

**I Z V E Š T A J**  
**o radu Saveza radio - amatera Vojvodine za 2016. godinu**

**Rad Izvršnog odbora**

U izveštajnoj godini održane su tri sednice IO SRV, na kojima je razmatrana aktuelna problematika rada SRV. Zapisnici sa sednica su nakon usvajanja redovno objavljivani na WEB stranici SRV. Sve ostale aktivnosti realizovane su preko foruma IO SRV, kao i ličnim i telefonskim kontaktima.

Članovi IO SRV svoju funkciju shvataju isključivo amaterski, odnosno volonterski i niko nije tražio pokriće bilo kakvih troškova, tako da za rad IO SRV nije potrošio ni jedan dinar.

Kao i ranijih godina, tako i u 2016. godini ostvaren je neposredan i izuzetno dobar kontakt IO SRV sa IO SRS. Ovakav način rada nam govori o bliskoj povezanosti SRV i SRS, imajući u vidu da nas povezuju isti ciljevi, ali i ista problematika. Naši članovi, koji su u IO SRS, doprineli su rešavanju mnogih pitanja, koja su bila na dnevnom redu IO SRS.

**Članstvo**

Na osnovu podataka o plaćenju članarini SRV u 2016. godini imali smo **256** članova, ili 110 više nego u 2015. godini, što je povećanje za 75,34 %. Od toga ima 33 maloletnih i 8 zaslužnih članova SRV, tako da je ukupan broj članova, koji su platili članarinu u 2016. godini **215**. Članova u klubovima je bilo 171 a direktnih 85. To je nesumnjivo izuzetno pozitivan trend, koji treba nastaviti, što govori i o vraćanju poverenja u SRV. Takođe treba nastaviti i sa trendom podmlađivanja organizacije. Maloletna lica danas čine 12,89 % članstva, što je takođe mali pomak u odnosu na prethodne godine.

Pregled klubova i broj članova u zadnje dve godine:

Red. br.	Radio klub - pozivni znak	Broj članova koji su platili članarinu 2015. i 2016.g., zaslužni i maloletni
1	SRV - direktni članovi	85
2	YU7BPQ	59
3	YU7AOP	33
4	YU7KMN	20
5	YU7JDE	16
6	YU7JUV	14
7	YU7BCD	11
8	YU7AJM	10

9	YU7ADY	10
10	YU7ECD	8
11	YU7GMN	7
12	YU7IAB	7
13	YU7AAA	7
14	YU7DVW	7
15	YU7AJS	3
16	YU7GOL	1
<b>Ukupno članova:</b>		<b>298</b>

Treba imati u vidu da naše organizacije, kako klubovi tako i Savez, nemaju dovoljno atraktivne programe i ideje za privlačenje većeg broja članova, posebno mladih. U narednom periodu moramo da se više angažujemo i da obogatimo sadržaj rada Saveza tako, da bude atraktivni za članstvo, ali i da članovi imaju i određene beneficije prilikom korišćenja QSL biroa i dr. To smo već delimično i uradili, ali je bilo zastoja u QSL birou SRS.

### **Obuka i licence**

U 2016. godini ispiti za radio-operatore održani su u svega 3 radio kluba i to: Radio klub "Nikola Tesla" Sombor - YU7KMN, Radio klub "Zrenjanin" - YU7AOP i Radio klub "Senta" - YU7JDE iz Sente.

Radio klub	klasa 1	klasa 2	klasa 3	ukupno
Nikola Tesla - YU7KMN	16	1		17
Zrenjanin - YU7AOP	10		11	21
Senta - YU7JDE	1	2		3

U stručnoj službi, u 2016. godini obrađeno je: 19 dozvole ARO i 47 licence ARO. U izveštajnoj godini bilo je 138 izvoda Erste banke i 209 uplatnica članarine za 2016. godinu. Mesečno je primljeno i isplaćeno 5 faktura za troškove poslovnog prostora, čistoće, dezinfekcije, zaštite životne sredine, YUNET i dr., ili oko 60 za celu godinu. Pored toga, obavljani su kontakti sa članovima, klubovima i drugi poslovi.

