

Na podlagi 14. člena Zakona o Radioamaterski Dejavnosti v Republiki Sloveniji, s pristojno službo usklajen predlog pravilnika PRRP ob soglasju ministra pristojnega za radioamatersko in radioamatersko satelitsko službo, predpiše ZRS.

Pravilnik o radioamaterskih radijskih postajah (PRRP) (delovni osnutek)

I. UVODNE DOLOČBE

1. člen (vsebina)

Ta pravilnik predpisuje, skladno z priporočili IARU in predpisi ITU, frekvenčne pasove radioamaterske in radioamaterske satelitske službe, vrste radioamaterskih radijskih postaj, tehnične pogoje za njihovo uporabo, postopke in vsebino radioamaterskih radijskih zvez.

Določbe tega pravilnika se ne nanašajo na tehnične pogoje za uporabo radioamaterskih radijskih postaj za radioamaterske radijske zveze ob nesrečah in nevarnostih ter radioamaterske radijske zveze za druge osebe.

2. člen (pojmi)

V tem dokumentu uporabljeni pojmi imajo naslednji pomen:

1. **Radioamaterska sprejemno-oddajna radijska postaja** je radijska postaja, ki oddaja oziroma sprejema radijske signale za medsebojno komuniciranje radioamaterjev.
2. **Radioamaterska radijska postaja-repetitor** je radioamaterska radijska postaja skupnega interesa, ki avtomatično hkrati sprejema in oddaja radijske signale drugih radioamaterskih radijskih postaj, s katerimi radioamaterji medsebojno komunicirajo.
3. **Radioamaterska radijska postaja-radijski svetilnik** je radioamaterska radijska postaja skupnega interesa, ki oddaja posebne radijske signale za raziskavo razširjanja radijskih valov in za druge tehnične raziskave.
4. **Radioamaterska radijska postaja za radiogoniometriiranje** je radioamaterska radijska postaja, ki oddaja posebne radijske signale za radioamatersko radiogoniometriiranje.
5. **Radioamaterski satelit** je umetni Zemljin satelit, ki nosi radioamatersko radijsko postajo.
6. **Radioamaterska radijska zveza** je radijska zveza med radioamaterskimi radijskimi postajami.
7. **Radioamaterska satelitska zveza** je radijska zveza med radioamaterskimi radijskimi postajami prek radioamaterskega satelita.
8. **Vesoljska radioamaterska radijska zveza** je radioamaterska radijska zveza prek radioamaterskih satelitov ali drugih objektov v vesolju.
9. **Radioamaterska radijska zveza ob nesrečah in nevarnostih** je radijska zveza, ki jo radioamaterji vzpostavijo za varovanje človekovega življenja ali lastnine.
10. **Radioamaterska radijska zveza za druge osebe** je radijska zveza človekoljubne narave, ki jo radioamaterji smejo vzpostaviti samo ob nesrečah in nevarnostih.
11. **Tehnične raziskave** so uporaba radioamaterske radijske postaje za raziskave razširjanja radijskih valov in posebnih tehnik prenosa.
12. **Temenska ovojnična moč** oddajnika je povprečna moč, s katero oddajnik pri normalnem delovanju napaja antenski vod v času ene radiofrekvenčne periode pri največji amplitudi modulacijske ovojnice.
13. **Efektivna sevana moč** v dani smeri je zmnožek moči, ki se dovaja anteni, in njenega dobitka v opazovani smeri glede na polvalni dipol.
14. **Radioamaterska antena** je sestavni del radioamaterske postaje, brez antene ni radijske postaje.
15. **Digimode** je pojem, ki vključuje vse tovrstne načine oddaje (RTTY, AMTOR, PACTOR, CLOVER, ASCII, PACKET ipd.).
16. **MGM** (Machine Generated Mode) je pojem za sisteme, kjer je računalniško procesiranje bistvena komponenta oddaje in sprejema (npr. PSK31, FSK441, ...).
17. **Phone** je pojem, ki vključuje vse govorne načine oddaje.
18. **Ozkopasovni načini** dela pomenijo načine oddajanja, ki ne zasedajo pasovnih širin, večjih kot 2700 Hz (CW, SSB, RTTY, SSTV, FAX, ipd.).
19. **Radioamater** je oseba, ki ima radioamatersko radijsko dovoljenje za uporabo radioamaterske radijske

postaje.

