

**Fra:** Jon Rasdal Eliassen <jon@rasdal.no>  
**Sendt:** 2. mai 2018 00:00  
**Til:** Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (firmapost@nkom.no)  
**Kopi:** Austegard,Tarjei  
**Emne:** Høringsuttalelse til forskrift om endringer i forskrift 5. november 2009 nr. 1340 om radioamatørlisens

## Høringsuttalelse til forskrift om endringer i forskrift 5. november 2009 nr. 1340 om radioamatørlisens

Har lest forslagene til endringer i radioamatørforskriftene, og ser positivt på endringene som er foreslått.

For ha et levende radioamatørmiljø, er det tre viktige forutsetninger: Tilgang til frekvenser – Aktivitet - Rekruttering

Ved å tildele frekvenser til radioamatørvirksomhet, bidrar dette til teknologiske utvikling og samfunnet får en unik sambandsberedskap. Radioamatørenes Sambandstjeneste tilbyr samfunnet kommunikasjon, når offentlige telenett og Nødnett er ute av drift. Aktivitet gir radioamatører med kompetanse, erfaring og, samt infrastruktur, og er viktig for å beholde, og ikke minst få nye radioamatører.

I radioamatørenes frekvensbånd 432-438 MHz;

- Frekvensbåndet overlappes av fribruksfrekvenser 434,040–434,790 MHz (fjernkontroller, bilnøkler, røykvarslere, værstasjoner etc), som medfører forhøyet støynivå for radioamatører.
- Kun mulighet for 2 MHz avstand mellom sender- og mottakerfrekvens på repeater, med store og svært dyre duplexfilter. Utvidelse av frekvensbånd vil gi mulighet for å bruke rimeligere kommersielle duplexfilter, og derved rimelig bygge moderne laveffekt digital mobilradionett.

### Forslag

Foreslår følgende 2 linjer i tillegg, i nåværende § 5, som blir ny § 7. Tillatelse til bruk av frekvenser

Frekvensbånd		Status	Tillatt maksimal utgangseffekt fra sender (watt)	Tillatt maksimal båndbredde	Spesielle vilkår
430-432	MHz	Sekundær	15	16 kHz	Ingen
438-440	MHz	Sekundær	15	16 kHz	Ingen

I forslaget fra N-kom til ny § 7, siste ledd, står: «Sendinger på frekvenser for radioamatørvirksomhet bør være i samsvar med nasjonale og internasjonale retningslinjer utarbeidet av radioamatørenes interesseorganisasjoner.» Da bør også norske radioamatører tilbys å bruke hele spektrumet 430-440 MHz, som avsatt for amatøraktiviteter av den Internasjonale teleunion (ITU) region 1. På sikt bør radioamatørene bli primærbrukere av hele båndet 430-440 MHz. Inntil eventuelle andre brukere er flyttet bort, kan radioamatørene ha sekundærstatus i båndet.

*Dersom det ikke er mulig å tildele hele båndene 430-432 og 438-440, bør mest mulig tilbys radioamatører. Det viktigste som jeg ser, er å få frekvenspar med 7.6 MHz avstand for digital repeater (430.600 - 430.925 og 438.200 - 438.525 MHz iht. i International Amateur Radio Union båndplan).*

Vennlig hilsen  
Jon Rasdal Eliassen  
Spansdalveien 442  
9357 Tennevoll

Telefon 77 17 71 33  
Mobil 922 02 123