

IZVEŠTAJ O RADU
Saveza radio-amatera Vojvodine
za 2022. godinu

I prošla 2022 godine smo počeli sa "zatvaranjem" problema oko korone, tako da smo, osim daljeg rada preko net-a, počeli i neposrednu realizaciju programa usvojenog na 56 skupštini SRV.

Prošla godina je bila izborna, tako da je na skupštini izabran novi predsednik, koji je u skladu sa Statutom, imenovao Izvršni odbor, izabran je novi nadzorni odbor, što je u nadležnosti skupštine, a kasnije je IO imenovao menadžere za pojedine oblasti.

Sastav novoizabranih i imenovanih članova su:

Predsednik:	Staniša Zaklan YU7AC
Potpredsednik:	Laslo Bariček YU7CM
Potpredsednik:	Marija Kostić YU3AWA
Potpredsednik:	Boris Toljaga YU7MW
Sekretar:	Ljubomir Raca YU7RQ

Menadžeri za pojedine oblasti:

1. Menadžer za mlade, Marija Kostić YU3AWA

Članovi grupe za mlade:

-Bogdan Stepanov YU5BOX

-Mihajlo Vukelić YT3RAW

2. Menadžer za digitalne komunikacije, Milan Pavlica YU7XW

Članovi grupe za digitalne komunikacije:

-Igor Vicai YT7UF

-Miroslav Miškar YT2CQ

-Filip Stanića YU3FMS

3. Menadžer za UKT, Teodor Mrkšić YU7AR

Članovi grupe za UKT:

-Vojislav Bandobranski YU7C, Menadžer takmičenja "Tesla memorijal"

-Emir Šišić YU7Q, Menadžer takmičenja "Memorijal Mihajlo Pupin"

-Živko Bandobranski YT7CO, Menadžer takmičenja "UKT Aktiviti"

-Josip Aladić YU7OM, Menadžer takmičenja "Martovski kontest"

-Petar Dražić YU7D, Saradnik

4. Menadžer za QSL biro, Laslo Bariček YU7CM

-Saradnik za QSL biro, Daničić Zdravko YU7DZ

5. Menadžer za KT, Mirko Šević YU7WW

6. Menadžer za ARG, Josip Aladić YU7OM

7. Administrator EDI robota, Dejan Palić YU7MM

8. Administrator servera EDI robota, Igor Vicai YT7UF

9. WEB i mailing administrator, Mihalj Sič YU7MS

10. Obrada finansijske dokumentacije i izrada završnog računa, Karol Bartoš YU7MC

11. Obrada finansijske dokumentacije, praćenje žiro računa, rad SRV u vanrednim situacijama, Laslo Keki YT7DQ

12. Savetnici za statutarna i pravna pitanja:

-Vladimir Lačok YU7YZ

-Voislav Andrejević YU7VA

13. Sajt SRV se nalazi na severu firme PYROTERM - Čoka, koja plaća naknadu za domen.

1.Rad izvršnog odbora

U 2022 .godini je održano 7 sednica Izvršnog odbora SRV. Sastanke IO smo, uglavnom održavali "on-line" Sve odluke, koje su donete verifikaovane 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 56. Skupštini SRV.

Komunikacija sa članovima odvijala se uglavnom preko mail-a. Obrađeni su 68 zahteva za licence ,i 28 zahteva za dozvole.

Napominjemo da smo imali izvanrednu saradnju sa službom RATEL-a za izdavanje radio-amaterske dokumentacije. Kompletan rad SRV zasniva se na volonterskom angažovanju pojedinih članova.

Treba se zahvaliti članovima koji su svojim volontersklm radom doprineli da naš Savez funkcioniše.

Sa računa SRV ne isplaćuju se dnevnice, putni troškovi, reprezentacija pa i održavanje higijene u prostorijama , nije potrošen ni jedan dinar.

Imali smo neke troškove koje smo pokrili sredstvima Saveza, a sve ostalo smo pokrili iz ličnih sredstava (troškovi dolaska u SRV, održavanje prostorija, autobuske karte, parking, kafa , sokovi vod isl).

Imamo I donacije u pogledu potrošnog matejala (papir, koverte I sl. –YU7CM & YT7DQ).

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.

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

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

YU7CM, -QSL-biro, ispiti za ARO,

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

YU7DZ, -QSL-biro, dežuranje u SRV

YU7MC, finaskijska dokumentacija, završni račun.

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

YU7KF (**SK početkom 2023 R.I.P.**) YU7WW, dežuranje u SRV.

Naravno I puno drugih članova koji se uvek odazovu ako je potrebno.

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 zasluzni 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.

Sajt SRV, kao I grupa YU0V, nalazi se na serveru firme "PYROTHERM", vlasnika Mrkšić Teodora (**YU7AR**). Osim održavanja Teo pokriva I troškove korišćenja server.

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

Kako je planirano trebalo je da se održi u oktobru 2022 u Novom Sadu, ali je ponovo odložena.

Pošto je u međuvremenu hotel "Park" u Novom Sadu, gde je trebalo da se održi konferencija, prodat, odustalo se od ove lokacije I lokacija , pa je održavanje konferencije premešteno na Zlatibor.

<https://iaru2023.rs/>

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

2. Sadanja SRS-SRV

U oktobru smo imali posetu iz Saveza radio-amatra Srbije, u vezi sporazuma o saradnji.

Tada nam je saopšteno da su u detaljnem pregledu Stauta SRS, uočili da Skupštinu SRS mogu da čine samo članovi SRS koji su direktno platili članarinu na račun SRS-a.

Na osnovu toga, klubovi I članovi SRV ne mogu biti delegati u Skupštini SRS.

Ovo se, kasnije implementiralo i na neke troškove koje SRS računa za svoje članove, dok za ne-članove , gde spadaju I članovi SRV, su višestuko uvećani.

U toku decembra 2022 I početkom 2023 godine vodimo intenzivne razgovore u vezi ovih promena .

Postoji dobra volja da se nesugalsnosti prevaziđu te da nastavimo konstruktivnu i prijateljsku saradnju u intresu razvoja radio-amaterizma u R.Srbiji

3. HAM-FEST-SRV 2022

U programu rada SRV za 2022 godinu je planirano održavanje susreta radio-amatera pod nazivom "HAM-FEST" SRV 2022 godine.

Susret je posle 2 godine pauze , zbog pandemije , održan 08.10.2022. godine u Novom Sadu u prostorijama objekta "Romanov". Sa 117 učesnika.

U sklopu susreta održana je berza radio-amaterske opreme, kao i dva predavanja .

1.Dr Pavel Benka (YT7TA)

Rad na radio-amaterskim frekvencijama, refleksijom preko preleta civilnih aviona,

2.Aleksandar Blagojević (YU1CA),

Portable rad radio-amaterski stanica WWIF, SOTA, WCA, IOTA, LH, OCEAN ,

RMZO.



Imali smo veliku čast da na susretu pozdravimo naše najmlađe i članove iz radio klubova YU7KMN, YU7AOP, YU7JUV, YU7BPQ, kao i najstarije učesnike Žiku (YT7EC), i Koleta (YU2MDQ), koji su u 9 deceniji smogli snage da dođu na naše druženje.

Posebno nam je drago da su nam se pridružili naši prijatelji iz Republike Srpske , Mladen, E77MG, Sale E77LS, Mario, E77MM, Besim, E72A, Srđan, E73TS i E74KR.

