



# BILTEN 07

## SAVEZA RADIO-AMATERA SRBIJE 2018

<http://www.yu1srs.org.rs/bilten/>

27. JUL 2018.

Izlazi svakog poslednjeg četvrtka u mesecu

### SADRŽAJ

#### VESTI IZ SAVEZA

Savez radio-amatera Srbije dobio priznanje za doprinos promociji nauke .....	2
YU HQ tim .....	2
Izdavanje dokumenata .....	3
QSL biro .....	3
Snimanje radio-amaterskih emisija .....	3
Poziv za slanje fotografija .....	3
Preseljenje YU0S imejl liste .....	3

#### ISPITI

Održani ispiti .....	4
----------------------	---

#### AKTIVNOSTI MLADIH RADIO-AMATERA

Kamp mladih radio-amatera na Goču .....	4
---	---

#### VESTI IZ KLUBOVA

Osnovan je novi radio-klub .....	4
----------------------------------	---

#### TELEGRAFIJA

Rezultati takmičenja u brzjoj telegrafiji GOČ 2018 .....	5
--	---

#### RADIO-GONIOMETRIJA

Održano ARG takmičenje GOČ 2018 .....	5
ARG takmičenje "Roštiljijada 2018" u Leskovcu .....	5

#### DIPLOME

YU YOTA diploma kampa mladih radio-amatera .....	6
Radio klub Zrenjanin – 85 godina od osnivanja kluba .....	6
Radio-maraton povodom Svetskog prvenstva u fudbalu 2018 .....	6
Specijalni pozivni znaci aktivni u narednom periodu .....	6

#### KT I UKT TAKMIČENJA

Rezultati takmičenja "VHF BANJICA 2018" .....	7
Najava takmičenja u narednom periodu .....	7

#### RADIO-BILTEN

Emitovanje .....	7
Prilozi za Bilten .....	8

#### IMPRESUM

## VESTI IZ SAVEZA

### Savez radio-amatera Srbije dobio priznanje za doprinos promociji nauke

Na Nacionalni dan nauke, 10. jula u svečanoj sali Rektorata Univerziteta u Beogradu su uručena i priznanja za doprinos promociji nauke u Srbiji. Jedan od dobitnika je i Savez radio-amatera Srbije. Ispred Saveza priznanje je primio Aleksandar Tomić YU0W, član Izvršnog odbora.

Savez radio-amatera Srbije je učestvovao na Javnom pozivu Centra za promociju nauke sa projektom "Klubovi tehnike". Projekat je odobren i dodeljena su sredstva u iznosu od 140.000 dinara.

Cilj projekta je širenje tehničke kulture u oblasti telekomunikacija, elektronike, mikro-kontrolera i programiranja kod dece, omladine i građana. Projekat će biti realizovan nabavkom ARDUINO kompleta, kit kompleta za mini foksoring predajnike i ARG prijemnik, izradom priručnika za obuku, opremanjem konstruktorskih sekcija radio-klubova nabavljenim kompletima, izvođenjem obuke i takmičenja u radio-klubovima i kampovima.



### YU HQ tim

Savez radio-amatera Srbije imao svoj tim u IARU HF 14. i 15. jula u kategoriji nacionalnih organizacija. Dvanaest najboljih lokacija u Srbiji su angažovane da predstavljaju Srbiju.

Lokacije i operatori:

1.8 cw	Borča YU1EXY:	YU0W YU1KT
1.8 ssb	Goč YU5W:	YU1CF YU5W YT1MI YU1KX YT9W
3.5cw	Barajevo YT4T:	YT4T YU1RA YU0U YTWA
3.5ssb	Paraćin YU1GUV:	YT1AA YU5C YU5T
7cw	Užice YU1JW:	YU1ZZ YU2ZZ YU1WS YU1JW
7ssb	Borča YU1EXY:	YU1XX YT1CI YT2RA
14cw	Požarevac YU1DW:	YU1DW YU8A YU1LG YU4SSR
14ssb	Kragujevac YT3X:	YT3X YT1X YT2T
21cw	Bobovo YU1ARC:	YT2AAA
21ssb	Sevojno YU1AAX:	YT8T YU3EYL YU3EEA YT1RW
28cw	Grabovac YT9A:	YT9A
28ssb	Požarevac YU1BFG:	YU1AU YT5DEY YU1BN

INBAND RX: YU7GM YT3E

Logistika: YU1EW, YU1MM, YT5PL, YT1BD, YT1NT, YU1UN, Dušan YU1CF/x, Ivana, Petar YU5W/x.

