

На основу члана 65. став 10. Закона о телекомуникацијама ("Службени гласник РС", бр. 44/03 и 36/06) и члана 18. тачка 11. Статута Републичке агенције за телекомуникације ("Службени гласник РС", број 78/05),

Управни одбор Републичке агенције за телекомуникације донео је

ПРАВИЛНИК О УСЛОВИМА ЗА РАД АМАТЕРСКИХ РАДИО-СТАНИЦА

I ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Овим правилником ближе се уређују услови за рад аматерских радио-станица, врсте аматерских радио-станица, технички услови за њихово коришћење, коришћење позивних знакова, као и знакова идентификације емисија аматерских радио-станица, услови за стицање звања аматерских радио оператора и изглед и садржина обрасца радио аматерске лиценце.

Члан 2.

Поједини изрази у смислу овог правилника имају следећа значења:

1. **Аматерска радио-комуникација** је радио-веза између аматерских станица;
2. **Аматерска радио-веза у ванредним приликама** је аматерска радио-веза која се остварује када је у питању безбедност људских живота или заштита имовине;
3. **Аматерска радио-фар станица** је предајна аматерска станица, светског, националног, регионалног или локалног карактера, постављена на одређеној локацији ради емитовања посебних сигнала у сврху истраживања простирања радио-таласа и за друга техничка истраживања;
4. **Дозвола за аматерску радио-станицу** је дозвола за коришћење и поседовање аматерских радио-станица;
5. **Аматерска сателитска веза** је радио-веза између аматерских радио-станица посредством аматерског сателита;
6. **Аматерска сателитска служба** је служба радио-веза која свемирске станице на земљиним сателитима користи у исте сврхе као и аматерска служба;
7. **Аматерска свемирска радио-веза** је аматерска радио-веза која се остварује преко аматерских сателита или других објеката у свемиру;
8. **Аматерска служба** је непрофитна служба радио-веза која је намењена искључиво за обуку појединаца, за остваривање међусобних веза 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 побуда 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-веза 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 ојом предајник, при нормалном раду, напаја антенски вод за време једног радио-фреквенцијског периода на највишем врху модулацијске обвојнице;
16. **Дигиталне комуникације (DIGIMODE)** су комуникације дигиталним врстама емисија (RTTY, AMTOR, PACTOR, CLOVER, ASCII, PACKET, итд.);
17. **Емисија за аматерско радио-гониометрисање** је емисија карактеристичних сигнала намењених за аматерску радио-гониометрију, тј. коришћење пријема радиоталаса 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-веза од стране радио-аматера на аматерским станицама;
20. **Организација радио-аматера** је 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-веза;
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 антеном 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. **Радио-станица** је један или више предајника или пријемника или комбинација предајника и пријемника, укључујући припадајућу опрему, на једној локацији, потребан за остваривање радио-веза;
28. **Репетиторска аматерска радио-станица** је аматерска станица за примарно и локално покривање којом се аутоматски примају и предају сигнали других аматерских станица;
29. **Савез радио-аматера** је Савез радио-аматера Србије и Савези радио-аматера покрајина .
30. **Техничко истраживање** је коришћење аматерске радио-станице за истраживање рефлексије од објеката у свемиру, простирања радио-таласа у нерегуларним условима и специјалних техника преноса;
31. **Ускопојасне врсте емисија** су емисије чија ширина заузетог опсега није већа од 6 kHz (CW, SSB, AM, RTTY, SSTV, FAX, итд).
32. **Радио аматерска лиценца** је овлашћење издато од стране Републичке агенције за телекомуникације 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 ("Службени гласник РС", број 112/04) .

