



NOVICE RK MOZIRJE



S51DSW LETNIK 2021

JANUAR-DECEMBER

Novice in dogodki članov radiokluba Mozirje S51DSW



Uredil:

Robi - S56VHR



1/21

UVOD

Pozdravljeni, tukaj so prve letošnje zimske NOVICE 2021 RK MOZIRJE.

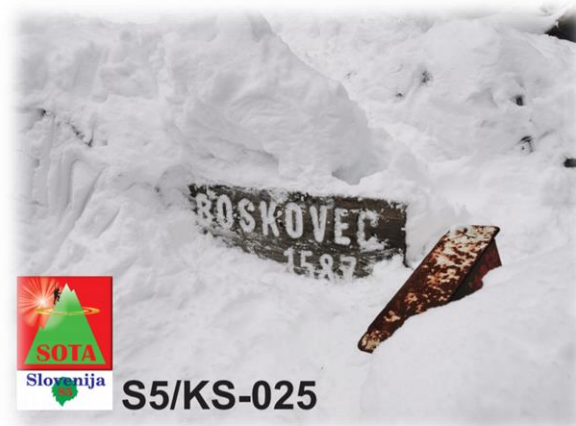
Spet smo na začetku leta, prvi teden je za nami, mogoče so že tudi kakšni plani za letošnje leto, čeprav še ne vemo, kaj nas čaka, glede vsem poznane situacije. V tej prvi številki bom podal nekaj splošnih informacij, ki so primerne za začetek leta. Pripraviti je treba nove spiske, tabele, popravljati datume v dokumenti, pripraviti plane za tekoče leto in še mnogo kaj.

AKTIVEN ZAČETEK LETA

Začetek leta nam je narava ponudila lepe zimske poglede in užitke na snegu. Že kar nekaj časa za novoletne praznike ni bilo toliko snega. Nekateri smo zimsko idilo izkoristili za obisk hribov, med njimi sta bila tudi Toni in Zdenka (za njiju sem zvedel), verjetno je še kdo izkoristil tiste dni. Jaz sem obiskal Goro Oljko, vendar sem žal pozabil postajo doma, tako da z aktivacijo ni bilo nič ☹️, snega pa je bilo samo za čevlje očistiti.

Ravno nasprotno je bilo na Golteh, kamor sta se podala zgoraj omenjena naša člana. Glede na fotografije sta se kar nagazila po obilni odeji snega.

Nekaj utrinkov bom tule delil še z vami.



ČLANARINA 2021

Kot je že bilo prejšnja leta utečena praksa, se bomo tudi letos poslužili obveščanje o način plačila članarine po mailu oziroma nekateri pa po navadni pošti.



Glede zneskov klubske članarine ni prišlo do sprememb, prav tako pa tudi pri zneskih ZRS članarine. **Podrobna navodila in podatke bom poslal po mailu po uskladitvi sestanka UO.**

Tukaj je še obvestilo ZRS glede članarine.



Članarina ZRS za leto 2021 znaša:

- 40 EUR za redne člane,
- 20 EUR za družinske člane,
- 20 EUR za operaterje invalide,
- 20 EUR za mlade člane (do dopolnjenega 18. leta starosti).

Radioklubi so **najpozneje do 28. februarja 2021** dolžni Zvezi radioamaterjev Slovenije posredovati članske podatke za leto 2021 z uporabo spletnega obrazca na spletni strani Zveze radioamaterjev Slovenije (web obrazci).

NOVA PRAVILA ZA S5 MARATON

V letu 2021 so pričela veljati nova pravila za ZRS Maraton tekmovanje (ZRS Activity contest). Tekmovanje poteka v nedeljo v tretjem polnem vikendu vsakega meseca (12 terminov) na vseh frekvenčnih pasovih dodeljeni radioamaterski dejavnosti od 50 MHz višje. Več podrobnosti o novih pravilih se nahaja na spletni strani: <http://zrsmaraton.hamradio.si/index.html>

5. KATEGORIJE

S5 postaje:

VHF low (50 MHz + 70 MHz)

VHF/UHF (144 MHz + 432 MHz)

VHF/UHF FM (144 MHz + 432 MHz)

UHF high (1.3 GHz + 2.3 GHz)

Mikrovalovi low (3.4 GHz + 5.7 GHz + 10 GHz +24 GHz)

Mikrovalovi high (47 GHz + 76 GHz + ...)

