

На основу чл. 8. став 1. тачка 1), 23. став 1. и 85. став. 2, Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС“, број 44/10), чл. 12. став 1. тачка 1) и 16. став 1. тачка 4. Статута Републичке агенције за електронске комуникације („Службени гласник РС“, број 59/10),

Управни одбор Републичке агенције за електронске комуникације на седници од 24. јуна 2011. године, донео је

ПРАВИЛНИК о начину коришћења аматерских радио станица

I. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Овим правилником ближе се уређује начин коришћења радио станица од стране радио аматера, врсте аматерских радио станица, технички услови за њихово коришћење, коришћење позивних знакова, као и знакова идентификације емисија аматерских радио станица, услови за стицање звања радио аматера и изглед и садржина обрасца радио аматерске лиценце.

Члан 2.

Поједини појмови употребљени у овом правилнику имају следећа значења:

- 1) **Аматерска радио комуникација** је радио комуникација између аматерских радио станица;
- 2) **Аматерска радио комуникација у ванредним приликама** је аматерска радио комуникација у случајевима угрожавања безбедности људских живота или заштите имовине;
- 3) **Аматерска радио фар станица** је предајна аматерска станица, светског, националног, или локалног карактера, постављена на одређеној локацији ради емитовања посебних сигнала у сврху истраживања простирања радио таласа и за друга техничка истраживања;
- 4) **Појединачна дозвола за коришћење радио-фреквенција за аматерску радио станицу** је дозвола за коришћење и поседовање аматерских радио станица;
- 5) **Аматерска сателитска комуникација** је радио комуникација између аматерских радио станица посредством аматерског сателита;
- 6) **Аматерска сателитска служба** је служба радио комуникација која свемирске станице на земаљским сателитима користи у исте сврхе као и аматерска служба;
- 7) **Аматерска свемирска радио комуникација** је аматерска радио комуникација која се остварује преко аматерских сателита или других објеката у свемиру;
- 8) **Аматерска служба** је непрофитна служба радио комуникација која је намењена искључиво за обуку појединаца, за остваривање међусобних комуникација између аматерских радио оператора-радио аматера (у даљем тексту: радио аматер), или за техничка истраживања радио аматера, при чему је радио аматер овлашћено физичко лице за коришћење аматерских радио станица и које се радио техником бави из сопствених потреба и на некомерцијалној основи;
- 9) **Аматерска радио станица за дигиталне комуникације** је аматерска примопредајна станица која аутоматски прима и предаје сигнале других аматерских станица у истом

и/или другом фреквенцијском опсегу, а служи за пренос података;

- 10) **Аматерска радио станица за радио гониометрију** је предајна аматерска станица искључиво намењена за емитовање карактеристичних сигнала ради аматерског гониометрисања;
- 11) **Аматерска радио станица** је радио станица која се користи у оквиру аматерске, односно аматерске сателитске службе;
- 12) **Радио аматер** је лице овлашћено за коришћење аматерских радио станица;
- 13) **Аматерски репетиторски рад** је одржавање аматерских радио комуникација посредовањем аматерских репетиторских станица;
- 14) **Антенски систем** је опрема радио станице коју чине антене, антенски водови и припадајући делови;
- 15) **Вршна снага обвојнице предајника** је средња снага којом предајник, при нормалном раду, напаја антенски вод за време једног радио-фреквенцијског периода на највишем врху модулацијске обвојнице;
- 16) **Дигиталне комуникације** су комуникације са дигиталним врстама емисија;
- 17) **Емисија за аматерско радио гониометрисање** је емисија карактеристичних сигнала намењених за аматерску радио гониометрију, тј. коришћење пријема радио таласа ради одређивања смера из ког емитује предајна станица;
- 18) **Ефективна израчена снага** у посматраном смеру је производ снаге која се доводи антени и добитка те антене у посматраном смеру у односу на полуталасни дипол;
- 19) **Коришћење аматерске станице** је остваривање аматерских радио комуникација од стране радио аматера на аматерским радио станицама;
- 20) **Организације радио аматера су:** савез радио аматера, удружење радио аматера или радио аматерски клуб, који су у складу са законом регистровани на територији Републике Србије;
- 21) **Предајна аматерска радио станица** је аматерска станица која се састоји од предајника и припадајуће опреме;
- 22) **Предајник** је уређај који производи радио-фреквенцијску енергију у сврху остваривања радио комуникација;
- 23) **Пријемна аматерска радио станица** је аматерска станица која се састоји од пријемника и припадајуће опреме;
- 24) **Пријемни радио аматер** је лице овлашћено за коришћење пријемника и антенског система, као дела аматерске станице;
- 25) **Пријемник** је уређај повезан са антенном или другим извором радио сигнала чија је сврха да се у погодном облику учини расположивим информацијски садржај сигнала;
- 26) **Примопредајна аматерска радио станица** је аматерска станица која се користи за аматерске радио комуникације;
- 27) **Репетиторска аматерска радио станица** је аматерска станица за примарно и локално покривање, којом се аутоматски примају и предају сигнали других аматерских радио станица;
- 28) **Савез радио аматера** је Савез радио аматера Србије и Савези радио аматера покрајина;
- 29) **Техничко истраживање** је коришћење аматерске радиостанице за истраживање рефлексије од објеката у свемиру, простирања радио таласа у нерегуларним условима и специјалних техника преноса;

- 30) **Радио аматерска лиценца** је овлашћење издато од стране Републичке агенције за електронске комуникације радио аматеру на основу кога стиче право рада са аматерским радио станицама одговарајуће класе.

II. ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА АМАТЕРСКЕ РАДИО СТАНИЦЕ

Члан 3.

Аматерске радио станице могу користити фреквенцијске опсеге предвиђене за аматерску и аматерску сателитску службу утврђену у плану намене радио-фреквенцијских опсега.

Члан 4.

Аматерске радио станице, које користе фреквенцијске опсеге наведене у Табели бр. 1, намењене аматерској, односно аматерској сателитској служби не смеју изазивати штетне сметње станицама примарних служби и не могу бити заштићене од штетних сметњи станица које фреквенцијске опсеге користе на примарној основи.

Аматерске радио станице из става 1. овог члана могу бити заштићене од штетних сметњи станица исте и друге секундарне службе.

Члан 5.

Аматерске радио станице могу користити, на начин прописан овим правилником, све врсте емисија, осим емисија са пригушеним таласом, чије је коришћење забрањено.

Модулација која се користи само у кратким периодима или повремено не означава се посебно, ако се при таквом коришћењу модулације не повећава ширина потребног опсега.

У свим случајевима за које је одредбама овог правилника прописано да се може користити фреквенцијска модулација (ознака за тип модулације главног носиоца: F), може се користити и фазна модулација (ознака за тип модулације главног носиоца: G).

II.1. Врсте аматерских радио станица

Члан 6.

Аматерске радио станице, у смислу овог правилника, су:

1. Примопредајне аматерске радио станице, и то:

- личне примопредајне аматерске радио станице које постављају и користе радио аматери 1, 2. и 3. класе;
- клупске примопредајне аматерске радио станице које постављају организације радио аматера, а користе их радио аматери.

2. Репетиторске аматерске радио станице су станице за примарно и локално покривање које поставља савез радио аматера на основу усаглашених и утврђених планова које доноси Савез радио аматера Србије.

3. Аматерске радио станице за дигиталне комуникације су станице које поставља савез радио аматера на основу усаглашених и утврђених планова које доноси Савез радио аматера Србије.

4. Аматерске радио фар станице светског, националног, или локалног карактера су станице које поставља савез радио аматера на основу усаглашених и утврђених планова постављања које доноси Савез радио аматера Србије.

5. Предајне аматерске радио станице за радио гониометрисање су станице које постављају и користе организације савеза радио аматера.

6. Пријемне аматерске радио станице су станице које постављају и користе пријемни радио аматери на основу одобрења које издаје савез радио аматера.

II.1.1 Аматерске примопредајне станице

Члан 7.

Аматерске примопредајне станице могу, сагласно класи радио аматера, емитовати само у фреквенцијским опсезима и максималним снагама предајника датим у Табели бр. 1 овог правилника.

Табела бр. 1

Назив аматерског фреквенцијског опсега	Фреквенцијски подопсег (MHz)	Врста емисије или намена	Максимална снага PEP (W) / класа радио-аматера			Напомена
			1.	2.	3.	
1,8 MHz	1,810-1,838	A1A	300	-	-	
	1,838-1,840	A1B, A2B, A2D, F1B, F1D, F2B, F2D, F3F, J2B, J2D, G1B, R3E, A1A	300	-	-	1
	1,840-1,842	A1B, A2B, A2D, F1B, F1D, F2B, F2D, F3F, J2B, J2D, G1B, R3E, J3E, A1A	300	-	-	1
	1,842-2,000	J3E, A1A	300	-	-	
3,5 MHz	3,500-3,510	A1A	1500	-	-	2
	3,500-3,560	A1A	1500	-	100	3
	3,560-3,580	A1A	1500	-	100	
	3,580-3,590	A1B, A1D, F1B, F1D, G1B, J2B, A1A	1500	-	100	
	3,590-3,600	A1B, A1D, F1B, F1D, G1B, J2B, A1A	1500	-	100	4
	3,600-3,620	A1B, A1D, A2B, A2D, F1B, F1D, F2B, F2D, F3F, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E, G1B, A1A	1500	-	100	
	3,600-3,650	J3E, A1A	1500	-	100	5
	3,650-3,775	J3E, A1A	1500	-	100	
	3,730-3,740	J2C, F2C, J3C, J3E, A1A	1500	-	100	
3,775-3,800	J3E, A1A	1500	-	-	6	
7 MHz	7,000-7,035	A1A	1500	-	100	
	7,035-7,040	A1B, A1D, A2B, A2D, F1B, F1D, F2B, F2D, F3F, J2B, J2D, G1B, J2C, F2C, J3C, A1A	1500	-	100	1
	7,040-7,045	A1B, A1D, A2B, A2D, F1B, F1D, F2B, F2D, F3F, J2B, J2D, G1B, J2C, F2C, J3C, J3E, A1A	1500	-	100	1
	7,045-7,100	J3E, A1A	1500	-	100	
	7,100-7,200	J3E, A1A	1500	-	100	
10 MHz	10,100-10,140	A1A	300	-	-	
	10,140-10,150	A1B, A1D, A2B, A2D, F1B, F1D, F2B, F2D, F3F, J2B, J2D, G1B, A1A	300	-	-	1
14 MHz	14,000-14,070	A1A	1500	-	-	
	14,000-14,060	A1A	1500	-	-	3
	14,070-14,089	A1B, A1D, A2B, A2D, F1B, F1D, F2B, F2D, F3F, J2B, J2D, G1B, A1A	1500	-	-	
	14,089-14,099	A1B, A1D, A2B, A2D, F1B, F1D, F2B, F2D, F3F, J2B, J2D, G1B, A1A	1500	-	-	4
	14,099-14,101	РАДИО-ФАРОВИ	-	-	-	

