

PRILOGA

RADIJSKE FREKVENCE	UPORABA	HARMONIZIRANI STANDARD1	MOČ/MAGNETNO POLJE	OBRATOVALNI CIKLUS	ŠIRINA KANALA
9,000 - 20,05 kHz	naprave kratkega dosega: induktivne aplikacije	EN 300 330-2	72 dB μ A/m na 10 metrov	Ni omejitev	Ni določeno
315 – 600 kHz	naprave kratkega dosega: aktivni medicinski vsadki ultra nizkih moči	EN 300 330-2	-5 dBuA/m na 10 metrov	< 10%	Ni določeno
4516 kHz	naprave kratkega dosega: železniške aplikacije (sistem Euroloop)	EN 300 330-2	7 dB μ A/m na 10 metrov	Ni omejitev	Ni določeno
4234 kHz	naprave kratkega dosega: železniške aplikacije (sistem Eurobalise)	EN 302 608 EN 300 220	9 dB μ A/m na 10 metrov	< 1%	Ni določeno
11 100 – 16 000kHz	naprave kratkega dosega: železniške aplikacije	EN 302 609	- 7 dB μ A/m na 10 metrov	Ni omejitev	Ni določeno
12,5 – 20 MHz	naprave kratkega dosega: aktivni medicinski vsadki ultra nizkih moči	EN 300 330-2	- 7 dB μ A/m na 10 metrov	< 10%	Ni določeno
26,960 – 27,410 MHz	mobilne radiokomunikacije kratkega dosega PR27	EN 300 135-2			
27 090 - 27 100 kHz	naprave kratkega dosega: železniške aplikacije (sistem Eurobalise)	EN 300 330-2	42 dB μ A/m na 10 metrov		Ni določeno

¹ Sklicevanje v tem stolpcu je le informativno. Veljavni seznam harmoniziranih standardov je objavljen na spletni strani Evropske komisije <http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm>. Uporaba harmoniziranih standardov ustvarja domnevo o skladnosti z zahtevami predpisov, ki urejajo radijsko in telekomunikacijsko terminalsko opremo, zato je njihova uporaba zelo priporočena. Proizvajalec lahko odstopi od uporabe teh standardov, vendar se mora v tem primeru posvetovati s priglasišenim organom. Dodatne informacije so na voljo na spletni strani http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/index_en.htm.

RADIJSKE FREKVENCE	UPORABA	HARMONIZIRANI STANDARD1	MOČ/MAGNETNO POLJE	OBRATOVALNI CIKLUS	ŠIRINA KANALA
29,7 – 47 MHz	naprave kratkega dosega: radijski mikrofoni (ozkopasovni avdio)	EN 300 422-2	10 mW e.r.p.	Do 100%	50 kHz
30 – 37,5 MHz	naprave kratkega dosega: aktivni medicinski vsadki ultra nizkih moči	EN 300 220-3 EN 302 510-2	1 mW e.r.p.	< 10%	Ni določeno
34,995 – 35,225 MHz	naprave kratkega dosega: daljinsko vodenje zrakoplovnih modelov	EN 300 220-3	100 mW e.r.p.	Ni omejitev	10 kHz
40,66 – 40,70 MHz	naprave kratkega dosega: daljinsko vodenje modelov	EN 300 220-3	100 mW e.r.p.	Ni omejitev	10 kHz
40,715 – 40,735 MHz	naprave kratkega dosega: daljinsko vodenje modelov	EN 300 220-3	100 mW e.r.p.		
40,765 – 40,785 MHz	naprave kratkega dosega: daljinsko vodenje modelov	EN 300 220-3	100 mW e.r.p.		
40,815 – 40,835 MHz	naprave kratkega dosega: daljinsko vodenje modelov	EN 300 220-3	100 mW e.r.p.		
40,865 – 40,885 MHz	naprave kratkega dosega: daljinsko vodenje modelov	EN 300 220-3	100 mW e.r.p.		
40,915 – 40,935 MHz	naprave kratkega dosega: daljinsko vodenje modelov	EN 300 220-3	100 mW e.r.p.		
40,965 – 40,985 MHz	naprave kratkega dosega: daljinsko vodenje modelov	EN 300 220-3	100 mW e.r.p.		
148 – 149,1 MHz	naprave kratkega dosega: naprave za opazovanje živali	EN 300 220-3	do 10mW e.r.p.		