6. VZPOSTAVLJANJE RADIJSKIH ZVEZ

V tekmovanju morajo tekmovalci pri vzpostavljanju zvez upoštevati IARU R1 priporočila uporabe radiofrekvenčnih pasov, ki so dodeljeni amaterski storitvi.

V tekmovanju so dovoljene radijske zveze v CW, SSB in FM načinih dela.

Največja skupna moč oddajnika ne sme presegati največje moči, ki jo določa radioamatersko dovoljenje sodelujoče postaje.



7. VODENJE DNEVNIKA

Pri vsaki vzpostavljeni zvezi je potrebno izmenjati klicni znak, oceno sprejema (RS(T)), zaporedno številko zveze (le-ta se na vsakem frekvenčnem obsegu začne z 001), UL (univerzalni lokator – 6 znakov). Po spremembi načina dela med FM in SSB/CW je potrebno ostati v novem načinu dela najmanj 10 minut, kar mora biti razvidno iz tekmovalnega dnevnika.

8. **TOČKOVANJE** – V času trajanja tekmovanja se na posameznem frekvenčnem območju z isto radijsko postajo prizna samo ena zveza. Vsako dvojno zvezo je potrebno vnesti v tekmovalni dnevnik.

Točkujejo se vse kompletne zveze na naslednji način:

- zveze v FM načinu dela po ključu **1 km je 1 točka**,
- zveze v SSB načinu dela po ključu **1 km sta 2 točki**,
- zveze v CW načinu dela po ključu **1 km so 3 točke**.

Množilci so različna mala S5 UL polja.

Ne glede na opremljenost vabljeni k sodelovanju, ker je to tekmovanje izgubilo zanimanje. Novinci lahko v svoji kategoriji trenirate znanje in osvojite lepe rezultate. Če bi kdo rabil pomoč, se bi sigurno našel kakšen mentor, oziroma se lahko pripravi video predavanje, če bo dovolj veliko zanimanje.

POROČILO O DMR REPETITORJIH IN PROMETU

Matevž S55L sporoča:

Leto 2020 je končano in sedaj lahko pogledamo malo DMR statistike za nazaj.

Od 10.10.2020, odkar beležim ves DMR promet, lahko iz statistike potegnemo kar nekaj zanimivosti (v statistiko ni zajet APRS promet):

- Top 5 repetitorjev po prometu (aktivacijah):

1. S55UBC	Boč	6805 aktivacij
2. S55DTR	Sv. Planin	4930 aktivacij
3. S55DKV	Krvavec	3822 aktivacij
4. S55URK	Uršlja gora	3679 aktivacij
5. S55DMO	Golte	3629 aktivacij

- Top 5 najbolj aktivnih operaterjev:

1. S52JAN	7131 aktivacij
2. OE8AGK	4930 aktivacij
3. S56IAR	3297 aktivacij
4. S56FUE	3156 aktivacij
5. S51D	2680 aktivacij

Podatki so iz strani ZRS (<http://www.hamradio.si/>)



VODENJE SKEDOV RK MOZIRJE in tekmovanje 2021

Miro je spet pripravil tabelo vodenja skedov, ki še vedno poteka po ustaljenem redu vsako sredo ob 21 uri na **FREKVENCI 145:550 !**

NAJ SE TRADICIJA SKEDOV NADALJUJE, V NOVO LETO VSTOPAMO ŽE Z 1754 skedom !!

To pomeni, da sked **OSTAJA ENAK - V ANALOGNEM FM omrežju**, ker imamo te postaje vsi. To tudi pomeni, da smo **VSI obveščeni in se VSI lahko slišimo** ter imamo enake pogoje.

Razpored vodenja skedov RK Mozirje S51DSW v letu 2021 (1. TRIMESEČJE)
in aktualni dogodki (Naš sked poteka na frekvenci : 145.550 Mhz – FM)

