

Na podlagi petega odstavka 32. Člena Zakona o elektronskih komunikacijah (Uradni list RS, št. 109/12) izdaja direktor Agencije za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije

## **SPLOŠNI AKT**

### **o pogojih za uporabo radijskih frekvenc, namenjenih radioamaterski in radioamaterski satelitski storitvi**

#### **1. člen (vsebina)**

Ta splošni akt predpisuje pogoje za uporabo radijskih frekvenc, namenjenih radioamaterski in radioamaterski satelitski storitvi.

#### **2. člen (pomen izrazov)**

Izrazi, uporabljeni v tem splošnem aktu, imajo naslednji pomen:

(1) Amaterski radiofrekvenčni pasovi so radijske frekvence, ki so za radioamatersko in radioamatersko satelitsko storitev predvidene s predpisi, ki določajo načrt razporeditve radiofrekvenčnih pasov in uporabo radijskih frekvenc.

(2) Amaterska radijska postaja je postaja za uporabo v radioamaterski oziroma radioamaterski satelitski storitvi.

(3) Radioamatersko društvo je po predpisih registrirano društvo radioamaterjev.

(4) Radiamaterska organizacija je po predpisih registrirana zveza radioamaterskih društev, ki zastopa njihove skupne interese doma in v tujini ter je članica mednarodne radioamaterske organizacije (IARU – International Amateur Radio Union).

(5) Klicni znaki so mednarodno predpisani identifikacijski znaki sestavljeni iz črk in števil po pravilih, določenih v 19. členu Pravilnika o radiokomunikacijah Mednarodne telekomunikacijske zveze (Radio Regulations, International Telecommunication Union), s katerim se identificira oddajanje amaterskih radijskih postaj.

(6) Radioamatersko dovoljenje je odločba Agencije za pošto in elektronske komunikacije Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: agencija), s katero se podeli pravico do uporabe radijskih frekvenc predvidenih za radioamatersko in radioamatersko satelitsko storitev.

3. člen  
(pogoji za uporabo amaterskih radijskih postaj)

(1) Pogoji uporabe amaterske radijske postaje morajo biti glede na namen uporabe amaterskih radiofrekvenčnih pasov in razred radioamaterja skladni:

- z notranjo razdelitvijo in načinom dela znotraj amaterskih radiofrekvenčnih pasov, postopkom in vsebino amaterskih radijskih zvez ter z lastnostmi amaterskih radijskih postaj,
- z dokumenti ITU, CEPT, IARU in radioamaterske organizacije,
- z maksimalnimi močmi oddajnikov amaterske radijske postaje, ki ne presegajo vrednosti določenih v predpisu, ki določa uporabo radijskih frekvenc,

(2) amaterske radijske postaje ni dopustno uporabljati v komercialne namene ter

(3) uporaba frekvenc dodeljenih za radioamaterske storitve in radioamaterske satelitske storitve, s strani radioamaterjev, ki bi pomenila namerno motenje ostalih radijskih postaj, oziroma namerno zasedanje frekvenc, ni dovoljena.

**TABELA ŠT.1**

Radijska frekvenca namenjena radioamaterski storitvi z močmi za radioamaterja A in N razreda			Radijska frekvenca namenjena radioamaterski satelitski storitvi z močmi za radioamaterja A in N razreda		
Frekvenčni pas	Maksimalna oddajna moč za radioamaterja razreda		Frekvenčni pas	Maksimalna oddajna moč za radioamaterja razreda	
	A	N		A	N
135,7 – 137,8 kHz	eirp 1 W				
472 – 479 kHz	eirp 5 W				
1 810 – 2 000 kHz	1 500 W				
3 500 – 3 800 kHz	1 500 W	100 W			
7 000 – 7 200 kHz	1 500 W	100 W	7 000 – 7 100 kHz	1 500 W	
10 100 – 10 150 kHz	300 W				
14 000 – 14 350 kHz	1 500 W		14 000 – 14 250 kHz	1 500W	
18 068 – 18 168 kHz	300 W		18 068 – 18 168 kHz	300 W	
21 000 – 21 450 kHz	1 500 W	100 W <sup>(1)</sup>	21 000 – 21 450 kHz	1 500 W	
24 890 – 24 990 kHz	300 W		24 890 – 24 990 kHz	300 W	
28 000 – 29 700 kHz	1 500 W	100 W <sup>(1)</sup>	28 000 – 29 700 kHz	1 500 W	
40,66 – 40,70 MHz	100 W				
50 – 52 MHz	100 W	25 W			
70 – 70,45 MHz	100 W	25 W <sup>(1)</sup>			
144 – 146 MHz	1 500 W	25 W <sup>(1)</sup>	144 – 146 MHz	1 500 W	
430 – 432 MHz	50 W	25 W			

