



# NRRL

## NORSK RADIO RELÆ LIGA

NORWEGIAN SECTION OF THE INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION

Samferdselsdepartementet

OSLO

DATO: 21. juli 2008

### Hørings sak – Rapport om Digital Dividende.

#### Sammendrag:

Norsk Radio Relæ Liga, NRRL, har i det etterfølgende gitt endel synspunkter og merknader til Rapporten om Digital Dividende. Vi bringer dessuten forslag til revurdering av enkelte av arbeidsgruppens forslag hvor det tas hensyn til tidligere beslutninger og tildelinger, og forøvrig den utstrakte bruk som idag skjer i frekvensbåndet 50 – 52 MHz.

#### I hovedsak påpekes det at

- den delen av rapporten som gjelder Kringkastingsbånd I (Bånd I) faller utenfor arbeidsgruppens mandat og bør kun fremkomme som betraktninger i et vedlegg til rapporten,
- at det i rapporten legges opp til en direktetildeling og forfordeling til Forsvaret som virker meget tvilsom og uheldig i forhold til normal praksis for frekvenstildelinger og i forhold til andre brukere,
- at Radioamatørtjenesten i mange år har hatt en frekvenstildeling i hele båndet 50 – 52 MHz, en tildeling som vi anser som meget viktig og som er i aktiv bruk.

*Til slutt ber vi om at enkelte av arbeidsgruppens konklusjoner blir revurdert slik at resultatet blir i overensstemmelse med de tidligere beslutninger og tildelinger som er gjort, og dessuten reflekterer dagens utstrakte radioamatøraktivitet i dette frekvensbåndet. Dersom radioamatørtjenesten i Norge mister denne allokeringen vil dette være svært alvorlig for denne tjenesten, og helt i utakt med hva som tidligere er besluttet nasjonalt, og det som skjer i CEPT og i verden forøvrig.*

Innledningsvis vil Norsk Radio Relæ Liga (NRRL) få uttrykke sin tilfredshet over å ha blitt permanent inkludert i Departementets og Post- og teletilsynets lister over høringsinstanser i spørsmål relatert til radio og frekvensbruk. Radio- og frekvensbruk er av grunnleggende interesse for en organisasjon som NRRL og det knytter seg nødvendigvis alltid en sterk interesse til hva som skjer på disse områdene i Norge og i verden forøvrig.

Norsk Radio Relæ Liga (NRRL) er radioamatørens interesseorganisasjon i Norge. Organisasjonens formål er dels å arbeide innad med å styrke samarbeidet og vennskapet mellom radioamatørene og å høyne deres faglige nivå, dels en utadrettet virksomhet med å gjøre amatørradio kjent og ivareta radioamatørens interesser overfor myndighetene. Norsk Radio Relæ Liga er av Justisdepartementet inkludert i listen over frivillige organisasjoner (FORF) som står til rådighet med mannskaper og ressurser til landets redningstjeneste. Det er en sentral oppgave for NRRL å holde nær kontakt med Post- og teletilsynet som er den myndighet som har ansvaret for amatørradio i Norge.

Når det gjelder Rapport Arbeidsgruppe Digital Dividende som er sendt ut på høring, og som dette brevet vil behandle, inneholder denne materiale, forslag og konklusjoner som sterkt berører NRRLs interesser.

Vi viser her spesielt til det som er skrevet som gjelder frekvensbåndet 47 – 68 MHz (Kringkasting Bånd I), hvor det allerede finnes en norsk allokering for Radioamatørtjenesten. Imidlertid har man også merket seg at denne delen av frekvensspekteret ikke inngår i Arbeidsgruppens mandat, ei heller inngår dette frekvensbåndet i EUs RSPGs definisjon av hvilke frekvensbånd som skal regnes med når man beregner Digital Dividende i denne sammenheng. Det er mange land i Europa som fortsatt benytter Bånd I for analog kringkasting, og situasjonen i Norge er derfor ikke å regne som mer spesiell enn andre steder i Europa.

Vi mener det derfor vil være helt galt å regne Bånd I med i den Digitale Dividenden, og at det som gjelder Bånd I kun burde komme som et vedlegg til Rapporten som betraktninger fra Arbeidsgruppen og som en ren tilleggsinformasjon. anbefalinger fra Arbeidsgruppen for dette frekvensbåndet bør derfor antakelig heller ikke inkluderes i den videre behandling av Rapporten.