### **Izveštaj KT komisije SRV**

#### **Memorijal Vojislav Kapun**

U znak sećanja na našeg druga i prijatelja Vojislava Kapuna, 2015. godine, od strane IO SRV pokrenuta je inicijativa, da se

organizuje KT takmičenje, koje će imati za cilj popularizaciju rada kod domaćih radio-amatera u IARU HF takmičenju.

U 2016. godini smo smanjili broj kategorija i malo pojednostavili propozicije, što je rezultiralo većim brojem učesnika. Rezultati su objavljeni u roku predviđenom u propozicijama. Takođe su i nagrade poslate na vreme. Zahvaljujemo se radio-amaterima, koji su svojim donacijama pomogli da se izrade plakete i pošalju učesnicima takmičenja. Na adresu takmičarske komisije pristiglo je 15 dnevnika, od toga za kategoriju "mala snaga" 11 dnevnika i za kategoriju "velika snaga" 4 dnevnika. Dnevници su pregledani na vreme, pa su nezvanični a posle i zvanični rezultati objavljeni u skladu sa propozicijama takmičenja.

### **HST I YOTA Aktivnosti 2016**

Godine 2016. je nacionalno HST prvenstvo izostalo, ali su na svetski šampionat, koji je održan u septembru u Herceg Novom otišli Mladen Bogdanov - YT6W i Goran Hajošević - YT7AW. Zajedno su osvojili 5 medalja i to:

- Mladen Bogdanov - veterani - srebro u Morse Runner i zlato u RUFZ,

- Goran Hajošević - seniori - bronza u predaji, bronza u generalnom plasmanu, zlato u Morse Runner, uz dva nova državna rekorda (prijem 190 znakova u minuti mešanog teksta, 4.769 poena u disciplini Morse Runner - nadomak aktuelnog svetskog rekorda) i potvrdom jednog starog (prijem 240 slova u minuti).

Decembar je na bandovima protekao u znaku mladih. Ukupno 39 stanica sa sufiksom YOTA, širom IARU R1 bilo je aktivno tokom ovog meseca a među njima i **YT16YOTA**. Iz Srbije je učestvovalo 27 operatora mlađih od 25 godina i za mesec dana aktivnosti ostvarili su ukupno 10.447 QSO, što ih dovodi na 2. mesto po broju urađenih veza, tik iza DA0YOTA.

Iz Vojvodine je bilo aktivno 10 operatora, 1 iz YU7AOP, 7 iz YU7BPQ i 2 iz YU7KMN. Ostvarili su ukupno 4.052 QSO.

Ukupno najviše veza 2.535 i najviše veza RTTY, ostvarila je Marija Kostić - YU3AWA iz Sombora a najveća aktivnost zabeležena je u Leskovcu, čak 10 operatora mlađih od 25 godina.

### YOTA IARU R1 kamp, Austrija 2016

Godine 2016. opet smo imali četiri predstavnika na YOTA kampu, ovaj put u Austriji. To su bili Ljubomir Živković - YU5EEA iz Beograda, Bogdan Stepanov - YU5BOX iz Zrenjanina, Marija Kostić - YU3AWA iz Sombora, i kao vođa puta Lazar Đulejić - YU1ODX iz Mihajlovca.

Ovaj put je broj učesnika premašio 100 a bilo ih je iz preko 30 zemalja. Konstruktorska sekcija je nastavila sa radom, a fokus

je ostao na raznim korisnim radionicama na temu operatorskog rada. Posebno se ističe izuzetno bogat PPS, koji je ove godine bio opremljen sa najnovijom opremom poput Flex 6000, IC7600 i TS990, koji su naši predstavnici koristili u više navrata ostvarivši preko 500 QSO tokom kampa.

Članovi pojedinih klubova iz Vojvodine uzeli su učešće u HQ timu SRS - **YTOHQ**, koji je 2016. godine na "IARU HF World Championships" bio 8. u svetu sa 17.574.258 poena (14.377 QSO i 466 mpl), odnosno napredovao je za jedno mesto u odnosu na 2015. godinu.

### **Izveštaj UKT komisije SRV**

U protekloj 2016. godini UKT komisija je organizovala pet takmičenja:

- TM 2016 - 50MHz ... treći puni vikend juna,
- TM 2016 - VHUSHF... prvi puni vikend jula,
- VO 2016 - 144 MHz... treći puni vikend oktobra,
- VO 2016 - 432 MHz... prvi puni vikend oktobra i
- MARTOVSKI VUSHF... prvi puni vikend marta.

