

# САВЕЗ РАДИО-АМАТЕРА СРБИЈЕ



## KT PRVENSTVO SRBIJE (Prvenstvo Srbije na kratkim talasima) pravila za 2024.g.

Prvenstvo Srbije u radio-sportu KT liga sastoje se od 12 takmičenja (kola) koja se održavaju jedan put u mesecu.

**1. Organizator:** Savez radio-amatera Srbije

**2. Učesnici:** Operatori koji emituju sa amaterskih radio-stanica sa teritorije R.Srbije.

**3. Termin:** Svakog meseca u drugi petak.

**4. Vreme:** od 17:00 do 17:59 po UTC

**5. Frekvencije:** 3510 kHz – 3560 kHz CW; 3700 kHz – 3775 kHz SSB

**6. Periodi (4):** 17:00 - 17:14 UTC CW; 17:15 – 17:29 UTC CW;  
17:30 - 17:44 UTC SSB; 17:45 - 17:59 UTC SSB

**7. Snaga predajnika:** prema klasi navedenoj u radio-amaterskoj licenci.

**8. Kategorije:**

**8.1 Klupske radio-stanice**

**8.2 SO - Jeden operator**

**8.3 SO CW - Jeden operator samo CW**

**8.4 SO SSB - Jeden operator samo SSB**

**8.5 RADIO-KLUBOVI** (način učešća i izrada plasmana navedeni su u tački 15. ovih pravila)

a) Klupska amaterska radio-stanica može se takmičiti samo u kategoriji 8.1. U kategoriji 8.1 mogu učestvovati samo klupske i amaterske radio-stanice Saveza.

b) Klupske amaterske radio-stanice su stanice radio-klubova ili njihove PPS.

c) Podatak o članstvu u radio-klubu će se uzimati iz baze podataka Saveza radio-amatera Srbije. U slučaju prelaska iz jednog kluba u drugi, poeni se računaju za prvi klub do momenta prijave promene članstva SRS-u. Prelazak iz jednog radio-kluba u drugi, u smislu ovih pravila, moguće je samo jedan put tokom kalendarske godine.

d) Promena pozivnog znaka tokom trajanja prvenstva dozvoljena je samo u slučaju promene stalnog pozivnog znaka u licenci.

e) Takmičar može raditi i CW i SSB, a prijaviti samo CW ili samo SSB.

Zbir poena iz CW i SSB perioda računaće se za kategoriju 8.5 „radio-klubovi“. Istovremeno prijavljivanje u kategorije SO CW i SO SSB nije dozvoljeno. Takve stanice će automatski biti prebačene u kategoriju SO.

f) U jednoj mesečnoj etapi takmičar može koristiti samo jedan pozivni znak. **Isti operator ne može raditi u CW periodu sa jednim pozivnim znakom, a u SSB periodu sa drugim.**

g) U dnevniku mora, jasno i nedvosmisleno, da bude naveden pozivni znak, odnosno pozivni znakovi svih operatora.

h) Vreme u takmičarskom dnevniku mora biti po UTC.

**9. Razmena:**

U vezama se razmenjuje: RS(T), redni broj veze koji počinje od 001 i uvećava se za 1 za svaku narednu vezu, a nastavlja se u narednom periodu i auto-registerska oznaka lokacije na kojoj se stanica nalazi tokom takmičenja (prema spisku u dodatku ovih pravila).

**10. Poeni:**

Svaka ispravna veza CW donosi 3 poena, a SSB 2 poena.

Neispravna veza (nekompletan, sa pogrešno primljenim podacima ili sa pogrešno unetim podacima) neće se računati u konačnom zbiru.

Poeni za veze sa stanicom koja se pojavljuje u manje od 25% dnevnika po periodu neće se priznati, pri čemu se za ovaj uslov računaju samo ispravne veze.

Neće se priznati ni poeni za veze sa stanicom u čijem dnevniku je 50% i više veza održanih sa stanicama iz svog matičnog kluba po periodu.

Poeni za takve veze oduzimaju se i stanicu sa gore navedenim odnosom i stanicu korespondenta.