Назив аматерског фреквенцијског опсега	Фреквенцијски подопсег (MHz)	Врста емисије или намена	Максимална снага PEP (W) / класа радио-аматера			Напомена
			1.	2.	3.	
14 MHz	14,101-14,112	A1B, A1D, A2B, A2D, F1B, F1D, F2B, F2D, F3F, J2B, J2D, G1B, J3E, A1A	1500	-	-	4
	14,112-14,125	J3E, A1A	1500	-	-	
	14,125-14,300	J3E, A1A	1500	-	-	5
	14,225-14,235	J2C, F2C, J3C, J3E, A1A	1500	-	-	
	14,300-14,350	J3E, A1A	1500	-	-	
18 MHz	18,068-18,100	A1A	300	-	-	
	18,100-18,109	A1B, A1D, A2B, A2D, F1B, F1D, F2B, F2D, F3F, J2B, J2D, G1B, A1A	300	-	-	
	18,109-18,111	РАДИО-ФАРОВИ	-	-	-	
	18,111-18,168	J3E, A1A	300	-	-	
21 MHz	21,000-21,080	A1A	1500	-	100	
	21,080-21,100	A1B, A1D, A2B, A2D, F1B, F1D, F2B, F2D, F3F, J2B, J2D, G1B, A1A	1500	-	100	
	21,100-21,120	A1B, A1D, A2B, A2D, F1B, F1D, F2B, F2D, F3F, J2B, J2D, G1B, A1A	1500	-	100	4
	21,120-21,149	A1A	1500	-	100	
	21,149-21,151	РАДИО-ФАРОВИ	-	-	-	
	21,151-21,335	J3E, A1A	1500	-	100	
	21,335-21,345	J2C, F2C, J3C, J3E, A1A	1500	-	100	
	21,345-21,450	J3E, A1A	1500	-	100	
24 MHz	24,890-24,920	A1A	300	-	-	
	24,920-24,929	A1B, A1D, A2B, A2D, F1B, F1D, F2B, F2D, F3F, J2B, J2D, G1B, A1A	300	-	-	
	24,929-24,931	РАДИО-ФАРОВИ	-	-	-	
	24,931-24,990	J3E, A1A	300	-	-	
28 MHz	28,000-28,050	A1A	1500	-	100	
	28,050-28,120	A1B, A1D, A2B, A2D, F1B, F1D, F2B, F2D, F3F, J2B, J2D, G1B, A1A	1500	-	100	
	28,120-28,150	A1B, A1D, A2B, A2D, F1B, F1D, F2B, F2D, F3F, J2B, J2D, G1B, A1A	1500	-	100	4
	28,150-28,190	A1A	1500	-	100	
	28,190-28,225	РАДИО-ФАРОВИ	-	-	-	
	28,225-29,200	J2C, F2C, J3C, J3E, A1A	1500	-	100	
	29,200-29,300	A1B, A1D, A2B, A2D, F1B, F1D, F2B, F2D, F3F, J2B, J2D, G1B, J3E, A1A	1500	-	100	
	29,300-29,550	АМАТЕРСКЕ САТЕЛИТСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ (предајне фреквенције сателита)	-	-	-	
	29,550-29,700	J3E, F3E, A1A	1500	-	100	
50 MHz	50,000-50,100	A1A	100	-	-	9,10
	50,020-50,080	РАДИО-ФАРОВИ	-	-	-	7,9, 10
	50,100-50,500	A1A, F1B, F2D, J3E	100	-	-	9,10,
	50,100-50,130	A1A, J3E (интерконтиненталне везе)	100	-	-	9,10
	50,500-51,900	A1A, F1B, F2D, J3E	100	-	-	9,10,
144 MHz	144,000-144,035	J3E, A1A	1500	-	-	8
	144,035-144,150	A1A	1500	-	50	
	144,150-144,400	J3E	1500	50	50	
	144,400-144,500	РАДИО-ФАРОВИ	-	-	-	
	144,500-144,800	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	300	30	30	
	144,800-144,995	A1D, A2D, F1D, F2D, J2D	50	30	30	
	144,995-145,1935	РЕПЕТИТОРИ (пријемне фреквенције репетитора)	30	30	30	
	145,200-145,5935	F3E	30	30	30	
	145,594-145,7935	РЕПЕТИТОРИ (предајне фреквенције репетитора)	-	-	-	
	145,800-146,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E (АМАТЕРСКЕ САТЕЛИТСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ)	75	75	75	
432 MHz	432,000-432,100	A1A	1500	-	50	
	432,100-432,400	A1A, A1B, A1D, A2B, A2D, F1B, F1D, F2B, F2D, J2B, J2D, J3E, G1B, R3E	1500	50	50	

