

**Radiomarkamót nr. 00 032 um lágorkuradióútbúnað við innbygdari ella sjálvstøðugari antenu, gjørd til telemetri, fjarstýringarendamál, ávaring, talu og dátuf lutning í ávísu frekvensøkjum.**

Frekvenstillutanir, sendiorka, loyvisviðurskifti v.m.

Nr.	Parametur	Lýsing	Status
1	Tænasta sambært art. 5 í radioreglugerðini hjá ITU	Lágorkuradióútbúnaður	N
2	Nýtsla	Telemetri, fjarstýringarendamál, ávaring, tala og dátuf lutningur	N
3	Loyvd frekvensbond	<p><b>Bond</b></p> <p><b>Frekvensir</b></p> <p>Band a 456,9-457,1 kHz (miðfrekvensur 457 kHz)</p> <p>Band b 6,765-6,795 MHz</p> <p>Band c 13,553-13,567 MHz</p> <p>Band d 26,957-27,283 MHz</p> <p>Band e 26,990-27,000 MHz</p> <p>Band f 27,040-27,050 MHz</p> <p>Band g 27,090-27,100</p> <p>Band h 27,140-27,150 MHz</p> <p>Band I 27,190-27,200 MHz</p> <p>Band j 40,660-40,700 MHz</p> <p>Band k 49,500-50,000 MHz</p> <p>Band l 138,200-138,450 MHz</p> <p>Band m 138,650 MHz</p> <p>Band n1/n2 169,4-169,475 MHz</p> <p>Band o 169,4-169,4875 MHz</p> <p>Band p 169,4875-169,5875 MHz</p> <p>Band q 169,5875-169,8125 MHz</p> <p>Band r1/r2 433,050-434,040 MHz</p> <p>Band s1/s2/s3 434,040-434,790 MHz</p> <p>Band t 863,000-865,000 MHz</p> <p>Band u 865,000-868,000 MHz</p> <p>Band v 868,000-868,600 MHz</p> <p>Band w 868,700-869,200 MHz</p> <p>Band x1/x2 869,400-869,650 MHz</p> <p>Band y1/y2 869,700-870,000 MHz</p> <p>Band z 2400,0-2483,5 MHz</p> <p>Band aa 5725-5875 MHz</p> <p>Band ab 24,00-24,25 GHz</p> <p>Band ac 57-64 GHz</p> <p>Band ad 61,0-61,5 GHz</p> <p>Band ae 122-123 GHz</p> <p>Band af 244-246 GHz</p>	N