Poeni za vezu sa stanicom gde se vreme održavanja veze razlikuje za više od 3 minuta neće se računati.

Priznaće se veze i sa stanicama koje ne pošalju dnevnik, ukoliko komisija ustanovi da su veze ispravne pod istim uslovima kao i sa stanicama koje su poslale dnevnik.

Takmičarska komisija ima pravo da od takmičara zatraži audio snimak za vezu koju smatra spornom (veza: tačka 17., 19.3 i 19.4). Ukoliko se ne dostavi traženi audio snimak (ili snimci) takmičarska komisija će predmetnu vezu smatrati neispravnom.

## **11. Množitelji:**

Množitelj je poslednje slovo u pozivnom znaku ARS sa kojom je održana veza.

Množitelj će se računati pod uslovom da se nalazi u 50% i više dnevnika u prva dva perioda (CW periodi) i/ili u druga dva perioda (SSB periodi), pri čemu se za ovaj uslov računaju samo ispravne veze.

Množitelj se računa jedan put u CW periodima i jedan put u SSB periodima.

Neće se računati množitelj koji se pojavljuje kao jedini u CW ili SSB periodima, bez obzira na održan broj veza (primer: množitelj „B“ neće se računati ukoliko u CW ili SSB bude samo jedan pozivni znak u kome je poslednje slovo „B“).

Sopstveni množitelj se ne računa.

## **12. Konačan zbir:**

Konačan zbir poena predstavlja zbir proizvoda QSO poena i množitelja iz prva dva perioda i druga dva perioda.

*Primer*

Period	Veza	Poena	Množitelja	Formula	Ukupno
I period	20	60	17	$(60 + 72) \times 17$	2.244
II period	24	72			
III period	26	52	20	$(52 + 46) \times 20$	1.960
IV period	23	46			
Konačan zbir					4.204

## **13. Slanje dnevnika:**

Dnevnik se, isključivo u Cabrillo formatu, dostavlja istog dana do 23:59 časova po lokalnom vremenu na server za prijem dnevnika na adresi <http://www.radiosport.org.rs/HF/index.php/slanje-dnevnika>

Preporučuje se da u dnevnik bude upisana tačna frekvencija na kojoj je veza održana (CAT).

Isključivo i samo usled eventualnih tehničkih problema uzrokovanih neregularnim radom servera, dnevnik je moguće poslati na e-adresu [yuktm@yu1srs.org.rs](mailto:yuktm@yu1srs.org.rs)

Prijem dnevnika poslatog preko servera biće potvrđen odmah na e-adresu datu prilikom slanja dnevnika.

Dnevnički koji stignu posle ovog roka služiće isključivo za kontrolu, a dnevnički koji stignu posle objavljinjanja prijavljenih rezultata ili posle javnog objavljinjanja primljenih dnevnika neće se uzeti u obzir ni za kontrolu.

Prilikom slanja dnevnika putem elektronske pošte u liniju SUBJECT obavezno staviti korišćen pozivni znak i oznaku kategorije (primeri: YU2ABZ SO; YU1NBS SOSSB).

## **14. Rezultati:**

Prijavljeni rezultati svakog pojedinačnog dela biće objavljeni najkasnije 5 dana nakon isteka roka za slanje dnevnika, a nezvanični rezultati najkasnije nakon 12 dana od dana održavanja takmičenja.

Eventualne žalbe na nezvanične rezultate mogu se podneti u roku od 3 dana po objavljinjanju nezvaničnih rezultata na e-mail adresu [yuktm@yu1srs.org.rs](mailto:yuktm@yu1srs.org.rs)

Zvanični rezultati biće objavljeni nakon rešavanja eventualnih žalbi, odnosno istekom roka za žalbe ukoliko ne bude žalbi. Rezultati Prvenstva biće objavljeni do kraja decembra za tekuću kalendarsku godinu.