432 – 438 MHz <sup>(2)</sup>	1 500 W	25 W <sup>(1)</sup>	432 – 438 MHz	1 500 W	
438 – 440 MHz	50 W	25 W <sup>(1)</sup>			
1 240 – 1 300 MHz	300 W		1 240 – 1 300 MHz	300 W	
2 300 – 2 450 MHz <sup>(2)</sup>	300 W		2 400 – 2 450 MHz	300 W	
3 400 – 3 410 MHz	50 W				
5 650 – 5 830 MHz <sup>(2)</sup>	50 W		5 830 – 5 850 MHz	50 W	
10 – 10,5 GHz	50 W		10,45 – 10,50 GHz		
24 – 24,05 GHz	50 W		24 – 24,05 GHz	50 W	
24,05 – 24,25 GHz <sup>(2)</sup>	50 W				
47 – 47,2 GHz	50 W		47 – 47,2 GHz	50 W	
47,2 – 48,5 GHz	50 W				
75,5 – 77,5 GHz	50 W		76 – 77,5 GHz	50 W	
77,5 – 78 GHz	50 W		77,5 – 78 GHz	50 W	
78 – 81,5 GHz	50 W		78 – 84 GHz	50 W	
122,25 – 123,00 GHz	50 W				
134 – 141 GHz	50 W				
241 – 250 GHz	50 W				

## Opombe:

– Radioamaterjem razreda N ni dovoljena uporaba frekvenčnih pasov 21149 – 21151 kHz, 28190 – 28225 kHz, 29300 – 29510 kHz, 70,000 – 70,050 MHz, 144,00 – 144,035 MHz, 144,400 – 144,490 MHz, 145,600 – 145,7875 MHz, 432,400 – 432,490 MHz, 434,600 – 434,975 MHz, 438,550 – 438,625 MHz in 438,650 – 439,375 MHz.

– V ISM (industrial, scientific and medical) frekvenčnih pasovih, kot so 40,66 – 40,70 MHz, 433,05 – 434,79 MHz, 2400 – 2450 MHz, 5725 – 5850 MHz in 24 – 24,25 GHz, 121 – 123 GHz in 244 – 246 GHz se lahko uporabljajo radijske frekvence za delo opreme v industrijske, znanstvene in medicinske (ISM) namene. V ISM pasovih mora radioamaterska radijska postaja privzeti motnje, ki jih ta oprema povzroča.

(4) Moč oddajnika se smatra kot moč enega ali vsota moči iz več oddajnikov, na istem frekvenčnem področju, ki se v istem časovnem terminu dovedejo v antenske prenosne vode.

(5) Za uporabo radioamaterskih radijskih postaj za namen izvedbe tekmovanj v radiogoniometrianju se ne izdaja posebnega dovoljenja.

(6) Status primarne ali sekundarne uporabe posameznih frekvenčnih pasov je določen z vsakokratno veljavnim Splošnim aktom o načrtu uporabe radijskih frekvenc. V določenem frekvenčnem pasu ima primarni uporabnik prednost pred sekundarnim uporabnikom. Radioamaterske postaje kot sekundarni uporabniki ne smejo povzročati motenj primarnim uporabnikom ter ne morejo zahtevati zaščite pred primarnimi uporabniki v istem frekvenčnem pasu.

