

From: Asgeir Orskaug
Sent: Wed, 16 Nov 2022 09:08:42 +0000
To: Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (firmapost@nkom.no)
Cc: Anders Huse; Ragnvald Gaustad; Trond Enger
Subject: Innspill - Frekvensbehov mot 2030

Det er ikke ofte du mottar e-post fra a.orskaug@vestfoldaudio.no. [Finn ut hvorfor dette er viktig.](#)

Hei,

Vi takker for mulighet til å komme med innspill til frekvensbehov mot 2030.

Vi trenger flere frekvenser som permanent er ledig over hele Norge. Til trådløse mikrofoner som brukes av /for hørselshemmede og for de som sliter med stemme, noe som er utbredt blant lærere. Vi har levert mikrofoner til slik bruk fra 2004 via NAV og Hjelpemiddelsentralene. Vi har levert flere titalls tusen mikrofoner over dette tidsrommet. Fra 2012 har vi brukt centergapet i 800MHz båndet, og funnet dette godt egnet. Men det er noe marginalt med de 9 MHz som er tilgjengelig der. Vi har også ved behov måttet bruke white spots som vi finner på Finnsenderen, men for oss som leverer over hele landet, er det stor fordel med frekvenser som er ledig overalt i Norge.

Vi har også tidligere meldt inn dette, og behovet er der fortsatt. For oss fremstår det som om centergapet i 700MHz båndet fra 733 til 758 MHz vil være godt egnet for permanent bruk til trådløse mikrofoner. For oss er det vesentlig at det blir gjort permanent. Skal vi utvikle utstyr for dette båndet, noe vi enkelt kan gjøre da vi har egenutviklede mikrofonsystemer, er vi avhengig av at det blir på permanent basis. Ut ifra det vi har lest, er det blant mobiloperatørene og andre ikke er interesse for dette båndet. Med tanke på en økende bevissthet rundt universell utforming av lyd, vil bruk av trådløse mikrofoner i blandt annet skoler barnehager, møterom og forsamlingslokaler øke de neste årene. Det er i disse dager en ny standard ute på høring, NS 8179. Dersom denne følges vil antall trådløse mikrofoner i samfunnet øke enormt. En permanent bruk av nevnte centergap vil da kunne bidra til at gode løsninger for universellutforming kan utvikles videre og komme mange mennesker til nytte.

Vi håper på et positivt svar på dette, og dersom dere ønsker å høre mer om våre tanker er det bare å ta kontakt med oss.

Skulle den nye standarden NS 8179 Lydtekniske løsninger for universell utforming være av interesse ligger den nå ute til høring. Dere finner den her: <http://enquiry.standard.no/Home/Details/11280>

Mvh
Vestfold Audio

Mvh
Asgeir Orskaug
Salgs- og markedsjef

Mobil: 97 17 38 27
Sentralbord: 33 47 33 47

E-post: a.orskaug@vestfoldaudio.no
Hjemmeside: www.vestfoldaudio.no