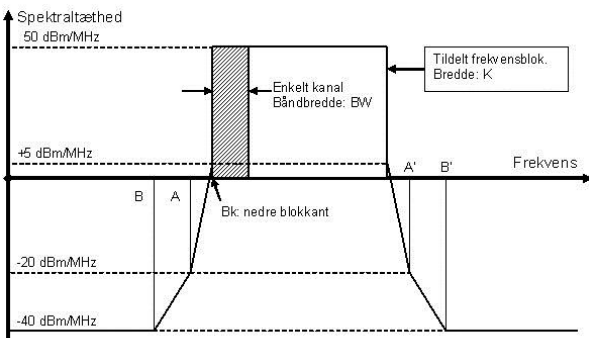


**Radiomarkamót nr. 00 065 um tænastrálingu- og tæknifrøðineutrala frekvensnýtslu í frekvensbandinum 31,8-33,4 GHz**

**Frekvenstillutanir, sendiorka, loyvisviðurskipti v.m.**

Nr.	Parametur	Lýsing	Status										
1	Tænasta sambært Radioreglugerðini hjá ITU art. 5.	Fastar og flytiligar tænastrálingar											
2	Nýtsla	Tænasta- og tæknifrøðineutral nýtsla											
3	Frekvensband	31,8-33,4 GHz											
4	Hægst loyva sendiorka	 <p>Hægst loyva útstráling:</p> <table border="0"> <tr> <td>Frekvensur</td> <td>Hægsti spektaltættleiki e.i.r.p.</td> </tr> <tr> <td>Innanfyri blokkin</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 blokkanti</td> <td>-20 dBm/MHz</td> </tr> <tr> <td>B, B': 1½ kanalbreydd frá blokkanti</td> <td>-40 dBm/MHz</td> </tr> </table> <p>A er ½ kanalbreydd undir niðari kanti av blokkinum          B er 1½ kanalbreydd undir niðari kanti av blokkinum          A' er ½ kanalbreydd yvir ovvara kanti av blokkinum          B' er 1½ kanalbreydd 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>	Frekvensur	Hægsti spektaltættleiki e.i.r.p.	Innanfyri blokkin	50 dBm/MHz	Blokkantur (Bk)	+5 dBm/MHz	A, A': ½ kanalbreydd frá blokkanti	-20 dBm/MHz	B, B': 1½ kanalbreydd frá blokkanti	-40 dBm/MHz	
Frekvensur	Hægsti spektaltættleiki e.i.r.p.												
Innanfyri blokkin	50 dBm/MHz												
Blokkantur (Bk)	+5 dBm/MHz												
A, A': ½ kanalbreydd frá blokkanti	-20 dBm/MHz												
B, B': 1½ kanalbreydd frá blokkanti	-40 dBm/MHz												

		<p>Markvirðið verður lýst stöddfrøðiliga á fylgjandi hátt:</p> <table> <thead> <tr> <th>Frekvensþeki</th> <th>Hægsti spektraltættleiki e.i.r.p. [dBm/MHz]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>f &lt; Bk - 1\frac{1}{2}BW</math></td> <td>-40</td> </tr> <tr> <td><math>Bk - 1\frac{1}{2}BW &lt; f &lt; Bk - \frac{1}{2}BW</math></td> <td><math>-40 + 20((f - (Bk - 1\frac{1}{2}BW))/BW)</math></td> </tr> <tr> <td><math>Bk - \frac{1}{2}BW &lt; f &lt; Bk</math></td> <td><math>-20 + 50((f - (Bk - \frac{1}{2}BW))/BW)</math></td> </tr> <tr> <td><math>Bk &lt; f &lt; Bk + K</math></td> <td>50</td> </tr> <tr> <td><math>Bk + K &lt; f &lt; Bk + K + \frac{1}{2}BW</math></td> <td><math>-20 - 50((f - (Bk + K + \frac{1}{2}BW))/BW)</math></td> </tr> <tr> <td><math>Bk + K + \frac{1}{2}BW &lt; f &lt; Bk + K + 1\frac{1}{2}BW</math></td> <td><math>-40 - 20((f - (Bk + K + 1\frac{1}{2}BW))/0,15K)</math></td> </tr> <tr> <td><math>f &gt; Bk + K + 1\frac{1}{2}BW</math></td> <td>-40</td> </tr> </tbody> </table>	Frekvensþeki	Hægsti spektraltættleiki e.i.r.p. [dBm/MHz]	$f < Bk - 1\frac{1}{2}BW$	-40	$Bk - 1\frac{1}{2}BW < f < Bk - \frac{1}{2}BW$	$-40 + 20((f - (Bk - 1\frac{1}{2}BW))/BW)$	$Bk - \frac{1}{2}BW < f < Bk$	$-20 + 50((f - (Bk - \frac{1}{2}BW))/BW)$	$Bk < f < Bk + K$	50	$Bk + K < f < Bk + K + \frac{1}{2}BW$	$-20 - 50((f - (Bk + K + \frac{1}{2}BW))/BW)$	$Bk + K + \frac{1}{2}BW < f < Bk + K + 1\frac{1}{2}BW$	$-40 - 20((f - (Bk + K + 1\frac{1}{2}BW))/0,15K)$	$f > Bk + K + 1\frac{1}{2}BW$	-40	
Frekvensþeki	Hægsti spektraltættleiki e.i.r.p. [dBm/MHz]																		
$f < Bk - 1\frac{1}{2}BW$	-40																		
$Bk - 1\frac{1}{2}BW < f < Bk - \frac{1}{2}BW$	$-40 + 20((f - (Bk - 1\frac{1}{2}BW))/BW)$																		
$Bk - \frac{1}{2}BW < f < Bk$	$-20 + 50((f - (Bk - \frac{1}{2}BW))/BW)$																		
$Bk < f < Bk + K$	50																		
$Bk + K < f < Bk + K + \frac{1}{2}BW$	$-20 - 50((f - (Bk + K + \frac{1}{2}BW))/BW)$																		
$Bk + K + \frac{1}{2}BW < f < Bk + K + 1\frac{1}{2}BW$	$-40 - 20((f - (Bk + K + 1\frac{1}{2}BW))/0,15K)$																		
$f > Bk + K + 1\frac{1}{2}BW$	-40																		
5	Loyvisviðurskipti	Nýttla av frekvensbandinum krevur einstaklingaloyvi til frekvensnýttlu	N																
6	Harmoniseraður standardur	Treytað av, hvør tænasta/tøkni verður nýtt	I																
7	Tilvísingar	-	I																
8	Notifikatiósnr.	2009/540/DK	I																

N = normativ  
I = informativ