## **15. Rangiranje:**

### **a) Mesečni plasman za kategorije Klupske, SO, SO CW, SO SSB**

Plasman u svakom od 12 delova prvenstva određiće se na osnovu broja izračunatih poena. Izračunati poeni se dobijaju deljenjem broja poena konačnog zbira (tačka 12.) svake stanice sa brojem poena konačnog zbira prvoplazirane stanice u kategoriji i množenjem tako dobijenog količnika sa 100 za kategorije Klupske, SO, SOCW i SOSSB (izraženo na 2 decimalne).

*Primer dobijanja izračunatih poena:*

Plasman	broj poena (tačka 12)	broj izračunatih poena
Prvoplazirani	11.000	100,00
Drugoplazirani	9.500	86,36
Trećeplazirani	9.358	85,07
Četvrtoplazirani	1.121	10,19
itd.		

### **b) Mesečni plasman za kategoriju RADIO-KLUBOVI**

Za kategoriju „radio-klubovi“ izrađuje se jedinstvena rang lista svih učesnika prema konačnom broju poena, na osnovu čega se dobija broj izračunatih poena za svakog učesnika na način opisan u primeru u tački 15.a).

Plasman u kategoriji „radio-klubovi“ dobija se sabiranjem izračunatih poena najviše 3 stanice jednog kluba koje imaju najviše izračunatih poena na jedinstvenoj rang listi.

Za plasman SRS, SRV i SRKiM, ostvaren kroz rezultate njihovih direktnih članova, važe pravila kao i za klubove.

### **c) Godišnji plasman**

Za godišnji plasman u kategorijama Klupske, SO, SO CW i SO SSB računaće se najpovoljniji zbir poena iz najviše 9 mesečnih delova maratona. Za godišnji plasman u kategoriji "radio-klubovi" računaće se zbir poena iz svih 12 mesečnih takmičenja.

## **16. Diplome i nagrade:**

Diplome i nagrade se dodeljuju na osnovu godišnjeg plasmana.

I – Svi učesnici dobijaju PDF diplomu sa naznakom plasmana (do 10. mesta). Na diplomi će biti navedeni mesečni plasmani za stanice plasirane do 5-tog mesta u mesečnom plasmanu.

II – Nagrade mogu biti dodeljene najbolje plasiranim učesnicima u svakoj od kategorija, u skladu sa mogućnostima organizatora.

III – Posebno priznanje može biti dodeljeno radio-klubu koji bude imao najviše učesnika u toku godine, u skladu sa mogućnostima organizatora.

Svaka stanica jednog radio-kluba koja pošalje dnevnik, a njen pozivni znak se nađe u najmanje 25% pristiglih dnevnika u najmanje jednom periodu, donosi radio-klubu 1 poen za određeni mesec.

Dobitnik priznanja biće radio-klub koji ima najveći zbir poena iz svih 12 delova Prvenstva.

a) *Nagrade će biti dodeljene na Skupštini ili na Zboru Saveza radio-amatera Srbije.*

b) *Nagrade i priznanje mogu se dodeliti samo članovima Saveza.*

## **17. Takmičarska komisija**

Takmičarsku komisiju Prvenstva imenuje IO SRS.

Takmičarska komisija dužna je da prati tok takmičenja, organizuje i realizuje: prijem takmičarskih dnevnika, potvrdu prijema dnevnika, davanje na javni uvid primljene dnevnike, izradu i objavljivanje prijavljenih rezultata na osnovu softverske obrade, izradu i objavljivanje nezvaničnih rezultata, razmatranje i rešavanje eventualnih žalbi, objavljivanje zvaničnih rezultata.

Komisija ima pravo da od takmičara zatraži dodatne podatke koji su joj od značaja za izradu rezultata, između ostalog i audio snimak određenih veza kako bi utvrdila njihovu ispravnost.

Odluke koje donese takmičarska komisija su konačne.

## **18. Diskvalifikacija**

Diskvalifikovane će biti stanice koje krše ova pravila i/ili Pravilnike koji regulišu rad amaterskih radio-stanica u R.Srbiji.

Komisija donosi odluku o tome koje su stanice kršile pravila, odnosno odluku o diskvalifikaciji.

