

# "YU KT MARATON"

## pravila takmičenja za 2017.g.

### 1. Organizator:

Savez radio-amatera Srbije

### 2. Učesnici:

Amaterske radio-stanice sa teritorije R.Srbije koje poseduju važeću dozvolu za rad za ARS.

### 3. Termin:

Svakog meseca u drugi petak.

### 4. Vreme:

od 17:00 do 17:59 po UTC

### 5. Frekvencije:

3510kHz – 3580 kHz CW

3650kHz – 3775 kHz SSB

### 6. Periodi:

17:00 - 17:29 UTC CW

17:30 - 17:59 UTC SSB

### 7. Snaga:

Snaga predajnika prema dozvoli za rad ARS.

### 8. Kategorije:

**MO** - Više operatora

**SO** - Jedan operator

**SO CW** - Jedan operator samo CW

**SO SSB** - Jedan operator samo SSB

**SO SSB A** - Jedan operator samo SSB (3.klasa)

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

a) Klubska amaterska radio-stanica može se takmičiti samo u kategoriji MO. U MO kategoriji mogu učestvovati samo klubske amaterske radio-stanice.

b) Klubske amaterske radio-stanice su stanice radio-klubova ili njihove PPS koji imaju važeću dozvolu za rad.

c) U kategoriji SO SSB A može učestvovati samo ARS koju koristi radio-amater 3. klase i to isključivo nosilac dozvole.

d) Podatak o članstvu u radio-klubu će se uzimati iz baze podataka Saveza radio-amatera Srbije, koji je unet u bazu sa obrasca zahteva za izdavanje RATEL licence. 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 pravila KT maratona, moguće je samo jedan put tokom kalendarske godine.

e) Promena pozivnog znaka tokom trajanja maratona nije dozvoljena, osim u slučaju promene stalnog pozivnog znaka u licenci, odnosno dozvoli za rad.

f) 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 „Klubovi“.

Istovremeno prijavljivanje u kategorije SO CW i SO SSB nije dozvoljeno. Takve stanice će automatski biti prebačene u kategoriju SO.

g) U jednoj mesečnoj etapi takmičar može raditi samo pod jednim pozivnim znakom. **Isti** takmičar ne može raditi u CW periodu sa jednim pozivnim znakom, a u SSB periodu sa drugim.

h) U dnevniku mora, jasno i nedvosmisleno, da bude naveden pozivni znak, odnosno pozivni znakovni operatora.

i) 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-registarska 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 (nekompletna, 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. Neće se priznati ni poeni za veze sa stanicom koje čine 50% i više veza održanih sa stanicama iz svog matičnog kluba po periodu. Poeni za takve veze se oduzimaju i stanici sa gore navedenim odnosom i stanici korespondenta. Poeni za vezu sa stanicom gde se vreme održavanja veze razlikuje za više od 3 minuta neće se računati.

### 11. Množitelji:

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

Sopstveni množitelj se ne računa. Množitelj će se računati samo pod uslovom da se nalazi u 50% i više dnevnika po periodu.

### 12. Konačan zbir:

Konačan zbir poena predstavlja zbir proizvoda QSO poena i množitelja iz prvog i drugog perioda.

Primer

Period	veza	poena	množitelja	Ukupno
I period	36	108 x 19		2.052
II period	47	94 x 21		1.974
Konačan zbir				4.026

### 13. Slanje dnevnika:

a) Dnevnik se slati isključivo elektronskom poštom a preporučuje se kabrilo (cabrillo) format. Papirni dnevnik neće se uzimati u obzir. Rok za slanje dnevnika je 3 dana od dana održavanja takmičenja (prvi ponedeljak posle takmičenja do 24:00 po lokalnom vremenu). Dnevnik koji stignu posle ovog roka služiće isključivo za kontrolu, a dnevnik koji stignu posle objavljivanja prijavljenih rezultata ili posle javnog objavljivanja primljenih dnevnika neće se uzeti u obzir ni za kontrolu. Elektronske dnevnik se slati na e-mail adresu: [yuktm@yu1srs.org.rs](mailto:yuktm@yu1srs.org.rs) Prilikom slanja dnevnika putem elektronske pošte u liniju SUBJECT obavezno staviti korišćen pozivni znak i oznaku kategorije (primeri: YU7ABZ MO; YU1HS SOSSB).

b) Slanje dnevnika preko automatizovanog elektronskog servisa za prijem dnevnika biće obavezujuće po uspostavljanju tog servisa. Takmičari će blagovremeno biti obavešteni o puštanju servisa u rad.

### 14. Rezultati:

Prijavljeni rezultati svakog dela maratona 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 5 dana po objavljivanju 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 KT maratona (godišnji) biće objavljeni najkasnije do 30. decembra za tekuću kalendarsku godinu.

#### 15. Rangiranje:

##### a) Mesečni plasman za kategorije MO, SO, SO CW, SO SSB, SO SSB A

Plasman u svakom od 12 delova maratona odrediće se na osnovu broja izračunatih poena. Izračunati poeni se dobijaju deljenjem broja poena konačnog zbira (tačka 12.) svake stanice sa brojem poena konačnog zbira prvoplasirane stanice u kategoriji i množenjem tako dobijenog količnika sa 100 za kategorije MO, SO, SO CW, SO SSB i SO SSB A (izraženo na 2 decimale).

