

Handläggare:

2007-03-01

remis N2006/6408/ITFoU.

Lars Hedberg

08-506 362 70

e-post:: lars.hedberg@ssnf.org

Näringsdepartementet
Enheten för IT, forskning och utveckling
103 33 Stockholm

cc: maria.solber@industry.ministry.se

**Remissvar från Svenska StadsNätsförening SSNf avseende: Dnr:N2006/6498/ITFo0U
Rapporten Användningen av frekvensutrymme efter det att de analoga markbundna TV-
sändningarna upphört.**

Sammanfattning

Svenska stadsnätetsföreningen anser det viktigt att "säkra" frekvensutrymme för framtida utbyggnad av FWA-system samt att frekvensutrymme till det markbundna TV sändningarna så att alla "must carry" kanalerna kan sändas i HDTV format. Föreslår också att konsekvenserna av en ev. kvalitetsförsämring vid komprimering av TV-signalen utreds innan beslut taget i frågan.

Yttrande

Svenska stadsnätetsföreningens medlemmar har sedan avregleringen byggt upp en alternativ öppen operatörsneutral IT-infrastruktur för att ge medborgarna tillgång till e-tjänster som markandens aktörer har möjlighet att på lika villkor leverera.

Den nya IT-infrastrukturen är till stor del byggd på en framtidssäker robust infrastruktur (optisk fiber och radio), som i dag har möjlighet att ansluta ca 25 % av landets hushåll.

En liten del av stadsnäten använder i dag också olika former av radiosystem i sina accessnät vilket i framtiden också kommer att öka i omfattning framförallt i glest befolkade områden. Det finns också ett intresse att använda system i städer som komplement till de kabelbundna accessnäten speciellt i områden som inte ännu är utbyggda. Det är därför viktigt att de frigjorda frekvenserna också kan användas för FWA system.

Då flera av våra regionnät i dag har accesser mot andra länder så som Norge, Finland och Danmark är det också viktigt att hänsyn tas till frekvenstilldelningen i gränstrakterna så att inte det stör respektive lands radiotrafik.

Vad beträffar frekvensutrymme för de digitala markbundna TV-sändningarna bör här ta hänsyn till den framtida HDTV standarden där åtminstone samtliga "must carry" kanaler kan sändas i HD format.

Att genom komprimering i MPEG 2- MPEG 4 för att "spara" frekvensutrymme innebär att kvalitén på mottagningen försämras vilket också innebär att den förväntade HD- kvalitén uteblir. Det skall också ses utifrån att hushållen också i större utsträckning skaffar större bildskärmar vilket i sin tur kräver en relativ hög bandbredd om HDTV – kvalite skall erhållas.

Föreslår därför att konsekvenserna av en ev. kvalitetsförsämring vid komprimering av TV-signalen utreds innan beslut tas i frågan.

Stockholm den 1 mars 2007

Lars Hedberg
Generalsekreterare