

2017-02-27

Hej PTS,

I anslutning till er remiss angående planerade testtillstånd för 5G i 3.4-3.6 samt 26GHz-bandet föreslår vi att det inom dessa band avsätts minst 40MHz men helst 80 MHz i respektive band för olicensierad användning åtminstone inomhus under testperioden. Detta med avsikt att de om intresset från marknaden kvarstår ska kunna bli permanent licensfria för att möjliggöra vidare utveckling av bl a lokala mobilnät. Det är därför viktigt att banden är inom det som uppfattas som "huvudband/harmoniserade band" av terminal och basstationstillverkare. Det kan vara låga uteffektkrav, men bör inte begränsa EIRP eftersom sådan krav motverkar den nödvändiga utvecklingen av smarta antenner mm. Det kommer tvärtom att minska störrisken om riktantenner mm kan användas för att styra signalen bara dit den behövs. Bättre med riktverkan alltså än att signalerna sprids där de inte behövs och blir störningar.

Dispens från inomhuskravet bör kunna ges utomhus efter ansökan om det kan påvisas vara låg risk för störningar av annans verksamhet och med nyttjandekrav.

mvh

Johan Jobér
Teknikchef
Rewicom Scandinavia AB