DATUM	ZAP. ŠT. SKEDA	VODJA SKEDA	OPOMBE
		januar 2021	
06.01.2021	1754	S57SR ROMAN	ZRS sked
13.01.2021	1755	S57KO TOMAŽ	
17/01		<i>vhf/uhf maraton 1. termin</i>	(07.00 & 12:59) NOVA PRAVILA !!
20.01.2021	1756	S59AP GUSTI	
27.01.2021	1757	S56T MATEJ	
		februar 2021	
03.02.2021	1758	S57TI IVAN	ZRS sked
06.02.2021		<i>RIS Ljubljana ????</i>	
10.02.2021	1759	S55KM NEGRO	
17.02.2021	1760	S55BA BARBARA	
21/02		<i>vhf/uhf maraton 2. termin</i>	(07.00 & 12:59)
24.02.2021	1761	S55X JAKA	
27.02.2021		<u>ARON izobraževanje ICZR IG</u>	????
		marec 2021	
03.03.2021	1762	S55PV VILI	ZRS sked
6.3. / 7.3.		ZRS vhf/uhf/shf contest	6.3. 14:00 & 7.3. 13:59
10.03.2021	1763	S51TS TONI	
17.03.2021	1764	S56VHR ROBI	
21/03		<i>vhf/uhf maraton 3. termin</i>	(07.00 & 12:59)
24.03.2021	1765	S52ON MIRO	
31.03.2021	1766	S50SL JOŽE	
		april 2021	
03.04.2021	1667	S56PT TOMAŽ	
10.04.2021	1668	S55K UROŠ	

SKED RADIOKLUBA MOZIRJE NA KV : 3605.0 Mhz LSB vsak petek ob 17:00 mez

POZOR : LETOS NOVA PRAVILA MARATON NAJDETE TULE : <http://slovhf.net/prenosi/>
pod : pravila tekmovanj

ZRS sked : vsako prvo sredo v mesecu ob 18:00 **MEZ !!** na KV 3605,0 Mhz in ob 19:00 **MEZ !!**

Po novem imamo tudi **KV skede**, kdor še ne ve! Poglej info spodaj pod razporedom. Mogoče se bomo dogovorili še za DMR sked, glede na to da je že okoli 15 ali 16 DMR postaj v lasti naših članov, ampak to je stvar dogovora za vnaprej.

Še vedno mislim, da premalo uporabljamo za drugi krog ostale možnosti: UHF FM kanale, repetitorje (Kraše , Malič , Golte) , saj je namen tudi, da testiramo pogoje, antene, če imamo prav sprogramirane postaje itd....

HNY vsem !
Lp Miro



IZOBRAŽEVANJE RIS 2021

Zaradi korona virusa in z vsemi omejitvami, ki jih imamo s tem RIS-a 2021 v taki obliki, kot je bil vsa prejšnja leta ne bo možno izpeljati. Urednik Jure in UO ZRS se trudimo, da ga izpeljemo v e obliki v mesecu februarju. Kako bo možno RIS 2021 spremljati in v njem interaktivno sodelovati se še dogovarjamo. Pravočasno vas bomo obvestili preko liste Predsedniki, spletne strani ZRS oziroma preko radijskih postaj.

POZIV ZRS GLEDE NA TRENUTNO SITUACIJO

Med Korona virus nas še vedno omejuje pri nekaterih radioamaterskih aktivnostih, preprečuje nam druženje. Vse radioamaterje naprošamo, da se pri skupinskih aktivnostih obvezno držijo navodil, ki jih priporoča NIJZ.

ZRS bo vse svoje aktivnosti prilagodil razmeram v zvezi s tem virusom. Pisarna ZRS deluje v času uradnih ur, v koliko bo potrebno, bo njeno delovanje omejeno, v skladu s priporočili NIJZ.

Ostanimo zdravi!

KOLEDAR TEKMVANJ JAN-FEB 2021

Ker je zanimanje in udeležba v tekmovanjih zelo dobro na klubski ravni, je KV manager pripravil koledar nekaterih tekmovanj, ki nas čakajo v prihodnjih dneh.

Danes < > Januar 2021							Mesec
PON.	TOR.	SRE.	ČET.	PET.	SOB.	NED.	
28	29	30	31	1. jan.	2	3	
WAB Christmas Party							
● 17:30 OK1WC		● 16:00 Diploms	● 13:00 Bogor O	● novo leto ● 01:00 HA Hapj še 3	● PODXS PSKfest I ● novo leto še 4	še 2	
4	5	6	7	8	9	10	
WAB Christmas Party			● 20:00 NRAU N ● 22:00 NRAU N	● 02:45 NCCC R	● YB SSB DX Cont ● 13:00 UBA PSK63 Prefix Contest [BP] ● 06:00 RADIO C še 2	● 10:00 NRAU B	
● 19:00 ARRL RTT ● 17:30 OK1WC							
11	12	13	14	15	16	17	
● 17:30 OK1WC				● 02:45 NCCC R	● 13:00 HA DX Contest [CW,SSB 160,8] ● 19:00 North A		
18	19	20	21	22	23	24	
● 17:30 OK1WC		● 20:00 Moon C		● 02:45 NCCC R	● Montana QSO Pa ● 13:00 BARTG RTTY Sprint [RTTY 80] ● 20:00 Winter Field Day		
25	26	27	28	29	30	31	
● 17:30 OK1WC				● 02:45 NCCC R	● 14:00 UBA DX Contest [SSB 80,40,2]		



