

Radiomarkamót nr. 00 059 um UWB-radarar til kanning av jørð og múrum (GPR/WPR)

Frekvenstillutanir, sendiorka, loyvisviðurskifti v.m.

Nr.	Parametur	Lýsing	Viðmerkingar	Status
1	Frekvensir/frekvensbond	30 MHz – 12,4 GHz		N
2	Tænasta sambært Radioreglugerðini hjá ITU art. 5.	Flytilig tænasta		N
3	Nýtsla	UWB-radarar til kanning av jørð og múrum (GPR/WPR)	Staðfesting og reglur av fysiskum eginleikum av lutum í jørð og vegg	N
3	Kanalfjarstöða	Ikki ásett		N
4	Hægsta óynskta útstráling, sum lækkast til fría rúmd	<p>Frekvensøki spíðsstyrki (MHz)</p> <p>Undir 230 230 til 1000 1000 til 1600 1600 til 3400 3400 til 5000 5000 til 6000 Yvir 6000</p> <p>Í RNSS frekvensbondunum 1164-1215 og 1559-1610 MHz má styrki-tættleikin ikki fara upp um -75 dBm/kHz 2 dBm/120 kHz (e.r.p.)</p>	<p>Hægsti miðal e.i.r.p. spektraltættleiki</p> <p>(dBm/MHz) (dBm/50 MHz)</p> <p>-65,0 -60,0 -65,0 -51,3 -41,3 -51,3 -65,0</p> <p>Hægst e.i.r.p.</p> <p>-44,5² -37,5² -30,0 -30,0 -30,0 -30,0 -30,0</p>	N
5	Loyvisviðurskifti	Nýtsla av UWB-radara til kanning av jørð og múrum (GPR/WPR), krevur loyvi til frekvensnýtslu frá Fjarskiftiseftirlitinum		N
6	Harmoniseraður standardur	EN 302 066		I
7	Altjóða avtalur			I
8	Hetta markamót er tilvíst yvirfyri Europa-Kómmissionini undir nr.	2007/573/DK		I

N = normativ

I = informativ