Takođe, smo pozdravili i predsednika SRS Zorana Mlasenović (YU7EW)

Zahvaljujemo na pomoći oko organizacije susreta:

- Radio klub „SENTA“ YU7JDE obezbedjebje profseionalnog pojačla.
- Radio klub „Subotica“, obezbeđenje snimanja manifestacije i prezentacija na YOU TUBE.
- Dr Benka Pavelu, za obezbeđenje video projektoru
- Radio klubu „SRM“ YU7ARU, odnosno YU3FMS Filipu za dizajniranje flajera,
- Radio klub „Novi Sad“ za učešće članova u organizaciji susreta
- Donatorima, za aperitiv, YU7CM, YTDQ, YU7AC, YT7UF, YU7AJM, YU7AEC,



4. Članarina

Izveštaj o članovima SRV

Ukupno sa zaslužnim članovima i sa maloletnim licima imamo u evidenciji za 2022. godini od 372 članova koji su uplatili članarinu u 2021 godini a imali smo 262 član u 2022 godini.

Moramo intezivnije raditi na boljem informisanju članova u vezi članarine.

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

Od važnijih troškova, i učešće u troškovima naše ekipe na ARDF (Bugarska), , koja je realizovan preko Saveza radio-amatera Srbije za 2022 godinu.

5. Obuka dozvole i licence

U 2021 godini izdata je su 96 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.

Zahtevi za licence i dozvole dostavljaju se mail-ovima, i elektronski obrađuju i šalju u RATEL. Dokumentacija se dostavlja i podnosiocima zahteva a čuva se i u elektronskoj arhivi SRV

Ispiti za radio-operatore odžani su:

mesto	I klasa	III klasa	CW	II klasa
YU7AOP ZRENJANIN	6	1		
YU7KMN SOMBOR	3		4	
YU7BPQ NOVI SAD	10			
SRV NOVI SAD	1			
YU7DVW Subotica	23			
YU7AEC Odžaci	14		1	
YU7JDE Senta	10			
UKUPNO	73 sali II kl i CW			

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

6.Izveštaj KT menadžera za 2022 godinu

Izveštaj KT menadžera SRV za 2022 godinu

U proteklom periodu između dve konferencije SRV članovi saveza učestvovali su u međunarodnim i domaćim takmičenjima na KT opsegu. Navešću samo značajnije postignute rezultate u TOP 3 sveta i Evrope u najvećim svetskim takmičenjima prema objavi organizatora.

CQWW CW:

YT2RX 3. mesto World u kategoriji SOQRP10m asisted

YU7WW 3. mesto u Evropi u kategoriji SOLP40m non assisted.

U SSB delu ovog takmičenja nije bilo rezultata u TOP 3.

CQWPX SSB

YU7ZZ 1. mesto u EU u kategoriji SOQRP10m

CQWPX CW

YU7WW 1. mesto World u kategoriji SOLP40m

ARRL DX CW

YU7WW 3. mesto World u kategoriji SOLP40m

YU7BPQ 3. mesto EU u kategoriji SOQRP40m op YU7Q

ARRL DX SSB nije bilo značajnijih rezultata vojvođanskih operatora.

U domaćim takmičenjima značajan broj naših operatora uzeo je učešće u takmičenju CQ Vojvodina koje je ove godine po prvi put bilo u organizaciji SRV. Masovnost je bila veća nego ranije a iz Vojvodine je učestvovalo 15 stanica a izvan Vojvodine 29 stanica odnosno jedan ili više operatora. Plakete su u izradi i biće dodeljeni na ovoj Skupštini. Uočeni su određeni nedostaci u softveru kao i propozicijama koji će biti otklonjeni pre sledećeg takmičenja.

Takođe značajan broj naših članova učestvovao je u drugim domaćim takmičenjima gde su postignuti zapaženi rezultati.

U KT Prvenstvu Srbije

YU7GMN 3 mesto u kategoriji MO

YU7G 3 mesto u kategoriji SO

YU7BPQ 2 mesto u kategoriji učešće po klubovima sa 59 stanica u 12 perioda.

VETERAN

YU3A 2 mesto među članovima YUOTC

KT KUP SRS

YU7BPQ 3. mesto SOLP

YU7G 2. mesto SOCW

YU7BPQ 3. Mesto generalni plasman

VIDOVDAN

YU7G 1. mesto u kategoriji SO CW+SSB

YT2U 3. mesto u kategoriji SO CW+SSB

YU7AOP 3. mesto u kategoriji SO CW

Kao što vidite ovi rezultati a naročito broj učesnika u takmičenjima nije baš impresivan. Iz tog razloga pokrenuta je inicijativa za oformljenje „Vojvodina kontest kluba“ koji bi okupio takmičare-operatore i pomogao da se ova vrsta rada unapredi. Predlog će biti deo dnevnog reda Skupštine.

Rad u takmičenjima je samo jedan deo aktivnosti na KT-u. Veliki broj članova svakodnevno radi na KT opsezima osvajajući pri tom mnoštvo diplpma i drugih priznanja. Kako bi smanjili troškove prometa QSL karata pokrenuta je inicijativa da što veći broj članova pređe na elektronsku razmenu QSL karata. U tom cilju biće pružena i stručna pomoć Saveza.

Na žalost masovna upotreba kineskih čoper ispravljača učinila je da je rad na KT u gradskim i gušće naseljenim sredinama postao skoro nemoguć. Smetnje koje ove sprave proizvode u mnogome su umanjile aktivnosti na KT. U YU7BPQ nivo šuma doseže i do 59+20dB tako da jedva uspevamo raditi i u domaćim takmičenjima a DX posebno na donjim opsezima je velika retkost.

Menadžer za KT SRV

Mirko Šević – YU7WW

7.Izveštaj UKT RG za 2022 godinu

IZVEŠTAJ UKT RADNE GRUPE SRV ZA 2022 god.

U protekloj 2022 god. UKT RADNA GRUPA SRV organizovala je ukupno šest takmičenja .

- Tesla Memorijal 22 - 50MHz ...Treći puni vikend Juna
- Tesla Memorijal 22 – VHUSHF...Prvi puni vikend Jula Menadžer takmičenja , Vojislav Bandobranski YU7C
- Memorijal Mihajlo Pupin 22 - 144 MHz... Treći puni vikend oktobra
- Memorijal Mihajlo Pupin 22 – 432 MHz...Prvi puni vik. Oktobra Menaer takmičenja , Emir Šišić YU7Q
- YU UKT AKTIVITI 22...Svaka treća nedelja u mesecu.
- YU UKT DIGI AKTIVITI 22...Svaka prva i druga sreda 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 488 dnevnika za plasman i 5 za kontrolu.

Dnevnički su poslati na web za medjunarodnu razmenu i elektronsku kontrolu.

Svi dnevnički su obradjeni elektronski na EDI ROBOTU uz unakrsnu kontrolu sa dnevnicima preuzetim sa web-a za medjunarodnu razmenu. Rezultati su objavljeni na web www.srv.org.rs a tokodje su prisutni na adresi , EDI ROBOA <http://hamcontest.rs/> .

Nagrade će biti podeljene na godišnjoj skupštini SRV 2023 god.

I poslate medjunarodnim organizacijama RA, za plasmane stanice van Srbije. Diplome za sve učesnike od 2022-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 za 2022

Izveštaj o aktivnostima na polju amaterske radio-goniometrije u 2022. godini

19. aprila 2022. godine je održano ARDF takmičenje u Madjarskoj. Ekipu Srbije su sačinjavali članovi SRV-a Marija YU3AWA, Nenad YU3ARG iz Sombora, Bogdan YU5BOX iz Zrenjanina, te članovi SRS-a Dragan yt5DM iz Zaječara i Danijela iz Niša.

30. aprila je u organizaciji radio kluba iz Bačke Topole, održan trenažni susret mladih lovaca na lisice sa dvadesetak učesnika iz Bačke Topole, Sente i Sombora.

29. maja 2022. godine je u Senti nakon dvogodišnje pauze uzrokovane nevoljama sa plandemijom korona virusa, održano već tradicionalno foxoring takmičenje za mlade. Okupili su se mlađi iz Sente, Sombora, Bačke Topole i Zrenjanina.

6. juna 2022. Je održano medjunarodno ARG takmičenje u Gračaici – Bosna i Hercegovina. Petočlanu ekipu iz Vojvodine su činili radio-goniometrići iz Somborskog radio kluba, koji su se vratili sa dve zlatne medalje u svojim kategorijama.

