



# БИЛТЕН

## САВЕЗА РАДИО-АМАТЕРА СРБИЈЕ

# 07

## 2018

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

27. ЈУЛ 2018.

Излази сваког последњег четвртка у месецу

## САДРЖАЈ

### ВЕСТИ ИЗ САВЕЗА

Савез радио-аматера Србије добио признање за допринос промоцији науке .....	2
YU HQ тим .....	2
Издавање докумената .....	3
QSL биро .....	3
Снимање радио-аматерских емисија .....	3
Позив за слање фотографија .....	3
Пресељење YU0S имејл листе .....	3

### ИСПИТИ

Одржани испити .....	4
----------------------	---

### АКТИВНОСТИ МЛАДИХ РАДИО-АМАТЕРА

Камп младих радио-аматера на Гочу .....	4
---	---

### ВЕСТИ ИЗ КЛУБОВА

Основан је нови радио-клуб .....	4
----------------------------------	---

### TELEGRAFIЈА

Резултати такмичења у брзој телеграфији ГОЧ 2018 .....	5
--	---

### РАДИО-ГОНИОМЕТРИЈА

Одржано АРГ такмичење ГОЧ 2018 .....	5
АРГ такмичење "Роштиљијада 2018" у Лесковцу .....	5

### ДИПЛОМЕ

YU YOTA диплома кампа младих радио-аматера .....	6
Радио клуб Зрењанин – 85 година од оснивања клуба .....	6
Радио-маратон поводом Светског првенства у фудбалу 2018 .....	6
Специјални позивни знаци активни у наредном периоду .....	6

### КТ И УКТ ТАКМИЧЕЊА

Резултати такмичења "ВХФ БАЊИЦА 2018" .....	7
Најава такмичења у наредном периоду .....	7

### РАДИО-БИЛТЕН

Емитовање .....	7
Прилози за Билтен .....	8

### ИМПРЕСУМ

## ВЕСТИ ИЗ САВЕЗА

### Савез радио-аматера Србије добио признање за допринос промоцији науке

На Национални дан науке, 10. јула у свечаној сали Ректората Универзитета у Београду су уручена и признања за допринос промоцији науке у Србији. Један од добитника је и Савез радио-аматера Србије. Испред Савеза признање је примио Александар Томић YU0W, члан Извршног одбора.

Савез радио-аматера Србије је учествовао на Јавном позиву Центра за промоцију науке са пројектом “Клубови технике“. Пројекат је одобрен и додељена су средства у износу од 140.000 динара.

Циљ пројекта је ширење техничке културе у области телекомуникација, електронике, микроконтролера и програмирања код деце, омладине и грађана. Пројекат ће бити реализован набавком АРДУИНО комплета, кит комплета за мини фоксоринг предајнике и АРГ пријемник, израдом приручника за обуку, опремањем конструкторских секција радио-клубова набављеним комплетима, извођењем обуке и такмичења у радио-клубовима и камповима.



### YU HQ тим

Савез радио-аматера Србије имао свој тим у IARU HF 14. и 15. јула у категорији националних организација. Дванаест најбољих локација у Србији су ангазоване да представљају Србију.

Локације и оператори:

1.8 cw	Борча YU1EXY:	YU0W YU1KT
1.8 ssb	Гоч YU5W:	YU1CF YU5W YT1MI YU1KX YT9W
3.5cw	Барајево YT4T:	YT4T YU1RA YU0U YTWA
3.5ssb	Параћин YU1GUV:	YT1AA YU5C YU5T
7cw	Ужице YU1JW:	YU1ZZ YU2ZZ YU1WS YU1JW
7ssb	Борча YU1EXY:	YU1XX YT1CI YT2RA
14cw	Пожаревац YU1DW:	YU1DW YU8A YU1LG YU4SSR
14ssb	Крагујевац YT3X:	YT3X YT1X YT2T
21cw	Бобово YU1ARC:	YT2AAA
21ssb	Севојно YU1AAX:	YT8T YU3EYL YU3EEA YT1RW
28cw	Грабовац YT9A:	YT9A
28ssb	Пожаревац YU1BFG:	YU1AU YT5DEY YU1BN

INBAND RX: YU7GM YT3E

Логистика: YU1EW, YU1MM, YT5PL, YT1BD, YT1NT, YU1UN, Душан YU1CF/x, Ивана, Петар YU5W/x.

