

Predlog

IZVEŠTAJ O RADU
Saveza radio-amatera Vojvodine
za 2020. godinu

Prošla 2020 godine je bila specifična zбо pandemije korona virus “kovid19”. Nažalosti neke od aktivnosti koje smo planirali za 2020 godinu nismo mogli realizovati.

Aktivnosti smo, uglavnom realizovali u skladu sa mogućnostima.

Naša glavna manifestacija, koja je izostala je “HAM-FEST” SRV za 2020 godinu, koju smo morali odložiti.

Nadamo se da će se stanje ove godine poboljšati, te da će moći ovu manifestaciju da realizujemo u oktobru, po planu koji ćemo usvojiti na on-line Skupštini.

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

Jedna od aktivnosti klubova (Radio klub “Novi Sad, YU7BPQ) se mora posebno istaći.

Naime, uz angažovanje članova kluba, a u saradnji sa O.Š.J.J.Zmaj iz S.Mitrovice. ostvarena je direktan komunikacija sa Međunarodnom svemirskom stanicom ISS (International Space Station) Ova akcija je bila jedan od najvećih prodora u medijску sferu Srbije od rata pa ovamo.

Niz TV i radio izveštaja i više desetina novinskih članaka o ovoj sjajnoj akciji.

Uložen je veliki trud članova kluba, kao i značajna finansijska sredstva.



Kratak izveštaj o aktivnosti

Od ranije najavljivana akcija ostvarenja radio veze između astronauta sa ISS i člana O.Š. “Jovan Jovanović Zmaj” iz Sremske Mitrovice je ostvarena 28. Januara 2020-te godine. Pripreme su vršene tokom cele godine ali su posebno intenzivirane poslednjih nekoliko meseci kada se saznalo da će termin održavanja veze biti prva polovina 2020-te godine. Testirana je antena, kablovi, radio stanice i mnoštvo drugih komponenti kako bi ova akcija uspela. Sve je testirano ponovo i ponovo i ponovo dok se nije postiglo savršenstvo. Na kraju kada se dobio okvirni termin na krovu škole su postavljene antene, rotator, povezan koaksijalni kabel i izvršena

merjenja. U isto vreme u sali škole vršena je obuka đaka I vežba uspostave veze. Ovo je ponavljano više puta. U saradnji sa nastavnicima, članovima školskog dela ekipe, krenulo se sa prezentacijom akcije u medijima. Bili smo gosti na RTV, Novosadskoj TV, Sremskoj TV a mnoge druge TV stanice su preuzimale material I reemitovle priloge. Pored ovoga bilo je I direktno uključanje u program radio Novog Sada a mnogi pisani mediji su objavili članke o akciji. Dobijen je konačan termin održavanja veze. Tri dana ranije montirana je kompletna oprema I urađena generalna proba. Sve je funkcionisalo. Konačno od jutarnjih sati 28. Januara krenulo se iz Novog Sada. Postavljen je deo opreme za snimanje audio I video signala, kamera za live streaming, kamera za snimanje cele akcije, mikrofoni, pojačala, video prezentacija I mnogo druge opreme. U predviđenom terminu veza je ostvarena. Svih 20 đaka uspeo je da postavi pitanja astronautu Luki Permitanu I da dobije odgovor. Po oceni svih prisutnih akcija je izvedena besprekorno. Naši gosti su bili Zoran Mladenović- Predsednik SRS I Laslo Keki- Predsednik SRV. Ovu akciju uspešno su sproveli: Miroslav Miškar-YT2CQ, Ljubiša Đurić-YU7BG, Emir Šišić-YU7Q, Zdravko Mosnak-YU7RSX, Vladimir Grgić-YT7VG, Milan Manojlović-YT7PXH, Srđan Jovanović-YU7WA, Bogdan Pavlović-YU2BPA, Lazar Grozdanović-YU3LAX, Marko Škrbić-YU5MAV, Dušan Savić-YU4BWM I Mirko Šević YU7WW. Samu akciju snimalo je 7 TV ekipa I mnogobrojni novinari iz štampanih medija.

Kao rezultat ovoga u mnogome je porasla zainteresovanost medija za radio-amaterski pokret I "Radio klub Novi Sad".