U period od 29. juna do 3. jula je u Rumuniji održan četvrti šampionat u ARG-u za mlade, a pod pokroviteljstvom IARU organizacije. Ekipu Srbije je činila dva mlađa ARG takmičara Mihajo YU3RAW i Miloš YU3ABC. Savez radio amatera Vojvodine je sufinsirao deo trškova ekipe. Ovo je vrlo važan korak za napredak ARG-a u Vojvodini jer su se takmičari po prvi put susreli sa nama malo poznatim disciplinama poput Sprint-a. Otvorene su nove mogućnosti i ideje za dalji razvoj "lova na lisice" u našem regionu.

U periodu od 28. augusta do 3. septembra je održan u Bugarskoj 20. IARU svetski ARG šampionat. Srbiju su predstavljala dva člana SRV: Nenad YU3ARG i Željko YU7SDF, te dva člana SRS-a. Savez radio amatera Vojvodine je sufinsirao deo trškova takmičara iz Vojvodine.

Početkom oktobra je održano Otvoreno ARG prvenstvo Sombora za mlade. Takmičili su se mlađi iz Sente, Bačke Topole i Sombora. Ukupno je bilo 25 učesnika ove manifestacije.

ARG menadžer

Josip Aladić

YU7OM



8.IZVEŠTAJ menadžera za digitalne komunikacije za 2022

Aktivnosti SRV DIGI grupe u period 01.01.2022. – 01.01.2023.

1. DMR na institutu u Sr. Kamenici u funkciji, promjenjen call sa YU0UDM u YU0DNS, povezan na YU DMR server. (sve u koordinaciji sa SRSom). (info YT2CQ)
2. APRS YU0XFG isključen, februarsko nevreme izgleda oduvalo antenu. Prvom prilikom će se ici i remontovati antena. (info YT2CQ)
3. Ljube YU7BG spremna da Fusion YU0UNS ima gate ka internetu. (info YT2CQ)
4. I dalje važi ponuda za dodelu besplatnih APRS čvorista za radio-klubove od strane YU7XW. U proteklim period se NIKO nije javio za preuzimanje.

Pavlica Milan YU7XW

9. IZVEŠTAJ QSL BIROA SRV ZA 2022.g.

QSL biro Saveza radio-amatera Vojvodine je namenjena isključivo članovima SRV, odnosno onima koji su izmirili članarinu u 2021-2022. godini.

Rad u birou je volonterski i radi se bez naknade.

Za rad QSL biro od strane IO SRV je zadužen Laci, YU7CM.

Lica koja su se još angažovala su:

- YU7DZ Zdravko

- YU7RQ Raca

Od strane QSL manager stiglo je u SRV:u dva navrata

-17, kg

-6,7 Kg

Za 2023 godinu čeka 6.4 kg karata. Čeka na finalni dogovor između SRS i SRV.

Iz SRS QSL biroa poslato je u inostranstvo ukupno 13,950 kg karata.

Nastojimo da za članove SRV dolazne karte i dalje budu bezplatne, dok odlazne karte do 1 kg bude bezplatno a ostalo će se naplaćivati po cenovniku, koji će se usaglasiti sa QSL birom SRS.

Novi Sad februar.2022. Bariček Laslo.,

Miroslav Škorić. YT7MPB

Izveštaj o paket radio aktivnostima

Na području Vojvodine, paket radio trenutno postoji kao deo međunarodnog sistema "APRS" za obaveštavanje o lokacijama radio-amaterskih stanica. Sistem radi na 144.800 MHz a glavni mrežni resurs je digipiter na Fruškoj Gori (YU0XFG). On omogućava da se domaće stanice (one koje to žele) prijave na pomenutoj frekvenciji i postanu vidljive na VHF mapi i websajtu aprs-fi . Takođe, sistem je od značaja i za inostrane radio-amatere koji su na putovanju preko naše teritorije, što je posebno uočljivo tokom turističke sezone. Digipiter je zbog tehničkog kvara trenutno van funkcije, pri čemu ga u manjoj meri zamjenjuju lokalni digipiteri klubova u Odžacima (YU7AEC), Baču (YU7OPQ) i Novom Sadu (YU7BPQ).

Pored toga, radio-klub "Novi Sad" (YU7BPQ) nekoliko puta sedmično emituje emisijama paket-radio i faktor na kratkotalasnom opsegu (20-metarski band), kao virtualno repetitorsko čvoriste i server za elektronsku poštu. Na taj način se održava razmena elektronske pošte sa drugim sličnim stanicama - pretežno u zapadnoj Evropi, a istovremeno se daje i mogućnost

inostranim radio-amaterima da preko KT-a virtuelno "dođu" ovde kod nas. Server je na raspolaganju i za potrebe međunarodne mreže "Winlink" u slučajevima kada internet nije raspoloživ za slanje elektronske pošte u vanrednim prilikama.

YT7MPB

10.Izveštaji radio-klubova

Radio klub "NEUTRINO" YU7AEC, ODŽACI

. Од активности радио-клуба „Неутрино“ у периоду 01.01.2022 – 01.01.2023. истичемо следеће:

1. У марту 2023. полагање у радио клубу.
2. Излазак у природу за пробу рада из портабла
3. Демонстрација рада пред Извиђачким Одредом „Синђелић“ из Оџака.
4. Освојено је друго место у ЈУ УКТ АКТИВИТИ такмичењу, дигиталним модом.
5. Одштампане су нове QSL картице, попуњене и спремне за слање у СРВ.



Radio klub "Nikola Tesla" YU7KMN, Sombor



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 radio kluba "Nikola Tesla" Sombor YU7KMN za 2022. godinu.

U protekloj 2022. godini Radio klub "Nikola Tesla" Sombor je živeo gotovo svakodnevno tokom cele godine. Po običaju, glavni dani za okupljanja su bili utorak, petak i nedelja. No, da bi klub funkcionišao na najbolji mogući način, uprava kluba se sastajala gotovo svakodnevno baveći se administrativnim poslova, planiranjem aktivnosti, izradom projektnih dokumentacija, razmatranjem postignutog, ali i drugim aktivnostima bez kojih ovakav život kluba ne bi bio moguć.

Tokom januara i februara su održane pripreme za polaganje radiooperatorskih ispita za nove mlade članove kluba.

19. marta je održano polaganje radiooperatorskih ispita prve klase. Diplome su zasadili Edi, Aron i Josip. Organizovano je i polaganje telegrafije. Novi telegrafisti su Josip, Aron, Stefan i Veljko.

20. marta je održana skupština radio kluba. Po prvi put, skupštinu su vodili mlađi uz pomoć starijih članova. Prisutni su se upoznali sa prošlogodišnjim aktivnostima i planom rada za 2022. god.

8. aprila je uradjena prva YUFF aktivacija u 2022. godini. Operatori su bili Marija YU3AWA i Josip YU7OM. Aktivacija je radjena pod referencom YUFF-114 Šuma Junaković kraj Apatina.

17. aprila su mlađi iz našeg kluba učestvivali medjunarodnom rimot radu preko radio stanice locirane u Ontariju u Kanadi. Mihailo YU3ARP, Milos YU3ABC i Marija YU3AWA su radili su pod pozivnim znakom VA3YLR

19. aprila je održano ARDF takmičenje u Madjarskoj na kome je naš član YU3ARG Đole uzeo učešće u kategoriji M21 klasik ARG i disciplini FOXORING. Marija YU3AWA se pridružila kao gost takmičenja i pri tome radila pod posebnim specijalnim pozivnim znakom HG8ARDF.

Poslednjeg dana aprila meseca, u organizaciji radio kluba iz Bačke Topole, održan je trenažni susret mlađih lovaca na lisice iz Bačke Topole, Sente i Sombora sa preko 20 učesika susreta. Trenig je uz prethodno teoretsko predavanje, održan u disciplini ARG klasik 80m.