I ove godine u projektu su učestvovali klubovi koji nemaju pogodnu takmičarsku lokaciju ali su opremom, logistikom i operatorskom pomoći doprineli uspehu. Za realizaciju celog projekta bilo angažovano 43 radio-amatera: operatora, logističara i IT stručnjaka.

Ukupno je urađeno 14148 veza sa 455 množitelja, što daje krajnji rezultat od 16,2 miliona poena. Prijavljeni rezultati se mogu videti na <http://3830scores.com/currecscores.php?arg=30qgJzximcf5>.

Paralelno sa nastupom YT0HQ tima održano je lokalno takmičenje "Memorijal Vojislav Kapun", gde je cilj bio uraditi što više veza sa YU HQ stanicama.

### Izdavanje dokumenata

Izdavanje dokumenata još uvek nije u punom obimu. RATEL je počeo da radi obnovu licenci i dozvola koje ističu. Podsećamo radio-amateru da licence i dozvole važe 10 godina i da oni radio-amateri kojima su licence istekle ili uskoro ističu treba da ih obnove.

Izdavanje novih licenci još nije počelo. Usklađivanje nove procedure ne ide brzinom kako smo očekivali. Obavestićemo vas kada kada bude nastavljena izrada dokumenata.

### QSL biro

QSL biro Saveza radio-amatera Srbije, radio je uobičajenim tempom. Primljeno je 2 kg pošte iz Bugarske, 2 kg iz Francuske, 8,3 kg iz Nemačke, 1 kg iz Agentine, 730g od M0OXO i još nekoliko manjih pošiljki. Paketi su poslani u Finsku i Japan.

QSL biro vodi Milorad Balešević YU1GU. Informacije o QSL birou možete pogledati na <http://www.yu1srs.org.rs/qs1-biro>.

### Snimanje radio-amaterskih emisija

Na obaveštenje u majskom Biltenu da su neka nedolična ponašanja na repetitorima snimljena, neki radio-amateri su pitali da li je snimanje radio-amaterskih emisija dozvoljeno.

Obratili smo se pravnim stručnjacima za tumačenje i dobili objašnjenje da su radio-amaterske emisije javne i ne podležu zakonskoj zaštiti od snimanja. Podrobnije objašnjenje na ovu temu će uskoro biti objavljeno na sajtu Saveza radio-amatera Srbije.

### Poziv za slanje fotografija

Za potrebe unapređenja sajta i druge promotivne aktivnosti Savezu radio-amatera Srbije je potreban izbor zanimljivih fotografija na temu radio-amaterizma i oblasti aktivnosti radio-amatera.

Pozivamo sve zainteresovane da nam pošalju svoje fotografije za ovu namenu. Savez nema sredstava za plaćanje autorskih honorara tako da očekujemo priloge od autora koji su spremni da fotografije ustupe besplatno. Informacije o načinu slanja fotografija nalaze se na sajtu Saveza.

### Preseljenje YU0S imejl liste

Zbog sve češćih problema u radu imejl liste YU0S na Yahoo servisu, planirano je da se lista preseli na novi servis groups.io koji se pokazao kao mnogo bolji i pouzdaniji. Kada to bude učinjeno, članovi liste će dobiti imejl poruku sa obaveštenjem i zahtevom da potvrde prelazak na novi servis.

## ISPITI

### Održani ispiti

Za vreme Kampa mladih radio-amatera na Goču, 3. jula 2018. su održani ispiti za radio-amatere. Organizator je bio radio-klub "Vitanovac" YU1AKV, a ispite je položilo 8 kandidata i to 3 kandidata prvu klasu, jedan kandidat drugu klasu, tri kandidata treću klasu i jedan kandidat je položio ispit iz telegrafije.

U Savezu radio-amatera Srbije ispite su 4. jula održani ispiti i dva kandidata su položila prvu i dva kandidata treću klasu.

U Radio-klubu Elektron YU1AFV u Šapcu su 21. jula održani ispiti. Još nisu stigli rezultati, pa ćemo ih objaviti u narednom izdanju Biltena.

## AKTIVNOSTI MLADIH RADIO-AMATERA

### Kamp mladih radio-amatera na Goču

Kamp mladih radio-amatera na Goču je održan od 30. juna do 4. jula 2018. godine .

Izvršni organizator je bio Radio-klub "Vitanovac" YU1AKV a rukovodilac kampa Dragan Aćimović YT3W.

Na kampu je bilo 42 učesnika, mladih radio-amatera, njihovih pratilaca i predavača.

