

Predlog

IZVEŠTAJ O RADU
Saveza radio-amatera Vojvodine
za 2021. godinu

I prošla 2021 godine je bila specifična zbog pandemije korona virus "kovid19". Nažalosti I ove godine, neke od aktivnosti koje smo planirali za 2021 godinu nismo mogli realizovati.

Aktivnosti smo, uglavnom realizovali u skladu sa mogućnostima.

Naša glavna manifestacija, koja je izostala je "HAM-FEST" SRV za 2021 godinu, koja je bila zakazana za oktobar 2021, koju smo morali ponovo odložiti.

Nadamo se da će se stanje ove godine poboljšati, te da će moći ova manifestacija da realizujemo u oktobru, po planu koji ćemo usvojiti na 56 Skupštini.

Nemogućnost druženja stvarala je nove probleme, tako da smo veći deo aktivnosti morali preseliti na komunikaciju preko interneta.

1. Rad izvršnog odbora

U 2021 .godini je održano 4 sednica Izvršnog odbora SRV. Kao što je već rečeno, zbog nemogućnosti sastajanja, sednice su održavane on-line.

Sve odluke, koje su donete verifikovane su na IO.

Takođe smo svo vreme u stalnom međusobnom kontaktu, I rešavamo tekuće probleme promptno.

Rad Izvršnog odbora se zasniva na realizaciju programa rada Saveza radio-amatera Vojvodine, usvojenog na 55. Skupštini SRV.

Komunikacija sa članovima odvijala se uglavnom preko mail-a. Obrađeni su 48 zahteva za licence ,i 25 zahteva za dozvole.

Isti ćemo izvanrednu sradnju sa RATEL-om, u vezi izdavanja radio-amaterske dokumentacije.

Kao što je ranije dogovoreno sa RATEL-om, sva dokumentacija se ne šalje više u originalima, što je bio veliki problem , kko za naše članove tako I za administiranje dokumentacije u SRV.

Arhiviranje dokumentacije ne ide više papirološki, već se arhiva vodi elektronski, uz novi softver za arhivu koji smo nabavili.

Kompletan rad SRV zasniva se na volonterskom angažovanju pojedinih članova, tako da za troškove kao što su, dnevnice, putni troškovi, reprezentacija pa i održavanje higijene u prostorijama , nije potrošen ni jedan dinar.

Mada smo imali neke troškove koje smo pokrili sredstvima Saveza, a sve ostalo smo pokrili iz ličnih sredstava (troškovi dolaska u SRV, autobuske karte, parking, kafa , sokovi vod is I).

Kao što vam je poznato, rad SRV smo sveli na tri radna dana , ponedeljak, sreda i petak i tada u SRV uvek neko od volontera dežura. Naravno u dogovoru sa našim članovima, dolazili smo u SRV kada je trebalo nešto odraditi.

Isti ćemo volontere koji doprinose da se rad SRV odvija I njihova zaduženja,

YU7RQ-skretar, zadužen za administiranje, pošte, I zapisnike za IO

YU7CM, -QSL-biro, ispiti za ARO,

YU7AC, -licence dozvole, pozivni znaci , pomoć oko izdavanje operatorske dokumentacije.

YU7DZ, -QSL-biro, dežuranje u SRV

YU7MC, finansijska dokumentacija, završni račun.

YT7DQ, finansijska dokumentacija, plaćanje računa, učešće u izradi završnog računa

YU7KF, YU7WW, dežuranje u SRV

Napominjemo da se angažovanje u SRV odvija, isključivo volonterski, što znači da se ne troše sredstva, za reprezentaciju, (sve što koristimo, sami donosimo). Takođe imamo I donacije u pogledu potrošnog materijala (papir, koverte I sl. –YU7CM).



Sa leva strane: YU7CM, YT7DQ, YU7RQ, YU7KF

Sa desne strane: YU7WW, YU7AC, YU7DZ, YT7MPB, YU7PXH

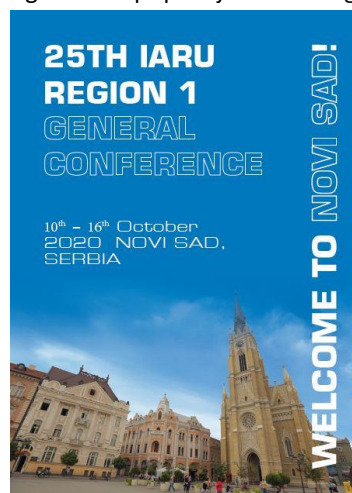
Takođe treba posebno istaći angažovanje YU7MS, na održavanju sajta SRV (<http://www.srv.org.rs>) Rad **ROBOTA** za obradu takmičarskih rezultata (<http://hamcontest.rs>) je veoma dobar. Nema više zastoja i prekida rada, a za to su posebno zaslužni članovi radio kluba "Subotica" (YU7DVW), kao i firma SU ON NET DOO SUBOTICA, koja besplatno održava robota (vlasnik Igor Vicai, YT7UF), kao i Dejan Pallić (YU7MM) zadužen za softver.,

Konferencije I regiona IARU za 2021, je ponovo ,zbog pandemije, odložena

Kako je planirano biće održana u smanjenom obimu u oktobru ove godine

Naši članovi u Izvršni komitetu za pripremu Konferencije I regiona IARU Benka Pavela (YT7TA) i Zaklan Stanišu (YU7AC) i Mirko Šević YU7WW učestvuju u pripremi ove Konferencije.

Regionu R-1 pripadaju: IARU Region 1: Europe, Africa, the Middle East and Northern Asia.



2. HAM-FEST-SRV 2021

Kao što smo već naveli, u prošloj godini, na osnovu programa rada SRV usvojenog na 55. Skupštini SRV, Nažalost kao što smo naveli, prošle godine smo manifestaciju morali da odložimo.

Nadamo se da će mo oве 2022 godine u oktobru uspeti da održimo manifestaciju I obeležimo značajne datume, rođenje M.Pupina I dan radio-amatera Vojvodine,
Evo slike da se podsetimo kako je to bilo 2019 godine.