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 I и II класе;
- клупске примопредајне аматерске радио-станице које постављају организације савеза 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, регионалног 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 фреквенц. опсега	Фреквенцијски подопсег	Начин рада	Максимална снага (W) / класа аматерског оператора		Напомена
			I	II	
1,8 MHz	1,810-1,838 MHz	CW	300	-	
	1,838-1,840	DIGIMODE, CW	300	-	1
	1,840-1,842	DIGIMODE, PHONE, CW	300	-	1
	1,842-2,000	PHONE, CW	300	-	
3,5 MHz	3,500-3,510	CW	1500	-	2,12
	3,500-3,560	CW	1500	-	3,12
	3,560-3,580	CW	1500	-	12
	3,580-3,590	DIGIMODE, CW	1500	-	12
	3,590-3,600	DIGIMODE, CW	1500	-	4,12
	3,600-3,620	PHONE, DIGIMODE, CW	1500	-	12
	3,600-3,650	PHONE, CW	1500	-	5,12
	3,650-3,775	PHONE, CW	1500	-	12
	3,700-3,800	PHONE, CW	1500	-	5,12
	3,730-3,740	SSTV, FAX, PHONE, CW	1500	-	12
7 MHz	3,775-3,800	PHONE, CW	1500	-	6,12
	7,000-7,035	CW	1500	-	12
	7,035-7,040	DIGIMODE, SSTV, FAX, CW	1500	-	1,12
	7,040-7,045	DIGIMODE, SSTV, FAX, PHONE, CW	1500	-	1,12
	7,045-7,100	PHONE, CW	1500	-	12
10 MHz	7,100-7,200	PHONE, CW	1500	-	12
	10,100-10,140	CW	300	-	
14 MHz	10,140-10,150	DIGIMODE, CW	300	-	1
	14,000-14,070	CW	1500	-	12
	14,000-14,060	CW	1500	-	3,12
	14,070-14,089	DIGIMODE, CW	1500	-	12
	14,089-14,099	DIGIMODE, CW	1500	-	4,12
	14,099-14,101	РАДИО-ФАРОВИ	-	-	
	14,101-14,112	DIGIMODE, PHONE, CW	1500	-	4,12
	14,112-14,125	PHONE, CW	1500	-	12
	14,125-14,300	PHONE, CW	1500	-	5,12
18 MHz	14,225-14,235	SSTV, FAX, PHONE, CW	1500	-	12
	14,300-14,350	PHONE, CW	1500	-	12
	18,068-18,100	CW	300	-	
	18,100-18,109	DIGIMODE, CW	300	-	
	18,109-18,111	РАДИО-ФАРОВИ	-	-	
	18,111-18,168	PHONE, CW	300	-	
21 MHz	21,000-21,080	CW	1500	-	12
	21,080-21,100	DIGIMODE, CW	1500	-	12
	21,100-21,120	DIGIMODE, CW	1500	-	4,12
	21,120-21,149	CW	1500	-	12
	21,149-21,151	РАДИО-ФАРОВИ	-	-	
	21,151-21,335	PHONE, CW	1500	-	12
	21,335-21,345	SSTV, FAX, PHONE, CW	1500	-	12
	21,345-21,450	PHONE, CW	1500	-	12
24 MHz	24,890-24,920	CW	300	-	
	24,920-24,929	DIGIMODE, CW	300	-	
	24,929-24,931	РАДИО-ФАРОВИ	-	-	
	24,931-24,990	PHONE, CW	300	-	
28 MHz	28,000-28,050	CW	1500	-	12
	28,050-28,120	DIGIMODE, CW	1500	-	12
	28,120-28,150	DIGIMODE, CW	1500	-	4,12
	28,150-28,190	CW	1500	-	12
	28,190-28,225	РАДИО-ФАРОВИ	-	-	
	28,225-29,200	PHONE, SSTV, FAX, CW	1500	-	12
	29,200-29,300	DIGIMODE, PHONE, CW	1500	-	7,12
	29,300-29,550	АМАТЕРСКЕ САТЕЛИТСКЕ КОМ. (down link)	-	-	
	29,550-29,700	PHONE, CW	1500	-	12
50 MHz	50,000-50,100	CW	100	-	10,11
	50,020-50,080	РАДИО-ФАРОВИ	-	-	8, 10,11
	50,100-50,500	УСКОПОЈАСНЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	100	-	10,11,
	50,100-50,130	CW, SSB интерконтиненталне везе	100	-	10,11
	50,500-51,900	СВЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	100	-	10,11