4	Hægst loyvda sendiorka	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="632 230 794 1666">Bond</th> <th data-bbox="794 230 1329 1666">Hægst loyvda sendiorka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Band a</td><td>7 dB<math>\mu</math>A/m við 10 m</td></tr> <tr><td>Band b</td><td>42 dB<math>\mu</math>A/m</td></tr> <tr><td>Band c</td><td>42 dB<math>\mu</math>A/m</td></tr> <tr><td>Band d</td><td>42 dB<math>\mu</math>A/m svarandi til 10 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band e</td><td>100 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band f</td><td>100 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band g</td><td>100 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band h</td><td>100 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band I</td><td>100 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band j</td><td>10 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band k</td><td>1 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band l</td><td>10 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band m</td><td>500 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band n1</td><td>500 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band n2</td><td>500 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band o</td><td>10 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band p</td><td>10 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band q</td><td>10 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band r1</td><td>1 mW e.r.p. og -13 dBm/10 kHz Strykistættleiki fyri modulatiónsbandbreiddir størri enn 250 kHz</td></tr> <tr><td>Band r2</td><td>10 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band s1</td><td>1 mW e.r.p. og -13 dBm/10 kHz Styrkistættleiki fyri modulatiónsbandbreiddir størri enn 250 kHz</td></tr> <tr><td>Band s2</td><td>10 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band s3</td><td>10 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band t</td><td>25 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band u</td><td>25 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band v</td><td>25 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band w</td><td>25 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band x1</td><td>500 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band x2</td><td>25 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band y1</td><td>5 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band y2</td><td>25 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band z</td><td>10 mW e.i.r.p.</td></tr> <tr><td>Band aa</td><td>25 mW e.r.p.</td></tr> <tr><td>Band ab</td><td>100 mW e.i.r.p.</td></tr> <tr><td>Band ac</td><td>100 mW e.i.r.p., ein hægsta sendiorka á 10 mW og ein hægst e.i.r.p.- styrkispektraltættleiki á 13dBm/MHz</td></tr> <tr><td>Band ad</td><td>100 mW e.i.r.p.</td></tr> <tr><td>Band ae</td><td>100 mW e.i.r.p.</td></tr> <tr><td>Band af</td><td>100 mW e.i.r.p.</td></tr> </tbody> </table>	Bond	Hægst loyvda sendiorka	Band a	7 dB $\mu$ A/m við 10 m	Band b	42 dB $\mu$ A/m	Band c	42 dB $\mu$ A/m	Band d	42 dB $\mu$ A/m svarandi til 10 mW e.r.p.	Band e	100 mW e.r.p.	Band f	100 mW e.r.p.	Band g	100 mW e.r.p.	Band h	100 mW e.r.p.	Band I	100 mW e.r.p.	Band j	10 mW e.r.p.	Band k	1 mW e.r.p.	Band l	10 mW e.r.p.	Band m	500 mW e.r.p.	Band n1	500 mW e.r.p.	Band n2	500 mW e.r.p.	Band o	10 mW e.r.p.	Band p	10 mW e.r.p.	Band q	10 mW e.r.p.	Band r1	1 mW e.r.p. og -13 dBm/10 kHz Strykistættleiki fyri modulatiónsbandbreiddir størri enn 250 kHz	Band r2	10 mW e.r.p.	Band s1	1 mW e.r.p. og -13 dBm/10 kHz Styrkistættleiki fyri modulatiónsbandbreiddir størri enn 250 kHz	Band s2	10 mW e.r.p.	Band s3	10 mW e.r.p.	Band t	25 mW e.r.p.	Band u	25 mW e.r.p.	Band v	25 mW e.r.p.	Band w	25 mW e.r.p.	Band x1	500 mW e.r.p.	Band x2	25 mW e.r.p.	Band y1	5 mW e.r.p.	Band y2	25 mW e.r.p.	Band z	10 mW e.i.r.p.	Band aa	25 mW e.r.p.	Band ab	100 mW e.i.r.p.	Band ac	100 mW e.i.r.p., ein hægsta sendiorka á 10 mW og ein hægst e.i.r.p.- styrkispektraltættleiki á 13dBm/MHz	Band ad	100 mW e.i.r.p.	Band ae	100 mW e.i.r.p.	Band af	100 mW e.i.r.p.	N
Bond	Hægst loyvda sendiorka																																																																																
Band a	7 dB $\mu$ A/m við 10 m																																																																																
Band b	42 dB $\mu$ A/m																																																																																
Band c	42 dB $\mu$ A/m																																																																																
Band d	42 dB $\mu$ A/m svarandi til 10 mW e.r.p.																																																																																
Band e	100 mW e.r.p.																																																																																
Band f	100 mW e.r.p.																																																																																
Band g	100 mW e.r.p.																																																																																
Band h	100 mW e.r.p.																																																																																
Band I	100 mW e.r.p.																																																																																
Band j	10 mW e.r.p.																																																																																
Band k	1 mW e.r.p.																																																																																
Band l	10 mW e.r.p.																																																																																
Band m	500 mW e.r.p.																																																																																
Band n1	500 mW e.r.p.																																																																																
Band n2	500 mW e.r.p.																																																																																
Band o	10 mW e.r.p.																																																																																
Band p	10 mW e.r.p.																																																																																
Band q	10 mW e.r.p.																																																																																
Band r1	1 mW e.r.p. og -13 dBm/10 kHz Strykistættleiki fyri modulatiónsbandbreiddir størri enn 250 kHz																																																																																
Band r2	10 mW e.r.p.																																																																																
Band s1	1 mW e.r.p. og -13 dBm/10 kHz Styrkistættleiki fyri modulatiónsbandbreiddir størri enn 250 kHz																																																																																
Band s2	10 mW e.r.p.																																																																																
Band s3	10 mW e.r.p.																																																																																
Band t	25 mW e.r.p.																																																																																
Band u	25 mW e.r.p.																																																																																
Band v	25 mW e.r.p.																																																																																
Band w	25 mW e.r.p.																																																																																
Band x1	500 mW e.r.p.																																																																																
Band x2	25 mW e.r.p.																																																																																
Band y1	5 mW e.r.p.																																																																																
Band y2	25 mW e.r.p.																																																																																
Band z	10 mW e.i.r.p.																																																																																
Band aa	25 mW e.r.p.																																																																																
Band ab	100 mW e.i.r.p.																																																																																
Band ac	100 mW e.i.r.p., ein hægsta sendiorka á 10 mW og ein hægst e.i.r.p.- styrkispektraltættleiki á 13dBm/MHz																																																																																
Band ad	100 mW e.i.r.p.																																																																																
Band ae	100 mW e.i.r.p.																																																																																
Band af	100 mW e.i.r.p.																																																																																

