



SAMFERDSELSDEPARTEMENTET	
AVD./SEK.: ATS	S.BEH.: JKF
29 JULI 2008	
S.NR.: 07/24-29	
ARKIVKODE: 835.5	AVSKREVET:

Samferdselsdepartementet

Oslo, 28. juli 2008

HØRINGSUTTALELSE FRA DATAFORENINGEN

HØRING - RAPPORT OM DIGITAL DIVIDENDE I NORGE

Dataforeningen har med stor interesse gjennomgått rapporten, og inntrykket er at utvalget har gjort et solid arbeid og diskutert de fleste sider ved disposisjon av de frekvensressursene som frigjøres.

Dataforeningen har ingen synspunkter når det gjelder tildeling av frekvenser i bånd I (47 – 68 MHz) og bånd III (174 – 219 MHz).

Når det gjelder frekvensene i bånd V (790 – 862 MHz), vil vi gjerne støtte den svenske modellen, ved at det ikke tillates høyeffekt sendere i dette båndet.

Tillatelser til bruk av høyeffekt sendere bør kun gis for tilbydere som vil forplikte seg til landsomfattende tjenester, med dekning på nivå med riksdekkende TV. Dersom det ikke knyttes slike forpliktelser til en konsesjon, vil trolig kun de mest befolkede områdene i landet nyte godt av tjenester som tilbys.

Vi støtter utvalgets holdning når det gjelder teknologinøytralitet. Imidlertid vil frekvensområdet kunne benytte bredbåndskommunikasjon, gjerne med mobilnettet som returkanal, slik utvalget nevner.

Selv om mobilnettene i dag dekker store deler av befolkningen med bredbåndstjenester, er det fortsatt store hull. Dessuten er en teknologi som HSPA nær grensen for teoretisk overføringskapasitet (Shannon) dersom det ikke bygges basestasjoner nærmere sender/mottaker (bedre signal/støyforhold). Bruk av høyere frekvenser med større båndbredder vil, med de krav vi har til stråling fra håndholdte apparater, forde en større sendertetthet fordi dempningen øker med frekvensen. Det favoriserer neppe tynt befolkede områder.

Siden svært mange kommunikasjonsbehov er asymmetrisk, i den forstand at behovet for trafikk nedstrøms er vesentlig høyere enn behovet oppstrøms, vil hybridløsninger mellom nedstrømstrafikk fra radiosendere med tilpasset effekt og bruk av mobilnettet til oppstrøms trafikk (hvor GSM/Edge vil kunne være tilstrekkelig) kunne gi gode løsninger i tynt befolkede områder. TV utsendelser med IP som nettverksprotokoll, vil kunne dekke behov også der NTV og tilbydere av Internet tjenester basert på ADSL ikke finner det økonomisk forsvarlig å bygge ut. Det er i dag mange husstander som ikke har Internett tilgang med tilstrekkelig båndbredde for akseptabel TV kvalitet.

Det er derfor ønskelig at slike løsninger vektlegges ved frekvenstilldelinger uten at det skal rokke ved prinsippet om teknologinøytralitet. Myndighetene har imidlertid gitt klart uttrykk for at hele befolkningen skal ha gode tilbud om TV og bredbånd, noe som bør tas med i vurderingen ved tildeling av frekvenskonsesjoner i så attraktive bånd.

Med vennlig hilsen
DEN NORSKE DATAFORENING
Jostein Torp (sign)
Leder av Telepolitisk Utvalg

Tove Skeie
Fagkonsulent

DEN NORSKE DATAFORENING HOVEDKONTORET

Postadresse: Postboks 8874
Youngstorget 0028 Oslo

Kontoradresse: Møllergaten 24, 0179 Oslo
Telefon: 22 36 48 80 Telefaks: 22 36 37 01

E-post: post@dataforeningen.no

Web: www.dataforeningen.no

Organisasjonsnr. NO 871549842

Bankgiro: 6069.05.18964