Nakon dvogodišnje pauze uzrokovane nevoljama sa plandemijom korona virusa, u nedelju 29. maja 2022. godine je u Senti održano, već tradicionalno foxoring takmičenje za mlađe. Okupili su se mlađi iz Sente, Sombora, Bačke Topole i Zrenjanina. Takmičari našeg kluba su osvojili 2 zlatne, 2 srebrne i 3 bronzane medalje.

6. juna je ekipa našeg kluba uzela učešće na ARG takmičenju u Gračanici BiH. Miloš YU3ABC i Đole YU3ARG su u svojim kategorijama osvojili zlatne medalje.

U periodu od 29. juna do 3. jula održan je četvrti po redu šampionat u ARG-u za mlađe pod pokroviteljstvom IARU organizacije. Ovaj put, takmičenje je bilo u Rumuniji. Ekipu Srbije je predstavljao tim članova našeg kluba. Takmičili su se Mihailo YT3RAW u kategoriji M16 i Miloš YU3ABC u kategoriji M14. SRV je sufinansirao deo troškova. Ovde su se naši članovi po prvi put susreli sa svima dotad nepoznatim disciplinama poput Sprint-a.

27. Jula su uspešno aktivirana dva flora&fauna polja, Junakovic šume YUFF-0114 i Gornje podunavlje YUFF-0032. Operatori su bili YU5BOX, YT3RAW, YU3MPN i YU3AWA.

Nakon dve godine pauze, prethodne 2022. godine, medjunarodni YOTA kamp je održan u Karlovcu u Hrvatskoj. Tim Srbije su predstavila cetiri radio-amatera, Ljubomir YU5EEA kao vodja ekipe, Lazar YU3LAX i naša dva člana Mihailo YT3RAW i Marija YU3AWA.

17. septembra 2022. su članovi našeg kluba YU3AWA i YT3H imali priliku da rade iz Vatikana pod pozivim znakom HV0A. Tom prilikom su za 7 i po sati neprekidnog rada napravili 964 QSO od toga 707 SSB i 257 CW. Ovogodinšnji januarski broj CQ magazina je posvetio naslovnu stranu našoj ekspediciji u Vatikan.

18. septembra smo uzeli učešće u YT2A memorijalu. Naša lokacija je ovoga puta bila u rezervatu prirode "Gornje podunavlje" YUFF0032. Učestvovali su: YU3ARP Mihailo, YU3MPN Stefan, YU2EKI Ektor, YU7OM Josip i YU3EDI Edi. Istovremeno je organizovan i mali ARG trening.

U period od 28. Augusta do 3. Septembra je održan u Bugarskoj 20, IARU svetski ARG šampionat. Srbiju su predstavljala dva člana SRV : YU3ARG Nenad i YU7SDF Željko, te dva člana SRS-a. Savez radio amatera Vojvodine je sufinansirao deo trškova takmičara iz Vojvodine.

21. oktobra je organizovano Otvoreno ARG prvenstvo Sombora za mlađe. Za takmičenje su se prijavili mlađi do 19 godina iz Sente, Bačke Topole i Sombora. Ukupno je bilo 25 učesnika ove manifestacije. Od somborskog takmičara, najbolji u svojim kategorijama su bili: D12 Zlatna medalja - Milica Galović, M14 Zlatna medalja - Mihailo YU3ARP; Srebrna medalja – Miloš YU3ABC; Bronzana medalja – Stefan YU3MPN, M16 Srebrna medalja – Uroš Boca, M19 Zlatna medalja – Todor YU7TOD; Srebrna Medalja – Ektor YU2EKI; Bronzana Medalja – Igor – YU3IGI.

U okviru projekta kod Pokrajinskog Sekretarijata za sport i omladinu, 12. oktobra , u prostorijama crvenog krsta , Marija YU3AWA je održala veoma interesantno predavanje na temu "Radio talasi u službi čoveka"

U okviru projekta LAP za mlađe 2022. Grada Sombora, počevši od 12. oktobra, Josip YU7OM je u prostorijama srednje tehničke škole u Somboru održao seriju predavanja na temu " Primena radiotalasa u telekomunikacijama".

13. oktobra je održano jedno od najvećih svetskih takmičenja - CQWWSSB. Pored aktivnosti iz Sombora, članovi kluba Lazar - YU4LAW i Goran YT7AW su na poziv kontest ekipe LN8W iz Norveške učestvovali u Multi Multi ekipi.

15. otobara je održana radna akcija pripreme za podizanje antenskog stuba na kontest lokaciji radio kluba. Kopali su se temelji budućeg antenskog stuba. Radnoj akciji su se pridružili naši prijatelji iz radio kluba iz Sente.

25. oktobra smo nastavili radu akciju na budućoj kontest lokaciji. Tog puta se vredno radilo na betoniranju temelja antenskog stuba i pripadajućih zatezača. Akcija je nastavljena i tokom sledeće nedelje.

Poslednjeg vikenda novembra su naši članovi Goran YT7AW i Ivan YT4RA radili u CQWWCW kontestu sa Malte, pod znakom 9H6WW. Tokom kontesta su održali 4000 veza i u kategoriji više operatora postigli zavidan rezultat, plasirajući se u "top ten" u svetu, prema preliminarnim rezultatima na osmo mesto.

Naš klub je uvek bio otvoren za sredstva javnog informisanja, tako da je 28. novembra u prostorijama kluba snimana informativna televizijska emisija o radioamaterima. Sagovornici novinaru su bili YT3H, YU3AWA, YU3ARP, YU3ABC i YU3MPN

2. decembra je obeležavan Dan vojnih veterana. Tim povodom su proslavljeni u Ministarstvu odbrane po pozivu prisustvovali članovi našeg kluba YT3H i YU3AWA.

Naravno, tokom cele godine primopredajna sekциja je bila vrlo aktivna. Operatori su održavali radio veze, a i učestvovali u raznim takmičenjima. Radilo se rtty, fonijom ali i sve više telegrafijom. Uporan rad je pojedincima doneo i lične diplome, a nekim i plakete za osvojena visoka mesta.

Primopredajna sekциja je obogaćena savremenim KT primopredajnikom YAESU FT DX 101 D. Sledi obuka za rad, a potom i rad na ovom izuzetnom uređaju.

Konstruktorska sekција je po svojim aktivistima bila najmnogobrojnija. Beleži se konstantni priliv mladih koje zanima rad lemilicom. Održana su i predavanja iz oblasti elektronskih komponenata i elektronskih merenja.

Obuka u prijemu i predaji morzeovih znakova je posebno bila izražena u 2022. godini. Mladi operatori su počeli ostvarivati svoje prve samostalne telegrafske veze. Pojedinci su počeli upotrebljavati kompjuterski program morse runer i usvajati sve veće brzine prijema, te se tako pripremati se za buduća HST takmičenja.

Zajednički ručkovi koji govore da naš klub funkcioniše kao jedna velika porodica. Mnoge klubske aktivnosti su bile propraćene ovakvim druženjima, na što treba dodati i redovne mesesecne zajedničke ručkove kojima zbirno obeležavamo rođendane članova kluba rođenih u tom mesecu.

Kao kruna svih prošlogodišnjih aktivnosti u radio klubu, 31. Decembra je održan zajednički ručak najaktivnijih članova kluba, kojom prilikom su dodeljeni pehari najboljim mladima za njihove rezultate tokom 2022. godine. Pehar za najboljeg radiogoniometristu je osvojio Miloš YU3ABC. Pehar za najistaknutijeg radiooperatora je osvojio Stefan YU3MPN, a pehar za najboljeg radiotelegrafistu je osvojio Mihailo YU3ARP.