Назив аматерског фреквенцијског опсега	Фреквенцијски подопсег (MHz)	Врста емисије или намена	Максимална снага PEP (W) / класа радио-аматера			Напомена
			1.	2.	3.	
432 MHz	432,400-432,500	РАДИО-ФАРОВИ	-	-	-	
	432,500-433,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	300	30	30	
	433,000-433,400	РЕПЕТИТОРИ (пријемне фреквенције репетитора)	30	30	30	
	433,400-433,600	F3E	30	30	30	
	433,600-434,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	300	30	30	
	434,000-434,600	A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3F, G1B, J2B, J2C, J2D, J3C, J3F	50	30	30	
	434,600-434,985	РЕПЕТИТОРИ (предајне фреквенције репетитора)	-	-	-	
	435,000-438,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E (АМАТЕРСКЕ САТЕЛИТСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ)	75	75	75	
1,2 GHz	1240,000-1243,250	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, G1B, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	300			
	1243,250-1260,000	F3F, J3F	300			
	1260,000-1270,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, G1B, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E (АМАТЕРСКЕ САТЕЛИТСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ)	75			
	1270,000-1272,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, G1B, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	300			
	1272,000-1290,994	F3F, J3F	300			
	1290,994-1291,481	РЕПЕТИТОРИ (пријемне фреквенције репетитора)	30			
	1291,484-1296,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, G1B, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	300			
	1296,000-1296,150	A1A	300			
	1296,150-1296,800	A1A, J3E	300			
	1296,800-1296,9875	РАДИО-ФАРОВИ	-			
	1296,994-1297,481	РЕПЕТИТОРИ (предајне фреквенције репетитора)	-			
	1297,494-1297,981	F3E	30			
	1298,000-1300,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, G1B, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	300			
2,3 GHz	2300,000-2320,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, G1B, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	300			
	2320,000-2320,150	A1A	300			
	2320,150-2320,800	A1A, J3E	300			
	2320,800-2321,000	РАДИО-ФАРОВИ	-			
	2321,000-2322,000	F3E	30			
	2322,000-2400,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, G1B, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	300			
	2400,000-2450,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, G1B, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E (АМАТЕРСКЕ САТЕЛИТСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ)	75			
5 GHz	5650,000-5668,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, G1B, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E (АМАТЕРСКЕ САТЕЛИТСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ, смер Земља-свемир)	75			
	5668,000-5670,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2A, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A, F1B, F1C, F1D, F2A, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E (АМАТЕРСКЕ САТЕЛИТСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ, смер Земља-свемир)	75			
	5670,000-5700,000	A1D, A2D, F1D, F2D, J2D	300			
	5700,000-5720,000	F3F, J3F	300			

Назив аматерског фреквенцијског опсега	Фреквенцијски подопсег (MHz)	Врста емисије или намена	Максимална снага PEP (W) / класа радио-аматера			Напомена
			1.	2.	3.	
5 GHz	5720,000-5760,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, G1B, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	300			
	5760,000-5762,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2A, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A, F1B, F1C, F1D, F2A, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	300			
	5762,000-5790,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, G1B, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	300			
	5790,000-5850,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2A, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A, F1B, F1C, F1D, F2A, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E (АМАТЕРСКЕ САТЕЛИТСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ, смер Свемир-Земља)	-			
10 GHz	10000,000-10150,000	A1D, A2D, F1D, F2D, J2D	300			
	10150,000-10250,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, G1B, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	300			
	10250,000-10350,000	A1D, A2D, F1D, F2D, J2D	300			
	10350,000-10368,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, G1B, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	300			
	10368,000-10370,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2A, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A, F1B, F1C, F1D, F2A, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	300			
	10370,000-10450,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, G1B, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	300			
24 GHz	10450,000-10500,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2A, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A, F1B, F1C, F1D, F2A, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E (АМАТЕРСКЕ САТЕЛИТСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ)	50			
	24000,000-24048,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2A, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A, F1B, F1C, F1D, F2A, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E (АМАТЕРСКЕ САТЕЛИТСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ)	50			
	24048,000-24050,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2A, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A, F1B, F1C, F1D, F2A, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	75			
24 GHz	24050,000-24250,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, G1B, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	75			
	47 GHz	47000,000-47200,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, G1B, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	75		
76 GHz	76000,000-81500,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, G1B, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	75			
122 GHz	122250,000-123000,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, G1B, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	75			
134 GHz	134000,000-141000,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, G1B, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	75			
241 GHz	241000,000-250000,000	A1A, A1B, A1C, A1D, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1B, F1C, F1D, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, G1B, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	75			

Напомене:

1. У овом подопсегу се не користи PACKET RADIO;
2. Подопсег где предност имају интерконтиненталне А1А радио везе;
3. Подопсег је препоручен за А1А такмичења;
4. У овом подопсегу је као дигиталне комуникације препоручена употреба PACKET RADIO;
5. Подопсег је препоручен за такмичења говорним врстама емисија, укључујући и подопсег 3,7-3,8MHz;
6. Подопсег где предност имају интерконтиненталне говорне врсте емисије;
8. У подопсегу 50,000-50,100 MHz приоритет има А1А;
9. Овај подопсег је намењен за радио-везе Земља-Месец-Земља;

10. У фреквенцијском опсегу 51,0 – 51,9 MHz аматерским станицама дозвољен је рад врстама емисија А1А, Ј3Е, F1В, F2D;

11. Фреквенцијски опсег 50,0 – 51,9 MHz користи се на секундарној основи.