Arbeidsgruppen anbefaler dog i høringsutkastets konklusjon at frekvensbåndet 47 – 68 MHz, Kringkastings-Bånd I, direktetildeles Forsvaret etter søknad, med unntak av båndet 66 – 68 MHz som foreslås reservert til fremtidig allmen kringkasting basert på DRM. Det er ikke gitt noen begrunnelse for anbefalingen annet enn at man viser til at Forsvaret har en sterk interesse for fortsatt bruk av dette båndet og ønsker en permanent frekvenstillatelse i båndet (**Kap. 7**).

Hvordan Forsvarets ønsker har kommet til Arbeidsgruppens kunnskap uten Forsvarets deltagelse i Arbeidsgruppen er ikke dokumentert. Ei heller er det angitt noe behov eller ønsker fra andre aktuelle brukere av båndet, og heller ikke Radioamatørtjenesten har vært konsultert spesielt hva gjelder båndet 50 – 52 MHz.

En slik konklusjon er derfor i realiteten en forhånds-direktetildeling av frekvensbåndet 47 – 68 MHz til Forsvaret, noe som vi i dette tilfellet mener resulterer i en grov forskjellsbehandling og forfordeling til en bruker.

Man skal tillate seg å minne om at Forsvarets frekvensbehov har vært gjenstand for grundig gjennomgang flere ganger over mange år, og de nasjonale såvel som NATOs behov og som



berører Norge har vært imøtekommet (*Se Vedlegg 1, fotnote EU1 til European Common Allocations Table (ECA), og Vedlegg 2, utdrag fra ECA*). Det virker derfor for oss noe underlig at Forsvarets frekvensbehov nå plutselig øker utover de behov som tidligere er fremmet når hele Hæren er redusert til en styrke som snaut dekker halvparten av en normal fotballbane. Behov som måtte være tilstede hos Forsvaret ved operasjoner i andre land må dekkes der frekvensene skal benyttes, ikke i Norge.

Det er imidlertid en kjent sak at Forsvaret ALLTID begjærlig har kastet seg over det som er mulig å tilegne seg av frekvensressurser uansett behov. Det har derfor over mange år vært foretatt en opprydding og sanering av det av Forsvarets frekvensbruk som det ikke har vært dokumenterte behov for. Og som normalt er innen frekvensforvaltning, blir slike tildelinger gjort på basis av veldokumenterte behov fra bruker.

NRRL stiller seg også undrende til at den bruk som allerede er nedfelt i Norsk Frekvenstabell ikke synes å være diskutert i Arbeidsgruppen (*Se Vedlegg 3, Norsk Frekvenstabell*).

Frekvensbåndet 50 – 52 MHz er av spesiell interesse for Radioamatørtjenesten, og norske radioamatører har i mange år hatt tilgang til dette frekvensbåndet med en sekundær status *i forhold til analog fjernsyns-kringkasting*, som er den primære bruker av frekvensbåndet. Forutsetning i forvaltningen ved tildeling i sin tid og forståelsen har hele tiden vært at når analog fjernsyns-kringkasting opphører skal Radioamatørtjenesten i Norge fortsatt ha denne tildelingen, men da gå over til å få **PRIMÆR** status i båndet.

Denne tildelingen er da også innkludert i den norske frekvensallokeringsstabellen og er der faktisk beskrevet med Primær status idet "AMATEUR" er beskrevet med store bokstaver (*Se vedlegg 3*). I den terminologi som anvendes i denne sammenheng betyr dette primær status, noe vi selvfølgelig er meget tilfreds med.

Vi antar dog at Radioamatørtjenestens fortsatte bruk av 50 – 52 MHz likevel bør skje på sekundær basis, i det minste i de områder hvor fjernsynskanal 2 fortsatt er i bruk, inntil frekvensbåndet 50 – 52 MHz endelig blir frigjort for analog fjernsyns-kringkasting pr. 1. januar 2010.