И ове године у пројекту су учествовали клубови који немају погодну такмичарску локацију али су опремом, логистиком и операторском помоћи допринели успеху. За реализацију целог пројекта било ангажовано 43 радио-аматера: оператора, логистичара и ИТ стручњака.

Укупно је урађено 14148 веза са 455 множитеља, што даје крајњи резултат од 16,2 милиона поена. Пријављени резултати се могу видети на <http://3830scores.com/currecscores.php?arg=30qgJzximcf5>.

Паралелно са наступом YU0HQ тима одржано је локално такмичење "Меморијал Војислав Капун", где је циљ био урадити што више веза са YU HQ станицама.

### Издавање докумената

Издавање докумената још увек није у пуном обиму. РАТЕЛ је почео да ради обнову лиценци и дозвола које истичу. Подсећамо радио-аматере да лиценце и дозволе важе 10 година и да они радио-аматери којима су лиценце истекле или ускоро истичу треба да их обнове.

Издавање нових лиценци још није почело. Усклађивање нове процедуре не иде брзином како смо очекивали. Обавестићемо вас када када буде настављена израда докумената.

### QSL биро

QSL биро Савеза радио-аматера Србије, радио је уобичајеним темпом. Примљено је 2 кг поште из Бугарске, 2 кг из Француске, 8,3 кг из Немачке, 1 кг из Аргентине, 730g од M00XO и још неколико мањих пошиљки. Пакети су послати у Финску и Јапан.

QSL биро води Милорад Балешевић YU1GU. Информације о QSL бироу можете погледати на <http://www.yu1srs.org.rs/qs1-biro>.

### Снимање радио-аматерских емисија

На обавештење у мајском Билтену да су нека недолична понашања на репетиторима снимљена, неки радио-аматери су питали да ли је снимање радио-аматерских емисија дозвољено.

Обратили смо се правним стручњацима за тумачење и добили објашњење да су радио-аматерске емисије јавне и не подлежу законској заштити од снимања. Подробније објашњење на ову тему ће ускоро бити објављено на сајту Савеза радио-аматера Србије.

### Позив за слање фотографија

За потребе унапређења сајта и друге промотивне активности Савезу радио-аматера Србије је потребан избор занимљивих фотографија на тему радио-аматеризма и области активности радио-аматера.

Позивамо све заинтересоване да нам пошаљу своје фотографије за ову намену. Савез нема средстава за плаћање ауторских хонорара тако да очекујемо прилоге од аутора који су спремни да фотографије уступе бесплатно. Информације о начину слања фотографија налазе се на сајту Савеза.

### Пресељење YU0S имејл листе

Због све чешћих проблема у раду имејл листе YU0S на Yahoo сервису, планирано је да се листа пресеље на нови сервис groups.io који се показао као много бољи и поузданији. Када то буде учињено, чланови листе ће добити имејл поруку са обавештењем и захтевом да потврде прелазак на нови сервис.

## ИСПИТИ

### Одржани испити

За време Кампа младих радио-аматера на Гочу, 3. јула 2018. су одржани испити за радио-аматере. Организатор је био радио-клуб "Витановац" YU1AKV, а испите је положило 8 кандидата и то 3 кандидата прву класу, један кандидат другу класу, три кандидата трећу класу и један кандидат је положио испит из телеграфије.

У Савезу радио-аматера Србије испите су 4. јула одржани испити и два кандидата су положила прву и два кандидата трећу класу.

У Радио-клубу Електрон YU1AFV у Шапцу су 21. јула одржани испити. Још нису стигли резултати, па ћемо их објавити у наредном издању Билтена.

## АКТИВНОСТИ МЛАДИХ РАДИО-АМАТЕРА

### Камп младих радио-аматера на Гочу

Камп младих радио-аматера на Гочу је одржан од 30. јуна до 4. јула 2018. године .

Извршни организатор је био Радио-клуб "Витановац" YU1AKV а руководилац кампа Драган Аћимовић YТ3W.