Za prva četiri takmičenja na EDI ROBOT su pristigla ukupno 239 dnevnika, 227 dnevnika za plasman i 12 za kontrolu.

U odnosu na 2015. godinu (144 dnevnika), ovo je povećanje od 66%.

Od 2016. godine RK "Nikola Tesla" Sombor je svoje takmičenje, MARTOVSKI VUSHF poverio u nadležnost UKT komisiji SRV. Za ovo takmičenje je pristigao 31 dnevnik, 30 za plasman i jedan za kontrolu. Za sve takmičare su poslate diplome u elektronskoj formi.

Svi dnevници su obrađeni elektronski na EDI ROBOTU, uz unakrsnu kontrolu sa dnevnicima preuzetim sa web-a za međunarodnu razmenu.

Nagrade za 2016. godinu će biti podeljene na godišnjoj skupštini SRV i poslate međunarodnim organizacijama RA.

Diplome za sve učesnike, bez obzira na plasman, mogu se preuzeti na EDI ROBOTU u JPG formatu. Ovo je novina kod nas u Srbiji. EDI ROBOT automatski generiše diplome za svako mesto prema plasmanu i kategoriji.

Članovi UKT komisije su, kao i do sada, učestvovali u radu UKT RG SRS-a, na verifikaciji svi UKT takmičenja u organizaciji oba saveza.

### **Amaterska radio-goniometrija**

Iako još uvek nedovoljno, radio klubovi su počeli da se aktivnije bave obučavanjem mladih za ARG. Tu su pre svega YU7BPQ,

YU7AOP, YU7JDE a posebno YU7KMN, koji je prošle godine izuzetno uspešno organizovao petodnevni "Međunarodni kamp mladih radio-amatera" gde je bilo prisutno 37 radio-amatera na kome je, pored ostalog, održano i predavanje iz ARG a takođe je održano i ARG takmičenje na kome je učestvovalo 40 takmičara.

Treba naglasiti da je ovakav način rada najbolji primer kako privući mlade u radio klub i da se kroz ovakve aktivnosti najlakše dođe i do finansijskih sredstava, jer postoje konkursi u opštinama, kojima se promovise i finansira rad sa mladima.

### **Repetitori i smetnje**

Repetitorski rad se odvijao relativno dobro, ali glavni problem i dalje predstavljaju povremene smetnje, nedolično ponašanje i zloupotreba repetitora od strane pojedinaca, od kojih mnogi nisu ni članovi SRV, ili SRS.

Potrebno je zajedno sa IO SRS da se izborimo, da ponašanje pojedinaca suprotno radio-amaterskom kodeksu i namerno ometanje rada, kako repetitora, tako i svih drugih emisija amaterskih radio-stanica, bude sankcionisano Zakonom o telekomunikacijama.

Prošle godine je Radio klub YU7GMN izvršio nabavku i pustio u rad lokalni repetitor R0.

### **Informisanje**

U 2016. godini informisanje članova odvijalo se preko sajta SRV, na koji se stavljaju najnovije informacije vezane za rad SRV i radio-amaterske aktivnosti uopšte.

Forum YU0V funkcioniše besprekorno i služi za informisanje članova, koji su platili članarinu SRV. Informacije se po potrebi šalju i direktno na mail-ove članova.

### **Propisi i RMZO**

Odlukom Vlade Republike Srbije, naš Savez je određen kao ovlašćeno i osposobljeno pravno lice za zaštitu i spasavanje u Republici Srbiji. Na osnovu dopisa MUP Republike Srbije, Sektora za vanredne situacije, Uprave za vanredne situacije u Novom Sadu, izrađena je Procena ugroženosti od elementarnih nepogoda i drugih nesreća SRV, koja se po potrebi ažurira.

U saradnji sa nadležnim organima, naročito Štabovima za vanredne situacije, u narednom periodu, SRV i klubovima predstoji izrada planova sa posebnim akcentom na **RMZO** i opremanje sa potrebnim radio-uređajima i drugim materijalno-tehničkim sredstvima i opremom u skladu sa finansijskim mogućnostima. S tim u vezi, treba napraviti odgovarajuće projekte, kako u SRV, tako i u klubovima i nakon objavljivanja konkursa od strane Ministarstva

odbrane Republike Srbije, konkurisati za dodelu sredstava namenjenih za učešće u finansiranju programa rada udruženja građana, koji se zasnivaju na projektima i aktivnostima od značaja za odbranu. Nažalost ovu mogućnost koristi samo mali broj klubova, prvenstveno zbog nedostatka stručnih lica za obradu dokumentacije, ali i kadrova za realizaciju samog projekta.