20. **Ostali pojmi**, uporabljeni v tem dokumentu imajo enak pomen, kot je to določeno v Zakonu o radioamaterski dejavnosti 3. člen

II. VRSTE RADIOAMATERSKIH RADIJSKIH POSTAJ

3. člen

(vrste radioamaterskih radijskih postaj)

Radioamaterske radijske postaje so:

1. **radioamaterske radijske postaje**, ki jih postavijo radioamaterji;
2. **radioamaterske radijske postaje skupnega interesa**, ki jih postavljajo radioklubi ali radioamaterska organizacija;
3. **radioamaterske radijske postaje skupnega interesa - repetitorji**, ki jih postavi radioamaterska organizacija ali radioklub na podlagi določenih načrtov;
4. **radioamaterske radijske postaje- skupnega interesa - radijski svetilniki**, ki jih postavi radioamaterska organizacija ali radioklub na podlagi določenih načrtov;
5. **radioamaterske radijske postaje- skupnega interesa – digitalni prenos podatkov**, ki jih postavi radioamaterska organizacija ali radioklub na podlagi določenih načrtov;
6. **radioamaterske radijske postaje za radiogoniometriiranje**, ki jih postavijo radioklubi ali radioamaterska organizacija za priprave in izvedbo tekmovanj v radioamaterskem radiogoniometriiranju.

III. TEHNIČNI POGOJI ZA UPORABO RADIOAMATERSKIH RADIJSKIH POSTAJ

4. člen

(radioamaterske sprejemno-oddajne postaje)

Radioamaterske sprejemno-oddajne postaje smejo v radioamaterskih frekvenčnih pasovih oziroma njihovih segmentih, skladno z načrtom uporabe, usklajenem v IARU (IARU bandplans), in razredom radioamaterja, delovati z vrsto oddaje s pasovno širino, ki ustreza namenu uporabe in maksimalnim temenskim močem oddajnikov (TABELA .T. 1):

TABELA 1.

Radio-radiamaterski frekvenčni pas	Segment frekvenčnega pasu	Maksimalna pasovna širina oddaje	Namen uporabe frekvenčnega pasu in vrsta oddaje	Maksimalna temenska moč (W) za radioamaterja razreda	Maksimalna temenska moč (W) za radioamaterja razreda	Maksimalna temenska moč (W) za radioamaterja razreda	Maksimalna temenska moč (W) za radioamaterja razreda	Opomba
			CEPT - nivo	A - nivo	A - nivo	N - nivo	N - nivo	
			Nacionalni razred	A	B	C	D	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
135 KHz	135,7-137,8KHz	200Hz	CW	1	1	-	-	1.11.
1,8 MHz	1810-1838KHz	200Hz	CW	1500	1000	-	-	11.
	1838-1840KHz	500Hz	digimode (razen packet), CW	1500	1000	-	-	11.
	1840-1842KHz	2700Hz	digimode (razen packet), CW	1500	1000	-	-	11.
	1842-2000KHz	2700Hz	phone, CW	1500	1000	-	-	11.
3,5 MHz	3500-3510 KHz	200Hz	CW	1500	1000	100	-	2. 11.
	3500-3560KHz	200Hz	CW	1500	1000	100	-	3. 11.
	3560-3580KHz	200Hz	CW	1500	1000	100	-	11.
	3580-3590KHz	500Hz	digimode, CW	1500	1000	100	100	11.
	3590-3600KHz	500Hz	digimode (priporočen packet), CW	1500	1000	100	100	11.
	3600-3620KHz	2700Hz	phone, digimode, CW	1500	1000	100	100	11.
	3600-3650KHz	2700Hz	phone, CW	1500	1000	100	100	4. 11.
	3650-3775KHz	2700Hz	phone, CW	1500	1000	100	100	11.
	3700-3800KHz	2700Hz	phone, CW	1500	1000	100	100	4. 11.
	3730-3740KHz	2700Hz	SSTV & FAX, phone, CW	1500	1000	100	100	11.
	3775-3800KHz	2700Hz	phone, CW	1500	1000	100	100	2. 11.
7 MHz	7000-7035KHz	200Hz	CW	1500	1000	100	-	11.