U Nedelju 23. Februara. 2020. ekipa RTV (Radio televizija Vojvodine) je četiri sata snimala material za emisiju o radio klubu. Obuhvaćeni su svi segmenti radioamaterskog rada. Vlada-YT7VG I Zdravko-YU7RSX su ranije postavili prijemni deo za satelit QO-100. U Nedelju je Vlada doneo svoj predajni deo opreme za rad tako da smo održavali veze preko ovog satelita. Sniman je rad SSB, CW rad u radionici, snimane su antene na krovu I na kraju u Limanskom parku prezentacija ARG koju su vrlo uspešno sa svojom opremom izveli Marija-YU3AWA I Lazar-YU3LAX.

YU7WW

1. Rad izvršnog odbora

U 2020 .godini je održano 5 sednica Izvršnog odbora SRV. Kao što je već rečeno, zbog nemogućnosti sastajanja, sednice su održavane on-line. Takođe smo svo vreme u stalnom međusobnom kontaktu, I rešavamo tekuće probleme promptno.

Rad Izvršnog odbora se zasnivao na realizaciju programa rada Saveza radio-amatera Vojvodine, usvojenog na 54. Skupštini SRV.

Komunikacija sa članovima odvijala se uglavnom preko mail-a. Obrađeni su svi zahtevi za licence , dozvole. Ističemo ažuran rad RATEL-a, i koktnu komunikaciju sa njima.

Kompletan rad SRV zasniva se na volonterskom angažovanju pojedinih članova.

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.

Nažalost u skladu sa pandemijom imali smo u nekoliko navrata, prekid rada u kancelariji SRV, ali smo ostali u komunikaciji preko neta.

Sa RATEL-om je dogovoreno, da se kompletna dokumentacija za licence I dozvole šalje isključivo mail-om, što na je u mongome olakšalo rad.

Moramo istaći **izvandernu saradnju sa RATEL-om** u pogledu izdavanja licenci I dozvole I sa naše strane sve pohvale za Sanju, I Bojanu, za brzo I efikasno rešavanje predmeta.

Treba napomenuti da je angažovanje volontera bilo bez i jednog dinara bilo kakve nadoknade, 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).

I ove godine smo malu svečanost na kojoj smo se zahvalili na **direktnom** angažovanju volontera u radu kancelarije SRV

Još jednom ističemo i zahvaljujemo se na nesebičnom angažovanju da SRV fukcionipše, Mići YU7NZ, Ruletu YU7KF, Zdravku YU7DZ, Laciki YU7CM, Laciki YT7DQ, Milanu YU7PXH, Miroslkav YT7MPB I Raci YU7RQ, Mirku YU7WW i Staniši YU7AC!



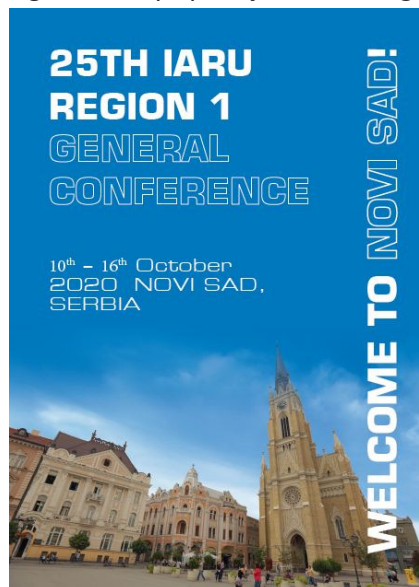
Sa leva strane: YU7CM, YT7DQ, YU7RQ, YU7KF

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

Konferencije I regiona IARU za 2020, je zbog pandemije odložena

Kako je planirano biće odražana 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 2020

Kao što smo već naveli, u prošloj godini, na osnovu programa rada SRV usvojenog na 54. Skupštini SRV, Nažalost kao što smo naveli, prošle godine smo manifestaciju morali da odložimo. Evo slike da se podsetimo kako je to bilo 209 godine.



3. Članarina

Izveštaj o članovima SRV

Ukupno sa zaslužnim članovima i sa maloletnim licima imamo u evidenciji za 2019. godini lica – 310 članova.

Kao što vam je poznato, SRV se finansira delimično iz donacija a veći deo iz članarine. Od važnijih troškova, podmirena je članarina prem IARU, koja je realizovan preko Saveza radio-amatera Srboje za 2020 godinu.