### **Finansiranje**

U protekloj godini Savez se finansirao najvećim delom iz članarine, kao i od donacija. Ova sredstva su pokrivala planirane aktivnosti a trošena su racionalno i u skladu sa finansijskim planom. Najveći deo sredstava je otišao na plaćanje poslovnog prostora i izdatke vezane za rad stručne službe. Na kraju godine ostvarena je dobit, ali nisu izmirene sve obaveze, tako da je ona nešto manja od iskazane. To se odnosi na deo članarine, koja se izdvaja za SRS a obračunava se na kraju godine i vrši se kompenzacija sa naknadama, koje SRV potražuje od SRS na ime izdavanja licenci i dozvola.

Detalji finansijskih rezultata dati su u finansijskom izveštaju.

Godišnji finansijski izveštaj je dostavljen na vreme u APR a knjigovodstvene usluge je besplatno obavljala firma "Dunav" iz Bačkog Petrovca, tako da je njihov doprinos Savezu u vrednosti oko 50.000,00 din za godinu dana.

Savez radio-amatera Vojvodine je, u skladu sa mogućnostima, finansijski pomogao Radio klub Sombor u realizaciji "Međunarodnog kampa mladih radio-amatera".

Na početku svake kalendarske godine, treba pratiti konkurse za finansiranje NVO i drugih organizacija, posebno na nivou opština, gde je izdvajanje sredstava iz budžeta za te namene obavezno, ali i na nivou pokrajine i republike. Na WEB sajtu svake opštine mogu se skinuti potrebni obrasci i uputstvo za izradu projekta. Iz tih razloga je neophodno da se skupštine klubova i saveza održe odmah na početku godine, jer je uz zahtev potrebno priložiti plan rada i finansijski plan, kao i sva ostala propisana dokumenta.

### **Aktivnosti radio klubova i takmičenja**

O aktivnostima radio klubova, nažalost nemamo mnogo podataka, s obzirom da smo na naš poziv za dostavljanje istih, dobili odgovore samo od pet radio klubova i to: Radio kluba YU7BPQ iz Novog Sada, Radio kluba YU7AJM iz Bačkog Petrovca, Radio kluba YU7KMN iz Sombora, Radio kluba YU7JDE iz Sente i Radio kluba YU7AOP iz Zrenjanina.

**YU7BPQ** - U toku 2016. godine aktivnosti Radio kluba "Novi Sad" mogu se podeliti u četiri kategorije: rad u PPS-u kluba, u takmičenjima, obuka i ostale aktivnosti.

Iako je tehnički dobro opremljena PPS u prostorijama kluba, u izveštajnoj godini, beleži se smanjenje urađenog broja veza. Urađene su ukupno 2602 veze.

Takmičenja su i dalje jedan od najvećih izazova. I pored veoma kvalitetne opreme za takmičarski rad, učestvovali smo ukupno u 3 takmičenja. Plasmani u takmičenjima nisu izostali, ali je ostalo još dosta prostora da se ovaj sadržaj učini atraktivnijim. Mnogo veća aktivnost zabeležena je u KT takmičenjima. U domaćim i stranim KT takmičenjima učestvovalo je oko 17 takmičara - članova kluba i 4 takmičara iz bivših YU republika - prijatelja kluba. Treba naglasiti da smo u domaćem YUKTM takmičenju i zvanično klub sa najvećim brojem učesnika. U cilju omasovljenja takmičenja YUKTM, pokrenuta je specifična klubska aktivnost, koju bi mogli definsati kao paralelni maraton.