	7035-7040KHz	500Hz	digimode (razen packet), SSTV, FAX, CW	1500	1000	100	100	11.
	7040-7045KHz	2700Hz	digimode (razen packet), SSTV, FAX, phone,CW	1500	1000	100	100	11.
	7045-7100KHz	2700Hz	phone, CW	1500	1000	100	100	11.
	7100-7200KHz	2700Hz	phone, CW	1500	1000	100	100	11.
10 MHz	10100-10140KHz	200Hz	CW	300	100	-	-	5. 11.
	10140-10150KHz	500Hz	digimode (razen packet), CW	300	100	-	-	5. 11.
14 MHz	14000-14070 kHz	200Hz	CW	1500	1000	-	-	11.
	14000-14060KHz	200Hz	CW	1500	1000	-	-	3. 11.
	14070-14089KHz	200Hz	digimode, CW	1500	1000	-	-	11.
	14089-14099KHz	200Hz	digimode, CW	1500	1000	-	-	11.
	14099-14101KHz	200Hz	radijski svetilniki	-	-	-	-	
	14101-14112KHz	2700Hz	digimode, phone, CW	1500	1000	-	-	11.
	14112-14125KHz	2700Hz	phone, CW	1500	1000	-	-	11.
	14125-14300KHz	2700Hz	phone, CW	1500	1000	-	-	4. 11.6.
	14300-14350KHz	2700Hz	phone, CW	1500	1000	-	-	11.
18 MHz	18068-18100 kHz	200Hz	CW	300	100	-	-	5. 11.
	18100-18109kHz	500Hz	digimode, CW	300	100	-	-	5. 11.
	18109-18111kHz	200Hz	radijski svetilniki	-	-	-	-	
	18111-18168kHz	2700Hz	phone, CW	300	100	-	-	5. 11.
21 MHz	21000-21080kHz	200Hz	CW	1500	1000	100	-	11.
	21080-21100kHz	500Hz	digimode, CW	1500	1000	100	100	11.
	21100-21120kHz	500Hz	digimode (priporočen packet), CW	1500	1000	100	100	11.
	21120-21149kHz	200Hz	CW	1500	1000	100	-	11.
	21149-21151kHz	200Hz	radijski svetilniki	-	-	-	-	
	21151-21450kHz	2700Hz	phone, CW	1500	1000	100	100	6. 11.
24 MHz	24890-24920kHz	200Hz	CW	300	100	-	-	5. 11.
	24920-24929kHz	500Hz	digimode, CW	300	100	-	-	5. 11.
	24929-24931khz	200Hz	radijski svetilniki	-	-	-	-	
	24931-24990kHz	2700Hz	phone, CW	300	100	-	-	5. 11.
28 MHz	28000-28050kHz	200Hz	CW	1500	1000	100	-	11.
	28050-29120kHz	500Hz	digimode, CW	1500	1000	100	100	11.
	28120-28150kHz	500Hz	digimode (priporočen packet), CW	1500	1000	100	100	11.
	28150-28190kHz	200Hz	CW	1500	1000	100	-	11.
	28190-28225kHz	200Hz	radijski svetilniki	-	-	-	-	
	28225-29200kHz	2700Hz	phone, CW	1500	1000	100	100	6. 11.
	29200-29300kHz	6000Hz	digimode (NBFM packet), phone, CW	1500	1000	100	100	7. 11.
	29300-29510kHz	6000Hz	satelitske zveze (down-link)	-	-	-	-	
	29510-29700kHz	6000Hz	phone, CW	1500	1000	100	100	11.
40 MHz	40,66-40,7 MHz	-	radijski svetilniki	-	-	-	-	19.
50 MHz	50,000-50,100 MHz	500Hz	CW, radijski svetilniki	50	50	25	25	11.
	50,100-50,500MHz	2700Hz	ozkopasovni načini	100	50	25	25	11.
	50,500-52,000MHz	12KHz	vsi načini	100	50	25	25	11.
70 MHz	70,000-70,050 MHz	-	Radijski svetilniki	-	-	-	-	19.
	70,050-70,250MHz	-	CW, SSB	100	50	25	25	11.19.
	70,250-70,294MHz	-	vsi načini dela	100	50	25	25	11.19.
	70,294-70,450MHz	-	ozkopasovni načini	100	50	25	25	11.19.
144 MHz	144,000-144,035 MHz	500Hz	CW (zveze z odbojem od Lune)	1500	1000	-	-	11.
	144,035-144,135MHz	500Hz	CW	1500	1000	50	-	11.
	144,135-144,150MHz	500Hz	CW, MGM	1500	1000	50	50	11.
	144,150-144,165MHz	2700Hz	CW, SSB, MGM	1500	1000	50	50	11.
	144,165-144,360MHz	2700Hz	CW, SSB	1500	1000	50	50	11.