RADIJSKE FREKVENCE	UPORABA	HARMONIZIRANI STANDARD1	MOČ/MAGNETNO POLJE	OBRATOVALNI CIKLUS	ŠIRINA KANALA
151,8 – 152,0 MHz	naprave kratkega dosega: naprave za opazovanje živali	EN 300 220-3	do 10mW e.r.p.		
169,4 – 169,475 MHz	naprave kratkega dosega: pripomočki za naglušne	EN 300 422	500 mW e.r.p.	Do 100%	Max 50 kHz
169,4 – 169,475 MHz	naprave kratkega dosega: sistem odčitavanja števcov	EN 300 220	500 mW e.r.p.	< 10%	Max 50 kHz
169,4 – 169,475 MHz	naprave kratkega dosega: sistem sledenja in izsleditve blaga	EN 300 220	500 mW e.r.p.	< 1%	Max 50 kHz
137 – 138MHz 148 – 150,05 MHz 312 – 315 MHz 387 – 390 MHz 399,9 – 400,05 MHz 400,15 – 401 MHz 406 – 406,1 MHz 1518 – 1559 MHz 1610 – 1645,5 MHz 1646,5 – 1660,5 MHz 1670 – 1675 MHz 1980 – 2010 MHz 2170 – 2200 MHz	terminali v storitvi mobilnih satelitskih komunikacij	Določi operater mobilnih satelitskih komunikacij	Določi operater mobilnih satelitskih komunikacij	Določi operater mobilnih satelitskih komunikacij	Določi operater mobilnih satelitskih komunikacij
169,4750 – 169,4875 MHz	naprave kratkega dosega: socialni alarmi	EN 300 220-3	500 mW e.r.p..		12.5 kHz
169,4875 – 169,5875 MHz	naprave kratkega dosega: pripomočki za naglušne	EN 300 422	500 mW e.r.p.	Do 100 %	Max 50 kHz

RADIJSKE FREKVENCE	UPORABA	HARMONIZIRANI STANDARD1	MOČ/MAGNETNO POLJE	OBRATOVALNI CIKLUS	ŠIRINA KANALA
169,5875 – 169,6000 MHz	naprave kratkega dosega: socialni alarmi	EN 300 220-3	500 mW e.r.p.		12.5 kHz
173,965 – 174,015 MHz	naprave kratkega dosega: pripomočki za naglušne	EN 300 422-2	2 mW e.r.p.	Do 100 %	50 kHz
174 – 216 MHz	naprave kratkega dosega: radijski mikrofoni (profesionalni mikrofoni)	EN 300 422-2	10 mW e.r.p. 50 mW e.r.p.	Do 100%	200 kHz
400,15 – 406 MHz	meteorološke radio sonde	EN 302 054-2	500 mW	Ni omejitev	Ni določeno
401 – 402 MHz	naprave kratkega dosega: aktivni medicinski vsadki ultra nizkih moči	EN 302 537	25 µW e.r.p.	Ni omejitev za naprave, ki uporabljajo LBT, drugače ≤0.1%	25 kHz
405 -406 MHz	naprave kratkega dosega: aktivni medicinski vsadki ultra nizkih moči	EN 302 537	25 µW e.r.p.	Ni omejitev za naprave, ki uporabljajo LBT, drugače ≤0.1%	25 kHz
406,1 – 430 MHz	terminali javnih komunikacijskih storitev	za terminale končnega uporabnika v sistemu določi operater mobilnih komunikacijskih storitev			
446,1 – 446,2 MHz	profesionalni digitalni mobilni radio PMR446	EN 300 296-2	500 mW e.r.p.	500 mW e.r.p.	6,25 kHz ali 12,5 kHz