Danes < > Februar 2021						
PON.	TOR.	SRE.	ČET.	PET.	SOB.	NED.
1. feb. ● 17:30 OK1WC	2	3	● 20:00 NRAU N ● 22:00 NRAU N	● 02:45 NCCC R	● 01:00 Vermont QSO Party [CW,Phone] ● 01:00 10-10 Winter Phone QSO Party ● 09:00 Triathlon ● 08:00 DARC Q ● 13:00 Black Sea Cup International [C] še 4	● 08:00 DARC Q ● 13:00 Black Sea Cup International [C] še 1
8 ● 01:00 Vermont Q ● 01:00 10-10 Wint ● Prešernov dan ● 17:30 OK1WC	9	10	11	12 ● 15:00 YLRL YL-OM Contest [CW,SSB,Digital 160,80,40,2f ● 02:45 NCCC R	13 ● 01:00 CQ WPX RTTY Contest [RTTY ● 13:00 Dutch PACC Contest [CW,SSB ● 16:00 OMISS QSO Party [SSB 160,8l še 2	14 ● 20:00 PODXS'
15 ● 01:00 CQ WPX R ● 17:30 OK1WC	16	17 ● 20:00 Moon C	18	19 ● 02:45 NCCC R ● 20:00 Krivbas: ● 23:00 Krivbas:	20 ● 13:00 Russian WW PSK Contest [PSK	21
22 ● 17:30 OK1WC	23	24	25	26 ● 23:00 CQ World-Wide 160-Meter Contest [SSB 160] ● 02:45 NCCC R	27 ● 07:00 REF Contest [SSB 80,40,20,15 ● 13:00 Hiroshir ● 15:00 South C ● 19:00 North A	28 ● 16:00 North C

Uredil:
Robi - S56VHR

08.01.2021



2/21

UVOD

Pozdravljeni, tukaj so prav posebne, finančne NOVICE 2021 RK MOZIRJE.

SESTANEK ČLANOV UPRANEGA ODBORA

Člani upravnega odbora smo 23. januarja imeli letos prvi sestanek, bil je tudi prvi sestanek preko spleta z uporabo aplikacije »meet«. Pregledali smo realizacijo lanskega plana in plan za letos, ki bo močno odvisen od epidemiološke situacije. Bilo je tudi nekaj pogovora o parceli in dogajanja na njej. Glede srečanja na zboru članov je tudi še veliko neznank, spet glede na situacijo in priporočila. S strani ZRS je pred kratkim prišel poziv za arhiviranje klubskih gradiv. Naš Almanah ob 50 letnici, je že poslan na "Dokufunk" na Dunaj, kjer bo tudi arhiviran in digitaliziran na razpolago vsem radioamaterjem. ZRS je tudi članica tega dokumentacijskega radioamaterskega centra. Opomba odgovorne osebe je bila tudi, da je takšna izdaja zagotovo pobuda tudi drugim klubom, da bodo posvetili del svojih aktivnosti tudi ohranjanju spomina na naše delo. Tudi tele novice so del takšnega gradiva za kasnejše generacije.

ČLANARINA 2021

V prejšnjih novicah in posebej po mailu 12. januarja je že bilo razposlano obvestilo oziroma navodilo za članarino, tako da tega nebi podvajal. Res da je še en mesec do dogovorjenega roka ampak bom izkoristil prostor v tej izdaji novičk.

Glede zneskov klubske članarine ni prišlo do sprememb, prav tako pa tudi pri zneskih ZRS članarine.

Med tem je prišlo še obvestilo za članarino RK SOTA.

Višina članarine je 10 € oz. 0 € za družinske člane.

Članarina je namenjena za pokrivanje stroškov delovanja kluba in aktivnosti, katere opredelijo člani kluba na Zboru članov.