5	Duty cycle og avmarking	<b>Bönd</b>	<b>Duty cycle</b>	<b>Avmarkingar</b>	N	
		Band a	Einki krav	Nota 1)		
		Band b	Einki krav			
		Band c	Einki krav			
		Band d	≤ 1 %			
		Band e	≤ 1 %			
		Band f	≤ 1 %			
		Band g	≤ 1 %			
		Band h	≤ 1 %			
		Band i	≤ 1 %			
		Band j	Einki krav	Nota 2)		
		Band k	Einki krav			
		Band l	≤ 1 %			
		Band m	Einki krav, hægsta bandbreidd á 25 kHz	Kann einans nýtast til leiting eftir tjóvagóðsi		
		Band n1	≤ 10 %. Kanalfjarstöðaða Hægst 50 kHz	Kann einans nýtast til tvívegis radiosamskiptisskipanir til fjareftirlit og mátingar og transmissiónir av dátum til intelligentan infrastruktur, eitt nú el, gass og vatn		
		Band n2	≤ 10 %. Kanalfjarstöðaða Hægst 50 kHz			
		Band o	Nota 6) ≤ 0,1 %			
		Band p	Nota 6) ≤ 0,1 %			
		Band q	Nota 6) ≤ 0,1 %			
		Band r1	Nota 3)			
		Band r2	≤ 10 %	Nota 5)		
		Band s1	Nota 3)	Nota 4)		
		Band s2	≤ 10 %	Nota 5)		
		Band s3	≤ 100 % við kanalfjarstöðu upp til 25 kHz. Nota 3)	Nota 4)		
		Band t	Nota 6) ella ≤ 0,1 %	Nota 5)		
		Band u	Nota 6) ella ≤ 0,1 %	Nota 5)		
		Band v	Nota 6) ella ≤ 0,1 %	Nota 7)		
		Band w	Nota 6) ella ≤ 0,1 %	Nota 7)		
		Band x1	Nota 6) ella ≤ 0,1 %	Nota 7)		
		Band x2	Nota 6) ella ≤ 0,1 %	Nota 7)		
		Band y1	Nota 3)	Nota 4)		
		Band y2	Nota 6) ella ≤ 1 % Nota 5)			
		Band z	Einki krav	Eingin		
		Band aa	Einki krav	Eingin		
		Band ab	Einki krav	Eingin		
		Band ac	Einki krav	Eingin		
		Band ad	Einki krav	Eingin		
		Band ae	Einki krav	Eingin		
		Band af	Einki krav	Eingin		
		Nota 1) Hesar treytir eru bert galdandi til útbúnað til staðfesting av fólki í niðurrappaðum bygningum og staðfesting av dýrgripum.				
		Nota 2) Einki videonýtsluforrit.				
		Nota 3) Talunýtsluforrit loyvt við framkomnari betradari mannagongd				
		Nota 4) Einki audio- ella videonýtsluforrit.				
		Nota 5) Eingi onnur analog audionýtsluforrit enn tala. Eingi analog videonýtsluforrit.				
		Nota 6) Mannagongd skal nýtast til tilgongd til frekvensir og bøting av óljóði, ið gevur minst sama úrslit sum tær mannagongdir, ið eru lýstar í harmoniseraðum standardum í direktivi 1999/5/EF.				
		Nota 7) Einki analog videonýtsluforrit.				

6	Loyvisviðurskifti	Möguleikin fyri at nýta radiofrekvensirnar uttan einstaklingaloyvi sæst í Kunngerð um nýtslu av radiofrekvensum uttan einstaklingaloyvi umframt áhugavarparaprógv og kallitekn við meira.	N
7	Harmoniseraður standardur	EN 300 220-2 EN 300 330-2 EN 300 440-2 EN 300 718-2 EN 300 718-3	I
8	Tilvísingar	ERC/REC 70-03 Avgerðin hjá Kommissiúnini 2006/771/EF, seinast broytt við fremjingsavgerðini 2013/752/EU	I

N = normativ

I = informativ