4.Obuka dozvole i licence

U 2019 godini izdata je 87 licenci I dozvola.

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 sada šalju isključivo mail-om, što je u mnogome olakšalo izdavanje licenci I dozvola
Ispiti za radio-operatore odžani su:

datum	mestto	I klasa	III klasa	CW	II klasa
23.02.2020.	YU7AOP ZRENJANIN	3	3	1	1
24.09.2020.	YU7KMN SOMBOR		2	3	
16.06.2020.	YU7BPQ NOVI SAD	3			
20.06.2020.	SRV NOVI SAD	16			
17.06.2020.	SRV NOVI SAD	4			
	UKUPNO	26	5	4	1

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

Održan ispit za ARO II. i III. klase. - 24.09.2020.YU7KMN



Zahvaljujući nesebičnom zalaganju Marije YU3AWA i Saleta YT3H, postignuta je izvanredna saradnja sa Vojnom školom u Beogradu

U Vojno srednjoj školi u Beogradu.



Kako to radimo već tri godine, ovaj put smo gosti u Vojno srednjoj školi u Beogradu. Prošle godine smo ih učili o ARDF-u, a njihovi rezultati na takmičenjima govore bolje od svega. Gde god da su se pojavili, medalje i trofeji su bili njihovi 🏆🏆

Kako bismo ih još više približili onome što rade radio amateri, ove godine smo odlučili održati obuku za polaganje ispita za dobijanje dozvole. Obuka još traje, a nastavi će se sledećih mesec dana.

Izuzetno sam ponosna na Aleksandara i na svoj rad, trud i vreme koje trosimo na ovaj hobi!

Ako želite da vaš hobi preživi, radite! Rad rad i rad samo!

Prošle godine smo formirali radio klub YU1ARG u njihovoj srednjoj školi, a juče smo prvi puta aktivirali pozivni znak.

Nakon prolaska i dobijanja dozvole za radio operatere, budite spremni da ih podržite u bandovima!

Posebno ističemo aktivnosti Marije Y(YU3AWA)



YOUTUBE.COM

Marija YU3AWA

Želim da sačuvam ovaj hobi od zaborava i svojim pričama inspirišem druge ljude da se pridruže ovom neverovatnom hobiju, a posebno mlade! Zbog toga sam napravila:

---> YouTube kanal [shorturl.at/dmsuE](https://www.youtube.com/channel/UCdmsuE)

---> Facebook stranicu [shorturl.at/IABOP](https://www.facebook.com/shorturl.at/IABOP)

---> Instagram stranicu [shorturl.at/zNQ01](https://www.instagram.com/shorturl.at/zNQ01)

Bilo bi mi izuzetno zadovoljstvo ako biste me podržali i pratili stranice. Znam da ćemo uživati zajedno! Imam mnogo interesantnih i uzbudljivih priča koje želim da podelim sa svima vama!

73 & 88 de Marija, YU3AWA

(Informacije preuzete sa sajta radio kluba "Nikola Tesla" YU7KMN.)

5. Izveštaj KT komisije za 2020 godinu

Prošle godine je bilo aktivnosti naših operatora na svim opsezima. Najviše se radilo CW i novom vrstom digitalija tj. FT4, FT8 kao i fonijom. Učestvovalo se u domaćim i u međunarodnim takmičenjima. Naši Radio-Amateri su osvojili značajna mesta u svim svetskim takmičenjima. Radili svim vrstama rada.

U IARU 2020 smo ušestvovali kao članovi HQ Tima Srbije i u Memorijalu Vojislav Kapun gde se radilo u dve kategorije i evo kako su se plasirali takmičari :

Velika snaga :

- | | | | |
|-----------|------------------|--------|-------|
| 1. YU7KMN | Zlatna plaketa | spozor | SRV |
| 2. YT7T | Srebrna Plaketa | | YU7CM |
| 3. YU1NR | Bronzana Plaketa | | YU3AA |

Mala snaga :

- | | | | |
|-----------|------------------|---------|-------|
| 1. YU1ANO | Zlatna Plaketa | sponzor | SRV |
| 2. YU1ED | Srebrna Plaketa | | YU7AR |
| 3. YT2U | Bronzana Plaketa | | YU7GM |

Aktivnosti QSL službe su veoma ažurne tako da nema zaostalih obaveza.