Назив аматерског фреквенц. опсега	Фреквенцијски подопсег	Начин рада	Максимална снага (W) / класа аматерског оператора		Напомена
			I	II	
144 MHz	144,000-144,035	SSB, CW	1500	-	9,12
	144,035-144,150	CW	1500	-	12
	144,150-144,400	SSB	1500	50	12
	144,400-144,490	РАДИО-ФАРОВИ	-	-	
	144,490-144,500	Заштићен опсег	-	-	
	144,500-144,800	СВЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	300	30	
	144,800-144,995	ДИГИТАЛНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ	50	30	
	144,995-145,1935	NBFM РЕПЕТИТОРИ (улазне фреквенције)	30	30	
	145,200-145,5935	NBFM СИМПЛЕКС	30	30	
	145,594-145,7935	NBFM РЕПЕТИТОРИ (излазне фреквенције)	-	-	
145,800-146,000	АМАТЕРСКЕ САТЕЛИТСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ	75	75		
432 MHz	432,000-432,150	CW	1500	-	12
	432,150-432,500	SSB, CW	1500	50	12
	432,500-432,600	ЛИНЕАРНИ ТРАНСПОНДЕРИ (улаз)	30	30	
	432,600-432,800	ЛИНЕАРНИ ТРАНСПОНДЕРИ (излаз)	-	-	
	432,800-432,990	РАДИО-ФАРОВИ	-	-	
	432,994-433,381	NBFM РЕПЕТИТОРИ (улазне фрек.)	30	30	
	433,394-433,581	NBFM СИМПЛЕКС	30	30	
	433,600-434,000	СВЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	300	30	
	434,000-434,594	ДИГИТАЛНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ	50	30	
	434,594-434,981	NBFM РЕПЕТИТОРИ (излазне фрек.)	-	-	
434,981-438,000	АМАТЕРСКЕ САТЕЛИТСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ	75	75		
1,2 GHz	1240,000-1243,250	СВЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	300		
	1243,250-1260,000	АТV	300		
	1260,000-1270,000	АМАТЕРСКЕ САТЕЛИТСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ	75		
	1270,000-1272,000	СВЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	300		
	1272,000-1290,994	АТV	300		
	1290,994-1291,481	NBFM РЕПЕТИТОРИ (улазне фрек.)	30		
	1291,484-1296,000	СВЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	300		
	1296,000-1296,150	CW	300		
	1296,150-1296,800	CW, SSB	300		
	1296,800-1296,9875	РАДИО-ФАРОВИ	-		
	1296,994-1297,481	NBFM РЕПЕТИТОРИ (излазне фрек.)	-		
	1297,494-1297,981	NBFM СИМПЛЕКС	30		
	1298,000-1300,000	СВЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	300		
2,3 GHz	2300,000-2320,000	СВЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	300		
	2320,000-2320,150	CW	300		
	2320,150-2320,800	CW, SSB	300		
	2320,800-2321,000	РАДИО-ФАРОВИ	-		
	2321,000-2322,000	NBFM СИМПЛЕКС И РЕПЕТИТОРИ	30		
	2322,000-2400,000	СВЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	300		
	2400,000-2450,000	АМАТЕРСКЕ САТЕЛИТСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ	75		
5 GHz	5650,000-5668,000	АМАТЕРСКЕ САТЕЛИТСКЕ КОМ. (up link)	75		
	5668,000-5670,000	АМАТЕРСКЕ САТЕЛИТСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ - УСКОПОЈАСНЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА (up link)	75		
	5670,000-5700,000	ДИГИТАЛНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ	300		
	5700,000-5720,000	АТV	300		
	5720,000-5760,000	СВЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	300		
	5760,000-5762,000	УСКОПОЈАСНЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	300		
	5762,000-5790,000	СВЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	300		
5790,000-5850,000	АМАТЕРСКЕ САТЕЛИТСКЕ КОМ.(down link)	-			
10 GHz	10000,000-10150,000	ДИГИТАЛНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ	300		
	10150,000-10250,000	СВЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	300		
	10250,000-10350,000	ДИГИТАЛНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ	300		
	10350,000-10368,000	СВЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	300		
	10368,000-10370,000	УСКОПОЈАСНЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	300		
	10370,000-10450,000	СВЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	300		
10450,000-10500,000	АМАТЕРСКЕ САТЕЛИТСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ	50			
24 GHz	24000,000-24048,000	АМАТЕРСКЕ САТЕЛИТСКЕ КОМУНИКАЦИЈЕ	50		
	24048,000-24050,000	УСКОПОЈАСНЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	75		
	24050,000-24250,000	СВЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	75		
47 GHz	47000,000-47200,000	СВЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	75		
76 GHz	76000,000-81500,000	СВЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	75		
122 GHz	122250,000-123000,000	СВЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	75		
134 GHz	134000,000-141000,000	СВЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	75		