- Primer dobijanja izračunatih poena:

Prvoplasirani 11.000 poena = 100,00 poena,

Drugoplasirani 9.500 poena = 86,36 poena,

Trećeplasirani 9.358 poena = 85,07 poena,

Četvrtoplasirani 1.121 poen = 10,19 poena, itd.

##### b) Mesečni plasman za kategoriju KLUBOVI

Za kategoriju „Klubovi“ sabiraju se izračunati poeni 3 stanice jednog kluba koje imaju najveći broj poena u kategorijama MO, SO, SO CW, SO SSB i SO SSB A uz uslov da je najmanje jedna klubska stanica tog kluba učestvovala u takmičenju i poslala dnevnik. Klubovi koji budu imali manje od 3 stanice u plasmanu neće se rangirati u kategoriji „Klubovi“.

Za plasman SRS, SRV i SRKiM, ostvaren kroz rezultate njihovih direktnih članova, važe pravila kao i za klubove, izuzev uslova učešća klubske stanice.

##### c) Godišnji plasman

Za godišnji plasman u kategorijama MO, SO, SO CW, SO SSB i SO SSB A računaće se najpovoljniji zbir poena iz najviše 9 mesečnih delova maratona. Za godišnji plasman u kategoriji „Klubovi“ računaće se zbir poena iz svih 12 mesečnih delova.

#### 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, u obliku plakete, dobijaju prvoplasirani u svakoj od kategorija. Nagrade će dobiti drugoplasirani i trećeplasirani ukoliko u plasmanu bude najmanje 8 stanica.

III – Posebno priznanje biće dodeljeno radio-klubu koji bude imao najviše učesnika.

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.

Menadžer takmičenja:

Zvonko Colja, YT1WA

Dobitnik priznanja biće radio-klub koji ima najveći zbir poena iz svih 12 etapa KT maratona.

a) *Diplome i nagrade obezbeđuje Saveza radio-amatera Srbije, sam ili uz pomoć sponzora. Za kategoriju SO SSB A nagrade obezbeđuje radio-klub „Novi Sad“ YU7BPQ.*

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

c) *Diplome, nagrade i priznanje mogu se dodeliti samo članovima Saveza radio-amatera Srbije, Vojvodine ili Kosova i Metohije.*

#### 17. Takmičarska komisija

Menadžera i takmičarsku komisiju KT maratona imenuje IO SRS. Takmičarska komisija dužna je da 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. Odluke koje donese takmičarska komisija su konačne.

#### 18. Diskvalifikacija

Diskvalifikovane će biti stanice koje krše pravila takmičenja, koriste veću snagu od dozvoljene u takmičenju, namerno ometaju rad drugih takmičara, dopisuju ili podmeću veze, rade van odobrenih frekvencija, i dr. Komisija donosi odluku o tome koje su stanice kršile pravila takmičenja, odnosno odluku o diskvalifikaciji.

Eventualne sankcije prema diskvalifikovanim stanicama i operatorima sa tih stanica može da odredi IO SRS.

#### 19. Ostalo

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

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

Za ostvarivanje prava na poene za pozivne znakove sa jednim ili dva slova u sufiksu, merodavan je godišnji plasman u kalendarskoj godini.

Softver: u takmičenju preporučljivo je koristiti bilo koji od softvera koji omogućava eksport takmičarskog dnevnika u "kabrilo" (cabrillo) format.

*Objašnjenje korišćenih termina:*

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

- stanica = ARS = amaterska radio-stanica

- takmičar, stanica = učesnik

- klub = radio-klub

- UTC = koordinirano univerzalno vreme

- PPS = primopredajna sekcija radio-kluba

Takmičarska komisija:

Vladeta Krkić, YU1KX

Mirko Šević, YU7WW

Zvonko Colja, YT1WA

## Dodatak

### Pregled auto-registarskih oznaka (ukupno 79)

Kolone: originalna auto-registraciona oznaka, oznaka za KT maraton, pripadajuće opštine

<b>AC</b>	<b>AC</b>	Aleksandrovac
<b>AL</b>	<b>AL</b>	Aleksinac
<b>AR</b>	<b>AR</b>	Arandjelovac
<b>BB</b>	<b>BB</b>	Bajina Bašta
<b>BČ</b>	<b>BE</b>	Bečej
<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>ĆU</b>	<b>CU</b>	Ćuprija
<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>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, Čičevac
<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, Kučevo, 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 Idoš
<b>SV</b>	<b>SV</b>	Svilajnac
<b>ŠA</b>	<b>SA</b>	Šabac, Vladimirci, Koceljeva
<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, Kosjerić, Čajetina
<b>UR</b>	<b>UR</b>	Uroševac, Kačanik, Štimlje, Štrpce
<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 Bečej, Nova Crnja, Sečanj