Evo i izveštaja za Radio klub „Novi Sad“

U 2020 godini na kratkim talasima uglavnom se radilo u domaćim takmičenjima. Osnovni razlog je nemogućnost rada iz PPS u međunarodnim takmičenjima zbog ogromnih smetnji. Najviše se radilo u „KT prvenstvu Srbije“ gde su naši članovi u 12 mesečnih perioda osvojili prvo mesto po masovnosti. Takođe radilo se i u drugim domaćim ili regionalnim takmičenjima sa manje ili više uspeha. Sa svojih lokacija u međunarodnim takmičenjima (CQWW, CQWPX, ARRL DX i drugim) učestvovali su Majk YT5N, Žikica YT1T, Mirko YU7WW, Milan YT7KM, Zvonko YU7CF, Steva YU3AA kao i naši članovi iz USA Branislav NS5S i Miroslav N9LR.

Pokušaćemo da u narednom periodu obezbedimo rad iz lokacije van grada gde bi učešće moglo da uzme više naših članova.

Stevan Stepanov YU3AA

KT Manager SRV

STATISTIKA YUDX kontesta 2020 godine

Ukupan broj učesnika po kontinentima

Kontinent	Ucesnika	Veza ok	Prijavljenih	Odbijenih
EU	576	56709	61069	4360
AS	79	2602	2861	259
NA	12	346	399	53
OC	24	147	259	112
AF	1	52	115	63
Grand Total	692	59856	64703	4847

Prosečan broj veza po poslatom dnevniku

93.50

Broj stanica sa 400++ veza

6

Broj stanica sa 300++ veza

15

Broj stanica sa 200++ veza

43

Broj stanica sa 100++ veza

138

Najčešće greške (broj pojavljivanja)

Dosta veza ima više grešaka

UNIQUE	1675	Pozivni znakovi koji se pojavljuju samo jednom
EXCH	1508	greška u primljenom rednom broju ili oblasti
CALL	630	Greška u prijemu pozivnog znaka
NIL	495	ne postoji dnevnik u korespodenta
BAND	343	Pogrešan band
snd_rbr	29	greška u poslatom broju
MODE	26	nije promenjen mod

Ukupan procenat grešaka

7.49%

Kontinent	Ucesnika	Veza ok	Prijavljenih veza	Odbijenih veza
EU	576	56709	61069	4360
4O	3	951	1106	155
9A	8	706	731	25
CT	1	29	30	1
DL	40	2654	3016	362
E7	11	1651	1734	83
EA	13	313	338	25
EI	2	99	106	7
EU	5	689	731	42
F	25	1646	1890	244
G	10	548	577	29
GD	1	11	11	0
GI	1	10	10	0
GM	3	278	295	17
GW	1	50	56	6
HA	19	2525	2662	137
HB	5	486	517	31
I	38	2596	2840	244
IS	1	89	95	6
LA	5	277	291	14
LX	1	15	16	1
LY	7	1027	1067	40
LZ	18	2823	2944	121
OE	4	115	133	18
OH	4	103	108	5
OK	21	2376	2451	75
OM	13	1479	1572	93
ON	7	649	682	33
OZ	4	238	253	15
PA	27	1206	1355	149
S5	13	1650	1850	200
SM	17	1371	1439	68
SP	33	2946	3067	121
SV	1	93	96	3
SV9	2	42	43	1
TA1	1	5	6	1
UA	69	5454	5875	421

UA2	2	106	114	8
UR	30	3323	3608	285
YL	3	169	171	2
YO	20	2399	2535	136
YU	82	13283	14401	1118
Z3	4	190	207	17
ZA	1	39	40	1
AS	79	2602	2861	259
9M2	4	30	36	6
A4	1	41	70	29
A6	1	37	46	9
HS	1	20	23	3
JA	16	130	147	17
TA	11	223	254	31
UA9	35	1891	2049	158
UN	4	204	209	5
VU	6	26	27	1
NA	12	346	399	53
K	11	320	370	50
VE	1	26	29	3
OC	24	147	259	112
DU	1	0	6	6
YB	23	147	253	106
AF	1	52	115	63
CT3	1	52	115	63
Grand Total	692	59856	64703	4847