## 4. člen

(tehnični ukrepi za zagotavljanje elektromagnetne združljivosti)

(1) Za zagotavljanje elektromagnetne združljivosti (EMC) mora radioamater izvesti potrebne tehnične ukrepe, da jakost ustvarjenega električnega polja v prostorih, kjer prebivajo ljudje, ne presega vrednosti 3 V/m ter v drugih prostorih oziroma območjih 10 V/m.

(2) Zaradi zmanjšanja možnosti nastanka škodljivih motenj mora radioamater opravljati preizkuse, nastavitve in meritve na oddajniku amaterske radijske postaje, ki je umetno obremenjena in ne seva.

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

1. za amaterske radijske postaje, ki delujejo v frekvenčnih pasovih pod 30 MHz:
  - najmanj 40 dB pod srednjo močjo - za oddajnike s srednjo močjo do vključno 500 W;
  - manjša ali enaka 50 mW - za oddajnike s srednjo močjo nad 500 W.
2. za amaterske radijske postaje, ki delujejo v frekvenčnih pasovih med 30 MHz in 960

MHz:

- najmanj 40 dB pod srednjo močjo – za oddajnike s srednjo močjo do vključno 0,25 W
- manjša ali enaka 25  $\mu$ W - za oddajnike s srednjo močjo od 0,25 W do vključno 25 W;
- najmanj 60 dB pod srednjo močjo - za oddajnike s srednjo močjo nad 25 W;

3. za amaterske radijske postaje, ki delujejo v frekvenčnih pasovih med 960 MHz in 17,7 GHz:

- manjša ali enaka 100  $\mu$ W - za oddajnike s srednjo močjo, do vključno 10 W;
  - najmanj 50 dB pod srednjo močjo - za oddajnike s srednjo močjo nad 10 W;
4. za amaterske radijske postaje, ki delujejo v frekvenčnih pasovih nad 17,7 GHz:
    - najnižja možna vrednost, ki se jo da doseči

## 5. člen

(klicni znaki)

(1) Klicni znak, s katerim se identificira oddajanje amaterske radijske postaje, je sestavljen iz:

- iz črke in številke: S5;
- iz številke (0,1,2,...,9);

- iz ene, dveh ali treh črk od 26. črk latinice, skladno z določili Pravilnika o radiokomunikacijah ITU, pri čemer se ne smejo uporabljati kombinacije črk, ki bi zaradi podrobnosti s signali za nesrečo, nevarnost, alarm ali nujnost utegnile povzročiti zmedo. Agencija lahko zavrne vlogo zaradi neprimernega, neustreznega ali zavajajočega klicnega znaka.

(2) Klicni znaki amaterskih radijskih postaj se določijo iz zaporedij klicnih znakov S51A-S50ZZZ na naslednji način:

**TABELA ŠT. 2**

Zaporedje klicnih znakov	Nosilci identifikacije oddajanja amaterskih radijskih postaj
S51A – S50Z	radioamaterji A razreda, radioamaterska društva in radioamaterska organizacija
S51AA - S50ZZ	radioamaterji A razreda
S51AAA – S51ZZZ	radioamaterska društva in radioamaterska organizacija
S52AAA – S52ZZZ	radioamaterji N razreda
S53AAA – S53ZZZ	radioamaterska društva in radioamaterska organizacija
S54AAA – S54ZZZ	radioamaterji A razreda
S55AAA – S55RZZ	radioamaterska organizacija za amaterske radijske postaje-repetitorje, amaterske radijske postaje-radijske svetilnike in amaterske radijske postaje za posebne tehnike prenosa
S55SAA – S55SZZ	radioamaterska organizacija za amaterske radijske postaje-repetitorje, ki delujejo v amaterskem radiofrekvenčnem pasu 1,2 GHz
S55TAA – S55TZZ	radioamaterska organizacija za amaterske radijske postaje-repetitorje, amaterske radijske postaje-radijske svetilnike in amaterske radijske postaje za posebne tehnike prenosa
S55UAA – S55UZZ	radioamaterska organizacija za amaterske radijske postaje-repetitorje, ki delujejo v amaterskem radiofrekvenčnem pasu 432 MHz
S55VAA – S55VZZ	radioamaterska organizacija za amaterske radijske postaje-repetitorje, ki delujejo v amaterskem radiofrekvenčnem pasu 144 MHz
S55WAA – S55XZZ	radioamaterska organizacija za amaterske radijske postaje-repetitorje, amaterske radijske postaje-radijske svetilnike in amaterske radijske postaje za posebne tehnike prenosa
S55YAA – S55YZZ	radioamaterska organizacija za amaterske radijske postaje za posebne tehnike prenosa v radioamaterskem računalniškem omrežju
S55ZAA – S55ZZZ	radioamaterska organizacija za amaterske radijske postaje-radijske svetilnike
S56AAA – S57ZZZ	radioamaterji A razreda
S58AAA – S58ZZZ	radioamaterji N razreda
S59AAA – S50ZZZ	radioamaterska društva in radioamaterska organizacija

