



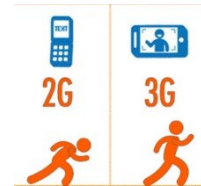
Hva gjør Nkom for å legge til rette for innovasjon i mobilnettene?

Frekvensforum 20. september 2017

Overingeniør Lars Rypestøl

Agenda – Tilrettelegging for innovasjon

- Overordnede mål for Nkom 2017 - 2021
- Frekvensstrategi
- Hva gjør Nkom for å legge til rette for innovasjon?
- Aktuelle høringer og frekvensbånd for testing



Overordnede mål for Nkom 2017 - 2021

Overordnet mål 2

Nkom skal offensivt fremme sikre tjenester, konkurranse og innovasjon

Nkoms samfunnsoppdrag, ekomloven §1.1

- bidra til at brukerne i hele landet får tilgang til gode, rimelige og fremtidsrettede elektroniske kommunikasjonstjenester
- legge til rette for bærekraftig konkurranse, samt stimulere til næringsutvikling og innovasjon

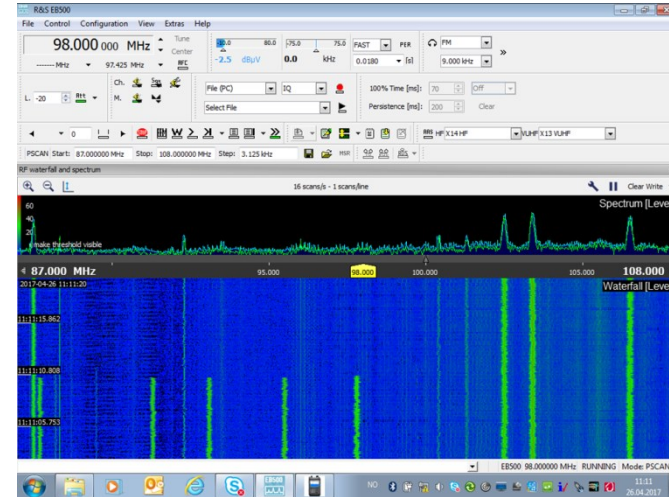


Frekvensstrategi

Hovedmålet for frekvensforvaltningen er å bidra til effektiv bruk av frekvensressursene

- Praktiserer brukerorientert frekvensforvaltning
- Ønsker størst mulig samfunnsnytte over tid med færrest mulige byrder for bransjen gjennom enkle prosesser, informasjonstilgang og hurtig tildeling av frekvenser

Forventes å føre til innovasjon og hurtig introduksjon av nye tjenester med betydelige samfunnsgevinster



Hva gjør Nkom for å legge til rette for innovasjon?

- Tildeler spektrumstillatelser for offentlig mobilkommunikasjon på tjeneste- og teknologinøytral basis
- Holdes oppdatert og deltar aktivt i nasjonale og internasjonale fora for å forstå behovet bransjen har og være beste kilde i alle relevante spørsmål
- Utreder samfunnsøkonomiske analyser, tekniske studier og utredningsoppdrag i forbindelse med tildelinger for å sikre at vi er i takt med bransjen
- Informerer og oppfordrer til testing og nyvinning med å være behjelpelige med midlertidige tillatelser





Frekvensdirektør John Eivind Våture i Nasjonal kommunikasjonsmyndighet, her fotografert ved den norske standen under Mobile World Congress i Barcelona i månedsskiftet, mener Norge ligger rimelig godt an i forhold til andre land når det gjelder å tildele frekvenser til 5G. (Bildet: Håvard Fossen, innad@nkom.no)

Oppfordrer til 5G-testing

Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (Nkom) oppfordrer bransjen til å søke om frekvenser til 5G-testing, og lover rask behandling.

Håvard Fossen 17. mars 2017 - 08:19

Kommentarer (8)

Den norske etaten forbereder det regulatoriske regimet for innføring av 5G i Norge, blant annet via deltakelse i tilsvarende arbeid internasjonalt. Særlig viktig er forberedelser frem mot Den internasjonale teleunionens radiokonferanse i 2019, kjent som "WRC-19". Der vil mange av betingelsene for innføringen av 5G legges ved at frekvensbånd på tvers av landegrensers blikkes ut til 5G.

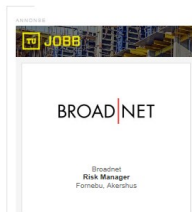
Uten en internasjonal harmonisering, vil ulike frekvensområder i ulike deler av verden bli satt av til 5G og utstyret bli dyrere.

Rask behandling av testtilatelse

De nasjonale forberedelsene foregår i Nkom-regi i bransjesamlingen NORWRC, der de ulike agendaområdene til ITU's radiokonferanse blir diskutert. Fram mot radiokonferansen skal en rekke frekvensbånd i området 24-86 GHz studeres med tanke på 5G.

- Nkom ønsker å legge til rette for testing av ny teknologi, og ber bransjeaktører ta kontakt om de har spørsmål eller behov for å teste 5G, skriver myndigheten i pressemeldingen.

Til Inside Telecom sier Nkom-direktør Torstein Olsen at de har gitt en rekke testtilatelelser og at de oppfordrer flere aktører til å søke. Han mer enn antyder rask behandling av søknader.



Les også



SUPERRASKT: Samferdselsminister Ketil Solvik-Olsen (Frp) var tilstede da Telenor demonstrerte Norges første 5G i Telenors lokaler på Fornebu mandag formiddag. Foto: Håkon Mosvold Larsen / NTB scanpix Foto: Larsen, Håkon Mosvold



Regjeringa.no

Tema ▼ Dokument ▼ Aktuelt ▼ Departement ▼ Regjering ▼

Du er her: Forsida • Aktuelt •

Autonome og samankopla køyretøy: Felleserklæringer med Sverige og Finland om vidare samarbeid og testing er underteikna

Autonome og samankopla køyretøy: Felleserklæringer med Sverige og Finland om vidare samarbeid og testing er underteikna

Pressemelding | Dato: 15.09.2017
| Nr: 170/17

Aktuelle høringer og frekvensbånd for 5G-testing

- Høring om bedre innendørs mobildekning i 2,1 GHz-båndet (avsluttet)
- Høring om fremtidig bruk av 2,3 GHz-båndet
- Fleksible teknologi- og tjenestenøytrale spektrumstillatelser i 5G-båndet 3,4 – 3,8 GHz
- Testtillatelser for 5G vil bli vurdert for alle frekvensbånd(eks. 70 GHz)



Spørsmål?



(Innovasjonsånden: Hører gjerne ifra om jeg kan forbedre meg selv, tilbakemeldinger mottas)