YU Stanice koje su poslale dnevnik sa brojem veza

Call	QSO	Call	QSO
YT4T	Ukupno veza	573 YU1ZZ	145
YT1T		567 YU1MI	140
YU3A		469 YU5C	140
YT5R		445 YU70HFG	136
YU1YV		439 YU1AAA	129
YU1BFG		399 YT1AC	122
YT5M		387 YU1LM/QRP	117
YU1DW		379 YU1TUF	116
YT3H		373 YU1NIM	110
YT7AW		368 YT5LD	106
YT5A		359 YU7KMN	105
YU1A		343 YU1RM	102
YU1ED		332 YU1LG	97
YT1WA		329 YT2VP	97
YU1KT		321 YT4ZZ	91
YT6T		310 YT1Z	90
YT2U		303 YT9WW	79
YT5DM		288 YU1KX	63
YU7KW		283 YU7JDE	59
YT3X		262 YT3R	59
YU1UO		246 YU7RIM	57
YT2ISM		245 YU4OIZ	50
YU1IQR		244 YU3MMM	47
YT5YTT		241 YU1AS	35
YT1Q		240 YT7AA	34
YU5T		240 YT1BX	31
YU7D		236 YU1IM	29
YT7KM		235 YU1GU	27
YT5N		232 YT5AKO	26
YU5R		227 YU3LAX	25
YU7YZ		225 YT5DEY	22
YT1A		208 YU4PTL	22
YU7BL		202 YU7G	21
YU1XX		174 YT5TNM	15
YT1HA		164 YU7ONE	12
YU3AO		161 YU1EW	7
YT7E		158 YT0I	7
YT7TA		158 YT5L	6
YT7DQ		156 YU4BBZ	4
YT2TNT		149 YU4SMT	2
YU0W		148 YT3GTI	1

Broj YU stanica koje se pojavljuju
u dnevnicima

152

Broj YU stanica kad se odbiju
UNIQUE

114

Broj YU stanica koje su poslale
dnevnik

82

Procenat veza iz dobijenih YU
dnevnika

22.26%



6. IZVEŠTAJ UKT KOMISIJE SRV ZA 2020 god.

U protekloj 2020 god. UKT komisija SRV organizovala je ukupno četiri takmičenja .

- Tesla Memorijal 19 - 50MHz ...Treći puni vikend Juna
- Tesla Memorijal 19 – VHUSHF...Prvi puni vikend Jula
- Memorijal Mihajlo Pupin 19 - 144 MHz... Treći puni vikend oktoba
- Memorijal Mihajlo Pupin 19 – 432 MHz...Prvi puni vikend Oktobra

Takmičenje, MARTOVSKI VUSHF je u organizaciji i realizaciji, RK, „Nikola Tesla“ Sombor .

Za ovih pet takmičenja na EDI ROBOT su pristigla ukupno 216 dnevnika za plasman i 6 za kontrolu.

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

Usvojen je plan organizacije novog takmičenja,

“YU UKT AKTIVITI” koje startuje od Januara 2021.

Naši članovi su aktivni u u na MS kontestima, (RK YU7AAA I YU7GOL, kao I zahtevnom I specifičnom radu radio veza preko meseca (Voja YU7C)

Ovo takmičenje se organizuje u nekoliko EU zemalja u istom terminu, svakog trećeg vikenda u mesecu.

Svi dnevnici su obrađeni elektronski na EDI ROBOTU uz unakrsnu kontrolu sa dnevnicima 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/](http://hamcontest.rs/) .

Obzirom da se ovogodišnja Skupština SRV održava on line, nagrade takmičarima će biti poslate poštom.. poslate međunarodnim organizacijama RA, za plasmane stanica van Srbije.

Diplome za sve učesnike od 2019-te godine, bez obzira na plasman se

mogu preuzeti na EDI ROBOTU u JPG formatu.