(3) Radioamaterska radijska postaja se mora identificirati najmanj na vsakih pet minut oziroma na začetku in koncu vsake oddaje.

(4) Oddajanje amaterske radijske postaje na slovenski ladji, ki je izven obalnega morja Republike Slovenije, se mora identificirati s svojim klicnim znakom, kateremu se doda pripona, sestavljena iz ulomkove črte (/) in črk »MM«.

(5) Oddajanje amaterske radijske postaje na zrakoplovih, se mora identificirati s svojim klicnim znakom, kateremu se doda pripona, sestavljena iz ulomkove črte (/) in črk »AM«.

(6) Oddajanje mobilne amaterske radijske postaje v motornem vozilu, se lahko identificira s svojim klicnim znakom, kateremu se doda pripona, sestavljena iz ulomkove črte (/) in črke »M«.

(7) Oddajanje prenosne amaterske radijske postaje, se lahko identificira s svojim klicnim znakom, kateremu se doda pripona, sestavljena iz ulomkove črte (/) in črke »P«.

(8) Klicni znak se dodeli z radioamaterskim dovoljenjem iz tega splošnega akta. Fizična oseba je upravičena do enega klicnega znaka v Republiki Sloveniji.

(9) Radioamatersko društvo in radioamaterska organizacija je upravičena do petih klicnih znakov. Iz te kvote so izvzeta dovoljenja za amaterske radijske postaje – repetitorje in amaterske radijske postaje - radijski svetilnike.

(10) Klicni znak za amaterske radijske postaje – repetitorje in amaterske radijske postaje - radijski svetilnike se lahko dodeli samo radioamaterskim društvom in radioamaterskim organizaciji.

(11) Agencija lahko na vlogo radioamaterskega društva ali organizacije izda tudi poseben klicni znak z veljavnostjo največ enega leta brez možnosti podaljševanja, ki se sestoji iz:

- črke in številke: S5;
- več številk;
- več črk.

(12) Klicni znaki, katerih dovoljenja so prenehala veljati se lahko dodelijo novemu imetniku po petletnem roku mirovanja.

(13) Imetnik radioamaterskega dovoljenja lahko kadarkoli to dovoljenje vrne ali spremeni klicni znak največ enkrat v petih letih.

(14) Agencija lahko po uradni dolžnosti spremeni že dodeljeni klicni znak.

(15) Radioamatersko dovoljenje se izda praviloma za čas veljavnosti 15 let.

(16) Radioamatersko dovoljenje se podaljša na predlog imetnika.

(17) Radioamatersko dovoljenje preneha veljati:

- s potekom roka, za katerega je bilo izdano,
- če je prenehal obstajati njen imetnik,
- če nastopijo razlogi iz 224. člena ZEKom-1.

(18) Spremembo podatkov o imetniku radioamaterskega dovoljenja mora imetnik radioamaterskega dovoljenja sporočiti agenciji v 30 dneh od njihovega nastanka.

## 6. člen

(klicni znaki tujih radioamaterjev na začasnem obisku v Republiki Sloveniji)

(1) Tuji radioamaterji, ki uporabljajo na ozemlju Republike Slovenije radioamatersko radijsko postajo se identificirajo tako, da pred svojim klicnim znakom dodajo oznako »S5« in ulomkovo črto (/).