3.Članarina

Izveštaj o članovima SRV

Ukupno sa zaslužnim članovima i sa maloletnim licima imamo u evidenciji za 2021. godini 298 članova.

Kao što vam je poznato, SRV se finansira delimično iz donacija a veći deo iz članarine.

Od važnijih troškova, podmirena je članarina prema IARU, kao i učešće u troškovima naše ekipe na ARDF i HST, koja je realizovan preko Saveza radio-amatera Srboje za 2021 godinu.

4.Obuka dozvole i licence

U 2021 godini izdata je su 73 licence I dozvole.

Većina dokumentacije koja je poslata za izdavanje licenci, išla je preko SRV, (za članove SRV), bez obzira na to što se zahtevi mogu slati I lično.

Napomenuli smo da se zahtevi za licence I dozvole šalju, kao što smo već naveli, isključivo mail-om, što je u mnogome olakšalo izdavanje licenci I dozvola

Ispiti za radio-operatore odžani su:

mestto	I klasa	III klasa	CW	II klasa
YU7AOP ZRENJANIN	16	6		
YU7KMN SOMBOR	1			
YU7BPQ NOVI SAD	12			
SRV NOVI SAD	16			
SRV NOVI SAD	4			
UKUPNO	49			

Posebno ističemo rad sa mladima , koji su posebno izraženi u YU7KMN, YU7BPQ I YU7AOP

5.Izveštaj KT menadžera za 2021 godinu

U proteklom periodu u 2021 godini zbog dobro poznate situacije izazvane Covid-19 pandemijom i pored redovnih domadih i međunarodnih veza održavana su i domada i svetska takmičenja .

IZVEŠTAJ O RADU Radio kluba “NOVI SAD” – YU7BPQ

Na kratkim talasima u takmičenju „KT prvenstvo Srbije“ 2021 u generalnom, godišnjem plasmanu YU7BPQ je treći u kategoriji klubova a za posebno priznanje po masovnosti učesnika zauzeo je drugo mesto. U kategoriji Više operatora klupska stanica je osvojila peto mesto. Veliki broj članova kluba učestvovao je tokom godine u ovom takmičenju. Od značajnijih rezultata Majk YT5N osvojio je peto mesto u generalnom plasmanu u kategoriji SOCW. U takmičenju „KT Kup SRS“ U kategoriji klubovi YU7BPQ je osvojio 3 mesto a Bpško YU3A u kategoriji SOLP peto mesto. U KT takmičenju „CQ Vojvodina“ gde smo jedan od organizatora Lajoš YU7BL osvojio je drugo mesto u kategoriji MIXED , Majk YT5N prvo mesto u kategoriji samo CW. U međunarodnim takmičenjima učestvovali su YT5N, YU7X, YT1T, YU7PEP I YU7WW. U CQ WW u SSB delu li u CW delu istog takmičenja Mirko YU7WW je u kategoriji SO40LP osvojio peto mesto u svetu. U ARRL DX contestu YU7WW 3 world/1 EU, YU7BPQ u kategoriji QRP 6 u svetu/3EU U SSB delu . Članovi kluba uzeli su učešće i u drugim domadim i međunarodnim takmičenjima

IZVEŠTAJ O RADU Radio kluba „Petrovec“ Bački Petrovac - YU7AJM

Osnovna pažnja u radu Radio kluba „Petrovec“ iz Bačkog Petrovca u 2021. godini posvedena je održavanju radio-amaterskih veza sa radio-amaterima celog sveta. Ove godine naši članovi su održali ukupno 24.616 veze i to CW, SSB, RTTY, FT8, FT4 i SSTV.

DX rad je bio zastupljen, ali u mnogo manjoj meri, zbog situacije oko Covid 19, jer su mnoge ekspedicije bile otkazane a što je takođe uticalo i na celokupan rad kluba u pogledu planiranih klubskih takmičenja, prezentaciju rada kluba među mladima, kao i na međunarodnu saradnju.

IZVEŠTAJ O RADU Radio kluba „Nikola Tesla“SOMBOR YU7KMN

U skladu sa epidemiološkom situacijom protekla 2021. godina je bila ispunjenja različitim aktivnostima uglavnom iz domena radio komunikacija. Kao trajna orijentacija aktivnost je bila usmerena na rad sa najmlađim članovima kluba.

Zbog velikog zanimanja mladih operatora za rad u terenski uslovima, organizovane su mini ekspedicije u zaštićena područja flore i faune, „Gornje podunavlje“, „Arboretum“, „Palid“, „Šuma Junakovid“, „Bagremara“ i „Tikvara“. Decembar mesec je međunarodni mesec aktivnosti mladih operatora. Tokom navedenog perioda je 7 mladih operatora kluba (YU3ABC, YU3ARP, YT3AWR, YU4LAW, YU3MPN, YU4BIR i YU3AWA) uzelo učešće i ostvarilo rekordnih više od 3.000 veza, što ih je svrstalo na sam vrh aktivnosti mladih operatore Srbije.

Najmlađi operatori su koristili svoje lične pozivne znake učestvovali u velikom broju međunarodnih SSB i RTTY kontesta.

Ukupno, u 2021. godini, uključujući i rad u YOTA mesecu, najmlađji operatori našeg kluba su ostvarili preko 4800 veza.

Najveći broj veza među najmlađjim operatorima je ostvario Mihailo YU3ARP.

Ovome treba dodati i operatorski rad naše mlade operatorke Marije YU3AWA, koja je u 2021. godini ostvarila preko 11.800 radio veza, a u takmičenju CQWWDX SSB je ostvarila rekordnih 2200 radio

veza i prema preliminarim rezultatima zauzela 4. Mesto u svetu u kategoriji mladih. Američki CQ magazin je tim povodom objavio članak. Radedi u YUDXC, Marija je osvojila 1. Mesto u kategoriji Singl op SSB HP. U majskom delu YOTA kontesta je zauzela 1. Mesto. Radila je i u mnogim drugim međunarodnim kontestima.

KT Manager, Stevan Stepanov YU3AA

6. Izveštaj UKT komisije za 2020 godinu

U protekloj 2021 god. UKT komisija SRV organizovala je ukupno pet takmičenja .

