

**Fra:** Ragnvald Gaustad <r.gaustad@vestfoldaudio.no>  
**Sendt:** 8. august 2019 13:18  
**Til:** Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (firmapost@nkom.no)  
**Emne:** Høring om frekvensressurser til mobilkommunikasjon og 5G

Innspill til Høring om frekvensressurser til mobilkommunikasjon og 5G

Fra vårt ståsted i Vestfold Audio AS, som den aktøren i Norge som leverer desidert flest trådløse mikrofonssystemer, har vi gjentagne ganger og i flere settinger, påpekt hvordan frekvensressurser til trådløse mikrofoner har blitt skviset mer og mer. Når det nå igjen åpnes for høring som berører temaet frekvensressurser, vil vi herved gi vårt bidrag til denne.

Nå som det meste av 700MHz området gis til 5G, blir også TV-sendere her, som kjent flyttet nedover i frekvens, noe som går ut over tilgjengelige whitespots. Trådløse mikrofonssystemer som er henvist til «white spots», vil dermed få langt færre slike mulige hvite flekker.

Vi har god erfaring med bruk av centergapet i 800MHz området. For oss er det viktig å ha frekvensressurser som er tilgjengelig over hele landet. Derfor vil vi herved igjen, så sterkt vi kan, anbefale at centergapet også i 700MHz området, 738–753 MHz, blir tildelt til PMSE, altså trådløse mikrofoner. Har hørt at det signaliseres at centergapet mest sannsynlig vil bli gitt til 5G. Håper, i og med at det åpnes for høring, at fremdeles dette toget ikke er gått. Er det rett at det lokomotivet som heter bredbånd skal trumfe alt og alle? Det finnes andre samfunnsnyttige områder som også må kunne tilgodeses med nødvendige frekvensressurser. Deriblant oss som jobber mot hørselshemmede, barn og unge i skole i særdeleshet. Og det ansvaret hviler på dere i Nkom.

*Mvh*  
*Ragnvald*

**Ragnvald Gaustad**  
Utviklingsingeniør

**Vestfold Audio AS**  
Nordre Fokserød 12  
3241 Sandefjord  
[www.vestfoldaudio.no](http://www.vestfoldaudio.no)  
Tel: 33 47 33 47  
Dir: 33 48 38 45  
Mob: 40 41 42 99