(2) Tujim radioamaterjem na začasnem obisku v Republiki Sloveniji, ki nimajo CEPT radioamaterskega dovoljenja, se izda odločbo o dodelitvi radijskih frekvenc s smiselno uporabo določb dokumenta CEPT, T/R 61-01 in ECC/REC (05) 06.

7. člen  
(dnevnik amaterske radijske postaje)

(1) Podatke o amaterskih radijskih zvezah se mora vpisovati v dnevnik amaterske radijske postaje, ki ga je treba voditi tako, da je zagotovljena trajnost zapisa.

V dnevnik amaterske radijske postaje se obvezno vpišejo naslednji podatki:

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

(2) Dnevnik amaterske radijske postaje je treba hraniti najmanj tri leta po zadnjem vpisu.

8. člen  
(izpiti)

(1) Izpiti za radioamaterje se opravljajo v skladu s kriteriji, ki določajo izpitne predmete, predpisano učno snov za posamezen razred radioamaterja in merila za ocenjevanje znanja. V skladu z dokumentoma CEPT, T/R 61-02 (Harmonised Amateur Radio Examination Certificates – HAREC) in CEPT/ERC Report 32 kriterije na predlog radioamaterske organizacije izda agencija.

(2) Izpit se opravlja pred izpitno komisijo. Člane komisij – izpraševalce iz vrst radioamaterjev razreda A določi pristojna radioamaterska organizacija. Seznam izpraševalcev in njegove spremembe je radioamaterska organizacija dolžna redno sporočati agenciji.

9. člen  
(razred radioamaterja)

(1) Izpit iz prejšnjega člena se opravlja za razred radioamaterja:

- razred A: zahtevna znanja določena s predpisano učno snovjo iz prvega odstavka prejšnjega člena v skladu z dokumentom CEPT, T/R 61-02 (HAREC) ter
- razred N: manj zahtevna znanja določena s predpisano učno snovjo iz prvega odstavka prejšnjega člena v skladu z dokumentom CEPT, ERC Report 32.

(2) Sprejem in oddaja Morzejevih znakov je izbirni predmet, ki ga lahko kandidat opravlja ne glede na razred radioamaterja.

(3) Oseba, ki je v tujini opravila izpit v skladu z dokumentom CEPT, T/R 61-02 (HAREC), se prizna izpit za radioamaterja A razreda.

(4) Osebam, ki jih ne obravnava prejšnji odstavek tega člena, se opravljeni izpit za radioamaterja prizna v razredu, ki ustreza predloženemu dokumentu pristojnega organa.

#### 10. člen

(postopek opravljanja izpitov)

(1) Kandidat mora vložiti pri radioamaterski organizaciji prijavnico za izpit, katere vzorec je v prilogi 1.

(2) Kandidat mora biti obveščen o kraju in času opravljanja izpita najmanj 8 dni pred izpitnim rokom.

(3) Izpit se opravlja pred tremi izpraševalci – člani komisije. Delo izpitne komisije vodi njen predsednik.

(4) Kandidat se mora na zahtevo komisije identificirati z osebnim dokumentom.

(5) Pred začetkom izpita mora komisija seznaniti kandidata s pravili za izvedbo izpita.

(6) Kandidat mora upoštevati navodila komisije .

(7) Če se pred ali v času izvajanja izpita nedvoumno ugotovi, da je kandidat na kakršenkoli način kršil pravila, ga komisija izključi oziroma ne more nadaljevati izpita.

(8) Če obstajajo tehtni razlogi, ali če zdravstveno stanje kandidata ne omogoča izvedbo izpita pod predhodno navedenimi pogoji v tem členu, lahko komisija na prošnjo kandidata dopusti opravljanje izpita pod posebnimi pogoji. Kraj, datum, čas in način izvedbe izpita določi komisija.

(9) Po preizkusu znanja komisija da kandidatu oceno: »je opravil« ali »ni opravil« in izdela poročilo (priloga 2) v treh izvodih, in sicer en izvod za kandidata, en izvod za agencijo in en izvod za komisijo.

