

From: Per Molund
Sent: Sun, 14 Dec 2025 23:08:46 +0100
To: Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (firmapost@nkom.no)
Cc: Per Molund
Subject: Høringsinnspill: Høring av endring av forskrift om radioamatørlisens av 5. november 2009 nr. 1340

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

I forbindelse med *Høring av endring av forskrift om radioamatørlisens av 5. november 2009 nr. 1340* ønsker jeg å komme med følgende innspill;

§ 5 Frekvenser til radioamatørvirksomhet - begynnerlisens

Selv om jeg er positiv til innføring av en begynnerlisens ser det for meg ut merkelig at man ikke prøver å til få samme tildeling av frekvensbånd, effektgrenser og regelverk som vårt nærmeste naboland, Sverige som nå har hatt sitt tilsvarende *Instegscertifikatsiden* i mars måned i år. Jeg mener derfor at man må ta en ny gjennomgang for å se på hvilke frekvensbånd som skal benyttes for å få dette samstemt mellom Norge og Sverige.

§ 5a Frekvenser til radioamatørvirksomhet - full lisens

For båndsegmentene 1296-1298 MHz og 1298-1300 MHz står følgende i *Spesielle vilkår: For båndbredde mellom 150 kHz og 20 MHz er tillatt utstrålt effekt 0,02 W/1 MHz.*

Dette er en forvirrende formulering i og med at båndsegmentene er kun 2 MHz brede.

§ 7 Krav til sendinger - avsnitt 2

Her står det både på Nkom's hjemmeside ang. høring og i høringsbrevet følgende tekst '*Nkom foreslår å tillate bruk av radioamatørfrekvenser fra luftfartøy uten fører om bord med forholdsvis lav effekt (100 mW e.i.r.p). Denne tillatelsen vil kun gjelde for radiosending.*' mens forskriften er ikke endret og har fortsatt teksten '*Bruk av frekvenser angitt i § 5, tabell 1 og 2 er ikke tillatt fra luftfartøy uten fører ombord, herunder droner og modellfly.*'

Her må forskriften endres til samme tekst som høringsbrevet, bruk av drone i amatorsammenheng med lav effekt f.eks. ved inn-måling av antenner og tilsvarende aktiviteter burde være tillatt.

§ 8 Fjernbetjening av radioamatørstasjon - avsnitt 2

Foreslår at andre avsnitt endres til:

*Fjernbetjening av radioamatørstasjon plassert Svalbard, Jan Mayen, Bouvetøya, Peter I's Øy eller norske landområder i Antarktis er kun tillatt dersom operatøren er **bosatt eller oppholder seg** på samme øy eller landområde som radioamatørstasjonen og operatøren innehar full lisens.*

Dette vil i praksis medføre at eventuelle radioamatører bosatt på Svalbard får samme rettigheter som radioamatører på fastlandet.

§ 9 Kryptering - avsnitt 2

'Kryptering av innenlands samband tillates likevel ved organisert krise- og redningssamband samt trening til dette'

Dette avsnittet definerer ikke hvilke frekvensbånd hvor det er tillatt med kryptering av samband eller grad av kryptering, dvs. ende-til-ende kryptering eller meldingskryptering. I 'verste' fall

åpner dette for en krypteringform som på HF bånd ved gode bølgeutbredelsesforhold vil være verdensdekkende og uten at noen kan fastslå om dette er støy, jamming eller legitimt nødsamband. Tilsvarende vil det på de høyere bånd ikke være mulig for andre radioamatører å oppfatte at dette er nødsamband, også her er det fullt mulig at sendingene vil kunne mottas utenfor landets grenser.

Dette avsnittet bør fjernes fra forskriften i sin helhet da kryptering ikke har noe historisk tilhørighet på amatørbandene og heller ikke er tillatt i andre land. Ref. § 7 avsnitt 4: '*Sendinger på frekvenser for radioamatørvirksomhet bør være i samsvar med nasjonale og internasjonale retningslinjer utarbeidet av radioamatørenes interesseorganisasjoner.*'

Organisert krise- og redningsamband har i dag mulighet til å benytte det offentlige nødnett ved behov for kryptert samband i tillegg til mulighet for å anskaffe frekvenser utenfor amatørbandene (lukket samband) hvor det legalt kan benyttes kryptering. Om behov for kryptert HF samband skulle være til stede bør det heller søkes om frekvenser i tilknytning, men utenfor amatørbandene for disse sambandene.

Mvh,

██████████ - Per Molund



Virusfri. www.avg.com