Podrobnosti so na strani radio kluba: <http://forum.sota.si/viewtopic.php?f=60&t=3401>

Za tiste ki bodo preko kluba poravnali kotizacijo za ZRS (+ 40 €) navedejo :

Namen plačila: »Članarina za RK SOTA Slovenija« S5(klicni znak) (+ ZRS)

Predsednik Radiokluba SOTA Slovenija

S58R - Rado

Radioklubi so **najpozneje do 28. februarja 2021** dolžni Zvezi radioamaterjev Slovenije posredovati članske podatke za leto 2021 z uporabo spletnega obrazca na spletni strani Zveze radioamaterjev

DO 1 % DONACIJE OD DELA DOHODNINE ZA DELOVANJE KLUBOV

Ta čas bi še enkrat bi spomnil na to, da tudi naš radioklub spada med organizacije, katerim je mogoče v skladu s 142. členom Zakona o dohodnini nameniti donacijo v višini največ do **1 %** dohodnine. Do sedaj je bila meja 0,5 %. Vsak finančni priliv tako koristi našemu klubu za lažje delovanje, saj samo članarina članov in nekaj prispevkov s strani občin nekatere aktivnosti kljub samoprispevkom posameznih članov stanejo nekaj denarja.

V kolikor ste pripravljeni **1 %** ali vsaj nekaj dohodnine nameniti našemu klubu te prosim, da obrazec, ki



je v prilogi natisneš in oddaš oz. pošlješ na krajevno pristojni davčni urad oz. izpostavo. Naziv davčnega urada obvezno vpišite v obrazec. Prav tako ne pozabi vpisati vaših točnih podatkov - ime in priimek, naslov bivališča, poštno številko in kraj ter vašo davčno številko.

V polje "Ime oz. naziv upravičenca" vpišite Radio klub Mozirje, (oziroma je že vpisano), v polje "**Davčna številka upravičenca**" vpišite **67298036**, v polje "odstotek (%)" pa vpišite odstotek dohodnine, ki ga želite nameniti (**največ do 1 %**).

Naj še pripomnim, da donacija dela dohodnine za vas **ne predstavlja nobene dodatne davčne obveznosti ali finančnega stroška**, za prejemnika pa je zelo dobrodošel!

Obrazec je potrebno pristojnemu davčnemu uradu predložiti najkasneje do **31.05.2021!**

Hkrati vas opomnim, da poskušate k donaciji dela dohodnine pritegniti tudi vaše prijatelje in znance.

Vsak cent je dobrodošel in bo namenjen nadaljnemu razvoju naše Zveze in prav tako našemu klubu.

Vloga se lahko odda tudi preko portala edavki.durs.si

<https://edavki.durs.si/EdavkiPortal/OpenPortal/CommonPages/Opdynp/PageA.aspx>

Sistem: edavki.durs.si

Vložil: ROBERT HUDOLIN

Davčni zavezanec ROBERT HUDOLIN

ZADREČKA CESTA 027
NAZARJE

Davčna številka upravičenca 40465055 (Fizična oseba)

Zahteva za namenitev dela dohodnine za donacije

Ime oziroma naziv upravičenca	Davčna številka upravičenca	Odstotek (%)
RADIOKLUB MOZIRJE S51DSW	67298036	1.0

MF-DURS OBR. DOHZAP ŠT. 3



OBVESTILO

CQ ZRS 1 / 2 2021, bi naj predvidoma izšel najkasneje do konca meseca aprila. Ker imamo predvidenih za radioamaterske informacije 96 strani, vas naprošamo za vaše prispevke, da bo glasilo lahko izšlo v predvideni velikosti. Prispevke pošljite tako kot do sedaj uredniku Juretu – S52CQ.

Občasno tudi jaz pošljem kakšen članek za revijo, tako da so radioamaterji širom Slovenije malo obveščeni o dogajanju v našem klubu.

ZA KONEC

Dopust

“Kdaj boš šel na dopust?”

“Ko me bo šef pustil oditi.”

“In kam boš šel?”

“Kamor bo hotela žena.”

Ko je Chuck Norris prišel v stik s koronavirusom, je virus moral v 14-dnevno izolacijo.

Uredil:
Robi - S56VHR

27.01.2021



3/21

UVOD

Pozdravljeni, zakorakali smo v drugo coronsko pomlad in tukaj so NOVICE 2021 RK MOZIRJE.

