

1. Gullaug Speidergruppe
via e-post:
gullaug@nbk.scout.no

Nasjonal kommunikasjonsmyndighet
Via e-post:
tau@nkom.no
firmapost@nkom.no

Høringsinnspill vedr. endring av forskrift for radioamatørlisens.

Det vises til utstede høringsforslag og vi ønsker å komme med følgende uttalelser angående endringer av forskriften:

Til ny §4: Her har forslaget en meget god ordlyd vi ønsker blir stående.

Til ny §6: Her ønsker man tydelig en harmonisering mot ITU RR, ved at kallesignal skal sendes med «*korte intervaller*», mot dagens ordlyd som er «*passende intervaller*». Dette er etter vårt syn en unødvendig innsnevring av regelverket. Det meste av kommunikasjon i dag oppgir regelmessig kallesignal, tidvis så ofte at det kan oppleves til hinder for kommunikasjonen. En stor del av moderne, digitale protokoller sender identifikasjon for hver pakke eller transmisjon. Vi ønsker således at dagens ordlyd med «*Passende intervaller*» blir stående.

Til ny §7: «Gjennomsnitteffekt» i forslaget bør endres til «*Spisseffekt*» for å harmonisere med definisjonen av PEP (Peak Envelope Power) i ITUs Handbook on amateur and amateur-satellite services avsnitt 1.6.

Til ny §9: Vi ser det som ett meget positivt tiltak at personer som deltar i opplæring organisert av en klubb, gruppe eller forening kan betjene radioutstyr ved at en lisensiert representant fysisk overvåker aktiviteten. Dette vil gjøre opplæring i prosedyrer bedre og ikke minst gi verdifull erfaring for personer under opplæring.

Til ny §10: Her kunne vi ønske at man endrer ordlyden i 2. ledd «*Det er ikke tillatt å sende krypterte meldinger. Ved digital kommunikasjon skal det brukes allment tilgjengelige protokoller. Innholdet i meldingen skal kunne leses av allment tilgjengelige programmer.*»

Verden rundt oss har endret seg siden dette ble bestemt, datainnbrudd på internett er ett reelt problem og en del kommunikasjon på amatørradio har internett som en del av transmisjonskjeden, er det i dag vanskelig å se at man kan beholde denne ordlyden. Spesielt problematisk er det for internett over amatørradio, enten via pakkeradio eller D-Star / DMR digital data. I realiteten er alle internettsider i dag avhengig av å benytte den krypterte https protokollen, hvilket gjør at med nevnte metoder kan man i dag hverken få tilgang til forskrift for radioamatørlisens eller

kommunikasjonsmyndighetens hjemmesider.

Vårt forslag til ordlyd er således:

«Det er ikke tillat å sende krypterte meldinger på frekvenser under 30MHz. For frekvenser over 30MHz er kryptering tillatt for kommunikasjon innenfor fastlandsnorge. Meldinger som krypteres skal benytte allment kjente krypteringsalgoritmer. Kallesignal skal sendes i klartekst som beskrevet i §6.»

Dette vil være en harmonisering mot både Sverige og Danmark, som begge tillater kryptering innenfor eget land, samt harmonisere med ITU RR 25.2A 1A: *Transmissions between amateur stations of different countries shall not be encoded for the purpose of obscuring their meaning, except for control signals exchanged between earth command stations and space stations in the amateur-satellite service. (WRC-03)*

Til slutt ønsker vi å takke for tilgangen til frekvensområdet 5260-5410KHz. Dette båndet er viktig i perioder med lav solfleckaktivitet, og gir etter vår erfaring god kommunikasjon innad i Norge, på tidspunkter hvor dette er meget vanskelig på andre frekvenser.

På vegne av 1. Gullaug speidergruppe:

Bjarne-Andre Hjelmtvedt

Nils-hjelmtvedt hjelmtvedt

Atle Torsvik

Henrik Strandrud Bjørnøy

Håvard Sørli

Thomas Snare Knutsen