Остале напомене:

- Врсте емисија су поређане по приоритету коришћења;
- Одржавање аматерских радио комуникација у такмичењима није дозвољено на опсезима 10MHz, 18MHz и 24MHz;
- Аматерске примопредајне станице могу користити, за симплексни рад, одређене фреквенције унутар фреквенцијских подопсега датих у Табели бр. 1 овог правилника.
- Фреквенције 145,500 MHz и 433,500 MHz користе мобилне станице за позив.
- Аматерске примопредајне станице могу користити, за симплексни рад, одређене фреквенције унутар фреквенцијских подопсега датим у Табели бр. 1 овог правилника.
- Фреквенције 145,500 MHz и 433,500 MHz користе мобилне станице за позив.

II.1. 2. Аматерске репетиторске радио станице

Члан 8.

Аматерске репетиторске радио станице могу радити само на одређеним фреквенцијама унутар фреквенцијских подопсега и са размацама између канала датим у Табели бр. 2 овог правилника.

На фреквенцијским опсезима 2,3 GHz и вишим, техничке карактеристике аматерских репетиторских станица усклађиваће се са стандардима и препорукама за такве врсте радио станица.

Међусобно повезивање аматерских репетиторских станица и прослеђивање аматерских радио комуникација између тих станица вршиће се према акту Савеза радио аматера Србије.

Табела бр. 2

Аматерски фреквенцијски опсег	Фреквенцијски подопсег	
	Пријемне фреквенције	Предајне фреквенције
144 MHz	145,000-145,1875	145,600-145,7875
	размак између канала је 12,5 kHz	
432 MHz	433,000-433,375	434,600-434,975
	размак између канала је 12,5 kHz	
1,2 GHz	1291,000-1291,475	1297,000-1297,475
	размак између канала је 25 kHz	

Члан 9.

Аматерске репетиторске станице користе се за емисије врсте F3Е.

Девјација фреквенције предајника аматерских репетиторских станица не сме бити већа од ± 5 kHz, а за предајнике аматерских репетиторских станица које раде у фреквенцијском опсегу 144 и 432 MHz не сме бити већа од ± 3 kHz.

Члан 10.

Ефективна израчена снага не сме бити већа од:

- 1) 15W - за аматерске репетиторске станице за примарно покривање;
- 2) 1W - за аматерске репетиторске станице за локално покривање.

Аматерске репетиторске радио станице постављају савези радио аматера.

II.1.3. Аматерске радио фар станице

Члан 11.

Аматерске радио фар станице могу радити само у фреквенцијским подопсезима и врстама емисија датим у Табели бр. 3 овог правилника.

Табела бр. 3

Аматерски фреквенцијски опсег	Фреквенцијски подопсег за аматерске фарове	Карактер радио-фар станица	Врста емисије
14 MHz	14099-14101 kHz	светски	A1A, A2A
18 MHz	18109-18111 kHz	светски	A1A, A2A
21 MHz	21149-21151 kHz	светски	A1A, A2A
24 MHz	24929-24931 kHz	светски	A1A, A2A
28 MHz	28190-28225 kHz	светски	A1A, A2A
50 MHz	50,020-50,080 MHz	светски национални	F1A F1A
144 MHz	144,400-144,490 MHz	национални локални	F1A F1A
432 MHz	432,800-432,990 MHz	национални локални	F1A F1A
1,2 GHz	1296,800-1296,9875 MHz	национални локални	F1A F1A
2,3 GHz	2320,800-2321,000 MHz	национални локални	F1A F1A

Члан 12.

Ефективна израчена снага не сме бити већа од:

- 1) 50W – за аматерске радио фар станице светског карактера;
- 2) 10W – за аматерске радио фар станице националног карактера;
- 3) 1W – за аматерске радио фар станице локалног карактера.

Аматерске радио фар станице постављају савези радио аматера.

II. 1.4. Аматерске пријемне станице

Члан 13.

Пријемне аматерске радио станице раде на свим фреквенцијским опсезима и са свим врстама емисија одређеним у Табели бр. 1 овог правилника. Идентификациона ознака овој врсти аматерских радио станица додељује се на начин одређен у члану 20. став 6. овог правилника.

II.1.5. Аматерске предајне станице за радио-гониометрисање

Члан 14.

Аматерске предајне радио станице за радио гониометрисање раде само у фреквенцијским подопсезима и врстама емисија у складу са међународно усклађеним прописима за такмичења у аматерском радио гониометрисању.

Члан 15.

Ефективна израчена снага не сме бити већа од:

- 1) 5W - за аматерске предајне станице за радио гониометрисање које раде у фреквенцијским опсезима преко 30 MHz;
- 2) 10W - за аматерске предајне станице за радио гониометрисање које раде у фреквенцијским опсезима до 30 MHz.

II.1. б. Аматерске радио станице за дигиталне комуникације

Члан 16.

Аматерске радио станице за дигиталне комуникације раде само у фреквенцијским подопсезима датим у Табели бр. 1 овог правилника.