RADIJSKE FREKVENCE	UPORABA	HARMONIZIRANI STANDARD1	MOČ/MAGNETNO POLJE	OBRATOVALNI CIKLUS	ŠIRINA KANALA
470 – 862 MHz	naprave kratkega dosega: radijski mikrofoni (profesionalni mikrofoni)	EN 300 422-2	10 mW e.r.p. 50 mW e.r.p.	Do 100 %	200 kHz
870 – 876 MHz	terminali javnih komunikacijskih storitev	za terminale končnega uporabnika v sistemu določi operater javnih komunikacijskih storitev			
880 – 915 MHz	naprave za GSM na palubi plovil (GSMOBV)	EN 301 502 EN 301 511 EN 301 419-1,2,3	bazna postaja: -80dBm/200kHz terminal: 5 dBm		
915 – 921 MHz	terminali javnih komunikacijskih storitev	za terminale končnega uporabnika v sistemu določi operater javnih komunikacijskih storitev			
925 – 960 MHz	naprave za GSM na palubi plovil (GSMOBV)	EN 301 502 EN 301 511 EN 301 419-1,2,3	bazna postaja: -80dBm/200kHz terminal: 5 dBm		

RADIJSKE FREKVENCE	UPORABA	HARMONIZIRANI STANDARD1	MOČ/MAGNETNO POLJE	OBRATOVALNI CIKLUS	ŠIRINA KANALA
1 710 – 1 785 MHz	naprave za mobilne komunikacije na krovu zrakoplova (MCA)	EN 301 502 EN 301 511 EN 301 419 – 1, 2, 3, 7 EN 302 480			
1 710 – 1 785 MHz	naprave za GSM na palubi plovil (GSMOBV)	EN 301 502 EN 301 511 EN 301 419-1,2,3	bazna postaja: -80dBm/200kHz terminal: 0dBm		
1 785 – 1 800 MHz	naprave kratkega dosega: radijski mikrofoni (profesionalni mikrofoni)	EN 301 840-2	10 mW e.i.r.p. 50 mW e.i.r.p.	Do 100%	200 kHz
1 785 – 1 805 MHz	terminali javnih komunikacijskih storitev	EN 302 326			
1 795 – 1 800 MHz	naprave kratkega dosega: brežžične zvokovne aplikacije	EN 301 357-2	20 mW e.i.r.p.	Do 100 %	Ni določeno
1 805 – 1 880 MHz	mobilne komunikacije na krovu zrakoplova (MCA)	EN 301 502 EN 301 511 EN 301 419 – 1, 2, 3, 7 EN 302 480			
1 805 – 1 880 MHz	naprave za GSM na palubi plovil (GSMOBV)	EN 301 502 EN 301 511 EN 301 419-1,2,3	bazna postaja: -80dBm/200kHz terminal: 0dBm		
1 900 – 1 980 MHz	terminali v javni komunikacijski storitvi	EN 301 908-1			

RADIJSKE FREKVENCE	UPORABA	HARMONIZIRANI STANDARD1	MOČ/MAGNETNO POLJE	OBRATOVALNI CIKLUS	ŠIRINA KANALA
2 010 – 2 025 MHz	terminali v javni komunikacijski storitvi	EN 301 908-1			
2 110 – 2 170 MHz	terminali v javni komunikacijski storitvi	EN 301 908-1			
2 446 – 2 454 MHz	naprave kratkega dosega: železniške aplikacije (avtomatska identifikacija vagonov)	EN 300 761-2	500 mW e.i.r.p.	Ni omejitev	
2 500 – 2 690 MHz	terminali v javni komunikacijski storitvi				
3 400 – 4 200 MHz 10,7 – 12,75 GHz 17,7 – 20,2 GHz	sprejemniki zemeljskih postaj v satelitski komunikacijski storitvi	EN 301 360 EN 301 427 EN 301 430 EN 301 443 EN 301 447 EN 301 459			
3 410 – 3 800 MHz	terminali v javni komunikacijski storitvi	EN 302 326-2			
5 150 – 5 350 MHz	naprave kratkega dosega: visoko zmogljivo radijsko lokalno omrežje (HIPERLAN)	EN 301 893	200 mW max srednja ² (10 mW/1MHz)		Ni določeno
5 725 – 5 875 MHz	BFWA	EN 302 502	glej ECC/REC(06)04	glej ECC/REC(06)04	glej ECC/REC(06)04