I den norske delen av European Common Allocation table (ECA), hvor det i den norske frekvensallokeringsstabellen innmeldt av PT (*Se Vedlegg 4, utdrag fra European Frequency Information System, (EFIS), den Norske delen av EFIS, og Se Vedlegg 5, utdrag fra EFIS*), er det listet ikke mindre enn fire forskjellige radiotjenester som har allokeringer i båndet 50 – 52 MHz. Som det fremgår av denne tabellen er applikasjonene i Norge angitt til "Amateur og TV analogue terrestrial broadcasting". Dette bekrefter som nevnt foran også det som var intensjonen den gang denne tildelingen til Radioamatørtjenesten ble foretatt, nemlig at når kringkasting en gang i fremtiden forlater Bånd I vil Radioamatørtjenesten bli igjen som den eneste radiotjenesten i segmentet 50 – 52 MHz, og da naturlig nok med primær status i båndet.

Vi velger å se på dette som en ren "arbeidsulykke" i Arbeidsgruppens arbeide og ber om at dette blir korrigert og rettet opp slik at konklusjonen blir i overensstemmelse med de faktiske planlagte forhold og den aktive bruk av båndet som skjer idag.

Selvom det ikke er innfor Radioamatørtjenestens interesseområde kan vi heller ikke unnlate å bemerke at "Meterologitjenesten" begrenset til "Windprofilers" også er representert med behov i båndet 47 – 68 MHz. Dette vil dreie seg om spesifikke tildelinger i områder ved innflyvning til flyplasser og vil bli anvendt i den grad luftfartsmyndighetene vil gjøre bruk av slike installasjoner. Slike tildelinger vil imidlertid være meget uegnet i segmentet 50 – 52 MHz (*Se Vedlegg 6, Fotnote 5.162A i Radio Reglementet*) og bør naturlig nok unngås der.

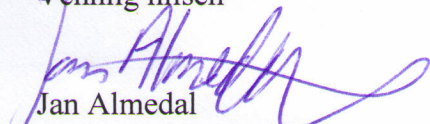
Landmobile tjenester er også listet i tabellen. Dette har sin årsak at man i CEPT i sin tid laget frekvensplaner for hvordan Bånd I og III også skulle kunne utnyttes for Landmobile tjenester på harmonisert vis innen CEPT. Det var UK som i sin tid tok dette initiativet, men det viste seg å være svært liten interesse for slik anvendelse, og CEPT Rekommendasjonen (*Se Vedlegg 7, CEPT Redkommendasjon T/R 25-06*) er implementert i kun syv CEPT administrasjoner. Norge har ikke implementert denne Rekommendasjonen. (*Se Vedlegg 6, fotnote 5.164 til Radio Reglementet*).

”Land Mobile” allokeringen kan dekke Forsvarets eventuelle bruk av båndet 47 – 68 MHz, og har derved forsåvidt en misjon (Forsvaret er som kjent ingen Radiotjeneste, men en bruker). Som tør være kjent, vil frekvensbånd tildelt Radioamatørtjenesten bli disponert av Forsvaret i tilfelle av krig og krisesituasjoner når Radioamatørtjenesten ikke lenger er tillatt brukt. Dette gir Forsvaret en ekstra frekvensreserve i slike situasjoner, og har alltid vært en del av Norsk beredskapsplanlegging.

*Vi ber derfor om at Rapporten blir endret slik at Radioamatørtjenesten figurerer i frekvensbåndet 50 – 52 MHz slik det idag står i den Norske Frekvensallokeringsstabellen som referert til foran, med intensjon om å endre denne allokeringen fra Sekundær til Primær status når analog fjernsynskringkasting avvikles i dette frekvensbåndet pr. 1. januar 2010.*

*Da dagens nasjonale frekvensallokeringsstabell inneholder kun to applikasjoner, analog fjernsynskringkasting og Radioamatørtjenesten ber vi om at dette opprettholdes og at man også unngår tildelinger til Radiolokasjonstjenester (Wind profilers) av hensyn til de vanskeligheter som vil oppstå ved at denne tjenesten og Radioamatørtjenesten i såfall må dele frekvensbånd. Dette vil kunne ha store sikkerhetsmessige konsekvenser.*

Vennlig hilsen



Jan Almedal  
Generalsekretær NRRL