Sekretar radio kluba
Josip Aladić
YU7OM



Radio klub "PETROVEC" YU7AJM, Bački Petrovac

Izveštaj o radu za n2022 godinu Radio kluba „Petrovec“ Bački Petrovac - YU7AJM

U 2022. godini, osnovna pažnja u radu radio kluba **YU7AJM** bila je posvećena održavanju radio-amaterskih veza sa radio-amaterima celog sveta. Održali smo ukupno 26.921 veze. Radilo se CW i SSB, kao i digitalnim komunikacijama FT8, FT4, RTTY i SSTV.

DX rad je bio zastupljen, ali u manjoj meri, nego ranije.

Dana 7. i 8. maja učestvovali smo u takmičenju "UKT KUP SRS 2022", gde smo na 144 MHz osvojili 4. mesto, **na 1,2 GHz 1. mesto a takođe i na 2,4 GHz 1. mesto u Srbiji**. Radili smo sa Fruške Gore iz Vizića QRA lokator JN95RE.

Dana 18. i 19. juna, učestvovali smo u takmičenju "**Tesla memorijal 2022**" u kategoriji „C“ na 50 MHz, gde smo bili na 6. mestu u Srbiji. Radili smo iz Bačkog Petrovca sa QRA lokatora JN95TI.

Dana 2. i 3. jula učestvovali smo na VHF-UHF-SHF takmičenju "**Tesla memorijal 2022**". Radili smo iz Bačkog Petrovca sa lokatora JN95TI. U kategoriji „C“ na 144 MHz osvojili smo 5. mesto u Srbiji, u kategoriji „E“ na 432 MHz osvojili smo 4. mesto, u kategoriji „G“ na 1,2 i 2,3 GHz osvojili smo **2. mesto u Srbiji** i u "generalnom plasmanu" gde je bilo 46 klubova i pojedinaca osvojili smo **2. mesto u Srbiji**.

U 2022.g. nismo učestvovali na susretima radio-amatera u inostranstvu, koji su još uvek bili delimično redukovani zbog pandemije. Učestvovali smo na susretu radio-amatera u Novom Sadu 8. oktobra, povodom Dana SRV, gde je naš član prof. dr. Pavel Benka - YT7TA održao predavanje na temu: "Veze na UKT refleksijom od civilnih aviona" u čemu naš klub ima dosta iskustva.

Povodom Dana Bačkog Petrovca i 55. godina postojanja radio kluba "Petrovec", za mlade i ostale građane, priredili smo malu izložbu fotografija iz istorije kluba, radio-uređaja i održali prezentaciju rada na radio-stanici FT8 modom.

Problem sa prostorijama kluba je delimično rešen, jer je od strane Opštine Bački Petrovac, na svim objektima u kompleksu kluba postavljena izolaciona fasada. Magacin kluba je samo privremeno rešen. Problem nabavke radio-uređaja ostaje i dalje. Sredstva koja smo dobili na konkursu od strane Opštine smo utrošili na kupovinu laptopa i nabavku materijala za reparaciju antenskih sistema.

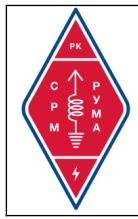
Kroz sastanke sredom, subotom i nedeljom, vršena je razmena iskustava u gradnji uređaja, antena, takmičenja, aktualnim događajima u SRS i SRV, najnovijim propisima iz oblasti telekomunikacija, amaterskim i drugim programima. Mnogi od naših članova bavili su se radio-konstrukterskom delatnošću. Tokom skoro cele godine u klubu su vršene popravke radio-uređaja, antena i druge tehnike.

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



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 клуба YU7ARU за 2022. годину

1. Сваке године радио клуб СРМ пружа подршку у организацији Адреналин Раце трке на излетишту у Руми. Трка је екстремног типа а РК има улогу уvezивања екипа Црвеног Крста и екипа службе хитне медицинске помоћи. Имали смо и помоћ радио-аматера из радио клубова Нови Сад и Бач.
2. Радио клуб није ове године учествовао ни у једном такмичењу.
3. Радио клуб је успешно активирао референцу Засавица учествујући у YT2A Goran Savic Memorijalu.
4. У пар наврата су одржаване кратке вежбе РМЗО.
5. На молбу бициклистичког клуба из Руме клуб је пружио подршку у виду успостављања радио мреже за потребе преноса хитних порука између хитних служби и организације током целодневне трке етапе купа Србије у Руми.
6. На молбу Спортског Савеза општине Рума клуб је пружио подршку у виду успостављања радио мреже за потребе преноса хитних порука између хитних служби и организације током целодневног полу-маратона у Руми.

Председник Радио Клуба СРМ



Филип Станић, YU3FMS

RADIO klub "Zrenjanin" YU7AOP

Радио-клуб „Зрењанин“
Кеј 2. октобра 19
23000 Зрењанин
Веб: <https://www.yu7aop.com/>
е-майл: yu7aop@gmail.com



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 пројекта, 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 странеграда Зрењанина:

- Пројекат "Оспособљавање грађанства за радио операторе и ширење техничке културе". Иznos 100.000,00 РСД, период реализације: 15.07.2021.-31.12.2021.

Саопштена је информација о рестаурацији просторија:

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

Чланови скупштине су информисани да је у 2021. години извршена израда репетитора и његовопостављање 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 парализала рад школа које су како је познато радиле онлајн или организовано по групама. Да би се деца окупила са циљем промоције ирад 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 радио клубу и активностима операторског рада и АРГ у школи Петар Петровић Његош. Ситуација сеизкомпликовала због пандемије ковида, па се планиране активности нису могле наставити.

Истаситуција 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 S0на S4-5, нпр. на 21 MHz, док је на 7 MHz констатно 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 3Dштампе 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 сто 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 настава 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 дасе Метео Сонде M10 препрограмирају на PA фреквенцију и пусте у рад са балонима навелике 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.



Radio klub "NOVI SAD" YU7BPQ



Izveštaj radio kluba "Novi Sad" o radu u period između dve skupštine SRV.

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. Ove godine u planu je odlazak na Mauricijus gde takođe treba da održi predavanje.

Izvršena je popravka i rekonstrukcija antenskog sistema. Postavljena je krojc 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 klupske što ličnih, u našoj radionici. Sve što je donešeno je i popravljeno tako da su ostvarene znatne finansijske uštede. Sve je obavljanu 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 klupske aktivnostima kao što je podizanje antena za takmičenja na Vencu, na klupske krovu, na instalaciji softvera članovima koji nisu stručni u toj oblasti.

U toku je tečaj za 15 novih članova koji su zainteresovani za radioamaterske aktivnosti. Nastavu I praktičnu prezentaciju rada izvodi Ljubiša YU7BG. Št kandidata je zainteresovano da nauči telegrafiju. Polaganje je predviđeno prvi vikend posle Skupštine SRV.

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 YU7AF YU7PEP I YU7CF.

Članovi radio kluba uzeli su učešće u mnogim domaćim I stranim takmičenjima I postigli odlične rezultate. Prva mesta u svetu, u Srbiji na KT I UKT.

Inteziva aktivnost je na pisanju projekta za Ministarstvo odbrane kako bi održali kamp za mlade amatera. Uz veliku podršku Predsednika I članova radio kluba "Sombor" nadamo se da će sredstva biti odobrena I kamp biti održan. Rukovodilac ove aktivnosti je Marija YU3AWA uz veliku pomoć Filipa,Miloša I mlade ekipe iz radio kluba. Predsednik samo prati I koordinira.

Kompletirana je oprema I antenski sistem za rad preko geostacionarnog satelita QO-100.

Iz Radio kluba uz pomoć naših članova snimaju se podkasti o radio-amaterskim aktivnostima I drugom u cilju afirmacije naše delatnosti. Predviđeno je da svaki mesec izlazi nova emisija sa vrlo interesantnim temama.

Ovo je samo jedan mali deo aktivnosti koji se odvija u Radio klubu Novi Sad. Pored naših članova iz Srbije imamo I veliku podršku naših članova iz Amerike,Slovačke,Nemačke,Velike Britanije,Australije koji u velikoj meri pomažu funkcionisanju radio kluba.