- Tesla Memorijal 21 - 50MHz ...Treći puni vikend Juna
- Tesla Memorijal 21 – VHUSHF...Prvi puni vikend Jula
- Menadžer takmičenja , Vojislav Bandobranski YU7C
- Memorijal Mihajlo Pupin 21 - 144 MHz... Treći puni vikend oktoba
- Memorijal Mihajlo Pupin 21 – 432 MHz...Prvi puni vik. Oktobra
- Menaer takmičenja , Emir Šišić YU7Q

- YU UKT AKTIVITI 21...Svaka treća nedelja u mesecu.

Menadžer takmičenja, Živko Bandobranski YT7CO

Takmičenje, MARTOVSKI VUSHF je u organizaciji i realizaciji, RK „Nikola

Tesla“ Sombor . Menažer takmičenja, Josip Aladić YU7OM

Za ovih šest takmičenja na EDI ROBOT su pristigla ukupno 581

dnevnika za plasman i 5 za kontrolu.

Dnevnici su poslani na web za međunarodnu razmenu i elektronsku kontrolu.

Usvojen je plan organizacije nova kategorija u okviru

YU UKT AKTIVITI takmičenja, YU UKT DIGI AKTIVITI” koje startuje od

Januara 2022

Svi dnevnici su obradjeni elektronski na EDI ROBOTU uz unakrsnu kontrolu sa

dnevnici preuzetim sa web-a za međunarodnu razmenu. Rezultati su

objavljeni na web www.srv.org.rs a tokodje su prisutni na adresi ,

EDI ROBOT <http://http://hamcontest.rs/> .

Nagrade će biti podeljene na godišnjoj skupštini za 2022 god.

I poslate međunarodnim organizacijama RA, za plasmane stanica van Srbije.

Diplome za sve učesnike od 2021-te godine, bez obzira na plasman se mogu

preuzeti na EDI ROBOTU u JPG formatu.

Menadžeri takmičenja u organizaciji SRV su kao i do sada ičestvovali u

radu UKT RG SRS-a , na verifikaciji svi UKT takmičenja u

organizaciji oba saveza.

Teodor Mrkšić YU7AR

7. IZVEŠTAJ ARG menadžera

Izveštaj o ARG aktivnostima u 2021. godini

Mada je amaterska radio-goniometrija individualna tehničko-sportska disciplina, ona je ipak zasnovana na kolektivnom radu kroz treninge i takmičenja.

Na žalost, u 2021. godini uredbama kriznog štaba je bilo onemogućeno okupljanje ljudi u većim grupama. Stoga u Vojvodini nisu održavani treninzi niti takmičenja u toku 2021. godine.

I pored nedostatka treninga, takmičar iz Vojvodine, Nenad Đorđević YU3ARG, je učestvovao na balkanskom ARG prvenstvu u Bugarskoj koje je održano od 28 avgusta do 3. septembra.

Nemogućnosti treniranja i takmičenja su veoma negativno uticale na elan posebno mlađih takmičara, a pogotovo dece radio-goniometrista. Ova prinudna pauza u aktivnostima je dovela do velikog osipanja već utreniranih mlađih članova kojima je prvenstvena aktivnost bila radio-goniometrija bilo kao foksoring ili arg-klasik.

Efekat nemogućnosti održavanja treninga tokom 2021. godine je bio toliko razarajući po ARG podmladak, da će u 2022. godini u svim mestima u Vojvodini morati početi rad od početka na ponovnom omasovljenju.

ARG menadžer
Josip Aladić
YU7OM



8. IZVEŠTAJ QSL BIROA SRV ZA 2021.g.

Pristiglo karata iz SRS : 24.02.2021. – 14,8 kg

28.07.2021. – 10 kg

16.09.2021. - 6 kg

Ukupno 30.8 kg

02.02.2022. - 5.3 kg

Poslato u SRS 17.05.2021. - 6.5 kg

14.02.2022. - 15,7 kg

Nekoliko Radio- amatera, članova SRV, direktno dostavlja QSL karte u SRS.

U pripremi za slanje u SRS je još 14,8 kg karata. Nije još poslato jer QSL biro u SRS nema mogućnosti za dalje slanje – nemaju novca za to.

Naglašavam da QSL biro SRV radi volonterski bez ikakve naknade, isključivo za članove SRV sa plaćenom članarinom.

Sve karte koju šaljemo za SRS trebaju biti soltirani po državama, I da bi nam pomogli molim da nam se karte u SRV dopremaju već soltirani po državama.

Bariček Laslo, yu7cm

.

9. Izveštaji radio-klubova

Radio klub "NEUTRINO" YU7AEC, ODŽACI

Извештај о раду Радио-клуба "Неутрино" 2021.

Првог септембра 2021. одржана је оснивачка скупштина на којој је донет Статуу и извршена је пријава удружења грађана у АПРy. Крајем септембра је стигло решење из АПРа и одржана је прва скупштина, изгласана тела потребна за функционисање клуба. Крајем септембра и почетком октобра након усељавања у просторије које су добијене на коришћење од стране локалног предузетника, приступило се уређењу просторија, постављање КТ дипол антене и вертикалне УКТ антене. Позајмицом опреме од стране чланова, набављена је опрема у виду КТ примопредајника TS930 и два УКТ уређаја - FT211 и FT290RII, касније репетитора, комплетног АПРС чворишта као и приступ итнернету. Чланови који су имали положене класе од раније су приступили продужењу важења дозволе и уплати чланарине (како према клубу тако и према СРВ) као и избору позивних знакова, оних чланова који су имали положене класе али без додељених знакова раније. До краја године се укупно поново активира четири члана. У самом клубу је експериментално постављен локални репетитор на фреквенцији РУ694 (субтон 88.5) као и АПРС чвориште са излазом на интернет. Током новембра месеца започет је и курс за операторе прве класе, са укупно девет полазника, који је резултовао испиту у марту 2022. године где су сви кандидати положили и приступили изради документације и ангажовању у етру.