На кампу је било 42 учесника, младих радио-аматера, њихових пратилаца и предавача.

Програм кампа је био богат и занимљив за све учеснике. Ево укратко шта се дешавало:

- Предавања о теорији антена али и практично прављење и постављање антена;
- Предавања на теме операторског рада (такмичења, DX, дигиталне комуникације);
- Предавања, тренинг и такмичење у радио-аматерској гониометрији;
- Тренинзи и такмичења у пријему и предаји телеграфије;
- Предавања о употреби рачунара у радио-аматеризму (СДР и повезивање рачунара и радио-станице);
- Одржан је радио-аматерски квиз;
- Одржани су радио-аматерски испити;

Поред свега тога, било је времена и за слободне активности, спортске активности чак и журку.

Све време Кампа радила је станица под позивним знаком YТ0YОТА и Савез радио-аматера Србије је издавао диплому за везе са овом станицом. На станици су радили млади радио-оператори а неки од њих су тада урадили своје прве радио-везе. Урађено је укупно 1238 веза.

Подробније информације о Кампу можете погледати на <http://yu1srs.org.rs/kamp>.



## ВЕСТИ ИЗ КЛУБОВА

### Основан је нови радио-клуб

Агенција за привредне регистре је 13. јула донела решење о усвајању пријаве оснивања Удружења грађана БЕОГРАДСКИ РАДИО-АМАТЕРСКИ КЛУБ YU1ANO. Радио клуб се налази у Београду на Чукарици, а председник је Душан Ђеха YU1EA.

Нови радио-клуб је поднео захтев за учлањење у Савез радио-аматера Србије, а Радио-клуб "Нови Београд" је дао сагласност да се знак YU1ANO, који је до сада користио, пренесе на новоосновани радио-клуб. У поступку је учлањење у Савез радио-аматера Србије и пренос позивног знака.

## TELEGRAFIJA

### Резултати такмичења у брзој телеграфији ГОЧ 2018

У оквиру [Кампа младих радио-аматера](#) на Гочу, одржано је такмичење за младе радио-аматере у брзој телеграфији (ХСТ). Такмичење је имало сврху демонстрације пријема, предаје, Ruzf и Morse Runner рада.

Резултати:

1. Јанко Михаиловић YU3EEA (једини успешан у све 4 дисциплине)
2. Кристина Јанковић YU3EYL
3. Василије Илић YU3VIP
4. Богдан Степанов YU5BOX
5. Лазар Михаиловић YU4TDX

## РАДИО-ГОНИОМЕТРИЈА

### Одржано АРГ такмичење ГОЧ 2018

У оквиру [Кампа младих радио-аматера](#) на Гочу, одржана су предавања тренинзи и такмичење у аматерској радио-гониометрији. Такмичење је било ревијалног типа са циљем да што више учесника кампа учествује и у самом такмичењу.

Такмичило се у три категорије: мушка, женска и дечија.

Резултати:

#### Категорија М

1. Василије Илић (YU1HFG), 2. Јанко Михаиловић (YU1ABH), 3. Стефан Антић (YU1HFG) / Жељко Ћокић (YU1ACR)

#### Категорија Ж

1. Миа Ћорђевић (YU1ACR), 2. Марта Станковић (YU1HFG), 3. Марија Гачпар (YU1EMN)

#### Категорија Д

1. Дуња Спасић / Дијана Хајошевић

### АРГ такмичење "Роштиљијада 2018" у Лесковцу

Радио клуб "Никола Тесла" YU1HFG из Лесковца, 1. септембра 2018. организује друго по реду ревијално АРГ такмичење "Роштиљијада 2018".

Такмичење је намењено младим радио-аматерима старости до 25 година и биће одржано на 3.5 MHz са три сакривена предајника и радио-фаром. За учеснике који остају други дан биће организована КТ експедиција за активацију тврђаве Корвин град (WCA YU-00009) и одлазак у аква-парк Дољевац.

За више информација јавите се у YU1HFG или Зорану Илићу YT0I.

