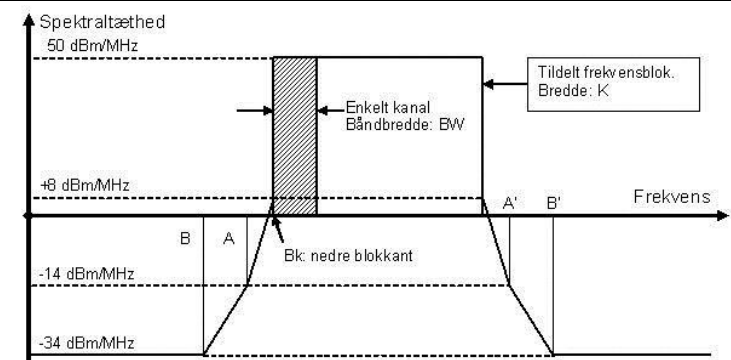


Radiomarkamót nr. 00 066 um tænastru- og tøkniþróðineutrala frekvensnýtslu í frekvensbandinum 57,0-66,0 GHz.

Frekvenstillutanir, sendiorka, loyvisviðurskipti v.m.

Nr.	Parametur	Lýsing	Status																										
1	Tænasta sambært Radioreglugerðini hjá ITU art. 5.	Fastar og flytiligar tænastrur	N																										
2	Nýtsla	Tænasta- og tøkniþróðineutral nýtsla	N																										
3	Frekvensband	57,0-66,0 GHz.	N																										
4	Hægst loyvda sendiorka	 <p>Hægst loyvda útstráling:</p> <table> <tr> <td>Frekvensur</td> <td>Hægst loyvdi spektraltættleiki e.i.r.p.</td> </tr> <tr> <td>Innanfyri blokk</td> <td>50 dBm/MHz</td> </tr> <tr> <td>Blokkantur (Bk)</td> <td>8 dBm/MHz</td> </tr> <tr> <td>A,A´: ½ kanalbreidd frá blokkskantinum</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B,B´: ½ kanalbreidd frá blokkskantinum</td> <td></td> </tr> </table> <p>A er ½ kanalbreidd undir niðara kanti av blokkinum B er 1½ kanalbreidd undir niðara kanti av blokkinum A´ er ½ kanalbreidd yvir ovvara kanti av blokkinum B´ er 1½ kanalbreidd yvir ovvara 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> <p>Markvirði verður lýst støðfrøðiliga á fylgjandi hátt:</p> <table> <tr> <td>Frekvensøki</td> <td>Hægst spektraltættleiki e.i.r.p. [dBm/MHz]</td> </tr> <tr> <td>$F < Bk - 1\frac{1}{2} BW$</td> <td>-34</td> </tr> <tr> <td>$Bk - 1\frac{1}{2} BW < f < Bk - \frac{1}{2} BW$</td> <td>$-34 + 20 \left(\frac{f - (Bk - 1\frac{1}{2} BW)}{BW} \right)$</td> </tr> <tr> <td>$Bk - \frac{1}{2} BW < f < Bk$</td> <td>$-14 + 38 \left(\frac{f - (Bk - \frac{1}{2} BW)}{BW} \right)$</td> </tr> <tr> <td>$Bk < f < Bk + K$</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>$Bk + K < f < Bk + K + \frac{1}{2} BW$</td> <td>$-14 - 38 \left(\frac{f - (Bk + K + \frac{1}{2} BW)}{BW} \right)$</td> </tr> <tr> <td>$Bk + K + \frac{1}{2} BW < f < Bk + K + 1\frac{1}{2} BW$</td> <td>$-34 - 20 \left(\frac{f - (Bk + K + 1\frac{1}{2} BW)}{0,15K} \right)$</td> </tr> <tr> <td>$f > Bk + K + 1\frac{1}{2} BW$</td> <td>-34</td> </tr> </table>	Frekvensur	Hægst loyvdi spektraltættleiki e.i.r.p.	Innanfyri blokk	50 dBm/MHz	Blokkantur (Bk)	8 dBm/MHz	A,A´: ½ kanalbreidd frá blokkskantinum		B,B´: ½ kanalbreidd frá blokkskantinum		Frekvensøki	Hægst spektraltættleiki e.i.r.p. [dBm/MHz]	$F < Bk - 1\frac{1}{2} BW$	-34	$Bk - 1\frac{1}{2} BW < f < Bk - \frac{1}{2} BW$	$-34 + 20 \left(\frac{f - (Bk - 1\frac{1}{2} BW)}{BW} \right)$	$Bk - \frac{1}{2} BW < f < Bk$	$-14 + 38 \left(\frac{f - (Bk - \frac{1}{2} BW)}{BW} \right)$	$Bk < f < Bk + K$	50	$Bk + K < f < Bk + K + \frac{1}{2} BW$	$-14 - 38 \left(\frac{f - (Bk + K + \frac{1}{2} BW)}{BW} \right)$	$Bk + K + \frac{1}{2} BW < f < Bk + K + 1\frac{1}{2} BW$	$-34 - 20 \left(\frac{f - (Bk + K + 1\frac{1}{2} BW)}{0,15K} \right)$	$f > Bk + K + 1\frac{1}{2} BW$	-34	N
Frekvensur	Hægst loyvdi spektraltættleiki e.i.r.p.																												
Innanfyri blokk	50 dBm/MHz																												
Blokkantur (Bk)	8 dBm/MHz																												
A,A´: ½ kanalbreidd frá blokkskantinum																													
B,B´: ½ kanalbreidd frá blokkskantinum																													
Frekvensøki	Hægst spektraltættleiki e.i.r.p. [dBm/MHz]																												
$F < Bk - 1\frac{1}{2} BW$	-34																												
$Bk - 1\frac{1}{2} BW < f < Bk - \frac{1}{2} BW$	$-34 + 20 \left(\frac{f - (Bk - 1\frac{1}{2} BW)}{BW} \right)$																												
$Bk - \frac{1}{2} BW < f < Bk$	$-14 + 38 \left(\frac{f - (Bk - \frac{1}{2} BW)}{BW} \right)$																												
$Bk < f < Bk + K$	50																												
$Bk + K < f < Bk + K + \frac{1}{2} BW$	$-14 - 38 \left(\frac{f - (Bk + K + \frac{1}{2} BW)}{BW} \right)$																												
$Bk + K + \frac{1}{2} BW < f < Bk + K + 1\frac{1}{2} BW$	$-34 - 20 \left(\frac{f - (Bk + K + 1\frac{1}{2} BW)}{0,15K} \right)$																												
$f > Bk + K + 1\frac{1}{2} BW$	-34																												

5	Loyvisviðurskipti	Nýtsla av frekvensbandinum krevur einstaklingaloyvi til frekvensnýtslu, uttan nýtsla sum ávíst er í fylgjandi radiomarkamóti: nr. 00 030, nr. 00 031, nr. 00 032, nr. 00 045, nr. 00 062 og nr. 00 063	N
6	Harmoniseraður standardur	Treytað av, hvør tænasta/tøkni verður nýtt	I
7	Tilvísingar	-	I
8	Notifikatiónsnr.	2009/537/DK	I

N = normativ
I = informativ