



Nokia Siemens Networks

Postboks 4, Alnabru

0580 Oslo

Oslo 01.06.11

Høring – tildeling av frekvenser i 800 MHz området, digital dividende

Nokia Siemens Networks har følgende kommentarer som går på kompatibilitet med andre system.

Det er definert immunitetskrav til de eksisterende systemene og teknologien som vil bli brukt i digital dividende må være kompatiblet med disse kravene f.eks mhp out of band emission. Erfaringer fra andre land viser at endel kabelTV anlegg ikke tilfredstiller immunitetskravene, og det oppstår støy i TV bildet når spektrum ved siden av TV båndet tas i bruk. Dette må løses ved at TV anlegg må modifiseres slik at de tilfredstiller immunitetskravene.

Videre diskuteres det internasjonalt om at en ny blokk under 792 MHz skal tas i bruk for mobilt bredbånd, derfor bør myndighetene forberede brukerne av dette båndet på at det kan bli tatt i bruk for mobilt bredbånd i framtida.

Det diskuteres også å utvide spektrumet for GSM-R slik at avstanden mellom opplink i digital dividende og GSM-R minsker, dette må operatørene ta høyde for når de velger terminaler slik at disse har tilstrekkelig filtrering for å unngå intereferens med GSM-R.

Med vennlig hilsen

For Nokia Siemens Networks

Tor Leif Aarland