² Omejeno na uporabo v zaprtih prostorih

RADIJSKE FREKVENCE	UPORABA	HARMONIZIRANI STANDARD1	MOČ/MAGNETNO POLJE	OBRATOVALNI CIKLUS	ŠIRINA KANALA
5 795 – 5 815 MHz	naprave kratkega dosega: cestno-transportna in prometna telematika (sistemi cesta-vozilo, predvsem za pobiranje cestnine)	EN 300 674 ES 200 674	2 W e.i.r.p. 8 W e.i.r.p.	Ni omejitev	
5 925 – 6 425 MHz 14 – 14,5 GHz	zemeljske postaje na zrakoplovih (AES) in plovilih (ESV)	EN 302 186 EN 302 340 EN 302 448			
9 200 – 9 975 MHz	naprave kratkega dosega: senzorji premikanja in naprave za alarmiranje	EN 300 440-2	25 mW e.i.r.p.	Ni omejitev	Ni določeno
10,5 – 10,6 GHz	naprave kratkega dosega: senzorji premikanja in naprave za alarmiranje	EN 300 440-2	500 mW e.i.r.p.	Ni omejitev	Ni določeno
11,7 – 12,5 GHz	terminali v javni MMDS komunikacijski storitvi	EN 300 748		Ni omejitev	Ni določeno
13,4 – 14,0 GHz	naprave kratkega dosega: senzorji premikanja in naprave za alarmiranje	EN 300 440-2	25 mW e.i.r.p.	Ni omejitev	Ni določeno
14,25 – 14,5 GHz	terminali v satelitskih komunikacijskih sistemih	EN 301 427 EN 301 428	do 50 dBw (e.i.r.p.)	Ni omejitev	Ni določeno
24 – 24,25 GHz	naprave kratkega dosega: nespecifične naprave	EN 300 440-2	100 mW e.i.r.p.	Ni omejitev	Ni določeno
24,05 – 24,25 GHz	naprave kratkega dosega: senzorji premikanja in naprave za alarmiranje	EN 300 440-3	100 mW e.i.r.p.	Ni omejitev	Ni določeno

RADIJSKE FREKVENCE	UPORABA	HARMONIZIRANI STANDARD1	MOČ/MAGNETNO POLJE	OBRATOVALNI CIKLUS	ŠIRINA KANALA
29,5 – 30 GHz	terminali v satelitskih komunikacijskih komunikacijah	EN 301 459			
57 - 59 GHz	fiksni linki	EN 301 751			
63 – 64 GHz	naprave kratkega dosega: cestno-transportna in prometna telematika (sistemi vozilo-vozilo in cesta-vozilo)				Ni določeno
122 - 123 GHz	naprave kratkega dosega: nespecifične naprave		100 mW e.i.r.p.	Ni omejitev	Ni določeno
244 - 246 GHz	naprave kratkega dosega: nespecifične naprave		100 mW e.i.r.p.	Ni omejitev	Ni določeno
	terminali v storitvi osebni klic (pager)	EN 300 224-2			
	terminali v radionavigacijski in varnostni storitvi (npr. GPS, GLONASS, GNSS, EPIRB, SAR...) prizemeljski in satelitski				
	radiodifuzni sprejemniki: – analogni in digitalni, – prizemeljski in satelitski				
	sprejemniki v storitvi standardne frekvence in časovnih signalov				
	senzorji v satelitskih komunikacijah v pasovih za radioastronomijo, satelitsko raziskovanje Zemlje in meteorologijo				
	ISM naprave				