Ради пријема, прослеђивања, архивирања и преузимања података, ове станице могу бити међусобно повезане.

II.2. Технички услови емисија аматерских радио станица у погледу споредних зрачења

Члан 17.

Средња снага сваке споредне компоненте којом предајник напаја антенски вод не сме да пређе вредности добијене према прорачуну из Табеле 4. овог правилника.

Табела бр. 4

Опсег	Слабљење у (dB) у односу на снагу којом се напаја антенски вод
Испод 30 MHz	43 + 10 log (PEP*) или 50 dB, односно онај који је слабији
Изнад 30 MHz	43 + 10 log (P*) или 70 dBc, односно онај који је слабији

Напомена: - PEP (PEP – *Peak Envelope Power*) означава вршну вредност енvelope снаге у ватима;
- P означава средњу снагу у ватима.

II.3. Локације и време рада аматерских радио станица

Члан 18.

Аматерске примопредајне радио станице користе се са фиксних локација, за време кретања и за време задржавања на тачкама које нису унапред одређене.

Аматерске пријемне радио станице користе се са фиксних локација, за време кретања и за време задржавања на тачкама које нису унапред одређене.

Аматерске предајне радио станице за радио гониометрисање користе се за време

задржавања на тачкама које нису унапред одређене.

Аматерске репетиторске станице користе се са фиксних локација.

Аматерске радио фар станице користе се са фиксних локација, а аматерске радио фар станице локалног карактера користе се и за време задржавања на тачкама које нису унапред одређене.

Аматерске радио станице за дигиталне комуникације користе се са фиксних локација и за време задржавања на тачкама које нису унапред одређене.

Аматерске радио станице у току двадесет четири сата раде повремено (НХ).

II.4. Идентификација емисија аматерских радио станица

Члан 19.

Све емисије аматерских радио станица морају се идентификовати позивним знацима, или знацима идентификације.

Емисије аматерских репетиторских станица, аматерских радио фар станица и аматерских радио станица за дигиталне комуникације идентификују се повременим аутоматским емитовањем знакова идентификације.

Изузетно од одредбе става 1. овог члана, емисије аматерских предајних радио гониометријских станица, аматерских радио фар станица локалног карактера, као и емисије у сврху техничких истраживања у аматерским свемирским радио комуникацијама, не морају се идентификовати на начин описан у ставу 1. и 2. овог члана.

Члан 20.

Позивни знаци и знаци идентификације којима се идентификују емисије аматерских станица састоје се из следећих делова:

- 1) два слова;
- 2) једног броја;
- 3) једног, два или три слова.

Део позивног знака из става 1. тачка 1) овог члана чине слова YТ или YU, чиме се означава припадност аматерске радио станице Републици Србији, према ITU расподели.

Део позивног знака из става 1. тачка 3) овог члана чине слова међународне латиничне абецедe, при чему се акцентирана слова не смеју користити.

Изузетно, за привремену употребу, део позивног знака из става 1. тач. 2) и 3) овог члана може имати више бројева, односно слова. Захтев за издавање таквог позивног знака, који одступа од овог правилника, мора да се поднесе Републичкој агенцији за електронске комуникације (у даљем тексту: Агенција), 2 месеца пре почетка коришћења, како би се исти пријавио Међународном Савезу за телекомуникације (ITU) и објавио у њиховом Операционом билтену.

У делу позивног знака из става 1. тачка 3) овог члана не смеју се употребљавати комбинације слова које би, услед сличности са сигнаlima за несрећу, безбедност, узбуну или хитност, могле унети забуну.

Идентификациона ознака аматерске пријемне станице се састоји из слова YU, броја, латиничних слова "RS" и једног до четири броја.

Члан 21.

На истом аматерском фреквенцијском опсегу не сме се у исто време користити више

аматерских станица које емитују истом врстом емисије, а чије се емисије идентификују истим позивним знаком или знаком идентификације.

II.4.1. Идентификација емисија аматерских примопредајних станица

Члан 22.

Емисије аматерских примопредајних станица морају се идентификовати позивним знацима из низова које додељује савез радио аматера.

Члан 23.

Позивни знак се обавезно емитује на почетку и на крају сваке аматерске радио везе.

Почетком и крајем аматерске радио комуникације сматра се почетак и крај низа кратких аматерских радио комуникација између истих аматерских станица.

За време дужих аматерских радио комуникација позивни знак се обавезно емитује сваких десет минута.

Позивни знак се емитује увек када се мења фреквенција.

Члан 24.

Када се позивни знак изговара (у радио телефонији), слова и бројеви из којих се састоји позивни знак изговарају се речима чије је почетно слово исто као и слово или бројка у позивном знаку (срицање).

