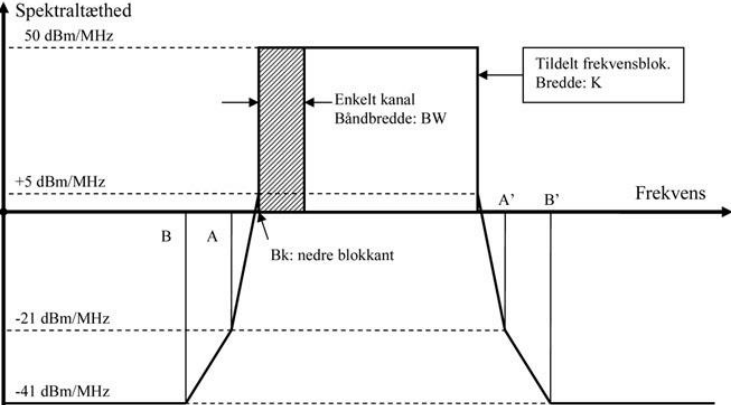


Radiomarkamót nr. 00 068 um tænastrálingu- og tæknifrøðineutrala frekvensnýtslu í frekvensbandinum 24,5-26,5 GHz

Frekvenstillutanir, sendiorka, loyvisviðurskipti v.m.

Nr.	Parametur	Lýsing	Status										
1	Tænasta sambært Radioreglugerðini hjá ITU art. 5.	Fastar og flytiligar tænastrálingur	N										
2	Nýtsla	Tænasta- og tæknifrøðineutral nýtsla	N										
3	Frekvensband	24,5-26,5 GHz	N										
4	Hægst loyvda sendiorka	 <p>Hægst loyvda útstráling: Frekvensur Hægst loyvdi spektraltættleiki e.i.r.p.</p> <table border="0"> <tr> <td>Innanfyri blokk</td> <td>50 dBm/MHz</td> </tr> <tr> <td>Blokkantur (Bk)</td> <td>+5 dBm/MHz</td> </tr> <tr> <td>A,A': ½ kanalbreydd frá blokkskantinum</td> <td>-21 dBm/MHz</td> </tr> <tr> <td>B,B': ½ kanalbreydd frá Blokkskantinum</td> <td>-41 dBm/MHz</td> </tr> <tr> <td>23,6 GHz-24,0 GHz</td> <td>-60 dBm/MHz</td> </tr> </table> <p>A er ½ kanalbreydd undir niðara kanti av blokkinum B er 1½ kanalbreydd undir niðara kanti av blokkinum A' er ½ kanalbreydd yvir ovara kanti av blokkinum B' er 1½ kanalbreydd yvir ovara kanti av blokkinum Millum frekvensirnar B, A og Bk verður interpolerað linjurætt í dB í mun til frekvensin. Utstrálingarkrøvini eru symmetrisk í mun til tann tillutaða blokkin.</p>	Innanfyri blokk	50 dBm/MHz	Blokkantur (Bk)	+5 dBm/MHz	A,A': ½ kanalbreydd frá blokkskantinum	-21 dBm/MHz	B,B': ½ kanalbreydd frá Blokkskantinum	-41 dBm/MHz	23,6 GHz-24,0 GHz	-60 dBm/MHz	N
Innanfyri blokk	50 dBm/MHz												
Blokkantur (Bk)	+5 dBm/MHz												
A,A': ½ kanalbreydd frá blokkskantinum	-21 dBm/MHz												
B,B': ½ kanalbreydd frá Blokkskantinum	-41 dBm/MHz												
23,6 GHz-24,0 GHz	-60 dBm/MHz												

		<p>Markvirðið verður lýst stöddfrøðiliga á fylgjandi hátt:</p> <p>Frekvensþiki Hægsti spektraltættleiki e.i.r.p. [dBm/MHz]</p> <p>$f < 23,6$ GHz -41</p> <p>$23,6 \leq f < 24,0$ GHz -60</p> <p>$24,0$ GHz $\leq f < Bk - 1/2BW$ -41</p> <p>$Bk - 1/2BW \leq f < Bk - 1/2BW$ $-41 + 20((f - (Bk - 1/2BW))/BW)$</p> <p>$Bk - 1/2BW \leq f < Bk$ $-21 + 52((f - (Bk - 1/2BW))/BW)$</p> <p>$Bk \leq f < Bk + K$ 50</p> <p>$Bk + K \leq f < Bk + K + 1/2BW$ $-21 - 52((f - (Bk + K + 1/2BW))/BW)$</p> <p>$Bk + K + 1/2BW \leq f < Bk + K + 1/2BW$ $-41 - 20((f - (Bk + K + 1/2BW))/BW)$</p> <p>$f > Bk + K + 1/2BW$ -41</p>	
5	Loyvisviðurskipti	Nýtsla av frekvensbandinum krevur einstaklingaloyvi til frekvensnýtslu. Møguleikin fyri at nýta radiofrekvensirnar uttan einstaklingaloyvi sæst í Kunngerð um nýtslu av radiofrekvensum uttan einstaklingaloyvi umframt áhugavarpaprógvg og kallitekn við meira.	N
6	Harmoniseraður standardur	Treytað av, hvør tænasta/tøkni verður nýtt	I
7	Tilvísingar	-	I
8	Notifikatiónsnr.	2010/736/DK	I

N = normativ

I = informativ