	144,360-144,399MHz	2700Hz	CW, SSB, MGM	1500	1000	50	50	11.
	144,400-144,490MHz	500Hz	Radijski svetilniki	-	-	-	-	
	144,500-144,794MHz	20KHz	vsi načini	300	100	50	50	11.
	144,800-144,9875MHz	12KHz	MGM	100	50	50	50	
	145,000-145,1875MHz	12KHz	NBFM repetitorji (vhodne frekvence)	100	50	50	50	8.
	145,194-145,206MHz	12KHz	vesoljske zveze	100	50	50	50	11.
	145,2125-145,5875MHz	12KHz	NBFM simpleks	100	50	50	50	9.
	145,600-145,7875MHz	12KHz	NBFM repetitorji (izhodne frekvence)	-	-	-	-	10.
	145,494-145,806MHz	12KHz	vesoljske zveze	100	50	50	50	11.
	145,806-146,000MHz	12KHz	satelitske zveze	100	50	50	50	11.
430 MHz	430,000-430,925 MHz		MGM					19.
	430,950-431,025MHz		Multimode repetitorji (vhodne frekvence, frekvenčni zamik + 7,6 MHz)	100	25	25	25	12.19.
	431,050-431,775MHz		NBFM repetitorji (vhodne frekvence, frekvenčni zamik + 7,6 MHz)	100	25	25	25	12.19.
	432,000-432,100MHz		CW	1500	1000	25	-	11.19.
	432,100-432,399MHz		SSB, CW	1500	1000	25	25	11.19.
	432,400-432,490MHz		radijski svetilniki	-	-	-	-	19.
	432,500-432,975MHz		vsi načini	100	25	25	25	11.19.
	433,000-433,375MHz		NBFM repetitorji (vhodne frekvence, frekvenčni zamik + 1,6 MHz)	100	25	25	25	12.19.
	433,400-433,575MHz		NBFM simpleks	100	25	25	25	13.19.
	433,600-434,000MHz		vsi načini	300	100	25	25	11.19.
	434,000-434,594MHz		Digimode	100	25	25	25	11.19.
	434,600-434,975MHz		NBFM repetitorji (izhodne frekvence, frekvenčni zamik -1,6 MHz)	-	-	-	-	14.19.
	435,000-438,000MHz		satelitske zveze	50	25	25	25	11.19.
	438,000-438,525MHz		MGM	100	25			19.
	438,550-438,625MHz		Multimode repetitorji (izhodne frekvence, frekvenčni zamik -7,6 MHz)	-	-	-	-	14.19.
	438,650-439,375MHz		NBFM repetitorji (izhodne frekvence, frekvenčni zamik -7,6 MHz)	-	-	-	-	14.19.
	439,400-439,775MHz		MGM	100	25	25	25	19.
1,2 GHz	1240,000-1243,250 MHz		vsi načini	300	100	25	-	11.19.
	1243,250-1260,000MHz		ATV	300	100	-	-	.19.
	1260,000-1270,000MHz		satelitske zveze	300	100	-	-	11.19.
	1270,000-1272,000MHz		vsi načini	100	25	25	-	11.19.
	1272,000-1290,994MHz		ATV	300	100	-	-	19.
	1290,994-1291,481MHz		NBFM repetitorji (vhodne frekvence)	300	100	-	-	15.19.
	1291,494-1296,000MHz		vsi načini	100	25	25	-	11..19.
	1296,000-1296,150MHz		CW	300	100	25	-	11.19.
	1296,150-1296,800MHz		CW, SSB	300	100	25	-	11.19.
	1296,800-1296,994MHz		Radijski svetilniki	-	-	-	-	.19.
	1296,994-1297,481MHz		NBFM repetitorji (izhodne frekvence)	-	-	-	-	16..19.
	1297,494-1297,981MHz		NBFM simpleks	300	100	-	-	17.19.
	1298,000-1300,000MHz		vsi načini	300	100	25	-	11.19.
2,3 GHz	2300,000-2320,000 MHz		vsi načini	300	100	25	-	11.18.19.

	2320,000-2320,150MHz		CW	300	100	25	-	11.18.19.
	2320,150-2320,800MHz		CW, SSB	300	100	25	-	11.18.19.
	2320,800-2321,000MHz		Radijski svetilniki	-	-	-	-	18.19.
	2321,000-2322,000MHz		NBFM simpleks, NBFM repetitorji	100	25	-	-	18.19.
	2322,000-2400,000MHz		vsi načini	300	100	25	-	11.18.19.
	2400,000-2450,000MHz		satelitske zveze	50	50	-	-	11.18.19.
3,4 GHz	3400,000-3402,000 MHz		ozkopasovni načini	100	25	-	-	11.18.19.
	3402,000-3410,000MHz		vsi način	100	25	-	-	11.18.19.
5,6 GHz	5650,000-5668,000 MHz		satelitske zveze (up-link)	50	25	-	-	11.18.19.
	5668,000-5670,000MHz		sat. zveze (up-link), ozkopasovni načini	50	25	-	-	11.18.19.
	5670,000-5700,000MHz		Digimode	300	100	-	-	11.18.19.
	5700,000-5720,000MHz		ATV	300	100	-	-	18.19.
	5720,000-5760,000MHz		vsi načini	300	100	-	-	11.18.19.
	5760,000-5762,000MHz		ozkopasovni načini	300	100	-	-	11.18.19.
	5762,000-5790,000MHz		vsi načini	300	100	-	-	11.18.19.
	5790,000-5850,000MHz		satelitske zveze (down-link)			-	-	11.18.19.
10 GHz	10,000-10,150 GHz		digimode	300	100	-	-	11.18.19.
	10,150-10,250GHz		vsi načini	300	100	-	-	11.18.19.
	10,250-10,350GHz		digimode	300	100	-	-	11.18.19.
	10,350-10,368GHz		vsi načini	300	100	-	-	11.18.19.
	10,368-10,370GHz		ozkopasovni načini	300	100	-	-	11.18.19.
	10,370-10,450GHz		vsi načini	300	100	-	-	11.18.19.
	10,450-10,500GHz		satelitske zveze	50	25	-	-	11.18.19.
24 GHz	24,000-24,048 GHz		satelitske zveze	50	25	-	-	11.18.19.
	24,048-24,050GHz		ozkopasovni načini	300	100	-	-	11.18.19.
	24,050-24,192GHz		vsi načini	300	100	-	-	11.18.19.
	24,192-24,194GHz		ozkopasovni načini	300	100	-	-	11.18.19.
	24,194-24,250GHz		vsi načini	300	100	-	-	11.18.19.
47 GHz	47,000-47,200 GHz		satelitske zveze, vsi načini	50	25	-	-	11.18.19.
	47,200-48,500GHz		vsi načini	300	100	-	-	11.18.19.
75 GHz	75,500-77,500 GHz		vsi načini	300	100	-	-	11.18.19.
	77,500-77,501GHz		satelitske zveze, ozkopasovni načini	50	25	-	-	11.18.19.
	77,501-81,500GHz		vsi načini	300	100	-	-	11.18.19.
122 GHz	122,250-122,251 GHz		ozkopasovni načini	300	100	-	-	11.18.19.
	122,251-123,000GHz		vsi načini	300	100	-	-	11.18.19.
134 GHz	134,000-134,001 GHz		satelitske zveze, ozkopasovni načini	50	25	-	-	11.18.19.
	134,001-141,000GHz		vsi načini	300	100	-	-	11.18.19.
241 GHz	241,000-248,000 GHz		vsi načini	300	100	-	-	11.18.19.
	248,000-248,001GHz		satelitske zveze, ozkopasovni načini	50	25	-	-	11.18.19.
	248,001-250,000GHz		vsi načini	300	100	-	-	11.18.19.

