

## Radiomarkamót nr. 00 057 um UWB-radara til greining av byggiltfari.

Frekvenstillutanir, sendiorka, loyvisviðurskifti v.m.

Nr.	Parametur	Lýsing	Viðmerkingar	Status																																				
1	Frekvensir/ frekvensbond	Sí talvu undir pkt. 5 niðanfyri		N																																				
2	Tænasta sambært Radioreglugerðini hjá ITU art. 5.	Flytilig tænasta		N																																				
3	Nýtsla	UWB-radara til greining av byggiltfari	Uppdagan av lutum og reglur um fysiskar eginleikar við byggiltfari	N																																				
4	Hægsta óynskta útstráling, sum lækkast til fría rúmd	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvensband (MHz)</th> <th>Hægsti miðal e.i.r.p. spektraltættleiki (dBm/MHz)</th> <th>Hægsta spíðsstyrki e.i.r.p. (dBm/50 MHz)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Undir 1730</td> <td>-85</td> <td>-45</td> </tr> <tr> <td>1730 til 2200</td> <td>-65</td> <td>-25</td> </tr> <tr> <td>2200 til 2500</td> <td>-50</td> <td>-10</td> </tr> <tr> <td>2500 til 2690</td> <td>-65</td> <td>-25</td> </tr> <tr> <td>2690 til 2700</td> <td>-55</td> <td>-15</td> </tr> <tr> <td>2700 til 3400</td> <td>-82</td> <td>-42</td> </tr> <tr> <td>3400 til 4800</td> <td>-50</td> <td>-10</td> </tr> <tr> <td>4800 til 5000</td> <td>-55</td> <td>-15</td> </tr> <tr> <td>5000 til 8000</td> <td>-50</td> <td>-10</td> </tr> <tr> <td>8000 til 8500</td> <td>-70</td> <td>-30</td> </tr> <tr> <td>Yvir 8500</td> <td>-85</td> <td>-45</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hægst total útstrálaði spektraltættleikin skal vera 5 dB lægri enn tey lýstu virðini, uttan RAS frekvensbondini 2690-2700 MHz og 4800-5000 MHz, har styrkin skal vera undir -65 dBm/MHz.</p>	Frekvensband (MHz)	Hægsti miðal e.i.r.p. spektraltættleiki (dBm/MHz)	Hægsta spíðsstyrki e.i.r.p. (dBm/50 MHz)	Undir 1730	-85	-45	1730 til 2200	-65	-25	2200 til 2500	-50	-10	2500 til 2690	-65	-25	2690 til 2700	-55	-15	2700 til 3400	-82	-42	3400 til 4800	-50	-10	4800 til 5000	-55	-15	5000 til 8000	-50	-10	8000 til 8500	-70	-30	Yvir 8500	-85	-45		N
Frekvensband (MHz)	Hægsti miðal e.i.r.p. spektraltættleiki (dBm/MHz)	Hægsta spíðsstyrki e.i.r.p. (dBm/50 MHz)																																						
Undir 1730	-85	-45																																						
1730 til 2200	-65	-25																																						
2200 til 2500	-50	-10																																						
2500 til 2690	-65	-25																																						
2690 til 2700	-55	-15																																						
2700 til 3400	-82	-42																																						
3400 til 4800	-50	-10																																						
4800 til 5000	-55	-15																																						
5000 til 8000	-50	-10																																						
8000 til 8500	-70	-30																																						
Yvir 8500	-85	-45																																						
5	Loyvisviðurskifti	Kann nýtast uttan einstaklingaloyvi til frekvensnýtslu		N																																				
6	Harmoniseraður standardur	EN 302 435		I																																				
7	Altjóða avtalur			I																																				
8	Hetta markamót er tilvíst yvirfyri Europa- Kómmissionini undir nr.	2007/571/DK		I																																				

N = normativ  
I = informativ