У октобру 2021. клуб је пробно учествовао на CQ WW SSB такмичењу и у незваничним резултатима заузео је 62. место у Европи и друго место у Србији.

Сва опрема је позајмица чланова (на реверс) а посебно бих истакао ангажованост чланова при намиривању текућих трошкова клуба као и велику захвалност фирми ПТПУ "Стаменковић" на уступању просторија на коришћење без икакве надокнаде.





Radio klub
„Nikola Tesla“ Sombor
Sombor, Venac vojvode Živojina Mišića 14,
PIB: 101843258 MBr. 08092753 Žr. 205-68931-02

Dana 01.03.2022. godine



IZVEŠTAJ O RADU ZA 2021. GODINU

U skladu sa epidemiološkom situacijom protekla 2021. godina je bila ispunjenja različitim aktivnostima uglavnom iz domena radio komunikacija. Kao trajna orijentacija aktivnost je bila usmerena na rad sa najmlađim članovima kluba.

Ispit za radio operatore I. klase je položilo 5 mladih članova kluba, dok su ispit iz poznavanja radio telegrafije polagali 4 člana.

Zbog velikog zanimanja mladih operatera za rad u terenski uslovima, organizovane su mini ekspedicije u zaštićena područja flore i faune, „Gornje podunavlje“, „Arboretum“, „Palić“, „Šuma Junaković“, „Bagremara“ i „Tikvara“.

Tradicionalni „Martovski VHF/UHF“ je i ove godine održan u redovnom terminu, ali očekivano manje učesnika. Rezultati su objavljeni blagovremeno.

Sked na RU6 se redovno održavao utorkom i petkom za preko 20 članova kluba. Pored Edija, YT7EDI, sked su vodili i mladi operatori: Mihailo, Miloš, Veljko i Stefan.

ARG aktivnost se na žalost svela na sporadične treninge u disciplini Foxoring. Kako u Srbiji nije bilo organizovano ni jedno takmičenje, članovi kluba Nenad – YU3ARG, Mihailo – YU3ARP i Mihajlo – YT3RAW su učestvovali na otvorenom međunarodnom takmičenju u Stjepan Polju, BiH. Popularni Đole je osvojio I. Mesto i zlatnu medalju, dok su naši mladi članovi sticali svoja prva iskustva u ARG klasik takmičenju.

Decembar mesec je međunarodni mesec aktivnosti mladih operatera. Tokom navedenog perioda je 7 mladih operatera kluba (YU3ABC, YU3ARP, YT3AWR, YU4LAW, YU3MPN, YU4BIR i YU3AWA) uzelo učešće i ostvarilo rekordnih više od 3.000 veza, što ih je svrstalo na sam vrh aktivnosti mladih operatera Srbije.

Najmlađi operatori su koristeći svoje lične pozivne znake učestvovali u velikom broju međunarodnih SSB i RTTY kontesta.

Ukupno, u 2021. godini, uključujući i rad u YOTA mesecu, najmlađi operatori našeg kluba su ostvarili preko **4800 veza**.

OVOME TREBA DODATI I OPERATORSKI RAD NAŠE MLADE OPERATORKE MARIJE YU3AWA, KOJA JE U 2021. GODINI OSTVARILA PREKO 11.800 RADIO VEZA, A U TAKMIČENJU CQWWD X SSB JE OSTVARILA REKORDNIH 2200 RADIO VEZA I PREMA PRELIMINARNIM REZULTATIMA ZAUZELA 4. MESTO U SVETU U KATEGORIJI MLADIH. AMERIČKI CQ MAGAZIN JE TIM POVODOM OBJAVIO ČLANAK. RADEĆI U YUDXC, Marija je osvojila 1. Mesto u kategoriji Singl op SSB HP. U majskom delu YOTA kontesta je zauzela 1. Mesto. Radila je i u mnogim drugim međunarodnim kontestima.

Najveći broj veza među najmlađim operatorima je ostvario Mihailo YU3ARP.

Mihajlo-YT3RAW i Marija – YU3AWA su bili gosti „on line YOTA programa, gde je Marija govorila o budućnosti hobija, a Mihajlo o WWFF u Srbiji. Ovo je prvi put da je neko iz Srbije imao tu čast. Govoreći o budućnosti hobija, Marija je potencirala rad u našem klubu, gde su upućene čestike svima nama u klubu od strane voditelja i učesnika. IARU konferencija je održana on line, a Marija je bila jedna od 5 predstavnika Srbije, a ujedno i naj aktivniji predstavnik naše zemlje. Nakon konferencije je uvrštena u grupu IARU regiona I. koja razmatra kretanje našeg hobija u budućnosti, gde koristi priliku da ih upozna sa modelom strategije našeg kluba za očuvanje i razvoj našeg hobija. Na poziv radio amatera iz provincije Gorizia, Marija je bila gost kod Marka IV3WMS i Ivana IV3CTS. Na poziv ministra telekomunikacija Italije, trebala je da radi sa HVOA lokacije u Vatikanu, ali zbog restrikcija kretanja po Italiji nije uspjela da to i realizuje, pa je to ostalo kao otvoreni poziv za narednu godinu. Takođe je dobila poziv, da tokom naredne posete Italiji dodje i u San Marino i radi sa stanice T77C.

Projektno finansiranje omogućuje opstanak kluba, povećanje broja mladih članova, povratak nekadašnjih, kao i tehničku opremljenost kluba, te mu je posvećena posebna pažnja. Realizovana su četiri projekta. Sredstvima projekata obezbeđena je nova oprema za rad na VHF i UHF područjima, primopredajnik IC9700, tranzistorski linear 1KW za 2-metarski opseg, odgovarajući SWR-WATT metri, kao i antene za 2m, 70cm i 23cm talasna područja. Član

kluba Aca, YT7LA je poklonio klubu parabolu prečnika 1,8m, koja će biti prilagođena za rad na 1.3 i 2,4 GHz. Opremljena su i 2 radna mesta za konstruktore, stabilne lemilice i univerzalni merni instrumenti.

