

Nasjonal kommunikasjonsmyndighet  
Postboks 93  
4791 LILLESAND

Sendes kun elektronisk til:  
[firmapost@nkom.no](mailto:firmapost@nkom.no)

Kopi:  
[Anja.vimme@nkom.no](mailto:Anja.vimme@nkom.no)

Dato/Date:

Oslo, 29. April 2024

### Overordnede rammer for frekvensbåndet 26 GHz

Space Norway AS (SPN) viser til høringsnotat 18. mars d.å. fra Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (Nkom) om «Overordnede rammer for frekvensbåndet 26 GHz». Frist for høringsinnspill er 29. april 2024.

SPN viser til tidligere innspill vedrørende tildeling av 26 GHz-båndet, jf. brev datert hhv. 5. januar og 12. mai 2023. SPN har i disse brevene uttrykt bekymring vedrørende tildelingen av 26 GHz-båndet til 5G og den potensielle risikoen dette vil ha for skadelig interferenspåvirkning på satellittbaserte tjenester i dette og tilliggende frekvensbånd.

Det er flere satellittjenester som opererer i 26 GHz-båndet og som har behov for beskyttelse. Båndet er eksempelvis svært viktig for nedlesning av data fra jordobservasjonssatellitter. Slik SPN ser det, understrekes behovet for tilstrekkelig beskyttelse av både eksisterende og fremtidige bakkestasjoner som opererer EESS i 26 GHz-båndet mot skadelig interferens fra nærliggende basestasjoner for 5G. Dette er nødvendig både for å sikre SPNs eksisterende virksomhet og mer overordnede samfunnsinteresser. Bestemmelsen om «Beskyttelse av satellittjordstasjoner» som foreslås i forslag til nye spektrumstillatelser, jf. pkt. 4.3.2, utgjør etter SPNs oppfatning et godt utgangspunkt for slik beskyttelse.

Nkom har, i høringsdokumentet «Beskrivelse av særskilte tekniske vilkår for tildeling av 26 GHz-båndet» fra 18. mars 2024, presentert metodikk for beskyttelse av bakkestasjoner basert på ECC Recommendation 19(01) med noen forenklinger. SPN støtter denne innføringen av restriksjonssone, eksklusjonssone og beskyttelsesområde rundt bakkestasjoner for satellitt i 26 GHz-båndet.

Ved tilfeller hvor terrenget tillater muligheten til å lukke linken ved lave elevasjonsvinkler (<5°), uttrykker imidlertid SPN enn viss bekymring i tilknytning til om beskyttelsesvilkårene vil være tilstrekkelige.

---

Postadresse/Postal address:  
Space Norway AS  
P.O. Box 66 Skøyen  
N – 0212 OSLO, Norway

Kontor/Office:  
Drammensveien 165  
0277 OSLO

Bank: Den norske Bank  
IBAN nummer / IBAN No.  
5005 0642 019

Telefon/Telephone:  
Sentralbord: 00 47 22 51 00 00

e-mail: [post@spacenorway.no](mailto:post@spacenorway.no)  
web: [www.spacenorway.no](http://www.spacenorway.no)

Foretaksnr./Enterprise No.  
NO 975 963 233 MVA

Videre vises det til punkt 3.2 i dette høringsdokumentet om «*Videreføring av satellittjordstasjoner i 26 GHz-båndet (24,25-27,5 GHz)*», hvor Nkom beskriver fremgangsmåten ved etablering av ny koordinert satellittjordstasjon. SPN understreker viktigheten av å få til en god dialog med Nkom ved planer om å etablere nye bakkestasjoner for mottak av 26 GHz-bånd EESS.

Avslutningsvis anmoder SPN om et møte med Nkom i sakens anledning.

Vennlig hilsen,

  
Torstein Losnedahl  
Advokat Space Norway