TRENTNO STANJE

Na spletu je novica, ki spominja na obdobje eno leto nazaj.

Mineva natanko leto dni, odkar je Svetovna zdravstvena organizacija (WHO) 11. marca lani razglasila pandemijo covid-19, ki ga povzroča novi koronavirus. Tudi po letu dni pa konca pandemije še ni na vidiku.



Žal so omejitve posegle tudi na naše področje, zaradi česa smo planirane dejavnosti prilagajali poznani situaciji.

Kljub težkim in drugačnim časom, se kar nekaj dogaja in naš hobi ne bo preveč prizadet, razen skupnih projektov ☹️.

Ampak na prejšnje članke v novičkah veselje do tekmovanj ni zamrlo, mogoče je celo vzpodbudilo posameznike, da smo si uredili primerna postrojenja in opremo doma.

CQ WPX RTTY februar 2021

“Contest” koledar je za 13. in 14. februarja spet predvideval radioamatersko zanimiv vikend. Ker Barbara (S55BA) do sedaj že nekaj časa pridno tipka (ne CW), ji izkušenj na teh tekmovanjih ne manjka.

Call	Year	Cty	Category	Score	QSOs	WPX	Hours
S55BA	<u>2020</u>	S5	SO LOW ALL (C)	673,350	583	335	30.0
S55BA	<u>2019</u>	S5	SO LOW ALL (R)	987,552	697	381	30.0
S55BA	<u>2018</u>	S5	SO LOW ALL (R)	369,234	400	281	21.6
S55BA	<u>2017</u>	S5	SO LOW ALL (R)	109,648	203	154	12.4



Na sporedu je bilo drugo največjih tekmovanje v digitalnem CQ WPX RTTY. To pomeni, da se nabirajo "prefixi", ki veljajo za množilce, bolj podrobno v navodilih tekmovanja.

RTTY velja kljub zastarelemu protokolu za eno najbolj zanimivih in seveda popularnih digitalnih vrst dela, ki verjetno ne bo zamrla, prav tako kot telegrafija. Udeležba na RTTY tekmovanjih gre v bok telegrafiji (CW) in foniji (SSB).

Zgodovina RTTY sega že v leto 1849, ko je bila vzpostavljena povezava med Filadelfijo in New Yorkom. Zasnova sistema "Teleprinter" se je postopoma izboljšala, dokler na začetku druge svetovne vojne ni predstavljala glavne metode distribucije, ki so jo uporabljale novice.

Ameriška mornarica je leta 1922 uspešno testirala prenos teleprinterja med letalom in kopnim. Po letu 1930 je to postalo pogosta komunikacija za vojaške in komercialne namene po žici in po zraku.

Prvo tekmovanje RTTY je organiziralo Društvo RTTY iz Južne Kalifornije od 31. oktobra do 1. novembra 1953. Devetindvajset udeležencev kontesta, si je izmenjalo sporočila, ki so vsebovala serijsko številko, klicni znak postaje in poročilo RST dveh ali treh številk

Leta 1956 je bila zabeležena prva RTTY zveza med ZDA in Novo Zelandijo.

Od osemdesetih let so teleprinterje zamenjali računalniki s programsko opremo za emulacijo teleprinterja. S pojavom osebnih računalnikov je postal ta vrsta dela postala dostopna širši množici radioamaterjev, ki so že imeli opremo za SSB in CW delo.

RTTY ima običajno hitrost prenosa 45,45 baudov (približno 60 besed na minuto). RTTY je v komercialni priljubljenosti upadel, saj so na voljo hitrejši in zanesljivejši alternativni podatkovni načini z uporabo satelitskih ali drugih povezav.

Zaradi svoje hitrosti prenosa ima RTTY nizko spektralno učinkovitost, deset krat slabšo od PSK in FT-8. Tipičen signal RTTY s premikom 170 Hz pri 45,45 baudov zahteva približno 250 Hz pasovno širino.

Več na: <https://en.wikipedia.org/wiki/Radioteletype>

Spekter RTTY signala, za narediti QSO na levi in desni je enostavno, na sredini je potrebno kar nekaj truda (AGAIN? AGAIN? ali NR? NR?)