Program kampa je bio bogat i zanimljiv za sve učesnike. Evo ukratko šta se dešavalo:

- Predavanja o teoriji antena ali i praktično pravljenje i postavljanje antena;
- Predavanja na teme operatorskog rada (takmičenja, DX, digitalne komunikacije);
- Predavanja, trening i takmičenje u radio-amaterskoj goniometriji;
- Treninzi i takmičenja u prijemu i predaji telegrafije;
- Predavanja o upotrebi računara u radio-amaterizmu (SDR i povezivanje računara i radio-stanice);
- Održan je radio-amaterski kviz;
- Održani su radio-amaterski ispiti;

Pored svega toga, bilo je vremena i za slobodne aktivnosti, sportske aktivnosti čak i žurku.

Sve vreme Kampa radila je stanica pod pozivnim znakom YT0YOTA i Savez radio-amatera Srbije je izdavao diplomu za veze sa ovom stanicom. Na stanici su radili mladi radio-operatori a neki od njih su tada uradili svoje prve radio-veze. Urađeno je ukupno 1238 veza.

Podrobnije informacije o Kampu možete pogledati na <http://yu1srs.org.rs/kamp>.



## VESTI IZ KLUBOVA

### Osnovan je novi radio-klub

Agencija za privredne registre je 13. jula donela rešenje o usvajanju prijave osnivanja Udruženja građana BEOGRADSKI RADIO-AMATERSKI KLUB YU1ANO. Radio klub se nalazi u Beogradu na Čukarici, a predsednik je Dušan Čeha YU1EA.

Novi radio-klub je podneo zahtev za ućlanjenje u Savez radio-amatera Srbije, a Radio-klub "Novi Beograd" je dao saglasnost da se znak YU1ANO, koji je do sada koristio, prenese na novoosnovani radio-klub. U postupku je ućlanjenje u Savez radio-amatera Srbije i prenos pozivnog znaka.

## TELEGRAFIJA

### Rezultati takmičenja u brzjoj telegrafiji GOČ 2018

U okviru [Kampa mladih radio-amatera](#) na Goču, održano je takmičenje za mlade radio-amatere u brzjoj telegrafiji (HST). Takmičenje je imalo svrhu demonstracije prijema, predaje, Rufz i Morse Runner rada.

Rezultati:

1. Janko Mihailović YU3EEA (jedini uspešan u sve 4 discipline)
2. Kristina Janković YU3EYL
3. Vasilije Ilić YU3VIP
4. Bogdan Stepanov YU5BOX
5. Lazar Mihailović YU4TDX

## RADIO-GONIOMETRIJA

### Održano ARG takmičenje GOČ 2018

U okviru [Kampa mladih radio-amatera](#) na Goču, održana su predavanja treninzi i takmičenje u amaterskoj radio-goniometriji. Takmičenje je bilo revijalnog tipa sa ciljem da što više učesnika kampa učestvuje i u samom takmičenju.

Takmičilo se u tri kategorije: muška, ženska i dečija.

Rezultati:

#### Kategorija M

1. Vasilije Ilić (YU1HFG), 2. Janko Mihailović (YU1ABH), 3. Stefan Antić (YU1HFG) / Željko Đokić (YU1ACR)

#### Kategorija Ž

1. Mia Đorđević (YU1ACR), 2. Marta Stanković (YU1HFG), 3. Marija Gačpar (YU1EMN)

#### Kategorija D

1. Dunja Spasić / Dijana Hajošević

### ARG takmičenje "Roštiljijada 2018" u Leskovcu

Radio klub "Nikola Tesla" YU1HFG iz Leskovca, 1. septembra 2018. organizuje drugo po redu revijalno ARG takmičenje "Roštiljijada 2018".

Takmičenje je namenjeno mladim radio-amaterima starosti do 25 godina i biće održano na 3.5 MHz sa tri sakrivena predajnika i radio-farom. Za učesnike koji ostaju drugi dan biće organizovana KT ekspedicija za aktivaciju tvrđave Korvin grad (WCA YU-00009) i odlazak u akva-park Doljevac.

Za više informacija javite se u YU1HFG ili Zoranu Iliću YT0I.

## DIPLOME

### YU YOTA diploma kampa mladih radio-amatera

Za vreme održavanja [Kampa mladih radio-amatera](#) na Goču do 30. juna do 4. jula 2018. bila je aktivna stanica YT0YOTA a za veze sa njom Savez radio-amatera Srbije je izdao besplatnu elektronsku diplomu. Mladi radio-amateri su bili veoma aktivni ali je i interesovanje za diplomu bilo veliko tako da je urađeno ukupno 1238 veza sa stanicama iz celog sveta.

Diplome za potvrđene veze za ovu diplomu se mogu preuzeti na <http://diplome.radio-amater.rs/yu-yota/>.