Opombe:

1. Skladno z dokumentom CEPT, ERC/REC 62-01, je maksimalna moč omejena na 1 W efektivne sevanje moči.
2. Na temu segmentu frekvenčnega pasu imajo prednost interkontinentalne (DX) radijske zveze.
3. Priporočen segment frekvenčnega pasu za CW-tekmovanja.
4. Priporočen segment frekvenčnega pasu za PHONE-tekmovanja.

5. Na frekvenčnih pasovih 10 MHz, 18 MHz in 24 MHz niso dovoljene radijske zveze v radioamaterskih tekmovanjih.
6. Frekvence 14230 kHz, 21340 kHz in 28680 kHz so klicne frekvence za SSTV in FAX način dela. Po vzpostavitvi zveze se je treba umakniti na neko drugo frekvenco znotraj PHONE segmenta frekvenčnega pasu.
7. Za eksperimente z NBFM PACKET načinom dela so priporočene frekvence vsakih 10 kHz v frekvenčnem segmentu 29210 - 29290 kHz s frekvenčnim razmahom +/- 2,5 kHz in maksimalno modulacijsko frekvenco 2,5 kHz.
8. Vhodne frekvence repetitorjev so v segmentu 145,000 - 145,1875 MHz s kanalskim razmikom 12,5 kHz. Tehnične karakteristike obstoječih radioamaterskih radijskih postaj s kanalskim razmikom 25 kHz je treba postopoma uskladiti ob zamenjavi izrabljenih postaj.
9. Simpleksne frekvence so v segmentu 145,200 - 145,5875 MHz s kanalskim razmikom 12,5 kHz. Tehnične karakteristike obstoječih radioamaterskih radijskih postaj s kanalskim razmikom 25 kHz je treba postopoma uskladiti ob zamenjavi izrabljenih postaj.
10. Izhodne frekvence repetitorjev so v segmentu 145,600 - 145,7875 MHz s kanalskim razmikom 12,5 kHz. Tehnične karakteristike obstoječih radioamaterskih radijskih postaj s kanalskim razmikom 25 kHz je treba postopoma uskladiti ob zamenjavi izrabljenih postaj.
11. Radioamaterski operaterji, ki nimajo opravljenega izpita iz sprejema in oddaje Morzejevih znakov (mednarodni Morse-kod), ne smejo uporabljati načina dela CW.
12. Vhodne frekvence repetitorjev so v dveh segmentih: 430,950 . 431,775 MHz s frekvenčnim zamikom +7,6 MHz in kanalskim razmikom 25 kHz ter 433,000 . 433,375 MHz s frekvenčnim zamikom +1,6 MHz in kanalskim razmikom 25 kHz.
13. Simpleksne frekvence so v segmentu 433,400 - 433,575 MHz s kanalskim razmikom 25 kHz.
14. Izhodne frekvence repetitorjev so v dveh segmentih: 434,600 . 434,975 MHz s frekvenčnim zamikom .1,6 MHz in kanalskim razmikom 25 kHz ter 438,550 . 439,375 MHz s frekvenčnim zamikom 7,6 MHz in kanalskim razmikom 25 kHz.
15. Vhodne frekvence repetitorjev so v segmentu 1291,000 - 1291,475 MHz s kanalskim razmikom 25 kHz.
16. Izhodne frekvence repetitorjev so v segmentu 1297,000 - 1297,475 MHz s kanalskim razmikom 25 kHz.
17. Simpleksne frekvence so v segmentu 1297,500 - 1297,975 MHz s kanalskim razmikom 25 kHz.
18. Moč oddajnika je treba omejiti tako, da v območju, v katerega imajo dostop ljudje, poprečna vrednost gostote pretoka moči elektromagnetnega sevanja ne presega vrednosti 10 W/m².
19. Mednarodna radioamaterska organizacija (IARU Region 1) je na konferenci v San Marinu, novembra 2002, sprejela odločitev o novi obliki načrta uporabe radioamaterskih frekvenčnih pasov tako, da se za posamezne segmente pasov določi maksimalna pasovna širina oddaje. Na osnovi te odločitve je bil sprejet nov načrt uporabe za radioamaterske frekvenčne pasove do 30 MHz ter za pasova 50 MHz in 144 MHz, za ostale pasove pa je sprejem novih načrtov uporabe preložen na kasnejši čas.