Tekmovanje

Uporabila sva standardno opremo kot za SSB delo: PC z N1MM, 3 monitorje, postaja Flexradio 6400, antena EFHW 80-10 (skozi vrh smreke - nepravilni inverted V). V program N1MM je potrebno nastaviti dodatne module za RTTY dekodiranje (MMTTY in 2TONE), kar ni tako zahtevno, navodila najdemo na YOUTUBE, najbolj sem si pomagal z <https://www.rttycontesting.com/tutorials/n1mm/plus/>

Tekmovala sva s klubskim znakom S54I, da sva lahko bila "On Air" 48 ur, kar ni bilo težko, saj je delo s to skromno opremo tudi zanimivo, ker se nonstop dogaja. Prometa je toliko na bandu, da nikoli ni konca z iskanjem ne-oddelanih postaj. Seveda je v veliko (nepogrešljiva) pomoč SDR sprejemnik. Zaradi tega ni potrebno signala tako zavzeto poslušati, ker ga vidiš, za podrobno kalibracijo pa poskrbi programska oprema. Torej je delo primerno tudi za začetnike, le nekaj radioamaterskega in računalniškega znanja je potrebno združiti. Občasno sva poskusila tudi CQ, ampak so bile zveze preveč redke (vsakih 5 do 10 min) razen Barbari je uspel en Pile-Up v nedeljo dopoldan na 40m, ki je trajal eno uro (zveza za zvezo).



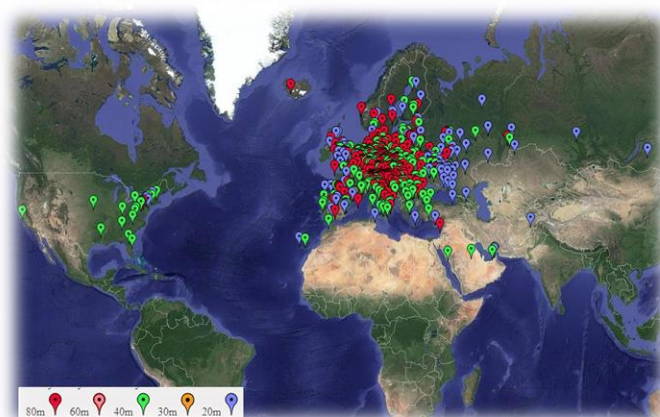
96

Band	QSOs	Pts	WPX	Pt/Q
3,5	438	1736	186	4,0
7	319	1338	151	4,2
14	197	421	105	2,1
Total	954	3495	442	3,7
Score: 1.544.790				
1 Mult = 2,2 Q's				

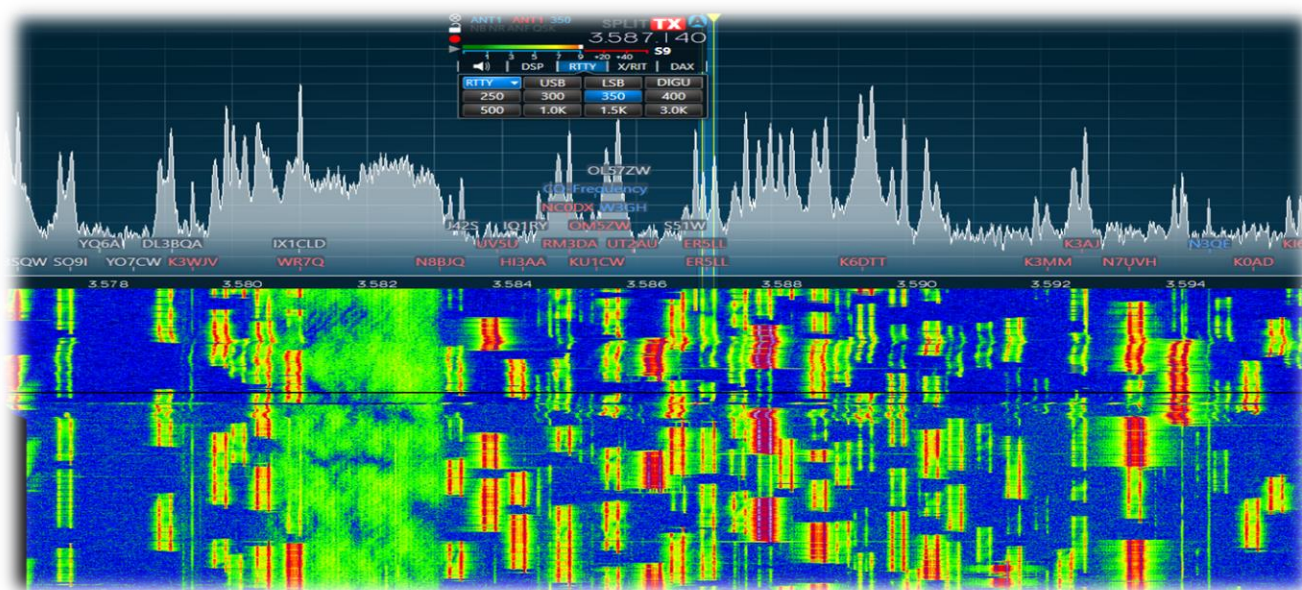
Za v prihodnje bi si želel večjo udeležbo klubskih operaterjev na podobnih tekmovanjih, ki bi ponesli ime kluba v svet.

