

From: Knut Riis
Sent: Sun, 14 Dec 2025 21:43:38 +0100
To: Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (firmapost@nkom.no)
Subject: NKOM REF: 2510184-1 Endring av forskrift om radioamatørlisens av 5.november 2009 nr. 1340 - Høringsinnspill

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

HØRINGSINNSPILL:

Jeg vil takke NKOM for initiativet med å oppdatere og justere forskrift om radioamatørlisens, for å sikre internasjonal harmonisering gjennom CEPT.

At det i forslaget også foreslås etablering av en begynnerlisens i tråd med ECC report 893, er ekstra gledelig.

Radioamatørvirksomheten er ikke en tilfeldig hobby som man bare kan begynne med uten videre. Virksomheten er strengt regulert av myndighetene gjennom krav til teknisk utstyr og kompetansekrav.

Når dette er tilfredsstillt så åpner det seg muligheter både for eksperimentering og innovasjon, for den som blir lisensiert.

Tilbake vil samfunnet høste frukter av dette gjennom økt interesse for realfag og teknisk utdanning, deltakelse i frivilligheten gjennom sambandsgrupper og ikke minst utvikling og drift av beredskapssamband, som er svært relevant i disse dager.

Det er friheten, innenfor klart definerte rammer, som sikrer kreativiteten som vises gjennom de ulike grenene av radioamatørvirksomheten. Det er ikke tilfeldig at man i Danmark kaller radioamatørene for «Experimenterende Danske radioamatører».

Bortsett fra forslaget om etablering av begynnerlisens, bærer dessverre høringsutkastet slik det nå foreligger, preg av større begrensninger enn friheter for fremtidig eksperimentering og videreutvikling av radioamatørvirksomheten.

§ 4 Radioamatørlisens og kallesignal

Det foreslås to lisensklasser i høringsforslaget:

- Begynnerlisens (kun nasjonal)
- Full lisens (i tråd med HAREC class A)

Det anbefales å finne et mer treffende navn på begynnerlisensen.

All den tid det ikke er lagt inn en begrensning på varighet på denne lisensen, så kan man risikere at vi får radioamatører som benevnes «begynnere» til evig tid, hvilket i seg selv er en selvmotsigelse.

Kunne f.eks. kallesignal synliggjøre lisensen? Forslag:

To-lisensklasser:

- ABC-Lisens - HAREC Class A (LA-,LB- og LC-kallesignal)
- F-lisens (LF-kallesignal, nasjonal lisens med begrensninger)

LE-kallesignaler benyttet av sambandsgrupper vil jeg anta vil omfatte både radioamatører med full lisens og begynnerlisens.

Jeg registrerer at det nye forslaget ikke inneholder oversikt over kompetansekrav for de to lisensklassene. Siden det er ulike kompetansekrav som stilles til innehavere av de ulike lisensene så må forskjellen mellom kompetansekrav fremkomme i forskriften.

§ 7 Krav til sendinger:

Det er satt en begrensning på sende-effekt fra luftfartøy uten fører. Dette er en begrensning som setter hinder for luftbåren repeater som kan være til nytte f.eks. ved etablering av nødsamband. Utvikling av droner går i ekspressfart, både med tanke på løftekapasitet og utholdenhet. Kompetansekravene som stilles fra luftfartsmyndighetene for å operere droner med løftekapasitet er strenge men absolutt oppnåelige for de fleste. Det vil derfor være synd at NKOM med denne begrensningen hindrer bruk av ubemannede luftfartøy til radioamatørers beredskapsarbeid og

eksperimentering. Foreslått effektgrense på 100 mW (e.i.r.p.) anses således altfor begrensende.

§ 8 Fjernbetjening av radioamatørstasjon:

Det kan gjennom høringsbrevet leses som om at denne paragrafen innføres for å stoppe juksemakere i DX-contester fra å fjernstyre radiostasjoner lokalisert på fjerne norske landområder og samt hindre de som måtte ønske å tjene noen kroner på å leie ut en amatørstasjon fjernstyrt fra en annen lokasjon via internett.

Om det i det hele tatt er et problem, så vil det være med svært begrenset omfang. Når det også nevnes enkelte norske landområdet, der kun et fåtall mennesker noengang får tillatelse til å sette sin fot på, så kan jeg ikke se at denne paragrafen vil være i tråd med prinsippet om forholdsmessighet. Dette er et grunnleggende rettsprinsipp som sier at et tiltak, vedtak eller inngrep fra myndighetenes side ikke må gå lenger enn nødvendig for å oppnå det legitime målet og at det må være en rimelig balanse mellom formålet med tiltaket.

Med det nevnt, så må det i forskriften klart defineres hva som menes med «radioamatørstasjon». Kan man f.eks. ikke benytte Echolink eller DMR og D-STAR som alle «fjernstyres» via internett?

Sett i lys av min innledning, med viktigheten av så sikre radioamatørenes handlingsrom med eksperimentering, så foreslås paragraf 8 fjernet i sin helhet.

§ 10 Krav til utstyr:

Jeg registrerer at NKOM ser for seg at en slik begynnerlisens lettere kan integreres i skoleverket. En slik innfallsvinkel applauderes. For en elev/radioamatør med begynnerlisens vil et insitament være å kunne bygge sin egen radiosender. Men begrensningen som følger av at byggesett må være CE-merket (som i seg selv er vanskelig å finne på markedet), vil dette avkorte

muligheten for slik byggevirkksomhet i skolene og følgelig virke mot sin hensikt.