Posle dugo vremena, rađeno je i na uređenju klubskih prostorija. Zamenjena je stolarija. Veći deo je obezbeđen kroz projektno finansiranje, ali je zbog porasta cena, deo sredstava utrošen sa klubskog poslovnog računa. Pripremne radove (preseljenje nameštaja i opreme) i uređenje prostorija nakon postavljanja nove stolarije su uradili uglavnom mladi operatori i time dokazali svoju privrženost i osećaj pripadnosti klubu.

Informisanje javnosti je vršeno preko FB stranice kluba, gde je svaku našu objavu pratio veliki broj korisnika ove platforme.

Predsednik
Aleksandar Hajošević



**Izveštaj o radu
Radio kluba „Petrovec“ Bački Petrovac - YU7AJM**

Osnovna pažnja u radu Radio kluba „Petrovec“ iz Bačkog Petrovca u 2021. godini posvećena je održavanju radio-amaterskih veza sa radio-amaterima celog sveta. Ove godine naši članovi su održali ukupno 24.616 veze i to CW, SSB, RTTY, FT8, FT4 i SSTV.

DX rad je bio zastupljen, ali u mnogo manjoj meri, zbog situacije oko Kovid 19, jer su mnoge ekspedicije bile otkazane a što je takođe uticalo i na celokupan rad kluba u pogledu planiranih klubskih takmičenja, prezentaciju rada kluba među mladima, kao i na međunarodnu saradnju.

Dana 19. i 20. juna, učestvovali smo u takmičenju „**Tesla memorijal 2021**“ u kategoriji „A6“ na 50 MHz, gde smo bili na 5. mestu u Srbiji. Radili smo sa Vizića na Fruškoj Gori sa QRA lokatora JN95RE.

Dana 3. i 4. jula učestvovali smo na VHF-UHF-SHF takmičenju "**Tesla memorijal 2021**". Radili smo sa Vizića na Fruškoj Gori sa lokatora JN95RE. U kategoriji „C“ na 144 MHz osvojili smo 4. mesto u Srbiji, u kategoriji „E“ na 432 MHz osvojili smo 3. mesto, u kategoriji „G“ na 1,2 i 2,3 GHz osvojili smo 4. mesto u Srbiji i u „Generalnom plasmanu“ gde je bilo 69 klubova i pojedinaca osvojili smo **4. mesto u Srbiji**.

Od ličnih operatora na domaćim i svetskim takmičenjima učestvovali su: YT7TA, YU7YZ, YU7AF, YU7ONE i YU3TA, gde su zabeležili solidne rezultate.

Nabavka novih radio-uređaja, sređivanje klubskih prostorija i magacinski prostor, postali su najveći problem u radu kluba. Finansiranje od strane Opštine Bački Petrovac putem konkursa je nedovoljno da se nešto bitnije uradi na poboljšanju ovakvog stanja.

Ove godine smo potpisali sporazum o saradnji sa Radio klubom „Nikola Tesla“ iz Sombora. Tom prilikom smo održali zajedničku sednicu izvršnih odbora, predavanje iz oblasti radioamaterizma i druženje.

Informisanju o radu kluba posvećena je odgovarajuća pažnja i to putem novina i RTV. Posebna pažnja posvećena je ažuriranju web stranice kluba www.yu7ajm.org.

„Tesla Memorijal“ 2021



Radio klub "SRM" YU7ARU, Ruma <https://rksrm.org.rs/>

Радио Клуб СРМ

Осмог Марта, 1

22400, Рума

ПИБ: 28277377

МБР: 111367153

<https://rksrm.org.rs>



Извештај о раду удружења за 2021. годину

У 2021. години удружење је реализовало следеће активности:

1. Пружање помоћи при организацији Адреналин Раце догађаја (трка екстремног типа) на излетишту у Руми. Имали смо и помоћ из радио клуба "Центар И" из Ирига као и госте из Бача.

2. Учешћа у такмичењима:

Радио клуб је учествовао у такмичењу УКТ АКТИВИТИ у организацији СРВ и активирајући се у 6 етапа заузео треће место у крајњем пласману.

3. Радио клуб је успешно активирао референцу YT-0001 ParksOnTheAir програма и то је уједно била прва активација неке референце у оквиру тог програма у Србији.

4. Неколико чланова клуба је радило на КТ опсегу под позивним знаком клуба и узело учешће у "POTA Support Your Parks Summer 2021" догађају и том приликом успешно активирали референцу Фрушка Гора YT-0001.

5. Два члана клуба су положили радио аматерске испите и добили лиценце.

Председник Радио Клуба СРМ



СРС УКТ КУП 1. Мај 2021 – Локација: Широке Ледине на Фрушкој гори. Оператер YU3FMS.
Филип Станић, YU3FMS

RADIO klub "Zrenjanin" YU7AOP

Радио-клуб „Зрењанин“

Кеј 2. октобра 19

23000 Зрењанин

Веб: <https://www.yu7aop.com/>

е-маил: yu7aop@gmail.com

ОДЛУКА

Бр: 03-26/2022-3

На основу одлуке донешене на седници годишње

Скупштине Радио клуба „Зрењанин“

одржане 26.03.2022. усваја се следећи:

Извештај о раду Радио-клуба „Зрењанин“ за 2021. годину

Председник Радио-клуба „Зрењанин“ Далибор Добриловић је у уводном делу информисао чланове Скупштине о раду радио клуба у 2021. години. У оквиру сумарног извештаја наведено је да је Радио-клуб „Зрењанин“ у 2021. години остварио велики број планираних активности. Активности радио клуба „Зрењанин“ биле су учешће у реализацији пројеката, обуке, учешћа на националним и међународним такмичењима, промоција радио клуба и санација просторија радио клуба.

Активности и резултати су детаљније описани у наставку.

Радио-клуб „Зрењанин“ у претходној години има један реализован пројекат финансиран од стране града Зрењанина:

- Пројекат "Оспособљавање грађанства за радио операторе и ширење техничке културе".

Износ 100.000,00 РСД, период реализације: 15.07.2021.-31.12.2021.

Саопштена је информација о рестаурацији просторија:

- Рестаурација помоћне просторије (ходник/чајна кухиња) и дела друштвене просторије – укупне вредности 57.415,30 РСД

Чланови скупштине су информисани да је у 2021. години извршена израда репетитора и његово постављање и тестирање. Тренутно је процес пуштања у рад репетитора у завршној фази.