За срицање се користе речи наведене у националној и међународној табlici:

НАЦИОНАЛНА ТАБЛИЦА СРИЦАЊА

Слово или бројка	Реч
A	Авала
B	Београд
C	Цетиње
D	Дрина
E	Европа
F	Футог
G	Голија
H	Херој
I	Игало
J	Јадран
K	Косово
L	Ловћен
M	Морава
N	Ниш
O	Обилић
P	Пирот
Q	Кворум
R	Рума
S	Сава
T	Тимок
U	Ужице

МЕЂУНАРОДНА ТАБЛИЦА СРИЦАЊА

Слово или бројка	Реч
A	Alpha
B	Bravo
C	Charlie
D	Delta
E	Echo
F	Foxtrot
G	Golf
H	Hotel
I	India
J	Juliet
K	Kilo
L	Lima
M	Mike
N	November
O	Oscar
P	Papa
Q	Quebec
R	Romeo
S	Sierra
T	Tango
U	Uniform

V	Ваљево
W	Дупло ве
X	Икс
Y	Ипсилон
Z	Земун
Ђ	Ђуприја
Ч	Чачак
Ђ	Ђаковица
Џ	Џеп
Љ	Љубовија
Њ	Његош
Ш	Шабац
Ж	Жабљак
1	Јединица
2	Два
3	Три
4	Четири
5	Петица
6	Шест
7	Седам
8	Осам
9	Девет
0	Нула

V	Victor
W	Whiskey
X	X-ray
Y	Yankee
Z	Zulu
1	one
2	two
3	three
4	four
5	five
6	six
7	seven
8	eight
9	nine
0	zero

Члан 25.

Емисија аматерских примопредајних станица за време задржавања на тачкама које нису унапред одређене, могу се идентификовати позивним знаком коме се додаје суфикс који се састоји од разломачке црте (/) и слова "P", за радио телеграфију, или од речи "portable", за радио телефонију.

Емисија аматерских примопредајних станица на моторном возилу или на броду који се налази унутар територијалних вода идентификује се позивним знаком коме се додаје суфикс који се састоји од разломачке црте (/) и слова "M" за радио телеграфију, или од речи "mobile" за радио телефонију.

Емисија аматерских примопредајних станица на ваздухоплову идентификује се позивним знаком коме се додаје суфикс који се састоји из разломачке црте (/) и слова "AM" за радио телеграфију или од речи "air mobile", за радио телефонију.

Члан 26.

Појединачну дозволу за коришћење радио-фреквенције страном физичком лицу, ако не постоји узајамност са државом чији је држављанин подносилац захтева, издаје Агенција.

Позивни знаци којима се идентификују емисије аматерских примопредајних станица које користе страни држављани власници СЕРТ–радио-аматерске дозволе који привремено бораве на територији Републике Србије до 90 дана, састављени су од слова YU, разломачке црте и позивног знака који аматерски радио оператор користи у својој земљи.

II.4.2 Идентификација емисија аматерских репетиторских станица

Члан 27.

Емисије аматерских репетиторских станица морају се идентификовати знацима идентификације које додељује савез радио аматера.

II.4.3. Идентификација емисија аматерских радио-фар станица

Члан 28.

Аматерска радио фар станица ради идентификације мора да емитује, помоћу међународног Морзеовог кода брзином телеграфисања од око 50 карактера у минути, знак идентификације и податке о локацији те аматерске радио фар станице, у погодном облику.

Аматерска радио фар станица, после емитовања знака идентификације и податка о локацији из става 1. овог члана, емитује непрекидни сигнал у трајању од око 20 секунди.

Члан 29.

Емисије аматерских радио фар станица морају се идентификовати знацима из низова које додељује савез радио аматера.

II.4.4. Идентификација емисија аматерских предајних станица за радио-гониометрисање

Члан 30.

Емисије аматерских предајних станица за радио гониометрисање се, из члана 18. став 3. овог правилника, не идентификују позивним знаком.

Емисије аматерских предајних станица за радио гониометрисање идентификују се карактеристичним сигналом који се емитује помоћу међународног Морзеовог кода брзином телеграфисања од 10 до 60 карактера у минути и који се састоји од једне од следећих група слова или од групе слова и броја, и то: МОЕ, МОI, МОS, МОH, МО5, МО.

II. 4.5. Идентификација емисија аматерских станица за дигиталне комуникације

Члан 31.

Емисије аматерских примопредајних станица за дигиталне комуникације морају се идентификовати знацима које додељује савез радио аматера.

III. РАДИО АМАТЕРИ

III.1. Услови за стицање звања радио аматер

Члан 32.

Звање радио аматера може да стекне свако лице које је стручно оспособљено за рад на аматерским радио станицама.

Стручна оспособљеност радио аматера доказује се полагањем стручног испита за одговарајући степен стручне оспособљености.

Радио аматери се, према степену стручне оспособљености, разврставају у класе, и то: 1, 2 и 3.

Стручни испит се полаже по јединственом плану и програму који доноси Савез радио

аматера Србије.

Полагање стручних испита за радио аматера организује и спроводи савез радио аматера.

На основу потврде о положеном стручном испиту за одговарајућу класу, савез радио аматера припрема документацију за издавање радио аматерске лиценце, укључујући позивни знак и доставља је Агенцији.

Агенција на основу поднете документације издаје радио аматерску лиценцу.

Радио аматерска лиценца се издаје на период од 10 година.

Члан 33.

Документација из члана 32. став 6. овог правилника садржи:

- доказ о положеном стручном испиту за одговарајућу класу;
- позивни знак;
- попуњен захтев за издавање радио-аматерске лиценце;
- доказ о уплати накнаде за издавање лиценце.

Трошкови за издавање радио аматерске лиценце наплаћују се у висини трошкова за издавање појединачне дозволе за коришћење радио фреквенција за аматерску радио станицу.