### Radio klub Zrenjanin – 85 godina od osnivanja kluba

Povodom 85 godina osnivanja Radio-kluba "Zrenjanin" YU7AOP, od 1. jula do 31. decembra 2018. godine ovaj klub radi sa specijalnim pozivnim znakom YU85AOP. Radi se na uobičajenim KT opsezima, CW, SSB, te najčešćim digitalnim modovima (osim FT8), a takođe se radi i na 6m i 2m.

Diploma u pdf formatu za održanu vezu sa YU85AOP je dostupna na [www.yu7aop.com](http://www.yu7aop.com), a za elektronsku potvrdu koristi se E-QSL i LOTW. Nije potrebno slati papirnu QSL kartu za potvrdu veze.

### Radio-maraton povodom Svetskog prvenstva u fudbalu 2018

Povodom Svetskog prvenstva u fudbalu 2018, koji je ove godine održan u Rusiji, Savez radio-amatera Rusije organizovao je radio-maraton. Maraton je trajao od 1. juna do 15. jula. Za ovu priliku aktiviran je veliki broj specijalnih pozivnih znakova sa sufiksima FWC i FIFA iz velikog broja zemalja.

U ovaj događaj se uključio i Savez radio-amatera Srbije specijalnim pozivnim znakom YU18FWC. Urađeno je 23589 veza, od toga 2750 veza digitalnim vrstama rada. Po broju održanih veza YU18FWC je na 6. mestu od 88 stanica iz celog sveta koje su učestvovala u aktivaciji ovog programa. Plan aktivnosti možete pogledati na <https://callplan.yu1srs.org.rs/call/YU18FWC>.

Organizator izdaje tri diplome ovim povodom. Osvojene diplome se mogu preuzeti u elektronskom obliku sa sajta <http://fwc18.hamlogs.net>.

### Specijalni pozivni znaci aktivni u narednom periodu

Za aktivnosti mladih radio-amatera obezbeđen je pozivni znak **YT0YOTA**. Njegovo korišćenje je počelo za vreme [Kampa mladih radio-amatera](#), a upotrebljavaće se i u narednim aktivnostima mladih, sve do kraja godine. Plan aktivnosti za ovaj znak možete pratiti na <https://callplan.yu1srs.org.rs/call/YT0YOTA>.

Na frekvencijama se svakodnevno čuju znaci **YU100WWI** i **YT100SF** kojima Savez radio-amatera Srbije obeležava 100 godina proboja Solunskog fronta i pobede u Prvom svetskom ratu. Aktivnost je počela 19. februara i trajaće do kraja godine. Na ova dva znaka do sada je održano oko 12.000 veza. Plan aktivnosti pratite na <https://callplan.yu1srs.org.rs/call/YU100WWI> i <https://callplan.yu1srs.org.rs/call/YT100SF>.

Znak **YU70EXY** će biti u upotrebi do kraja 2018. godine povodom 70 godina postojanja i rada Akademskog Radio-kluba "Mihailo Pupin" YU1EXY – YT0A.

Savez radio-amatera Vojvodine ove godine obeležava 70 godina od osnivanja pa je tim povodom aktivirao pozivni znak **YU70SRV**. Znak će biti aktivan do kraja godine. Plan aktivnosti pogledajte na <https://callplan.yu1srs.org.rs/call/YU70SRV>.

Povodom 100 godina prisajedinjenja Vojvodine kraljevini Srbije, Savez radio-amatera Vojvodine je aktivirao pozivni znak **YU100APV**. Znak će biti aktivan do kraja godine. Plan aktivnosti pogledajte na <https://callplan.yu1srs.org.rs/call/YU100APV>.

Pozivni znak **YU85AOP** je dodeljen Radio-klubu "Zrenjanin" YU7AOP koji ga upotrebljava za obeležavanje 85 godina od svog osnivanja. Znak će je aktivan od 1. jula do 31. decembra 2018.

Radio-sekciji "Kozara" **YU1AAV**, koja je sekcija Radio-kluba "Novi Beograd" YU1FJK, povodom obeležavanja 40 godina postojanja dodeljen je pozivni znak YU40AAV u periodu od 1. juna do 15. oktobra 2018. godine. Ovim povodom će biti organizovano i takmičenje.

## KT I UKT TAKMIČENJA

### Rezultati takmičenja "VHF BANJICA 2018"

Radio klub „Banjica“ YU1BBV je objavio zvanične rezultate takmičenja "VHF Banjica 2018".