Obuka novih članova kluba u 2016. godini izvođena je sa akcentom na osposobljavanje članova za operatorski rad i ARG. U tom smislu, klub je finansijski podržao sve aktivnosti vezane za obuku, od najosnovnijih, kao što je nabavka sitne opreme, pa do finansiranja odlaska članova klubskog podmlatka na manifestacije u Bački Monoštor i Temerin. Posebno važna aktivnost za usavršavanje operatorskih veština klubskog podmlatka - YOTA aktivnost, izvedena je i ove godine. U protekloj godini, za aktivnost YU flora i fauna, koja je počela kao sporadičan događaj, značajno je poraslo interesovanje a za koju se prijavilo čak 11 članova kluba.

U protekloj godini jedna od aktivnosti bila je i sređivanje i opremanje takmičarske lokacije na Viziću, kao i sređivanje antena u PPS kluba a izvršena je i opravka lineara FL-7000. Za potrebe ARG obuke, nabavljeno je 5 busola i jedan šator za takmičenja. Za održavanje repetitorske mreže, klub je izdvojio sredstva za nabavku ispravljača za repetitor, kao i delova i opremu za izradu daljinske komande za isključivanje lokalnog repetitora RU-12.

I u ovoj godini, klub je imao zadovoljstvo da nastavi sa dobrom praksom sponzorisavanja radio-amaterskih aktivnosti na nivou Saveza Radioamatera Srbije. Sponzorisan je izrada plaketa za SCWC klub, kao i nagrada za kategoriju "jedan operator fonija (3. klasa)".

**YU7AJM** - Radio klub „Petrovec“ je u 2016. godini osnovnu pažnju posvetio održavanju radio-amaterskih veza, tako da je u klubu i kod ličnih operatora ukupno održano 10.854 veza; održavanju DX veza; učešću na domaćim i svetskim HF, VHF, UHF i SHF takmičenjima, posebno na 144 i 432 MHz i na 1,2 i 2,3 GHz, gde su postigli izuzetne rezultate; učešću na obeležavanju Dana Bačkog Petrovca; obezbeđenju finansiranja, putem konkursa za finansiranje projekata Opštine Bački Petrovac; klub je organizovao susret radio-amatera na Dunavu kod Gložana, gde su prisustvovali radio-amateri iz YU7AJM,

Bačke Palanke i Republike Hrvatske; krajem godine je organizovana akcija malterisanja i krečenja klubskih prostorija; kroz nedeljne sastanke (sreda i nedelja) u klubu vršena je razmena iskustava u gradnji uređaja, antena, interesantnih događaja na amaterskim opsezima, posebno radio-amaterskih ekspedicija, takmičenja, aktualnim događajima u SRS i SRV, najnovijim propisima iz oblasti telekomunikacija i dr.; informisanju članova i ostalih građana putem RTV, novina i WEB stranice kluba [www.yu7ajm.org](http://www.yu7ajm.org); učešću na 27. Međunarodnom susretu radio-amatera u Holicama u Češkoj Republici, 42. Susretu Tatry 2016 u Slovačkoj Republici, na susretu radio-amatera u Batrovcima i dr.

**YU7JDE** - Radio klub "Senta" iz Sente učestvovao je na sledećim takmičenjima: ARRL CW, Baltik Contest, CQ M, CQ WW CW, CQ 160 SSB, RDXC, Tesla HF, TOPS, WPX CW, WPX RTTY i YUDXC. Nažalost, iako su postignuti izvanredni rezultati, takmičarska ekipa je desetkovana, jer su njih osmoro porodično trajno otišli u inostranstvo, što je uticalo na smanjenje broja takmičenja, odnosno birale su se manje zahtevne kategorije. Klub je učestvovao na HAQRP takmičenju, odlaskom člana na 7 dana u Mađarsku, gde se radilo sa jedne od glavnih stanica HA43QRP.

Pošto je organizacija odlaska na neku od lokacija WFF ove godine pala na radio klub, te smo organizovali WFF aktivnost u Bačkom Monoštoru, (Gornje Podunavlje, YUFF 032) sa znakom YT0WFF. Na ovom skupu je bilo ukupno oko 30 učesnika i to iz Sombora, Sente, Ade, Beograda, Mađarske i Slovačke a održano je više od 3.000 veza sa svim vrstama emisije.

Ostvarili smo tesnu saradnju sa RK iz Sombora, što nas je povuklo da nabavimo 5 lisica i 10 lisičara za KT i uspeli smo da okupimo malu ekipu. Zahvaljujući RK Sombor, koji je organizovao kamp mladih uspeli smo da pošaljemo 4 pionira na obuku i takmičenje.