## **19. Ostalo**

1 - Komisija (ili radio-amater koga komisija odredi) ima pravo da dođe na lokaciju svakog od učesnika prvenstva u danu kada se održava takmičenje.

2 - Takmičar koji pošalje dnevnik prihvata ova pravila u celosti, odluku komisije kao i tumačenje za koje je nadležna takmičarska komisija.

3 - Preporučuje se audio snimanje toka takmičenja.

4 - Prilikom eventualnih žalbi dostavlja se audio snimak sporne veze, snimak naredne veze i snimak veze koja prethodi spornoj vezi. Neophodno je da se na audio snimku u potpunosti i čitljivo čuje sopstvena emisija i emisija korespondenta.

5 - Učeščem u takmičenju, takmičar prihvata da njegov dnevnik bude javno objavljen kao i sve navedeno u pravilima (žalbe, odluke komisije...)

*Objašnjenje korišćenih termina:*

- operator = radio-amater koji poseduje važeću radio-amatersku licencu

- stanica = ARS = amaterska radio-stanica

- takmičar, stanica, klub = učesnik

- klub = radio-klub

- UTC = koordinirano univerzalno vreme

- PPS = primopredajna sekcija radio-kluba

*Savez radio-amatera Srbije*

*januar 2024*

### Dodatak

*Pregled auto-registrarskih oznaka koje se koriste u razmeni – tačka 9.  
Kolone: originalna auto-registraciona oznaka | oznaka u razmeni | pripadajuće opštine*

<b>AC</b>	<b>AC</b>	Aleksandrovac
<b>AL</b>	<b>AL</b>	Aleksinac
<b>AR</b>	<b>AR</b>	Aranđelovac
<b>BB</b>	<b>BB</b>	Bajina Bašta
<b>BČ</b>	<b>BE</b>	Bećej
<b>BĆ</b>	<b>BC</b>	Bogatić
<b>BG</b>	<b>BG</b>	Barajevo, Voždovac, Vračar, Grocka, Zvezdara, Zemun, Lazarevac, Mladenovac, Novi Beograd, Obrenovac, Palilula, Rakovica, Savski Venac, Sopot, Stari Grad, Surčin, Čukarica
<b>BO</b>	<b>BO</b>	Bor, Majdanpek
<b>BP</b>	<b>BP</b>	Bačka Palanka
<b>BT</b>	<b>BT</b>	Bačka Topola
<b>BU</b>	<b>BU</b>	Bujanovac
<b>ČA</b>	<b>CA</b>	Čačak
<b>ČU</b>	<b>CU</b>	Čuprija
<b>DE</b>	<b>DE</b>	Despotovac
<b>ĐA</b>	<b>DJ</b>	Đakovica, Dečani
<b>GL</b>	<b>GL</b>	Gnjilane, Vitina, Kosovska Kamenica, Novo Brdo
<b>GM</b>	<b>GM</b>	Gornji Milanovac
<b>IC</b>	<b>IC</b>	Ivanjica
<b>IN</b>	<b>IN</b>	Indija
<b>JA</b>	<b>JA</b>	Jagodina, Rekovac
<b>KA</b>	<b>KA</b>	Kanjiža
<b>KC</b>	<b>KC</b>	Koceljeva
<b>KG</b>	<b>KG</b>	Kragujevac, Batočina, Knić, Lapovo, Rača
<b>KI</b>	<b>KI</b>	Kikinda, Čoka, Novi Kneževac
<b>KL</b>	<b>KL</b>	Kladovo
<b>KM</b>	<b>KM</b>	Kosovska Mitrovica, Vučitrn, Zvečan, Zubin Potok, Leposavić, Srbica
<b>KO</b>	<b>KO</b>	Kovin
<b>KŠ</b>	<b>KS</b>	Kruševac, Brus, Varvarin, Ćićevac
<b>KV</b>	<b>KV</b>	Kraljevo
<b>KŽ</b>	<b>KZ</b>	Knjaževac
<b>LB</b>	<b>LB</b>	Lebane
<b>LE</b>	<b>LE</b>	Leskovac, Bojnik, Medveđa, Crna Trava
<b>LO</b>	<b>LO</b>	Loznica, Krupanj, Ljubovija, Mali Zvornik
<b>LU</b>	<b>LU</b>	Lučani
<b>NG</b>	<b>NG</b>	Negotin
<b>NI</b>	<b>NI</b>	Niš, Doljevac, Gadžin Han, Merošina, Ražanj (mesto), Svrljig
<b>NP</b>	<b>NP</b>	Novi Pazar
<b>NS</b>	<b>NS</b>	Novi Sad, Bač, Bački Petrovac, Beočin, Žabalj, Srbobran, Sremski Karlovci, Temerin, Titel
<b>NV</b>	<b>NV</b>	Nova Varoš
<b>PA</b>	<b>PA</b>	Pančevo, Alibunar, Kovačica, Opovo