I na kraju moram pomenuti izuzetno dobru saradnju sa Savezom radio-amatera Vojvodine, naše volontersko dežuranje Ponedeljak, Sreda I Petak po potrebi. Posebno priznanje našem,nažlost skoro preminulom članu Ruškuc Stevanu-YU7KF koji je u Savezu dežurao svaki Ponedeljak, nedelju dana pre smrti.



"Радио клуб Никола Тесла" Бач

YU7OPQ

ул. Николе Тесле бр.17

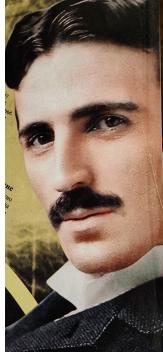
21420 Бач

матични број: 08012806

ПИБ: 102393752

рачун: 205-169015-62

yu7opq@gmail.com



Извештај о раду клуба за 2022. годину

01. У 2022 години конкурисано је код Општине Бач и за додељена средства набављене су антене за КТ и ВХФ/УХФ, које су постављене и у функцији.

02. У фебруару смо добили позив за обуку из области "управљање ванредним ситуацијама и обнови након елементарних и других непогода" од лица задуженог за ванредне ситуације у Општини Бач.

Поред представника ДВД, ЦК, МО из Општине Бач, предавањима су присуствовали представници и из Општине Сомбор, Апатин, Оџаци, Бачка Паланка, Врбас, Србобран и Кула. У Сомбору су одржана предавања, обука и разне симулације кризних ситуација у трајању од три дана, предавачи су били претежно лица са истукством рада у кризним ситуацијама из разних предела Србије. Последњег дана акценат је био на тимском раду, а уједно и испит стеченог знања, након чега су полазници добили сертификате. Комплетан пројекат и обуке су финасирале Уједињене Нације и ЕУ. Интересантно у вези са овим предавањима је да су први пут имали и Радио аматере. Истуксни предавачи су кроз примере и симулације веома брзо истакли значај РА као битну карику у кризним ситуацијама.

РКНТ је на овом скупу учешћем дао скроман допринос.

03. Током 2022. године остварена је сарадња са "Радио клубом СРМ" (YU7ARU) из Руме. "РК СРМ" је подржко неколико манифестација у смислу Радио везе, односно прослеђивању информација и порука по унапред припремљеном протоколу између организатора, екипа Хитне помоћи и Црвеног крста. Чланови РК (YU7OPQ) попунили су по распореду предвиђене контролане тачке. Сјајно истукство рада на терену у различитим условима, као и упознавање Радио аматера из других клубова.

04. По предлогу који предложен и усвојен на прошлогодишњој Скупштини РК, ППС је пресељен у студио. Уз до сада набављену опрему и надамо се будућу, овакав распоред води ка функционисању ППС и клуба на вишем (озбиљнијем) нивоу.

Испред "Радио клуба Никола Тесла" Бач

Секретар



Radio klub "SENTA" YU7JDE

Izveštaj o radu RK "Senta" – YU7JDE za 2022 godinu

Konkurs Ministarstva odbrane.

Ove godine smo uspešno konkurisali kod Ministarstva odbrane sa temom kad "Dunav i Tisa zaprete". Ovaj konkurs je jedini te vrste kad nešto i ostane u klubu. Svi ostali konkursi odobravaju srestva samo za troškove zakupa, struje i komunalije, akacije, susrete, razne simpozijume i sastanke. Ministarstvo odbrane odobrava nabavku opreme i materijalna sredstava. Tom prilikom smo uspeli nabaviti DMR repetitor, kao i UKT ručne DMR urđaje i jedan IC 9700.

UKT takmičenja

Ekipe iz Sente YU7JDE i Ade YU7ADY redovno se sastaju prilikom značajnija UKT takmičenja. Pošto stalnu lokaciju nemamo pa smo primorani da radimo na terenu u blizini ovih opština. To znači da kod svakog takmičenja teglimo svu potrebnu opremu kao i da podižemo stub i antene. Martovsko takmičenje smo odradili u Bačkoj topoli (umetnička kolonija) - asl 94 met., majsко, julsko (Tesla), septembarsko u Lovačkom domu u Gornjem Bregu asl 90 met.

Prvi put smo isprobavali i "Airscout" program i pomoću toga je odrđeno oko 10% veza.

Ove visine sigurno nam ne idu u prilog za neki ozbiljniji plasman, ali ipak smo zadovljni zbog odrđenih lepih veza i druženja članova ovih klubova.

ARG

Svake godine u maju organizujemo arg takmičenje – foxoring za mlade. Organizacija ovog takmičenja je zahtevno jer stalo se mora obučavati podmladak koji počinjemo već u 5 razredu osnovne škole.

Ove godine su učetvovali deca iz Sente, Sombora, Bačke Topole, i Zrenjanina.

Ispit operatora

U 2022 godini uspešno su položili za I. klasu 10 kandidata. Posebno se radujemo trojici koji su mlađi od 18 godine.

WFF

"Flora fauna" - rad iz zaštićenih područja, je popularna u našem okruženju. Sa radio klubom iz Ade yu7ady, Redovno posećujemo okolna zaštićena područja (pašnjaci velike droplje, stara Tisa kod Bačkog gradišta i slično). Svake godine kao i ove učestvovali smo u spomen aktivaciji "Goran Savić"

Senta, februar 2023.

Laslo Bariček, yu7cm



Radio klub "RADAR" YU7JUV Bačka Topola



Prošle 2022 godine Radio amateri radio kluba RADAR YU7JUV uradili I učestvovali :
U takmičenju Tesla Memorijal i Memorijal Mihajlo Pupin
Zaradili sa radom oko 40 komada diplome.
Uradili oko 2000 radio veza.
Konstruktori su bili aktivni i izradi svoje elektronske pomoćne uredjaje.
Organizovali smo ARDF vežbu u Kelebijji. I prisustvovali na ARDF
takmičenju u Senti I Somboru. Obučavali smo mlade za radio
goniometriju Lov na lisicu.YU7ZB

METEOR SCATTER- rad preko meteorskih tragova

Tokom 2022. godine aktivnost vojvođanskih radio-amatera, radom preko meteorskih tragova bila je uobičajena.
Ovim načinom prostiranja, veze radi mali broj amatera iz Vojvodine, uprkos tome što se koriste digitalni načini rada.
Naši amateri su, kao i svake godine, 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.



Pavilca Milan YU7XW

APRS

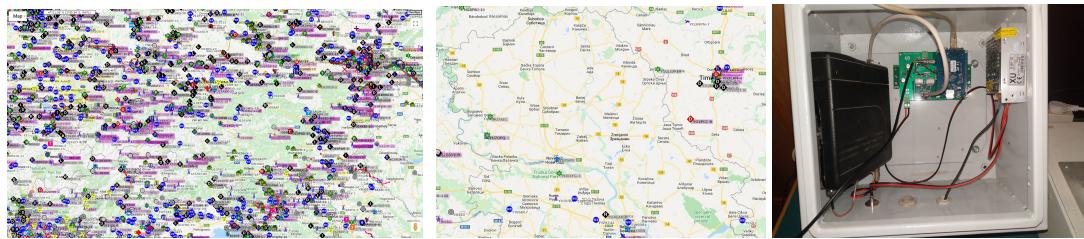
APRS je sistem automatskog praćenja i izveštavanja pozicije radio amaterskih stanica. Osmišljen devedesetih godina, pre razvoja mobilne telefonije sa GPS sistemima praćenja brzo se raširio kako po USA tako i po ostatku sveta. Iako su savremene komunikacije putem mobilnih telefona pružaju više mogućnosti 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 nabavlјivost 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 integrirani 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 popunjenoš 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 proputovanju 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.