Захтев за издавање радио аматерске лиценце садржи:

- име и презиме;
- јединствени матични број;
- место и адресу;
- позивни знак;
- потпис подносиоца.

О издатим радио аматерским лиценцама, Агенција води одговарајући регистар.

Члан 34.

Образац радио аматерске лиценце одштампан је уз овај правилник и чини његов саставни део.

Образац радио аматерске лиценце штампа се на пластичној картици димензија 54 x 86,6 mm.

Члан 35.

Услови за стицање 1. класе радио аматера из члана 32. овог правилника одговарају програму СЕРТ класе према документу T/R 61-02.

Класе 2. и 3. су националне класе.

III.2. Услови за рад аматерских радио-станица

Члан 36.

Аматерска радио станица може да ради уколико власник поседује дозволу за аматерску радио станицу.

Члан 37.

Изглед образаца дозволе за аматерску радио станицу утврђује Агенција својим општим актом.

Члан 38.

За добијање дозволе за аматерску радио станицу радио аматера и организације радио аматера, потребно је поднети следећу документацију:

- захтев за издавање појединачне дозволе за коришћење радио-фреквенција за личну аматерску радио станицу, односно захтев за издавање појединачне дозволе за коришћење радио-фреквенција за клупску аматерску радио станицу;
- доказ о упису у одговарајући регистар (за организације радио аматера);
- копију радио аматерске лиценце;
- доказ о уплати накнаде за издавање појединачне дозволе за коришћење радио-фреквенција за аматерску радио станицу у складу са општим актом Агенције.

Документацију потребну за издавање појединачне дозволе за коришћење радио-фреквенција за аматерску радио станицу, прикупља савез радио аматера и доставља је Агенцији на оверу и упис у регистар издатих дозвола.

III.3. Дневник аматерске радио станице

Члан 39.

Подаци који се односе на аматерске радио комуникације сваке аматерске радио станице уписују се у дневник аматерске радио станице.

Дневник аматерске радио станице води се на начин који обезбеђује трајни запис у писаном или електронском облику.

Подаци који се обавезно уписују у дневник аматерске радио станице су:

- 1) дан, месец и година остварене аматерске радио везе;
- 2) време почетка аматерске радио везе, а приликом дужих емитовања-време почетка и време завршетка емитовања;
- 3) позивни знак којим је идентификована емисија коресподентне аматерске станице;
- 4) назив коришћеног аматерског фреквенцијског опсега;
- 5) врста емисије;
- 6) потпис радио аматера (за клупске станице).

Дан и месец уписује се увек као група од четири арапска броја.

Време се изражава као координирано универзално време (UTC), а уписује се увек као група од четири арапска броја који означавају сате и минуте (00 00).

Поред података наведених у ставу 3. овог члана, у дневник се могу уписивати и подаци о квалитету сигнала и квалитету пријема, локација аматерске радио станице чија је емисија примана, име оператора на коресподентној станици, врста и интензитет сметњи и др.

Дневник аматерске радио станице чува се најмање две године од дана уношења последњег уписа.

III.4. Контрола аматерских радио комуникација

Члан 40.

Контролу рада аматерских станица врши Агенција.

Савез радио аматера Србије има своју комисију за контролу аматерских радио комуникација која сарађује са Агенцијом у циљу заштите фреквенцијских опсега који су додељени на коришћење аматерској служби.

IV. ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 41.

Аматерски оператори који су, до ступања на снагу Правилника о условима за рад аматерских радио-станица („Службени гласник РС“, бр. 6/07 и 20/09), имали класе А, В, С, Д, Е и F, распоређују се на следећи начин: класа А,В,С,Д и F преводи се у 1. класу, а класа Е се преводи у 2. класу.

Члан 42.

Даном ступања на снагу овог правилника престаје да важи Правилник о условима за рад аматерских радио-станица („Службени гласник РС“, бр. 6/07 и 20/09).

Члан 43.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Србије".

Број:1-01-3400-10/11
У Београду_24.јуна 2011. године

Председник
Управног одбора

проф. др Јован Радуновић

Прилог: Образац

Насловна страна

РЕПУБЛИКА СРБИЈА РЕПУБЛИЧКА АГЕНЦИЈА ЗА ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ REPUBLIC OF SERBIA REPUBLIC AGENCY FOR ELECTRONIC COMMUNICATIONS	
РАДИО АМАТЕРСКА ЛИЦЕНЦА AMATEUR RADIO LICENCE	
Носилац лиценце Licence holder	Магични број Personal ID number
Место Place	Адреса и број Street and N°
Класа Class	Датум издавања Date of issuance
Позивни знак Call sign	Број лиценце Licence number

потпис овлашћеног лица
signature of authorized person

Задња страна

Носилац лиценце може да користи аматерску радио-станицу у складу са Правилником о условима за рад аматерских радио-станица

Licence holder is allowed to use amateur stations in compliance with “Rules on conditions for work of amateur radio stations”

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКА АГЕНЦИЈА ЗА ЕЛЕКТРОНСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ
REPUBLIC OF SERBIA
REPUBLIC AGENCY FOR ELECTRONIC COMMUNICATIONS

Вишњићева 8, 11000 Београд 011 32 42 673 www.ratel.rs
Višnjićeva 8, 11000 Belgrade