

From: [REDACTED]
Sent: Tue, 16 Dec 2025 05:26:33 +0000 (UTC)
To: Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (firmapost@nkom.no)
Subject: Fw: Høring innspill til endring i forskrift til radioamatørlisens

You don't often get email from [REDACTED]. [Learn why this is important](#)

Til:

Nasjonal kommunikasjonsmyndighet
(Nkom)

Sak:

Høring-forslag til endring i forskrift om radioamatørlisens

Innspill fra:

Jan Husum, [REDACTED]

15/12-2025

1. Innledning:

Jeg viser til Nkoms høring om forslag til endringer i forskrift om radioamatørlisens, og ønsker å gi innspill til to av de foreslåtte endringene som etter mitt syn har uheldige konsekvenser for radioamatørtjenesten i praksis.

2. Forbud mot fjernbetjening av amatørradiostasjon plassert på Norges fastland når operatøren ikke befinner seg på fastlands-Norge.

Fjernbetjening (Remote via internett) er i dag en etablert og anerkjent driftsform innen radioamatørtjenesten. Den fjernbetjente stasjonen er fortsatt fysisk plassert i Norge (Norges fastland) og underlagt norsk regelverk, uavhengig av hvor operatøren befinner seg.

Merknad til forslaget:

Jeg er kritisk til det foreslåtte forbudet til fjernbetjening av radioamatørstasjon, og mener det er unødvendig strengt og ikke tilstrekkelig begrunnet.

Radioamatørtjenesten er i dag i stor grad internasjonal og teknologinøytral, og fjernstyring (remote via internett) er en etablert og anerkjent driftsform, både i Norge og internasjonalt. Selve radiosenderen er fortsatt fysisk plassert på Norges fastland og underlagt norsk regelverk, uavhengig av hvor operatøren befinner seg.

Begrunnelse:

- Fjernbetjening innebærer ingen økt risiko for interferens, da tekniske rammer og frekvenser er uendret og eventuelle forstyrrelser kan håndteres på samme måte som ved lokal betjening.. Fjernbetjening fra utlandet endrer ikke de tekniske forholdene ved stasjonen.
- Et geografisk forbud basert på operatørens fysiske oppholdssted fremstår lite hensiktsmessig og kunstig i en digital tidsalder, og vanskelig å kontrollere i praksis, da overføringen fra operatøren og til den fysiske hjemme stasjonen som overføres via internet (ofte via VPN og/eller dynamisk dns) er vanskelig å kontrollere i praksis.
- Forslaget vil redusere aktivitet for radioamatører som midlertidig oppholder seg utenfor Norges fastland, uten at dette gir tydelige samfunnsmessige fordeler. Mange radioamatører benytter fjernstyring via internett ved reiser, arbeid eller andre midlertidig opphold utenfor fastlands-Norge. Et forbud vil redusere aktivitet og engasjement uten å gi tydelige samfunnsmessige gevinster.
- Fjernbetjening (remote via internett) er i samsvar med internasjonal praksis og ITU- rammeverk. Et særnorsk forbud kan skape unødige forskjeller og begrensninger.
- Fjernstyrte stasjoner kan også ha verdi i beredskapssammenheng, der operatøren ikke alltid kan være fysisk til stede ved stasjonen.
-

3. Hvis det er forbud mot kommersiell fjernbetjening av amatørradio stasjoner Nkom ønsker.

Jeg har forståelse for at Nkom mulig ønsker å forhindre kommersiell utnyttelse av radioamatørtjenesten, når fjernstyring brukes som del av en virksomhet som gir økonomisk

gevinst eller tilbys som en betalt tjeneste. Jeg er kritisk til et generelt forbud mot kommersiell fjernbetjening slik det er foreslått, da dette også vil ramme de radioamatørene som befinner seg i utlandet og som betjener egen hjemme stasjon plassert på Norges-fastland med fjernbetjening via internett. I disse tilfellene er det ingen økonomisk gevinst eller betalt tjeneste, da kun eier av stasjonen operer den fjernbetjent (remote).

Dersom Nkom ser behov for regulering, bør dette heller knyttes til krav om registrert stasjon i Norge og tydelig ansvarlig lisensinnehaver, fremfor operatørens geografiske plassering.

Et generelt forbud basert på operatørens geografiske plassering fremstår ikke som nødvendig.

4. Effektbegrensning på 10W for ny lisensklasse.

Begrunnelse:

- De fleste moderne amatørradiostasjoner har i dag en nominell maksimaleffekt på opptil 100W. et krav om at stasjonen i seg selv ikke skal kunne levere mer enn 10W er lite realistisk.
- Effektbegrensningen bør knyttes til operatørens bruk, ikke til stasjonens tekniske maksimaleffekt.
- Det er fullt mulig for operatør med lisens i ny lisensklasse å benytte en 100W-stasjon innenfor 10W-begrensning gjennom korrekt innstilling av stasjonen, og dette er allerede etablert praksis.
- Forslaget om maks 10W stasjon kan føre til unødvendige og tekniske begrensninger, fordi de aller fleste stasjoner har 100W nominell utgangseffekt, og 10W stasjoner er det få av på markedet og er primært tenk å bruke med batteri ute i felten. Gruppestasjoner i NRRL sine grupper rundt om i landet har 100W stasjoner. Da blir det uheldig at nye radioamatører med ny lisensklasse blir utelukket. Det foreslåtte kravet om 10W stasjoner vil kunne få en uheldig begrensning på rekrutteringen av nye radioamatører.

Jeg anbefaler derfor at forskriften presiserer at maksimal tillat sende effekt for ny lisensklasse er 10W, og at ansvaret for å overholde denne begrensningen ligger hos operatøren.

5. Avslutning:

Jeg oppfordrer Nkom til å revurdere disse to forslagene og legge til rette for et regelverk som er teknologinøytralt, praktisk og gjennomførbart og i tråd med etablert praksis innen radioamatørtjenesten.

Med vennlig hilsen

Jan Husum