Промоција Радио-клуба „Зрењанин“ је извршена у ОШ „Петар Петровић Његош“ два пута. Настављена је сарадња са сектором за ванредне ситуације града Зрењанина.

Извештај о раду АРГ секције поднео је Ђорђе Срданов, шеф АРГ секције. Ова секција је током протекле године била неактивна из разлога што је пандемија паралисала рад школа које су како је познато радиле онлајн или организовано по групама. Да би се деца окупала са циљем промоције и рад требало је обезбедити обуку по школским препорукама што је тренутно није било могуће.

Током почетка школске године у јесен 2021. одржана је једна комбинована презентација о радиоклубу и активностима операторског рада и АРГ у школи Петар Петровић Његош. Ситуација се из компликовала због пандемије ковида, па се планиране активности нису могле наставити.

Истаситуација је била и удругим клубовима, па се ни такмичења нису одвијала последње 2 године.

Детаљан извештај о раду АРГ секције се налази у прилогу.

Борис Тољага, шеф ППР секције, поднео је извештај о раду те секције. Током 2021. године организована су 2 курса за полагање испита аматерског радио оператора, а укупно 18 оператора је положило прву и трећу класу. Такмичења су се слабо радила јер се градски шум брзо повећао са S0 на S4-5, нпр. на 21 MHz, док је на 7 MHz константно S9-10 и немогуће је више радити, квалитетно из клуба.

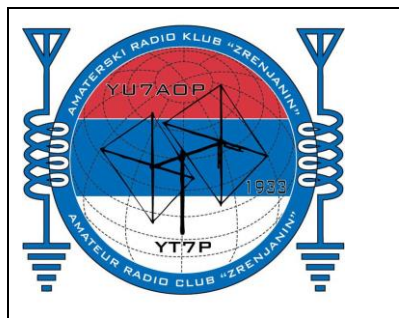
Као још један од узрока слабог рада наведен је недостатак нових квалитетних оператора.

Детаљан извештај о раду ППР секције се налази у прилогу.

Александар Бакалов је поднео извештај Рачунарске секције у коме се наводи да у 2021. години осим редовног одржавања сајта клуба и подршке другим секцијама саветодавно и приликом 3D штампе није било већих активности. Детаљан извештај о раду и плановима Рачунарске секције се налази у прилогу.

Даниел Табачки поднео је извештај о раду Конструкторске секције. У протеклој 2020. и 2021. години због пандемије корона вируса чланови клуба нису могли да дуже бораве у просторијама клуба па није ни било већих активности, јер је било ограничено окупљање и број особа узатвореном простору. Сви активни конструктори нису мировани него су радили на заборављеним пројектима. Неки пројекти као што су:

- CanSat програм је завршен и добијено је одобрење за самостални рад од Комитета за развој свемирског програма Србије без потписивања било каквог уговора уз договор да на сва врста такмичења морамо учествовати преко комитета, ако одлучимо да се уопште такмичимо у CanSat програму.



- Метеоролошке сонде и балони су пројекат који је започет 2019. године. Постигнуто је да се Метео Сонде M10 препрограмирају на РА фреквенцију и пуне у рад са балонима на велике висине као радио бикони у FSK моду. Препрограмирање Сонде RS-41 на RTTY и APRS мод у тест фази. Постојећа сазнања презентована су осталим члановима Радиоклуба. Формирана је Српска Вибер група “Метео Сонде и Балони” која тренутно има око 20 чланова.
- Сателитски Програм – ова тема је и раније била актуелна и поред преузимања слика и телеметрије са Метеоролошких сателита ради се на ослупкивању Радио Аматерских сателита као што су Lucks-7 и QO-100, а рад је у завршној фази.
- UHF репетитор - после дужег времена успешно је састављен UHF репетитор и подигнут на тест локацију. За успех на такмичења и рад у клубу похваљени су следећи хамлети: Богдан Степанов, Стефан Антонић и Димитрије Радоњић-Вечи

Дана: 26.03.2022.

Далибор Добриловић, YU5DLB





IZVEŠTAJ O RADU „RADIO KLUBA NOVI SAD“

za period JUL 2021 – MART 2022

Važno je reći da je zbog pandemije virusa COVID-19 aktivnost u klubu bila u mnogome smanjena. Bilo je ograničeno kretanje i okupljanje što je znatno uticalo na aktivnosti u klubu. Bez obzira na to obezbeđeno je funkcionisanje kluba ali u ograničenom obimu.

Klupska ekipa je uzela učešće u dva takmičenja na VHF. U „Tesla memorijalu 2021“ sa znakom YT5C osvojeno je drugo mesto u kategoriji više operatora 144 MHz u istom takmičenju naš član Vojislav Bandobranski YU7C osvojio je prvo mesto u kategoriji SO. Emir Šišić YU7Q osvojio je prvo mesto na 432MHz. U „Septembarskom VHF 2021“ klupska ekipa osvojila je drugo mesto u kategoriji više operatora a Voja YU7C prvo mesto u kategoriji SO. U takmičenju „Memorijal Mihajla Pupina“ na 144 MHz YU7C je prvi a na 432MHz YU7Q je drugi. U „YU UKT aktiviti“ YU7C je drugi, YU2BPA je treći a YT7CO četvrti. Pored rezultata treba napomeniti da je u radu klupske stanice učestvovao veliki broj članova kao operatori i ekipa za montažu i demontažu antenskih sistema i opreme.

Na kratkim talasima u takmičenju „KT prvenstvo Srbije“ 2021 u generalnom, godišnjem plasmanu YU7BPQ je treći u kategoriji klubova a za posebno priznanje po masovnosti učesnika zauzeo je drugo mesto. U kategoriji Više operatora klupska stanica je osvojila peto mesto. Veliki broj članova kluba učestvovao je tokom godine u ovom takmičenju. Od značajnijih rezultata Majk YT5N osvojio je peto mesto u generalnom plasmanu u kategoriji SOCW. U takmičenju „KT Kup SRS“ u kategoriji klubovi YU7BPQ je osvojio 3 mesto a Bpško YU3A u kategoriji SOLP peto mesto. U KT takmičenju „CQ Vojvodina“ gde smo jedan od organizatora Lajoš YU7BL osvojio je drugo mesto u kategoriji MIXED, Majk YT5N prvo mesto u kategoriji samo CW.