## ДИПЛОМЕ

### YU YOTA диплома кампа младих радио-аматера

За време одржавања [Kampa mladih radio-amatera](#) на Гочу до 30. јуна до 4. јула 2018. била је активна станица YU0YOTA а за везе са њом Савез радио-аматера Србије је издао бесплатну електронску диплому. Млади радио-аматери су били веома активни али је и интересовање за дипломом било велико тако да је урађено укупно 1238 веза са станицама из целог света.

Дипломе за потврђене везе за ову диплому се могу преузети на <http://diplome.radio-amater.rs/yu-yota/>.

### Радио клуб Зрењанин – 85 година од оснивања клуба

Поводом 85 година оснивања Радио-клуба "Зрењанин" YU7AOP, од 1. јула до 31. децембра 2018. године овај клуб ради са специјалним позивним знаком YU85AOP. Ради се на уобичајеним КТ опсезима, CW, SSB, те најчешћим дигиталним модовима (осим FT8), а такође се ради и на 6м и 2м.

Диплома у пдф формату за одржану везу са YU85AOP је доступна на [www.yu7aop.com](http://www.yu7aop.com), а за електронску потврду користи се E-QSL и LOTW. Није потребно слати папирну QSL карту за потврду везе.

### Радио-маратон поводом Светског првенства у фудбалу 2018

Поводом Светског првенства у фудбалу 2018, који је ове године одржан у Русији, Савез радио-аматера Русије организовао је радио-маратон. Маратон је трајао од 1. јуна до 15. јула. За ову прилику активиран је велики број специјалних позивних знакова са суфиксима FWC и FIFA из великог броја земаља.

У овај догађај се укључио и Савез радио-аматера Србије специјалним позивним знаком YU18FWC. Урађено је 23589 веза, од тога 2750 веза дигиталним врстама рада. По броју одржаних веза YU18FWC је на 6. месту од 88 станица из целог света које су учествовале у активацији овог програма. План активности можете погледати на <https://callplan.yu1srs.org.rs/call/YU18FWC>.

Организатор издаје три дипломе овим поводом. Освојене дипломе се могу преузети у електронском облику са сајта <http://fwc18.hamlogs.net>.

### Специјални позивни знаци активни у наредном периоду

За активности младих радио-аматера обезбеђен је позивни знак YU0YOTA. Његово коришћење је почело за време [Кампа младих радио-аматера](#), а употребљаваће се и у наредним активностима младих, све до краја године. План активности за овај знак можете пратити на <https://callplan.yu1srs.org.rs/call/YU0YOTA>.

На фреквенцијама се свакодневно чују знаци YU100WWI и YU100SF којима Савез радио-аматера Србије обележава 100 година пробоја Солунског фронта и победе у Првом светском рату. Активност је почела 19. фебруара и трајаће до краја године. На ова два знака до сада је одржано око 12.000 веза. План активности пратите на <https://callplan.yu1srs.org.rs/call/YU100WWI> и <https://callplan.yu1srs.org.rs/call/YU100SF>.

Знак YU70EXY ће бити у употреби до краја 2018. године поводом 70 година постојања и рада Академског Радио-клуба "Михаило Пупин" YU1EXY – YU0A.

Савез радио-аматера Војводине ове године обележава 70 година од оснивања па је тим поводом активирао позивни знак YU70SRV. Знак ће бити активан до краја године. План активности погледајте на <https://callplan.yu1srs.org.rs/call/YU70SRV>.

Поводом 100 година присаједињења Војводине краљевини Србије, Савез радио-аматера Војводине је активирао позивни знак **YU100APV**. Знак ће бити активан до краја године. План активности погледајте на <https://callplan.yu1srs.org.rs/call/YU100APV>.

Позивни знак **YU85AOP** је додељен Радио-клубу "Зрењанин" YU7AOP који га употребљава за обележавање 85 година од свог оснивања. Знак ће је активан од 1. јула до 31. децембра 2018.

Радио-секцији "Козара" **YU1AAV**, која је секција Радио-клуба "Нови Београд" YU1FJK, поводом обележавања 40 година постојања додељен је позивни знак YU40AAV у периоду од 1. јуна до 15. октобра 2018. године. Овим поводом ће бити организовано и такмичење.