Kategorija 144 MHz, B-SO2:	1. YU7ON	2. YU1LA	3. YT3N
Kategorija 144 MHz, C-SO3:	1. YU4ZZ	2. YT1WP	3. YU1MI
Kategorija 144 MHz, D-MO:	1. YT7RM	2. YT7E	3. YU1HFG
Kategorija 144 MHz, E:	1. S56P	2. 9A9I	3. LZ2ZY

### Najava takmičenja u narednom periodu

Avugustovska etapa YUKT maratona se održava 10. avgusta. Pravila takmičenja pogledajte na [http://www.radiosport.org.rs/HF/razno/YUKT\\_MARATON\\_pravila\\_2018.pdf](http://www.radiosport.org.rs/HF/razno/YUKT_MARATON_pravila_2018.pdf). Organizator je Savez radio-amatera Srbije.

RSGB IOTA Contest se održava 27. i 28. jula, radi se CW/SSB.

<https://www.rsgbcc.org/hf/rules/2018/riota.shtml>

EU HF CHAMPIONSHIP se održava 4. avgusta, radi se CW/SSB. <http://lea.hamradio.si/scc/euhf/>

WAE DX CW se održava 11. i 12. avgusta, radi se CW/SSB/RTTY.

<https://www.darc.de/der-club/referate/referat-conteste/worked-all-europe-dx-contest/en/>

SCC RTTY CHAMPIONSHIP se održava 25. i 26. avgusta. <http://lea.hamradio.si/scc/rtty/rttyrules.htm>

ALPE ADRIA VHF CONTEST - 144 MHz se održava 5. avgusta, radi se CW/SSB. <http://slovhf.net/alpe-adria-vhf-contest/>

144 MHz METEORSCATER SPRINT CONTEST 2018 se održava od 11. do 13. avgusta.

<http://www.mmmonvhf.de/ctestinfo.php>

## RADIO-BILTEN

### Emitovanje

Bilten se na kratkim talasima emituje na frekvenciji 3725 kHz.

Ovo izdanje Radio-biltena pripremio je i uredio Predrag Supurović YT9TP, a vodio Miroslav Vemić YT1AA a za emitovanje je lokaciju ustupio Radio-klub "Kosmos" YU1GUV iz Paraćina.

Zahvaljujemo se svima koji su remitovali Bilten preko repetitora i na taj način pružili podršku i omogućili da ga što više radio-amatera čuje.

Naredni Radio-bilten Saveza radio-amatera Srbije će biti emitovan 31. avgusta 2018. godine u 20 časova po lokalnom vremenu.



## Prilozi za Bilten

Pozivamo radio-klubove i radio-amatere da pravovremeno šalju najave ili izveštaje o svojim aktivnostima, kako bismo mogli da ih uvrstimo u Bilten. Priloge šalžite isključivo elektronskom poštom na adresu [bilten@yu1srs.org.rs](mailto:bilten@yu1srs.org.rs) u tekstualnom obliku. Priloge šalžite što ranije u toku meseca, a najkasnije jedan dan pre emitovanja Biltena, kako bismo imali dovoljno vremena da sve valjano pripremimo.

Molimo vas da u podacima navodite pune nazive radio-klubova i imena radio-amatera zajedno sa pozivnim znacima. Poželjno je da prilozi budu pisani ćirilicom. Ako šalžite više priloga šalžite ih u odvojenim porukama, a u svakoj poruci upišite naslov takav da je jasno o kom prilogu je reč.

Pozivamo radio-klubove i radio-amatere koji imaju lokacije i opremu pogodne za emitovanje Biltena da se jave Savezu radi dogovora oko načina i termina emitovanja.

## IMPRESUM

### **Izdavač: Savez radio-amatera Srbije, YU1SRS, Beograd**

Trg Republike 3/VI, Poštanski pretinac 48, 11001 Beograd

<http://www.yu1srs.org.rs>

Telefon: 011 263 42 48

Predsednik Saveza radio-amatera Srbije:

Zoran Mladenović [YU1EW](#)

Urednik: Predrag Supurović, [YT9TP](#)

Voditelj: Miroslav Vemić [YT1AA](#)

Radio-bilten se emituje svakog poslednjeg četvrtka u mesecu na kratkim talasima na 3725 kHz i na mreži radio-amaterskih repetitora.

Elektronska arhiva Biltena se nalazi na <http://www.yu1srs.org.rs/bilten>.

Pozivamo vas da nam šalžite priloge i svom radio-amaterskim aktivnostima u vašoj sredini. Priloge za naredno izdanje šalžite elektronskom poštom na adresu [bilten@yu1srs.org.rs](mailto:bilten@yu1srs.org.rs), najmanje jedan dan pre održavanja Biltena.