Назив аматерског фреквенц. опсега	Фреквенцијски подопсег	Начин рада	Максимална снага (W) / класа аматерског оператора		Напомена
			I	II	
241 GHz	241000,000-250000,000	СВЕ ВРСТЕ ЕМИСИЈА	75		

Напомене:

- Врсте емисија су поређане по приоритету коришћења;
- Одржавање аматерских радио-веза у такмичењима није дозвољено на опсезима 10MHz, 18MHz и 24MHz;
- PHONE представља све врсте говорних емисија;
- NBFM представља ускопојасну FM модулацију.

- 1.- У овом подопсегу се не користи PACKET RADIO;
- 2.- Подопсег где предност имају интерконтиненталне CW радио-везе;
- 3.- Подопсег је препоручен за CW такмичења;
- 4.- У овом подопсегу је као DIGIMODE препоручена употреба PACKET RADIO;
- 5.- Подопсег је препоручен за PHONE такмичења;
- 6.- Подопсег где предност имају интерконтиненталне PHONE радио-везе;
- 7.- У подопсегу 29,210-29,290 MHz је, као DIGIMODE, препоручена употреба NBFM PACKET;
- 8.- У подопсегу 50,000-50,100 MHz приоритет има CW;
- 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, J3Е, F1В, F2D
- 11- Фреквенцијски опсег 50,0 – 51,9 MHz користи се на секундарној основи;
12. Максимално израчена снага мора бити усклађена са Правилником о радио станицама које се могу постављати у градовима и насељима градског карактера ("Службени лист СФРЈ", број 9/83).

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.

III.1. 2. Аматерске репетиторске радио-станице

Члан 8.

Аматерске репетиторске радио-станице могу радити само на одређеним фреквенцијама унутар фреквенцијских подопсега и са размацима 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-веза између тих станица вршиће се према акту Савеза радио-аматера Србије.

Табела бр. 2

Аматерски фреквенцијски опсег	Фреквенцијски подопсег	
	Пријемне фреквенције (MHz)	Предајне фреквенције (MHz)
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 F3E.

Девијација 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) 5W - за аматерске репетиторске станице за секундарно покривање;
- 3) 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 и регионалног карактера;
- 3) 1W – за аматерске радио-фар станице локалног карактера.

Аматерске радио-фар станице постављају Савези радиоаматера.

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 19. овог правилника.

II.1.5. Аматерске предајне станице за радио-гониометрисуње

Члан 14.

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

Члан 15.

Ефективна израчена снага не сме бити већа од:

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

II.1. 6. 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.

Члан 17.