5. člen

(radioamaterske radijske postaje skupnega interesa - repetitorji)

Radioamaterske radijske postaje skupnega interesa - repetitorji smejo delovati na določenih frekvencah znotraj segmentov radioamaterskih frekvenčnih pasov 50 MHz, 144 MHz, 430 MHz, 1,2 GHz, 2,3 GHz in višjih radioamaterskih frekvenčnih pasovih (TABELA .T. 2).

TABELA .T. 2			
Radioamaterski	Vhodne frekvence	Izhodne frekvence	Opomba
frekvenčni pas			
50 MHz	50,210 -51,390 MHz,	51,810 -51,990 MHz,	
	kanalski razmik 20 kHz	kanalski razmik 20kHz	
144 MHz	145,000 - 145,1875 MHz,	145,600 -145,7875 MHz,	
	kanalski razmik 12,5 kHz	kanalski razmik 12,5 kHz	
430 MHz	430,950 - 431,775 MHz,	438,550 - 439,375 MHz,	

	kanalski razmik 25 kHz	kanalski razmik 25 kHz	
	433,000 - 433,375 MHz,	434,600 - 434,975 MHz,	
	kanalski razmik 25 kHz	kanalski razmik 25 kHz	
1,2 GHz	1291,000 -1291,475 MHz,	1297,000 -1297,475 MHz,	
	kanalski razmik 25 kHz	kanalski razmik 25 kHz	
2,3 GHz in višji pasovi	niso določene	niso določene	1.

Opomba:

1. Pri postavitvi radioamaterskih radijskih postaj-repetitorjev za delovanje v radioamaterskih frekvenčnih pasovih 2,3 GHz in višjih je treba tehnične karakteristike prilagajati standardom in priporočilom za tovrstne radijske postaje.

6. člen

(radioamaterske radijske postaje skupnega interesa - radijski svetilniki)

Radioamaterske radijske postaje skupnega interesa - radijski svetilniki smejo delovati na določenih frekvencah znotraj

segmentov radioamaterskih frekvenčnih pasov 14 MHz, 18 MHz, 21 MHz, 24 MHz, 28 MHz, 40 MHz, 50 MHz, 70 MHz, 144 MHz, 430 MHz, 1,2 GHz, 2,3 GHz in v višjih radioamaterskih frekvenčnih pasovih (TABELA .T. 3).

Efektivna sevana moč oddajnika ne sme biti večja od:

- 50 W za radioamaterske radijske postaje-radijske svetilnike, ki so postavljeni na podlagi koordiniranih mednarodnih načrtov;
- 10 W za radioamaterske radijske postaje-radijske svetilnike, ki so postavljeni na podlagi koordiniranih nacionalnih načrtov.

TABELA .T. 3		
Amaterski frekvenčni pas	Segment amaterskega frekvenčnega pasu	Opomba
14 MHz	14099-14101 kHz	
18 MHz	18109-18111 kHz	
21 MHz	21149-21151 kHz	
24 MHz	24929-24931 kHz	
28 MHz	28190-28225 kHz	
40 MHz	40,66-40,7 MHz	1.
50 MHz	50,000-50,080 MHz	
70 MHz	70,000-70,050 MHz	
144 MHz	144,400-144,490 MHz	
430 MHz	432,400-432,490 MHz	
1,2 GHz	1296,800-1296,994 MHz	
2,3 GHz	2320,800-2321,000 MHz	
višji pasovi	ni določen	

Opomba:

1. V radioamaterskem frekvenčnem pasu 40 MHz je dovoljena samo ozkopasovna FSK-oddaja v mednarodnem Morse-kodu. Efektivna sevana moč oddajnika je omejena na največ 10 dBW.

7. člen

(radioamaterske radijske postaje za radiogoniometriiranje)

Radioamaterske radijske postaje za radiogoniometriiranje smejo delovati v radioamaterskih frekvenčnih pasovih skladno z mednarodno usklajenimi pravili za tekmovanja v radioamaterskem radiogoniometriiranju.