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

Pobednoci takmičenja “TESLA Memorija” I “Memorijal Mijalo Pupin” 2020 godine

Tesla Memorijal 2020 Kategorija A (50MHz, Multi-op, klubovi)

Tesla Memorijal 2020

Kategorija A (50MHz, Multi-op, klubovi)

1. YT1Z RK TIMOK

Kategorija B (50MHz, Sinle-op)

1. YT1X VLADAN PETROVIĆ

Kategorija A (144MHz, preko 50W, QRO)

1. YT4B RK BOBIJA

Kategorija B (144MHz, Jedan operator, bez obzira na snagu)

1. YU7C VOJISLAV BANDOBRANSKI

Kategorija C (144MHz, max. 50W)

1. YU7AJM RK PETROVEC

Kategorija D (144MHz, jedan operator, Phone (SSB I FM))

1. YT7E ŠANDOR MAKRA

Kategorija E (432MHz, multi-op)

1. YT5C RK NOVI SAD

Kategorija F (432MHz, single-op)

1. YU7A TEODOR MRKŠIĆ

Kategorija G (UHF/SHF)

1. YU7AJM RK PETROVEC

Kategorija J (Apsolutna kategorija)

1. YU7AJM RK PETROVEC

Kategorija OJ (CUMULATIVE CATEGORY)

1. LZ2T ALEKSANDAR ALEKSANDROV

Memorijal Mihajlo Pupin 2020.

Kategorija A (144MHz, vise operatora)

1. YU7ACO RK BRAĆA PETROV

Kategorija B (144MHz, jedan operator)

1. YU1LA IVAN MASTILOVIĆ

Kategorija E (144MHz, jedan operator, Phone (SSB I FM))

1. YT1WP JOVAN PETROVIĆ

Kategorija F (144MHz, stanice van YU)

1. 9A1I RK IVANIĆ

Kategorija C (432MHz, vise operatora, klubske)

1. YU7C VOJISLAV BANDOBRANSKI

Kategorija D (432MHz, jedan operator)

1. YU1LA IVAN MASTILOVIĆ

Kategorija F (432MHz, stanice van YU)

1. 9A1I RK IVANIĆ



7. Izveštaj ARG menadžera YU7OM

Nažalost zbog epidemije, u oblasi ARG-a, nije bilo aktivnosti.

8. Repetitori i ometanje

Savez radio-amatera Vojvodine ima na teritoriji APV više repetitora, kako na VHF tako i na UHF opsegu, analognih i digitalnih. Održavanje ovih repetitora se vrši uglavnom uz nesebično zalaganje klubova i pojedinaca: u N.Sadu, radio klub "Novi Sad" YU7BPQ, u Subotici DMR i analogni magistralni repetitor., radio klub "Subotica" i niz lokalnih repetitora (Sombor, Novi Sad, Zrenjanin i sl).

poštanske usluge (RATEL) i Ministarstvo za trgovinu, turizam i telekomunikacije, što smo i uradili u više navrata, uz slanje fizičkih dokaza o ometanju (audio snimci). Kako vidimo, DRŽAVA im ne može ništa.

I dalje nastavljamo sa neprekidnim intervencijama u vezi ovih problema.

Dobili smo (nezvaničnu) informaciju da će se u novom Zakonu o Tekelomunikacijama predvideti odgovarajuće sankcije protiv prekršilaca.

Takođe smo dobili informaciju da je RATEL instalirao niz kontrolnih automatskih stanica, preko kojih će biti lakše kontrolisati frekventne opsege.

Mreža analognih repetitora u Srbiji

VHF repetitori (ukupno 33)

R0

Subotica, Novi Sad, Raška, Kuršumlija, Niš, Leskovac, Dimitrovgrad, Deli Jovan, Tornik (Beograd)

R1	Beograd, Šara
R2	Kopaonik
R3	Vršac, Tupižnica
R3x	Ovčar
R5	Fruška Gora, Niš, Arilje
R6	Sombor, Besna kobilica
R7	Crni vrh, Prokuplje
R8	Rudnik, Zvečan
UHF repetitori (ukupno 10)	
RU mreža	RU2 Kopaonik, RU3 Beograd, RU4 Tornik, RU6 Rudnik, RU7 Crni vrh, RU0 Požega
RU0	Beograd
RU3	Tupižnica
RU5	Fruška Gora
RU5x	Zaječar (trenutno ne radi)

9. Digitalne komunikacije

Kao što vam je poznato, u svetu se radio-komunikacije polagano sele u digitalizaciju. I kod naših radio-amazetskih vezasve više je digitalnih komunokacije. Imamo YAESU fusion system, u razvoju je I DMR mreža, a takođe su u upotrebi sve više SDR uređaji za rad na KT I UKT.

Tu su, naravno već tradicionalni sistemi kao što su PAKET radio APRS (Automatic Packet Reporting System), kao I niz vrsta digitalnih komunikacija na KT (RTTY, PSK, I sl.) ,kao is sporni FT8 I FT4.