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

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 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-везама, 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 тачке 1. става 1. овог члана чине слова YТ или YU, чиме се означава припадност аматерске радио-станице Републици Србији, према ИТУ расподели.

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

Изузетно, за привремену употребу, део позивног знака из тачке 2. и 3. става 1. 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 телекомуникације (у даљем тексту: Агенција) 2 месеца пре почетка коришћења, како би се исти пријавио Међународној унији за телекомуникације (ИТУ) и објавио у њиховом Операционом билтену.

У делу позивног знака из тачке 3. става 1. овог члана не смеју се употребљавати комбинације слова које би, услед сличности са сигналима 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-везе, у смислу одредбе става 1. овог члана, сматра се такође почетак и крај низа кратких аматерских радио-веза између истих аматерских станица.

За време дужих аматерских радио-веза 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
V	Ваљево
W	Дупло ве
X	Икс
Y	Ипсилон
Z	Земун
Ђ	Ђуцрија
Ч	Чачак
Ђ	Ђаковица
Ц	Цеп
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

МЕЂУНАРОДНА ТАБЛИЦА СРИЦАЊА

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	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 "М" 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 "АМ" за радио-телеграфију или од речи "air mobile", за радио-телефонију.

Члан 26.

Дозволу за радио-станицу страном физичком лицу, ако не постоји узајамност са државом чији је држављанин подносилац захтева, издаје Агенција у складу са законом којим се уређује област телекомуникација.

Позивни знаци којима се идентификују емисије аматерских примопредајних станица које користе страни држављани власници СЕРТ- радиоаматерске 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 на основу одредбе 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, у складу са одредбом става 3. члана 18. 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: I и II.

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 неодређено време.

Члан 33.

Документација из става 6. члана 32. садржи:

- потврду 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 наплаћује се у висини трошкова за издавање дозволе за радио-аматерску станицу.

Захтев за издавање радио-аматерске лиценце садржи:

- име и презиме;
- 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 стопедестграмском полукартону димензија 90 x 60 мм.

Члан 35.

Услови за стицање Класе I радио-аматера из члана 32. овог правилника одговарају програму јединствене СЕРТ класе.

Класа II је национална класа.

III.2. Услови за рад аматерских радио-станица

Члан 36.

Услови за рад аматерских радио-станица су:

- да власник поседује дозволу за аматерску радио-станицу;
- да је извршена пријава савезу радио-аматера са основним подацима о радио-станици: тип, произвођач, фреквенцијски опсег, врсте емисија, снага и фабрички број;

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 савеза радио аматера, потребно је поднети следећу документацију:

- доказ о упису у одговарајући регистар (за радио-аматерске клубове);
- копију радио-аматерске лиценце;
- попуњен образац дозволе за аматерску радио-станицу;
- доказ о уплати накнаде за издавање дозволе за аматерску радио станицу у складу са општим актом Агенције

Документацију потребну за издавање дозволе 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 овог правилника, имали класе А, В, С, D, Е и F, према овом правилнику распоређују се на следећи начин: класа А,В,С,D и F преводи се у I класу, а класа Е се преводи у II класу.

Члан 42.

Измена серије позивних знакова извршиће се сагласно захтеву Међународне уније за телекомуникације.

Члан 43.

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

Председник Управног одбора

Проф. др Јован Радуновић

Прилог: Образац

Насловна страна

РЕПУБЛИКА СРБИЈА ПУБЛИЧКА АГЕНЦИЈА ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ REPUBLIC OF SERBIA REPUBLIC TELECOMMUNICATION AGENCY	
РАДИО АМАТЕРСКА ЛИЦЕНЦА <i>AMATEUR RADIO LICENCE</i>	
Носилац лиценце Licence Holder	Матични број Personal ID number
Место Place	Адреса и број Street and No.
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 ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ
REPUBLIC OF SERBIA
REPUBLIC TELECOMMUNICATION AGENCY
BEOGRAD..... www.ratel.org.yu