Efektivna sevana moč oddajnikov ne sme biti večja od:

- 5 W za radioamaterske radijske postaje za radiogoniometriiranje, ki delujejo v radioamaterskih frekvenčnih pasovih nad 30 MHz;

□ 10 W za radioamaterske radijske postaje za radiogoniometriiranje, ki delujejo v radioamaterskih frekvenčnih pasovih pod 30 MHz.

8. člen
(stabilnost oddajnih frekvenc)

Oddajne frekvence radioamaterskih radijskih postaj morajo biti toliko stabilne, da ne povzročajo škodljivih motenj izven radioamaterskih frekvenčnih pasov, in kolikor to omogoča stopnja tehničnega razvoja za takšne vrste radijskih postaj.

9. člen
(nivoji moči stranskih oddaj)

Nivoji moči stranskih oddaj radioamaterskih radijskih postaj morajo biti v skladu z dodatkom 3 Pravilnika o radiokomunikacijah Mednarodne telekomunikacijske zveze (RR ITU, Appendix 3) in vzdrževani na najmanjši vrednosti, ki jo omogoča stopnja tehničnega razvoja za takšne vrste radijskih postaj, kot na primer:

Povprečna moč vsake stranske komponente, s katero oddajnik napaja antenski vod, mora biti:

1. za radioamaterske radijske postaje, ki delujejo v frekvenčnih pasovih pod 30 MHz:
 - najmanj 40 dB pod srednjo močjo - za oddajnike s srednjo močjo do 500 W;
 - manjša ali enaka 50 mW - za oddajnike s srednjo močjo nad 500 W.
2. za radioamaterske radijske postaje, ki delujejo v frekvenčnih pasovih med 30 MHz in 960 MHz:
 - manjša ali enaka 25 μ W - za oddajnike s srednjo močjo do 25 W;
 - najmanj 60 dB pod srednjo močjo - za oddajnike s srednjo močjo nad 25 W;
 - manjša ali enaka 10 mW - za oddajnike s srednjo močjo nad 25 W.
3. za radioamaterske radijske postaje, ki delujejo v frekvenčnih pasovih med 960 MHz in 17,7 GHz:
 - manjša ali enaka 100 μ W - za oddajnike s srednjo močjo, manjšo od 10 W;
 - najmanj 50 dB pod srednjo močjo - za oddajnike s srednjo močjo, večjo od 10 W.

10. člen
(tehnični ukrepi za zagotavljanje elektromagnetne združljivosti)

Za zagotavljanje elektromagnetne združljivosti (EMC) mora radioamater izvesti potrebne tehnične ukrepe, da jakost sevanega električnega polja v prostorih, kjer prebivajo ljudje, ne presega vrednosti 3 V/m (EPJ = 3 V/m).
– predpisi za radijsko opremo, ki jo uporabljajo radioamaterji v skladu s pravilnikom o radijski službi, sprejetim v okviru Ustave in Konvencije Mednarodne telekomunikacijske zveze, razen če je oprema na voljo na trgu.
- Kompleti posameznih delov, ki jih radioamaterji lahko sami sestavijo, in oprema na trgu, ki jo radioamaterji predelajo za lastno uporabo, se ne štejejo za opremo na voljo na trgu.

11. člen
(elektromagnetno sevanje v naravnem in življenjskem okolju)

1. radioamaterska radijska postaja ni vir sevanja.
2. radioamaterske radijske postaje ni dopustno upravljati tako, da:
 - največja oddajna moč postaje presega 1,5 kW,
 - letni obratovalni čas (oddajanja) postaje na urbanem območju presega 700 ur.

12. člen
(radioamaterske antene)

Radioamaterska antena je sestavni del radioamaterske radijske postaje, aktivni del antene pri oddajni moči ki presega 250W mora biti več kot 5 m oddaljen od najbližjega bivalnega ali drugega prostora v zgradbah, kjer se ljudje zadržujejo.

Enostavne antene (žične antene za KV, Jagi antene za UKV,UHF in višje frekvence) niso predmet obravnave posebnih predpisov, radioamater ima pravico ki mu je bila dodeljena z izdajo NRRD, postavljati enostavne antene skladno z prvim odstavkom tega člena.

Radioamaterski antenski stolpi se postavljajo skladno z predpisi v podzakonskem aktu PORRP.

13. člen
(lokacije in čas delovanja radioamaterskih radijskih postaj)

Radioamaterske radijske postaje se uporabljajo na fiksnih lokacijah, med gibanjem ali na točkah, ki niso vnaprej določene.

Radioamaterske radijske postaje delujejo občasno v štiriindvajsetih urah (čas delovanja: HX).