Organizovali smo polaganje ispita za Sentu i okolinu, Skupštinu SRV i učestvovali u raznim lokalnim akcijama civilnih organizacija (Omladina, Crveni krst itd.).

**YU7KMN** - Radio klub "Nikola Tesla" iz Sombora, godinama unazad uspešno aplicira na javne konkurse. U protekloj godini je realizovao 4 projekta:

- "Konstruktori bez granica" - soc. Humanitarnog karaktera (za mlade ometene u razvoju)

- "Medjunarodni kamp mladih radio-amatera" - petodnevni kamp za mlade iz Srbije i inostranstva (37 učesnika). Tematska predavanja iz oblasti ARG, HST, WFF, VHF i HF kontesti. Održano takmičenje ARG (40 takmičara) i HST za mlade 7 takmičara. Na proglašenju porednika takmičenja bilo je ukupno 62 prisutnih.

- Obeležen je jubilej 70 godina postojanja i rada radio kluba. Organizovana prigodna izložba i ARG takmičenje.

- Nabavljena je oprema - HF/VHF/UHF uređaj i HF linear.

**YU7AOP** - Radio klub „Zrenjanin“ je svoj rad tokom 2016. godine uglavnom bazirao na obuku novih članova. Tako su tokom prošle godine organizovana dva kursa i dva polaganja za amaterske radio -



operatore. Prvi, tokom aprila 2016., gde je III klasu položilo pet polaznika - uglavnom školske dece i pet polaznika I klase. Drugi kurs organizovan je u drugoj polovini godine i polaganje je bilo u decembru 2016., gde je ispit za III klasu uspešno položilo šest kandidata kao i pet kandidata za I klasu.

Radio klub je učestvovao u manifestacijama „Noć istraživača“ (septembar 2016) u Zrenjaninu sa svojim programom, čiji je cilj bio popularizacija radio-amaterske aktivnosti i na Balkan Computer Congress-u u Novom Sadu u septembru 2016. godine. Početnici, koji su prošle godine položili ispit, pridružili su se na jedan dan ARG kampu, koji je organizovao Radio klub YU7KMN iz Sombora, što je za njih bilo neprocenjivo iskustvo. U julu 2016. učestvovali smo u Foxoring-u, u organizaciji YU7KMN.

U sopstvenoj režiji, organizovan je "field day", na kojem je učestvovala većina članova kluba. Cilj je bio upoznavanje mladih radio-amatera sa radom u portabl uslovima, gradnjom, podizanjem i merenjem antena itd.

U zajedničkom interesu klubova i radio-amatera iz Zrenjanina, podignut je i pušten u rad lokalni repetitor R0, čije je puštanje u rad i nabavku, izvršio Radio klub YU7GMN iz Mužlje a Radio klub Zrenjanin je obezbedio lokaciju.

Što se tiče rada u takmičenjima, klub je radio u kategoriji multi operator u većini domaćih takmičenja a u međunarodnim takmičenjima se uglavnom radilo u DIGI/PSK takmičenjima.

Zbog nedostatka radio-amaterskog informatora, pokrenut je interni časopis Radio info.

U saradnji sa profesorima Zrenjaninskih viših škola i fakulteta, oformljena je Makers sekcija u klubu, koja beleži sve veći broj zainteresiranih članova, uglavnom konstruktora-programera, naročito među školskom omladinom.

Nekoliko naših klubova ima uspešnu međunarodnu saradnju sa radio klubovima iz drugih država. Mnogi članovi odlaze na druženja radio-amatera u Hrvatsku, Nemačku, Mađarsku, Češku, Slovačku i dr.

Kao i ranijih godina, tako i u 2016. godini, radio klubovi i pojedinci postižu zavidne rezultate na takmičenjima i u svetu, na koje možemo biti ponosni i zahvaliti im se na uspešnoj prezentaciji našeg hobija u svetskim razmerama. Učešće mladih u radu još uvek nije zadovoljavajuće, ali ipak beleži rast, posebno u klubovima YU7AOP, YU7BPQ, YU7KMN i YU7JDE, zbog toga treba još više raditi na popularizaciji radio-amaterizma, ali i na jačanju klubova uopšte.

Predsednik SRV  
Laslo Keki, YT7DQ