#### 11. člen

(listine)

(1) Spričevalo HAREC predvideno v dokumentu CEPT, T/R 61-02, izda radioamaterju agencija na njegovo vlogo.

(2) Radioamatersko dovoljenje oziroma CEPT radioamatersko dovoljenje, predvideno v dokumentu CEPT, T/R 61-01 in ECC/REC (05) 06, ki vsebuje podatke o imetniku dovoljenja, razred radioamaterja in dodeljen klicni znak ter podatek o uspešno opravljenem preizkusu znanja sprejema in oddaje Morzejevih znakov, izda agencija na podlagi vloge radioamaterja.

(3) Agencija izda tudi radioamatersko dovoljenje za radioamatersko organizacijo ali radioamatersko društvo na podlagi njihove vloge.



12. člen  
(prehodna določba)

Za radioamaterska društva in organizacijo, ki imajo z dnem uveljavitve tega splošnega akta več kot pet klicnih znakov velja, da se ob poteku prvega in vseh naslednjih radioamaterskih dovoljenj teh ne podaljša več, dokler njihovo število ne ustreza predpisu iz 5. člena. Ob poteku veljavnosti se ne podaljša tudi radioamaterskih dovoljenj za klicne znake, ki niso skladni s Tabelo 2.

13. člen  
(prenehanje veljavnosti)

Z dnem uveljavitve tega splošnega akta preneha veljati dosedanji Splošni akt o pogojih za uporabo radijskih frekvenc, namenjenih radioamaterski in radioamaterski satelitski storitvi (Uradni list RS, št. 117/2004).

14. člen  
(začetek veljavnosti)

Ta splošni akt začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Ljubljana, dne xxx.2013

EVA 2013-3330-0076

Franc Dolenc  
Direktor

Priloga 1: Prijavnica za izpit radioamaterja

Priloga 2: Poročilo o izpitu za radioamaterja

**PRILOGA 1: PRIJAVNICA ZA IZPIT ZA RADIOAMATERJA**

.....  
Ime in priimek

.....  
datum in kraj rojstva

.....  
davčna številka

.....  
telefonska številka(opcijsko)

.....  
elektronski naslov (opcijsko)

.....  
naslov stalnega prebivališča

se prijavljam za izpit za radioamaterja ..... razreda.

Prijavljam se tudi za izbirni predmet – preizkus sprejema in oddaje Morzejevih znakov:

DA / NE

(ustrezno obkroži)

V ....., dne .....  
.....  
podpis kandidata

Priloge:

.....  
.....

**PRILOGA 2: POROČILO O IZPITU ZA RADIOAMATERJA**

Izpitna komisija (sklep direktorja agencije št.: \_\_\_\_\_ ) v sestavi:

1. \_\_\_\_\_ , predsednik
2. \_\_\_\_\_ , član
3. \_\_\_\_\_ , član

je skladno z določili splošnega akta o pogojih za uporabo radijskih frekvenc namenjenih radioamaterski in radioamaterski satelitski storitvi preizkusila znanje kandidata:

\_\_\_\_\_  
ime in priimek

\_\_\_\_\_  
datum in kraj rojstva

\_\_\_\_\_  
naslov stalnega prebivališča

Ocena izpitne komisije:

Na osnovi preizkusa znanja in doseženih rezultatov komisija daje kandidatu oceno:

*je opravil / ni opravil*

Izpit-a za radioamaterja \_\_\_\_\_ razreda.

Kandidat \_\_\_\_\_ *se ni prijavil na / je opravil / ni opravil*

Izbirni predmet - preizkus sprejema in oddaje Morzejevih znakov s hitrostjo \_\_\_\_\_ znakov/minuto.

Opombe izpitne komisije:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Izpitna komisija:

1. \_\_\_\_\_  
podpis predsednika

2. \_\_\_\_\_  
podpis člana

3. \_\_\_\_\_  
podpis člana

V \_\_\_\_\_ , dne \_\_\_\_\_

Opomba: Kandidatova izpitna dokumentacija je v arhivu izpitne komisije.