U međunarodnim takmičenjima učestvovali su N9LR, YT5N, YU7X, YT1T, YU7PEP i YU7WW. U CQ WW u SSB delu Miroslav N9LR je osvojio treće mesto u North America u kategoriji SA40High Power. U CW delu istog takmičenja Mirko YU7WW je u kategoriji SO40LP osvojio peto mesto u svetu. U ARRL DX contestu YU7WW 3 world/1 EU, YU7BPQ u kategoriji QRP 6 u svetu/ 3EU, a N9LR 9 mesto u svetu. U SSB delu istog takmičenja N9LR drugi u svetu. U CQWPX SSB N9LR 1 mesto North America.

Članovi kluba uzeli su učešće i u drugim domaćim i međunarodnim takmičenjima.

Nažalost konstatujem da je rad iz klupskog PPS vrlo ograničen zbog smetnji koje su u poslednje vreme sve više izražene. Obuka novih operatora za rad na stanici uglavnom se svodi na rad u domaćim takmičenjima i po kojoj vezi van njih. Kupovinom novog uređaja YAESU FTDX101MP situacija se donekle popravila.

Miroslav- YU7MPB je tokom prve polovine Septembra učestvovao na međunarodnom stručnom skupu IEEE ISCC 2021 u Grčkoj na kome je održao predavanje o radioamaterskoj elektronskoj pošti i sistemu APRS. Detaljan izveštaj je sastavni deo ovog izveštaja i nalazi se u prilogu (1).

Izvršena je popravka i rekonstrukcija antenskog sistema. Postavljena je krojč Yagi antena na poseban stub za satelitske komunikacije. Izvršena je montaža antena za rad preko geostacionarnog satelita QO-100. Sistem je funkcionalan i ostvaren je značajan broj veza preko ovog satelita. Istovremeno Vlada YT7VG je vršio obuku zainteresovanih članova za ovaj vid komunikacije.

Naši članovi, Šile-YU7Q, Ljubiša YU7BG, Vlada YT7VG, Gordan YU7NFM, Dušan YU7NDP, Voja YU7C i drugi servisirali su i popravili znatan broj radiouređaja, što klupskih što ličnih, u našoj radionici. Sve što je donešeno je i popravljeno tako da su ostvarene znatne finansijske uštede. Sve je obavljano volonterski bez bilo kakvih nadoknada. Pored ovoga izvađeno je i nekoliko mernih uređaja neophodnih za rad. U prethodnom periodu obavljeno je servisiranje repetitora na Iriškom Vencu i našeg lokalnog repetitora RU-12.

Organizovano je i polaganje za operatorske klase i dobili smo nekoliko novih operatora, članova kluba. Pored ovoga naš podmladak učestvovao je u skoro svim klupskim aktivnostima kao što je podizanje antena za takmičenja na Vencu, na klupskom krovu, na instalaciji softvera članovima koji nisu stručni u toj oblasti.

U toku je tečaj za desetak novih članova koji su zainteresovani za radioamaterske aktivnosti. Nastavu i praktičnu prezentaciju rada izvodi Ljubiša YU7BG. Polaganje je predviđeno u Maju mesecu.

Dogovorena je saradnja između radio kluba i organizacionog odbora manifestacije „Novi Sad Evropska prestonica kulture 2022“. Podnet je zahtev SRS za specijalni pozivni znak YU2022NS kako bi u radio-amaterskom svetu propagirali ovu manifestaciju. U drugoj polovini 2021. godine održano je preko 5000 veza pod ovim znakom i to na KT gde su radili Majk YU7AFx Zvonko YU7CF i Pera YU7PEP koji je kreirao i elektronsku QSL kartu. Odštampano je 5000 QSL karata koje će biti distribuirane. Na UKT i EME (veze putem refleksije od meseca) radili su Žika YT7CO i Voja YU7C. Izveštaj o EME radu je u prilogu. (2).

U proteklom periodu zbog dobro poznate situacije izazvane Covid-19 pandemijom održana su 3 sastanka IO. Ipak, redovno i nesmetano funkcionisanje kluba ostvareno je kroz elektronsku komunikaciju putem VIBER grupe namenjene za članove IO. Ovde su dogovarane aktivnosti vezane za rad kluba, kupovinu opreme i delova i putem glasanja donošene odluke. Na ovaj način omogućeno je funkcionisanje kluba bez obzira na date okolnosti.

Pored vizuelne, komunikacija sa našim članovima najzastupljenija je preko VIBER grupe YU7BPQ koja je namenjena samo za članove kluba. Putem ove grupe članovi se informišu o tekućim aktivnostima u klubu i planovima za buduće aktivnosti. Radio klub trenutno ima 98 članova aneki su iz USA, Kanade, Velike britanije, Nemačke, Slovenije i Slovačke tako da je ovo najbolji način da se svi informišu o aktivnostima u klubu.

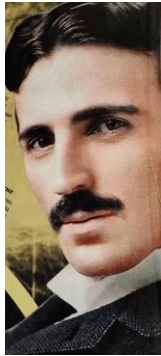
Predsednik „Radio kluba Novi Sad“

Mirko Šević – YU7WW



"Радио клуб Никола Тесла" Бач
YU7OPQ

ул. Николе Тесле бр.17
21420 Бач
матични број: 08012806
ПИБ: 102393752
рачун: 205-169015-62
yu7opq@gmail.com



Извештај о раду клуба за 2021. годину

У 2021 години "Радио клуб Никола Тесла" Бач имао је минималне активности, основни разлог је реновирање објекта у ком се налазе просторије РК. Реновирање је отпочело почетком маја 2020.године, а коначни унутрашњи радови завршени у октобру 2021.године. За то време конкурисано је код Општине Бач и за додељена средства набављен је радио уређај ICOM IC-2730 и исправљач Manson EPA-9300.