YU7XW

Radio klub "SUBOTICA" YU7DVW, Subotica



U toku 2022 je ostvarena saradnja sa kolegama iz HG, te smo za njih organizovali dva polaganja.

Ukupno je polozilo za prvu klasu njih 19.

Od drugih dogadjaja, samo je bitan da smo ostali bez R0 na dosadasnjoj lokaciji, koja je omogucavala pokrivanje kruga od oko 200km, ali uz veliku zahvalnost SRS, morali smo da skinemo repetitor, i postavimo na staro mesto.

Takođe je pružena pomoć radio klubu "SENTA" YU7JDE, oko postavljanja i programiranja DMR repetitora, kao i članova ovoga kluba za uključivanje na DMR mrežu.

YT7UF, Igor

Izveštaj o aktivnostima mladih za 2022. godinu

U 2022. godini, mladi članovi SRV-a su učestvovali u sledećim aktivnostima:

1. POLAGANJE RADIO-AMATERSKOG ISPITA

Zvanje radio-operatora 3. klase dobili su Slobodan Miljanjić YU4SLM i Marko Većkalov YU4VGA, a 1. klase Aron Koso YU3GCP i Josip Gorijanac YT3BBO, dok su ispit iz radio-telegrafije položili Veljko Gudelj YU3AWR, Stefan Milinković YU3MPN, Aron Koso YU3GCP i Josip Gorijanac YT3BBO.



2. RAD NA STANICI

Rad na KT-u i UKT-u, kako iz svojih matičnih klubova, tako i iz ličnih PPS-ova.



3. RADIO-OPERATORSKA TAKMIČENJA

Učešće u domaćim i međunarodnim takmičenjima, gde se izdvajaju sledeći plasmani:

Stefan YU3MPN – 1. mesto u svetu u EARTTY Contest; 10. mesto u svetu i 3. mesto u Srbiji u WW RTTY DX Contest.

Mihailo YU3ARP – 1. mesto u Srbiji u takmičenju CQ Vojvodina; 2. mesto u Srbiji i 7. mesto u svetu u WW RTTY DX Contest.

Marija YU3AWA – 3. mesto u svetu u YOTA Contest 2nd Round.

U CQ WW SSB, Lazar YU4LAW je bio deo ekipe LN8W, a radili su u multi-multi kategoriji.



4. HQ TAKMIČENJE

U IARU HF svetskom šampionatu, Bogdan YU5BOX i Marija YU3AWA su bili deo srpskog tima koji je radio pod znakom YT0HQ. Zajedno sa Lazarom YU3LAX, oni su pokrivali 40 m SSB deo opsega.



5. RAD IZ PORTABLA

POTA: Zahvaljujući menadžeru POTA aktivnosti u Srbiji, Filipu YU3FMS, Marija YU3AWA i Bogdanu YU5BOX su imali priliku da urade svoju prvu POTA aktivaciju sa Fruške gore reference YT-0001, a bili su aktivni sa svojim ličnim pozivnim znakovima.



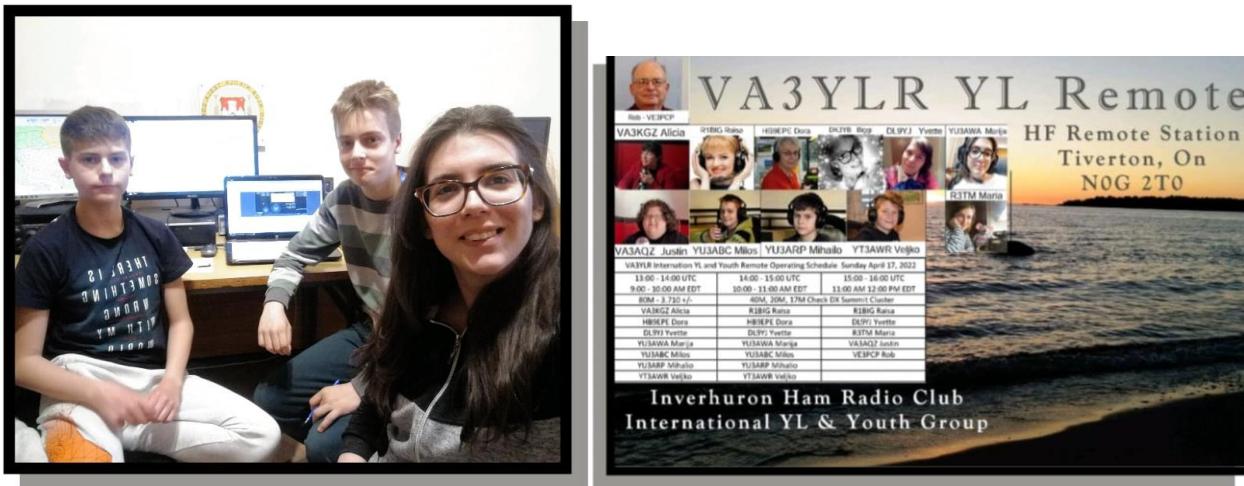
YUFF: Neki od najmladih članovi Radio kluba „Nikola Tesla“ Sombor među kojima su Miloš YU3ABC, Mihailo YU3ARP, Mihajlo YT3RAW, Stefan YU3MPN i Marija YU3AWA, su zajedno sa Bogdanom YU5BOX aktivirali više različitih YUFF referenci na teritoriji Bačke, a to su Janković šume YUFF-0114 i Gornje podunavlje YUFF-0032 kao i učešće mlade ekipe u Memorijalu Goran Savić YT2A. Sve veze su urađene pod pozivnim znakom YU7KMN/p.



6. REMOTE RAD

Mihailo YU3ARP, Miloš YU3ABC i Marija YU3AWA po prvi put su imali prilike da učestvuju i osete rad preko remore stanice. Zajedno sa radio-amaterima iz Švajcarske, Nemačke, Rusije i Kanade bili su aktivni pod specijalnim pozivnim znakom VA3YLR čime su postali i zvanični članovi YLR aktivitija koji

promoviše mlade i žene u kako bi ih osnažili da nastave da se bave ovim hobijem. Hvala Robu VE3PCP na inicijativi i organizaciji.



7. ARG AKTIVNOSTI

Radio klub „Radar“ YU7JUV iz Bačka Topola je 30.04.2022. organizovao susret mladih goniometrista iz Sente, Sombora i Bačke Topole.

Radio klub „Senta“ YU7JDE iz Sente je 29.05.2022. organizovao foxoring takmičenje koje je okupilo mlade iz Sente, Sombora, Bačke Topole i Zrenjanina.

Radio klub iz Gračanice u Bosni i Hercegovini je 06.06.2022. organizovao klasično ARG takmičenje gde je Miloš YU3ABC osvojio zlatnu medalju.

U periodu od 29.06 – 03.07.2022. organizovan je četvrti po redu IARU svetski šampionat za mlade, a ekipu Srbije su predstavljali Miloš YU3ABC i Mihajlo YT3RAW, dok su Marija YU3AWA i Aleksandar YT3H išli kao trener i pratnja.



Radio klub „Nikola Tesla“ YU7KMN iz Sombora organizovao je 02.10.2022. foxoring takmičenje koje je okupilo mlade iz Sombora, Bačke Topole i Sente.



8. MEĐUNARODNI YOTA KAMP

U periodu od 07.08.2022. do 13.08.2022., u mestu Karlovci u Hrvatskoj, organizovan je međunarodni YOTA letnji kamp za mlade iz IARU R1. Ekipu Srbije predstavljali su Mihajlo YT3RAW, Marija YU3AWA, Lazar YU3LAX i Ljubomir YU5EEA. Oni su imali priliku da se druže sa preko 100 mlađih radio-amatera iz 25 zemalja.