<b>PB</b>	<b>PB</b>	Priboj
<b>PE</b>	<b>PE</b>	Peć, Istok, Klina
<b>PI</b>	<b>PI</b>	Pirot, Babušnica, Bela Palanka, Dimitrovgrad
<b>PK</b>	<b>PK</b>	Prokuplje, Blace, Žitorađa, Kuršumlija
<b>PN</b>	<b>PN</b>	Paraćin
<b>PO</b>	<b>PO</b>	Požarevac, Veliko Gradište, Golubac, Žabari, Žagubica, Kućevac, Malo Crniće
<b>PP</b>	<b>PP</b>	Prijepolje
<b>PR</b>	<b>PR</b>	Priština, Glogovac, Kosovo Polje, Lipljan, Obilić, Podujevo
<b>PT</b>	<b>PT</b>	Petrovac na Mlavi
<b>PZ</b>	<b>PZ</b>	Prizren, Gora, Orahovac, Suva Reka
<b>PŽ</b>	<b>PG</b>	Požega
<b>RA</b>	<b>RA</b>	Raška
<b>RU</b>	<b>RU</b>	Ruma, Irig, Pećinci
<b>SA</b>	<b>SE</b>	Senta, Ada
<b>SC</b>	<b>SC</b>	Surdulica
<b>SD</b>	<b>SD</b>	Smederevo
<b>SJ</b>	<b>SJ</b>	Sjenica
<b>SM</b>	<b>SM</b>	Sremska Mitrovica
<b>SO</b>	<b>SO</b>	Sombor, Apatin, Kula, Odžaci
<b>SP</b>	<b>SP</b>	Smederevska Palanka
<b>ST</b>	<b>ST</b>	Stara Pazova
<b>SU</b>	<b>SU</b>	Subotica, Mali Iđoš
<b>SV</b>	<b>SV</b>	Svilajnac
<b>ŠA</b>	<b>SA</b>	Šabac, Vladimirci
<b>ŠI</b>	<b>SI</b>	Šid
<b>TO</b>	<b>TO</b>	Topola
<b>TS</b>	<b>TS</b>	Trstenik
<b>TT</b>	<b>TT</b>	Tutin
<b>UB</b>	<b>UB</b>	Ub
<b>UE</b>	<b>UE</b>	Užice, Arilje, Bajina Bašta, Kosjerić, Čajetina
<b>UR</b>	<b>UR</b>	Uroševac, Kačanik, Štimlje, Štrpc
<b>VA</b>	<b>VA</b>	Valjevo, Lajkovac, Ljig, Mionica, Osečina
<b>VB</b>	<b>VB</b>	Vrnjačka Banja
<b>VL</b>	<b>VL</b>	Vlasotince
<b>VP</b>	<b>VP</b>	Velika Plana
<b>VR</b>	<b>VR</b>	Vranje, Bosilegrad, Vladičin Han, Preševo, Trgovište
<b>VS</b>	<b>VS</b>	Vrbas
<b>VŠ</b>	<b>VC</b>	Vršac, Bela Crkva, Plandište
<b>ZA</b>	<b>ZA</b>	Zaječar, Boljevac, Sokobanja
<b>ZR</b>	<b>ZR</b>	Zrenjanin, Žitište, Novi Bećej, Nova Crnja, Sečanj