Средином октобра по коначном завршетку унутрашњих радова, враћен је клубски инвентар

који је морао бити измештен.

13. и 14. новембра обележено је 60.година од оснивања "Радио клуб Никола Тесла" Бач. За ту

прилику штампане су мајице и плакате ради промоције клуба и радио-аматеризма као хобија.

Гости су упознавани краћим презентацијама о оснивању и функционисању Радио клуба као и

о самом радио-аматеризму.

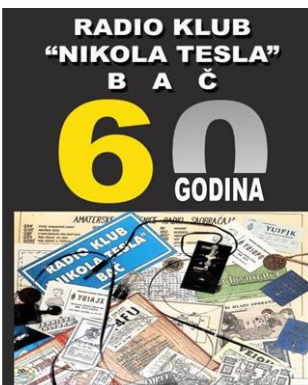
Активност РК на одржавању радио-амтарсеких веза била је минимална. Боравак у просторијама није био могућ због реновирања објекта, ипак од средине октобра урађено је око 1200 веза на КТ.

Како је и даље присутан проблем око просторија у којим се налази РК, сматраћемо га решеним тек по обостраном потписивању уговора о закупу између РК и Општине Бач. По том питању руководство клуба, обраћало се писменим путем и Општинском већу, одговор још увек није стигао.

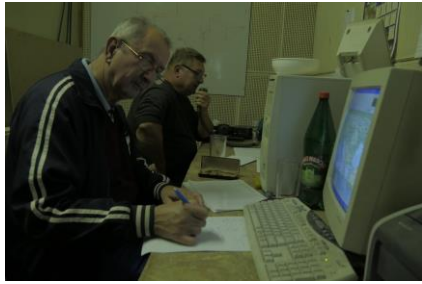
Испред "Радио клуба Никола Тесла" Бач

Секретар

Михајло Гашпаровски - YU7SRD



Radio klub "RADAR" YU7JUV Bačka Topola



Prošle 2021 godine radio klub i članovi učestvovali su na takmičenji:

- Tesla Memorijal
- Memorijal Mihajlo Pupin

Kao i na mnogim takmičenjima , kojima članovi osvojili preko 100 CW Diploma .

Takodje održane su oko 2000 radio veza.

Konstruktorska grupa izradila je nove lisice za obuku ARDF, koji su prikladniji za gradske sredine, parkove.

Organizovana je izložba "Putuj sa nama svetlosnom brzinom" gde smo pokazali rad radio-kluba.

Ova izložba je u manjem obimu prisustvovao na sajmu TOP-EXPO.
YU7ZB

YU7MS

METEOR SCATTER- rad preko meteoristiskih tragova

Tokom 2021. godine aktivnost vojvođanskih radio-amatera, radom preko meteorskih tragova je bila nešto manja nego prošlih godina.

Ovim načinom prostiranja, veze radi mali broj amatera iz Vojvodine koji su prošle godine uradili oko hiljadu veza. Naši amateri su učestvovali u takmičenjima MS Sprint contest i BCC MS contest u kojima su postigli vrhunske rezultate.

Osim u MS takmičenjima, rađeno je svakodnevno preko meteorskih rojeva ili sporadičnih meteora. Zapažena je aktivnost: YT7PWR, YU7GM, YU7KB, YU7MS, YU7ON, YU7PAA, YU7PS.



APRS

APRS je sistem automatskog praćenja i izveštavanja pozicije radio amaterskih stanica. Osmišljen devedesetih godina, pre razvoja mobilne telefonije sa GPS sistemima praćenja brzo se raširio kako po USA tako i po ostatku sveta. Iako su savremene komunikacije putem mobilnih telefona pružaju više mogućnosti nego APRS u amaterskom svetu, radio amateri ga u poslednjih par godina sve više koriste, čime najviše doprinose prvo proizvođači radio-uređaja koji integrišu APRS modem i GPS prijemnika sa druge strane i dostupnost i laka nabavljaljivost komponenti za samogradnju.

Šta je APRS zapravo? APRS je sistem koji koristi AFSK modulaciju (kao paket radio) da preko radio-talasa omogući digitalnu komunikaciju između dve stanice ili između stanice i čvorišta/izlaza na internet. Često su uređaji uvezani sa GPS prijemnikom (neki su integrisani u radio stanicu a neki su eksterni) pa time radio-uređaj šalje svoju tačnu poziciju i time se može lako pratiti gde se koja stanica nalazi, korespondenti se mogu međusobno dopisivati, slati razna obaveštenja - zastoj u saobraćaju i sl, emitovati meteo podatke itd.

Na sajtu www.aprs.fi može se pratiti preko mape trenutno stanje mreže, ali bitna stvar je da je mreža nezavisna od interneta - čvorišta se uvezuju radio-vezom, tako da mreža može i nezavisno da funkcioniše, što i jeste radila pre interneta.

Pregledom mape, možemo ustanoviti da je mreža jako slabo zastupljena u Srbiji. Sa svega par čvorišta i malo korisnika delujemo kao "crna rupa" na mapi Evrope. Pogledajte na tom istom sajtu na primer popunjenost i zastupljenost u Austriji ili Nemačkoj. Naravno, za sada se ne možemo takmičiti sa njima, ali možemo poboljšati mrežu tako da kad su kolege u proputovanj kroz Srbiju da vide da ne zaostajemo mnogo za njima, makar sa stanjem mreže.

Predlog bi bio da se u koordinaciji sa Savezom, odrede bitne tačke gde se mogu postaviti čvorišta u saradnji sa klubovima. Postoje naznake da se oprema (modemi i radio uređaji) može nabaviti iz donacija i sponzorstava, tako da se mreža može pojačati za nekoliko čvorišta i meteo stanica, što će kako poboljšati našu sliku u svetu u ovom aspektu radio-amaterizma, tako i pogurati naše članstvo da u procesu nabavke novih uređaja, obrate pažnju da li uređaji podržavaju i APRS sistem, jer će već imati infrastrukturu za upotrebu istog.

