm.mmmmm*): | **Breddegrad** *(Latitude) –* (Format: *ddd mm.mmmmm*): |
|  |  |

**Informasjon om jordstasjonen** *(Satellite earth station information)*:

|  |
| --- |
| **Formål og tjeneste(r) jordstasjonen skal benyttes til** *(Description of the purpose of the earth station, and the service(s) to be provided)*: |
|  |
| **Generell beskrivelse av systemets struktur (konfigurasjon)** *(General description of system configuration)[[4]](#footnote-4)*: |
|  |

**Del II – Antenneopplysninger**

*(Part II – Antenna information)*

Denne delen fylles i et eksemplar per omsøkte antenne *(This part is filled in with one copy per antenna applied for)*.

Hver enkelt antenne skal gis et unikt navn. Antenne og tilhørende utstyr skal merkes med navnet. Navnet anvendes i kommunikasjon med Nkom og i forbindelse med tilsyn *(Each antenna shall be given a unique name. Antenna and equipment connected to it shall be marked with this name. The name will be used in communication with Nkom and inspections with the satellite earth station.)*

Legg ved oversiktskart/fotografi som viser antennens geografiske plassering i forhold til øvrige deler av jordstasjonen. *(Please add sitemap/photo showing the geographical location relative to the other parts of the earth station.)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Navn på antenne** *(Antenna name/designation)*: | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Diameter** *(Size)*: | | **Styrbar** *(Steerable*): | | | **Antall akser** *(Axis):* | |
|  | | Ja *(Yes)* Nei *(No)* | | |  | |
| **Frekvensbånd opplink** *(Frequency band uplink)**[[5]](#footnote-5)*: | | | | | | |
| VHF UHF L S C X Ku Ka | | | | | | |
| **Frekvensbånd nedlink** *(Frequency band downlink)5*: | | | | | | |
| VHF UHF L S C X Ku Ka | | | | | | |
| **Maksimum EIRP i dBW** *(Maximum EIRP in dBW)*: | | | **Maksimum G/T i dB/K** *(Maximum G/T in dB/K)*: | | | |
|  | | |  | | | |
| **Polarisasjon** *(Polarization):* | | | | | | |
| Lineær *(Linear)* Sirkulær (Circular) | | | | | | |
| **Geografisk plassering** *(Geographical co-ordinates) –* (Format: *dd mm.mmmm*): | | | | | | |
| Lengdegrad *(Longitude)*: |  | | | Breddegrad *(Latitude):* | |  |

**Del III – Underskrift**

*(Part III – Signature)*

Undertegnede bekrefter at opplysningene gitt i søknadsskjemaet, og eventuelle vedlegg til søknadsskjemaet, er korrekte, komplette og utfylt etter beste evne. Undertegnede bekrefter også at søker har satt seg inn i bestemmelsene gitt i forskrift av 21. april 2017 nr. 492 om etablering, drift og bruk av jordstasjon i Antarktis, og at etablering, drift og bruk av omsøkte objekt skal holdes innenfor disse bestemmelser.

*The undersigned confirms that the information given in this application form (and attachments, if any) is correct, complete and to the best of my knowledge. The undersigned further confirms that the applicant has understood and accepted the provisions set forth in the ‘Regulation 21 April 2017 no. 492 concerning the establishment, operation and use of satellite earth stations in the Antarctic’.*

|  |  |
| --- | --- |
| Totalt antall sider i denne søknaden *(Total number of pages in this application)*: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sted/Dato** *(Place/Date)*: | |
|  | |
| **Underskrift** *(Signature)*: | |
|  | |
| **Navn i blokkbokstaver** *(Name in capital letters)*: | |
|  | |
| **Title** *(title/rank)*: | **Telefonnummer** *(Telephone number*): |
|  |  |

1. Forskrift av 21. april 2017 nr. 492 om etablering, drift og bruk av jordstasjon i Antarktis  
    *(Regulation 21 April 2017 no. 492 concerning the establishment, operation and use of satellite earth  
    stations in the Antarctic)* [↑](#footnote-ref-1)
2. *If the company does not have a registered Norwegian organization number, please contact Nkom before issuing this application.* [↑](#footnote-ref-2)
3. I forbindelse med tilsyn ved jordstasjonen skal Nkom kunne kontakte stasjonen direkte, eventuelt en person som har nær kontakt med stasjonen *(In connection with satellite earth station inspections, Nkom shall be able to contact the station directly, or through a person in close connection with the station)*. [↑](#footnote-ref-3)
4. Legg gjerne ved figur som viser konfigurasjon av jordstasjonen og tilkoblingspunkter til offentlige datanett.

   *(E.g. attach a figure showing a plan of the earth station and its main components, including connections with public data networks (if any)).* [↑](#footnote-ref-4)
5. Frekvensbånd *(Frequency bands)*:

   VHF = 30-300 MHz UHF = 300-1 000 MHz L = 1 000-2 000 MHz

   S = 2 000-4 000 MHz C = 4 000-7 000 MHz X = 7 000-10 000 MHz

   Ku = 10-15 GHz Ka = 15-32 GHz [↑](#footnote-ref-5)