IV. POSTOPKI IN VSEBINA RADIOAMATERSKIH RADIJSKIH ZVEZ

14. člen
(postopki pri identificiranju oddaj)

Vse radioamaterske radijske postaje se pri oddaji morajo identificirati s klicnimi znaki. Ne glede na prvi odstavek tega člena ni obvezno identificiranje s klicnimi znaki oddaj radioamaterskih radijskih postaj za radiogoniometriiranje, radioamaterskih radijskih postaj-repetitorjev za akcije in prireditve ter radioamaterskih radijskih postaj pri tehničnih raziskavah v radioamaterskih vesoljskih radijskih zvezah.

Klicni znak mora biti oddan vedno v celoti. Klicni znak se obvezno oddaja na začetku in na koncu vsake radioamaterske radijske zveze. Med daljšimi radioamaterskimi radijskimi zvezami se mora klicni znak oddati občasno v krajših časovnih intervalih. Klicni znak se mora oddati tudi ob vsaki spremembi oddajne frekvence.

Radioamaterska radijska postaja-repetitor se mora identificirati občasno z oddajo klicnega znaka v mednarodnem Morse-kodu ali na drug ustrezen način (z govornim, digitalnim, optičnim ali drugim načinom oddaje klicnega znaka, odvisno od vrste in namena radioamaterske radijske postaje-repetitorja). Identifikacija je lahko sprožena samodejno ali pa iz radijske postaje, ki repetitor uporablja.

15. člen
(črkovanje)

Kadar se klicni znak izgovarja (v radiotelefoniji), se lahko črke klicnega znaka izgovarjajo kot besede, katerih začetne črke so enake črkam klicnega znaka (črkovanje).

Za črkovanje se uporablja slovenska ali mednarodna tablica črkovanja:

1. Slovenska tablica črkovanja			
A	ANKARAN	O	ORMOŽ
B	BLED	P	PIRAN
C	CELJE	R	RAVNE
Č	ČATEŽ	S	SOČA
D	DRAVA	Š	ŠMARJE
E	EVROPA	T	TRIGLAV
F	FALA	U	UNEC
G	GORICA	V	VELENJE
H	HRASTNIK	Z	ZALOG
I	IZOLA	Ž	ŽALEC
J	JADRAN	Q	QUEEN
K	KAMNIK	W	DVOJNI V
L	LJUBLJANA	X	IKS
M	MARIBOR	Y	IPSILON
N	NANOS		

2. Mednarodna tablica črkovanja			
A	ALPHA	N	NOVEMBER
B	BRAVO	O	OSCAR

C	CHARLIE	P	PAPA
D	DELTA	Q	QUEBEC
E	ECHO	R	ROMEO
F	FOXTROT	S	SIERRA
G	GOLF	T	TANGO
H	HOTEL	U	UNIFORM
I	INDIA	V	VICTOR
J	JULIET	W	WHISKEY
K	KILO	X	X-RAY
L	LIMA	Y	YANKEE
M	MIKE	Z	ZULU

16. člen
(vsebina radioamaterskih radijskih zvez)

V radioamaterskih radijskih zvezah se mora uporabljati odprto besedilo. Mednarodne kratice, radioamaterske kratice, mednarodni signali in kodi veljajo za odprto besedilo. Vsebina radioamaterskih radijskih zvez je omejena na sporočila tehnične narave, ki se nanašajo na raziskave in preizkuse, na sporočila, ki so povezana z radioamatersko in radioamatersko satelitsko službo, ter na krajša osebna sporočila, ki niso vezana na kakršnokoli poslovno ali pridobitno dejavnost.

Omejitve iz drugega odstavka tega člena ne veljajo, če radioamaterska radijska postaja sodeluje v radioamaterskih radijskih zvezah ob nesrečah in nevarnostih ter radioamaterskih radijskih zvezah za druge osebe.

17. člen
(dnevnik radioamaterske radijske postaje)

Podatke o radioamaterskih radijskih zvezah se mora vpisovati v dnevnik radioamaterske radijske postaje, ki ga je treba voditi tako, da je zagotovljena trajnost zapisa.

V dnevnik radioamaterske radijske postaje se obvezno vpišejo naslednji podatki:

- dan, mesec in leto vzpostavljene radioamaterske radijske zveze,
- čas začetka radioamaterske radijske zveze,
- klicni znak korespondenčne radioamaterske radijske postaje,
- naziv uporabljenega radioamaterskega frekvenčnega pasu,
- vrsta oddaje.

Poleg podatkov iz prejšnjega odstavka tega člena se v dnevnik lahko vpišejo tudi podatki o lokaciji korespondenčne radioamaterske radijske postaje, poročilo o kakovosti signalov, ime operaterja na korespondenčni postaji, vrsta in jakost motenj in drugo.

Dnevnik radioamaterske radijske postaje je treba hraniti najmanj tri leta po zadnjem vpisu.

V. KONČNE DOLOČBE

18. člen
(začetek veljavnosti)

Ta pravilnik začne veljati petnajsti dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Soglaša:

Minister pristojen za radioamatersko in radioamatersko satelitsko službo.

Predsednik UO ZRS

V Ljubljani dne.....