9. PUBLIKACIJE

Američki „CQ Magazine“ je u svom aprilskom izdanju posvetio jednu rubriku mladim radio-operatorima koji su postigli izvanredne rezultate u novoformljenoj YOUTH kategoriji u CQ WW SSB takmičenju. Tim povodom, objavljen je Marijin članak koja je ostvarila 4. plasman u svetu i 3. plasman u Evropi.

10. DECEMBAR – YOTA MESEC

Decembar je mesec posvećen mladim radio-amaterima. Srbija učestvuje i podržava ovu aktivnost od 2015. godine. Mladi su tokom decembra 2022. imali priliku da rade pod specijalnim pozivnim znakom YT22YOTA.

Tom prilikom je urađen i prvi (probni) potkast gde je Marija YU3AWA pričala o važnosti toga da se što veći broj mlađih uključi u sam program, ali i važnost starijih operatora da budu pomoći i podrška novijim generacijama.

11. PREDAVANJA

Marija YU3AWA je u prostorijama Crvenog krsta u Somboru održala predavanje na temu „Primena radio-talasa i mikrotalasa u medicini“, što je predstavljalo deo realizacije projekta Radio kluba „Nikola Tesla“ YU7KMN iz Sombora.

Takođe, bila je i gost Nacionalnog radio-amaterskog društva Irske gde je predstavila kako izgleda rad sa mladima u hobiju, na koji način se hobi može popularizovati kod mlađih i kako ih zainteresovati za njega.

12. HV0A

Na poziv Frančeska IK0FVC, Marija YU3AWA je imala priliku raditi iz Vatikana pod pozivnim znakom HV0A kao jedina YL u poslednjih 20 godina, te je to bila i inspiracija za američki „CQ Magazine“ da ova ekspedicija bude na naslovnoj strani januarskog broja za 2023. godinu.



13. KONSTRUKTORSKA SEKCIJA

U Radio klubu „Nikola Tesla“ YU7KMN, sa jeseni i tokom zime, umesto ARG aktivnostima, mlađi se okreću konstruktorskom radu gde uče o osnovnim komponentama koje se koriste u elektrotehnici, kao i sklapanjem jednostavnijih električnih kola i šema.

Na prethodnim stranicama sam pokušala sumirati što je moguće više aktivnosti mlađih članova SRV-a. Naravno da postoji mogućnost da se nešto izostavilo, te pozivam sve one koji nisu spomenuti u izveštaju, a sproveli su aktivnosti koje su od značaja da se pomenu, da me kontaktiraju. Vrlo rado ću dopuniti izveštaj i obogatiti ga dodatnim sadržajem.

Iskoristila bih ovu priliku da uputim još koju reč i dam lične predloge, sugestije i komentare.

Vrlo mi je drago što je SRV prepoznao značaj mlađih u ovom hobiju, te je po prvi put 2022. oformljena radna grupa za mlade na nivou Saveza. Kao osoba koja je zadužena da zastupa interes mlađih, mogu reći da ova pozicija zahteva i donesi i te kakvu odgovornost (iako odgovornost treba biti na svima nama). Konačno nakon nekoliko godina pandemije i, u neku ruku, pada aktivnosti, 2022. godinu su obeležila

značajna dešavanja poput ARG takmičenja, međunarodnih susreta i dodatnih aktivnosti u matičnim klubovima. Ipak, sagledavši širu sliku, treba biti objektivan i realan. Nažalost, broj mladih u hobiju nije veliki. Izuzev nekoliko radio klubova koji imaju podmladak, većina je ipak neaktivna na polju „podmlađivanja“. Zašto je to tako? Da li nedostatak volje, motiva i vremena starijih članova? Ili je po strani nešto drugo? To su svakako teme o kojima se treba otvoreno pričati – oni koji nemaju mladih, zašto ih nemaju – oni koji imaju mladih, kako su ih zainteresovali. Neophodno je dobra iskustva i praksi klubova koji imaju rezultate podeliti sa drugima kako bi se na neki način i drugi klubovi aktivirali. Znam da je lako sve to reći, ali korak po korak mora da se ide napred. Ovakve promene zahtevaju dosta vremena, jer to je proces koji traje i nešto što se ne može desiti preko noći. Takođe, često zaboravimo da nije najvažnije samo privući mlađe u radio klubove. Već ih je potreбно zadržati u hobiju. To se radi sprovođenjem različitih aktivnosti kako unutar klubova, tako i preko saradnje više klubova, pa i Saveza.

Kako ne bih samo iznosila filozofske ideje, sledi nekoliko predloga koji mogu pomoći da se situacija pomeri ka boljem:

- Savez treba da podrži domaće i međunarodne kampove za mlađe;
- Savez i klubovi bi mogli godišnje organizovati nekoliko susreta mlađih – jednodnevna ili dvodnevna druženja u različitim krajevima Vojvodine kako bi se mlađi međusobno upoznali;
- Organizovanje onlajn predavanja/programa/potkasta koja će biti namenjena isključivo mlađima kako bi stekli viziju o širini hobija i kako bi učili o novim stvarima na način koji je prilagođen njihovom uzrastu i tehničkom znanju;
- Izrada priručnika za mlađe polaznike – mala knjiga koja će sadržati sve ono što je neophodno da jedan početnik nauči;
- Onima koji su takmičarski nastrojeni – klubovi i/ili pojedinci da ustupe svoje kontest lokacije mlađima i prihvate ih da rade kao deo tima ili čak omoguće samostalni rad;
- Ukoliko neko ima deo opreme koja mu je višak, većini mlađih bi to poslužilo kao nešto na čemu se mogu učiti i praviti prve korake.

Ovo je samo deo spiska predloga i ideja koje bi mogle biti realizovane. Da bi se to i ostvarilo, neophodna je volja i želja starijih radio-amatera koji bi pomogli u organizovanju. Izuteno mi je drago što, otkako sam ušla u rukovodstvo Saveza, upoznala sam osobe koje su voljne da nešto urade zarad napretka hobija. Jedna od bitnijih stvari koja je trebala biti rešena, jeste informisanje članova o aktivnostima koje se sprovode. Ali, sa akcentom na to da te informacije i obaveštenja ne budu samo na sajtu i mejling listi već i na društvenim mrežama, prvenstveno zbog toga jer njih koriste mlađi članovi. Zahvaljujući Filipu YU3FMS, zaživila je [fejsbuk](#) stranica SRV-a, zatim [instagram](#) stranica SRV-a, te i [jutjub](#) kanal SRV-a. Ovo je bio ogroman korak koji se napravio. Takođe, na našim prostorima ne postoji niti jedan Savez koji organizuje mesečne potkaste, a sa kojim je SRV krenuo opet zahvaljujući Filipu i meni u neku ruku jer smo se prihvatali da to radimo zajedno. Rezultati svega ovoga jesu vidljivi, ali te će biti kroz narednih 6 meseci i godinu dana. Članovima SRV-a je potrebno dati vrednost, tako da se osećaju da zaista dobijaju nešto od toga što su članovi, opet akcenat je na mlađima. A zašto? Zato što ako ih nešto ne interesuje, oni idu dalje u potrazi za nečim drugim, što je sasvim u redu. No, pružimo im priliku da kažu kako je ovaj hobi super i sjajan. To jedino možemo uraditi kroz realizaciju različitih aktivnosti.

Drago mi je što mogu reći da je ove godine u planu da se održi kamp za mlade radio-amatere iz cele Srbije, a iza koga стоји Radio klub „Novi Sad“ YU7BPQ. To je jedna od najvećih i najzahtevnijih aktivnosti za realizaciju koja će biti namenjena mladima.

Sve ove svtari su dokaz da i dalje postoji sluh za mlađe generacije koje su neophodne ovom hobiju. Daću sve od sebe da narednih godina upotpunimo kalendar dešavanjima i susretima. Ukoliko želite na bilo koji način da pomognete, uvek možete da mi se javite, a ja ću biti srećna da čujem vaše predloge i zajedno nađemo način za realizaciju istih.

Menadžer za mlade,
73, Marija YU3AWA