## КТ И УКТ ТАКМИЧЕЊА

### Резултати такмичења "ВХФ БАЊИЦА 2018"

Радио клуб „Бањица“ YU1BBV је објавио званичне резултате такмичења "ВХФ Бањица 2018".

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

### Најава такмичења у наредном периоду

Августовска етапа YUKT маратона се одржава 10. августа. Правила такмичења погледајте на [http://www.radiosport.org.rs/HF/razno/YUKT\\_MARATON\\_pravila\\_2018.pdf](http://www.radiosport.org.rs/HF/razno/YUKT_MARATON_pravila_2018.pdf). Организатор је Савез радио-аматера Србије.

RSGB IOTA Contest се одржава 27. и 28. јула, ради се CW/SSB.

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

EU HF CHAMPIONSHIP се одржава 4. августа, ради се CW/SSB. <http://lea.hamradio.si/scc/euhf/>

WAE DX CW се одржава 11. и 12. августа, ради се CW/SSB/RTTY.

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

SCC RTTY CHAMPIONSHIP се одржава 25. и 26. августа. <http://lea.hamradio.si/scc/rty/rtyrules.htm>

ALPE ADRIA VHF CONTEST - 144 MHz се одржава 5. августа, ради се CW/SSB. <http://slovhf.net/alpe-adria-vhf-contest/>

144 MHz METEORSCATER SPRINT CONTEST 2018 се одржава од 11. до 13. августа.

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

## РАДИО-БИЛТЕН

### Емитовање

Билтен се на кратким таласима емитује на фреквенцији 3725 kHz.

Ово издање Радио-билтена припремио је и уредио Предраг Супуровић YT9TP, а водио Мирослав Вемић YT1AA а за емитовање је локацију уступио Радио-клуб "Космос" YU1GUV из Параћина.

Захваљујемо се свима који су ремитовали Билтен преко репетитора и на тај начин пружили подршку и омогућили да га што више радио-аматера чује.

Наредни Радио-билтен Савеза радио-аматера Србије ће бити емитован 31. августа 2018. године у 20 часова по локалном времену.

## Прилози за Билтен

Позивамо радио-клубове и радио-аматере да правовремено шаљу најаве или извештаје о својим активностима, како бисмо могли да их уврстимо у Билтен. Прилоге шаљите искључиво електронском поштом на адресу [bilten@yu1srs.org.rs](mailto:bilten@yu1srs.org.rs) у текстуалном облику. Прилоге шаљите што раније у току месеца, а најкасније један дан пре емитовања Билтена, како бисмо имали довољно времена да све ваљано припремимо.

Молимо вас да у подацима наводите пуне називе радио-клубова и имена радио-аматера заједно са позивним знацима. Пожељно је да прилози буду писани ћирилицом. Ако шаљете више прилога шаљите их у одвојеним порукама, а у свакој поруци упишите наслов такав да је јасно о ком прилогу је реч.

Позивамо радио-клубове и радио-аматере који имају локације и опрему погодне за емитовање Билтена да се јаве Савезу ради договора око начина и термина емитовања.

## ИМПРЕСУМ

**Издавач: Савез радио-аматера Србије, YU1SRS, Београд**

Трг Републике 3/VI, Поштански претинац 48, 11001 Београд

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

Телефон: 011 263 42 48

Председник Савеза радио-аматера Србије:

Зоран Младеновић [YU1EW](mailto:YU1EW)

Уредник: Предраг Супуровић, [YT9TP](mailto:YT9TP)

Водитељ: Мирослав Вемић [YT1AA](mailto:YT1AA)

Радио-билтен се емитује сваког последњег четвртка у месецу на кратким таласима на 3725 kHz и на мрежи радио-аматерских репетитора.

Електронска архива Билтена се налази на <http://www.yu1srs.org.rs/bilten>.

Позивамо вас да нам шаљете прилоге и свом радио-аматерским активностима у вашој средини. Прилоге за наредно издање шаљите електронском поштом на адресу [bilten@yu1srs.org.rs](mailto:bilten@yu1srs.org.rs), најмање један дан пре одржавања Билтена.