FT8 I FT4, digitalizovane, možemo reći robot komunikacije, predstavljaju neku budućnost koja je poprilično neizvesna imajući u vidu, veoma malo učešće operatora, u realizaciji radio veze, a navodno može da radi I bez prisustva operatora.

Nažalost, bez obzira na negativne stavove o ovom vidu komuikacija, FT8 I FT4 imaju veliki broj korisnika.

Poseban izazov je bio rad preko prvog geostacionarnog repetitora QO100

Nekoliko naših operatora su usplei, amaterskom gradnjom, napraviti komplet za komunikaciju preko ovoga satelita (Vlada,YT7VG; YT7IM, Imre iz Palića, a u toku su pripreme I radio kluba “Novi Sad”, za aktiviranje ovih kom N.Sad,



MREŽA digitalnih DMR repetitora u Srbiji

Status	Pozivni znak	Naziv	Tx	Rx	Shift	Color Code
AKTIVAN	YU0UBB	BEOGRADJANKA RU-660	438.2500 MHz	430.6500 MHz	-7.600 kHz	1
AKTIVAN	YU0UBV	VIDIKOVAC RU-658	438.2250 MHz	430.6250 MHz	-7.600 kHz	1
AKTIVAN	YU0USU	SUBOTICA RU-664	438.3000 MHz	430.7000 MHz	-7.600 kHz	1
AKTIVAN	YU0UVV	VALJEVO RU-680	438.5000 MHz	430.9000 MHz	-7.600 kHz	1
AKTIVAN	YU0UDM	NOVI SAD RU-678	438.4750 MHz	430.8750 MHz	-7.600 kHz	1
AKTIVAN	YU0UCR	SABAC RU-662	438.2750 MHz	430.6750 MHz	-7.600 kHz	1
	YU0UPP	PRIJEPOLJE	434.9000	433.3000	-1.600	1

AKTIVAN		RU-12	MHz	MHz	kHz	
AKTIVAN	YU0UPI	PIROT RU-672	438.4000 MHz	430.8000 MHz	-7.600 kHz	1

10.FinansiranjeSRV

Finansiranje SRV je prikazano u posebnom finansijskom izveštaju za 2020.Godinu.

11.QSL biro

IZVEŠTAJ O RADU QSL BIROA ZA 2020 GODINU

QSL biro Saveza radio-amatera Vojvodine je namenjena isključivo članovima SRV, odnosno onima koji su izmirili članarinu u 2020, 2021 godini.

Pristizanje i slanje karata u 2020 godini je bilo otežano i nesigurno zbog pandemije, naime avio prevoznici odnosno pošte širom sveta radili su sa smanjom kapacitetu.

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
- YU7MPB, Miška

Stiglo je u SRV:

09.01.2020 - 7,6 Kg

07.03.2020. - 6,2 Kg

12.10.2020. - 10,6 Kg

24.02.2021. - 9,3 Kg + 5,6Kg

ukupno - 39,3 Kg

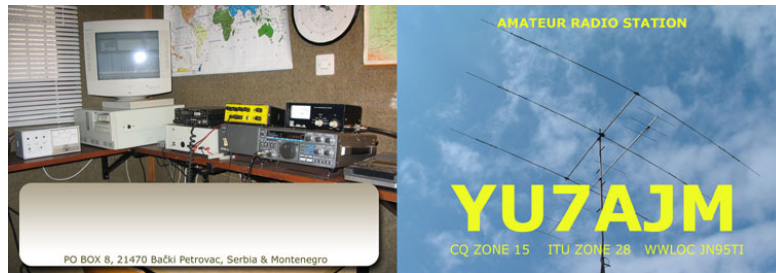
Od toga vraćeno 455g (nisu članovi SRV-a)

Iz SRV-a za slanje u inostrane biroa bilo je 6,35 Kg

Bariček Laslo, YU7CM

12. Aktivnosti radio klubova

IZVEŠTAJ O RADU RADIO KLUBA "PETROVEC" BAČKI PETROVAC YU7AJM



U 2020. godini, osnovna pažnja u radu radio kluba YU7AJM bila je posvećena održavanju radio-amaterskih veza. Ove godine održali smo ukupno 17.979 veze. Radilo se najviše CW i SSB, kao i digitalnim komunikacijama, poput RTTY, SSTV, PSK-31, FT8 i FT4.

DX rad je bio takođe zastupljen ali u mnogo manjoj meri, jer su mnoge ekspedicije bile otkazane. Zbog situacije oko pandemije, nismo učestvovali u takmičenju "UKT KUP SRS" u maju mesecu, kao i na drugim planiranim akcijama i manifestacijama.

Učestvovali smo u takmičenju „Tesla memorijal 2020“ u kategoriji „A“ na 50 MHz. Radili smo sa QRA lokatora JN95TI.

U julu smo učestvovali na VHF-UHF-SHF takmičenju "Tesla memorijal 2020". Radili smo sa lokatora JN95RE sa Vizića na Fruškoj Gori. U kategoriji „C“ na 144 MHz osvojili smo **1. 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 **1. mesto u Srbiji** i u „Generalnom plasmanu“ gde je bilo 52 klubova i pojedinaca osvojili smo takođe **1. mesto u Srbiji**.

Od ličnih operatora takmičili su se: YT7TA, YU7YZ, YU7AF i YU7ONE u takmičenjima: RDXC, CQWW WPX, YUDXC, IARU HF, CQ Vojvodina, Veteran i Tesla memorijal HF.

Problem sa prostorijama kluba nije rešen. Vođeni su razgovori sa čelnicima MZ Bački Petrovac oko toga, te je magacin kluba privremeno rešen.

Kroz sastanke sredom i nedeljom, vršena je razmena iskustava u gradnji uređaja, antena, takmičenja, aktualnim događajima u SRS i SRV, najnovijim propisima iz oblasti telekomunikacija, novostima u kompjuterskoj tehnici, amaterskim i drugim programima.

Informisanju građana o radu kluba posvećena je odgovarajuća pažnja i to putem novina i RTV. Posebna pažnja posvećena je ažuriranju web stranice kluba www.yu7ajm.org. U decembru je **Radio Beograd** - prvi program snimio emisiju posvećenu YU7AJM a povodom osvojenog prvog mesta u Srbiji u absolutnoj kategoriji u takmičenju „Tesla memorijal 2020“, koja je emitovana u 12. januaru ove godine.

Sredstva su trošena veoma racionalno i u skladu sa planom. Najveću stavku u izdacima predstavljaju troškovi materijala i učešće na takmičenjima, odnosno troškovi prevoza i gorivo za agregat.

Nabavka novih radio-uređaja se sve više javlja kao problem u klubu, ali i sa aspekta značaja kluba u vanrednim situacijama (RMZO), gde klub ima određene zakonske obaveze o čemu treba da vodi računa i odgovarajuća služba Civilne zaštite na nivou opštine u skladu sa Zakonom o smanjenju rizika od katastrofa i upravljanju vanrednim situacijama.

Tokom godine, redovno smo dostavljali izveštaje nadležnim organima: APR Srbije, Opštini Bački Petrovac, SRV, obavljali finansijske i administrativno - tehničke poslove kluba, poslove održavanja prostorija, tehnike, opreme i dr.

Radio klub "Nikola Tesla" YU7OPQ, Bač



Извештај о раду клуба „Никола Тесла“ YU7OPQ Бач, за 2020-ту годину

У 2020-ој 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 и још увек није завршено у целости.

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.

Почетком године организован је курс за аматерске радио операторе, припремана су три члана РК. Кандидати су успешно положили стручни испит за звање радио-аматера. Сва три кандидата су активно укључена у рад клуба.

Активност РК на одржавању веза са радио-аматерима широм света била је минимална. Боравак у просторијама није био могућ због реновирања објекта, ипак до почетка реновирања из ППС-а РК урађено је око 2500 веза.

Позивни знак "Радио клуба Никола Тесла" Бач - YU7OPQ , појавио се у неколико домаћих и међународних такмичења. Због немогућности рада из самих просторија, неколико чланова РК ангажовало се и учествовало у такмичењима са приватних локација.

На адресу РК пристигле су налепнице за возила и мајице члановима који су измирили своје обавезе ка СРВ и клубу. Материјал је подељен на редовној Скупштини РК одржаној 21.02.2021 године, где су се чланови захвалили на лепом гесту СРВ.

Секретар
Михајло Гашпаровски - YU7SRD