Prav bi prišla boljša lokacija - beri "tiha" lokaciji (brez motenj), saj s to anteno v strnjenem naselju, kjer je šum na 40m in 80m nonstop S7 do S9 lahko oddelaš samo najmočnejše signale.

NIMM z moduli za RTTY, pri dobro nastavljenem programu je potrebno minimalno tipkanje, najbolj trpi tipka ENTER, ker program sam preklaplja med makri, potrebno je samo potrjevati in klikniti na sprejeti klicni znak ter zaporedno številko.



Zanimiv je pogled, kako so narejeni QSO na 20 m v krogu



Pogled na SDR zaslon, kjer so vidni signali



1 WP3C.....6,404,160 (WP3C WP3TT W2VQ N2GK)	11 Z36W.....1,168,010 (VILMA Z33YL DIME Z35Z Venco Z36W)
2 EC7MA.....4,363,635 (EA7EU EC7MA EC5AN)	12 WT0DX.....810,810 (WT0DX N00T)
3 DM4X.....3,973,942 (DD2ML D06SR)	13 9A7B.....610,218 (9A2BW 9A3RPT)
4 DQ4W.....3,076,979 (DL2MLU DL6RAI)	14 OK1RPL.....605,056 (OK1OK OK1HBP OK1UGE OK8SMS)
5 K9NR.....2,489,770 (K9NR K9QT)	15 K4MM.....443,483 (K4MM W4IX)
6 DJ4MX.....2,378,134 (DJ4MX DJ2MX)	16 ED2C.....440,028 (EA2DYW EA2DJJ EA5IPR EB2DY EA2YE)
7 V31MA.....1,897,798 (DK6SP V31MA)	17 EN150PLU.....439,916 (UR3PGW UT1PG UT4PR)
8 S57ZT.....1,654,152 (S57ZT S51WU)	18 OH5Z.....337,740 (OH5CZ OH6XX)
9 NA5NN.....1,581,849 (K2FF W5UE N5YT)	19 SP5KCR.....323,565 (SQ5WVK SP5SSB)
10 S54I.....1,546,558 (S50SL S55BA)	20 DX7EVM.....260,000 (DU7OK DU7ELE DU7LEG DV7FDF DW7FEV)

Vse to pobrati brez CQ rabiš nekaj ur, zato ni dolgočasno

73 do naslednjega tekmovanja; Jože S50SL in Barbara S55BA

OBVESTILO – RIS IZOBRAŽEVANJE

Vabilo na RIS 2021

Vabimo Vas na letošnje Radioamatersko izobraževalno srečanje, ki bo tokrat v spletni obliki
Četrtek 11. 3. 2021

18.00 Pozdravni nagovor organizatorja RIS in predstavnika Fakultete za elektrotehniko v Ljubljani

18.25 Hubert Froelich, NEMO-HD satelit

18.55 dr. Igor Kramberger, TRISAT satelit

19.25 Bojan Majhenič, S52ME: Postavitev postaje za satelit QO100 in izkušnje z delom

Preko Zoom:

<https://uni-lj-si.zoom.us/j/96008505414?pwd=QU5GelVPNXpqU1dGU3Jnc3kzeWJFUT09>

Meeting ID: 960 0850 5414

Passcode: 484014

Na Youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=21jgMFVFJU0>

Petek 12. 3. 2021

18.00 Iztok Saje, S52D: Hairpin napajanje antene

18.30 Janez Jarc, S53V: Kako izbrati radijsko postajo za svojo lokacijo

19.00 Mag. Robi Vilhar, S53WW: Šum oddajnikov pri modernih radijskih postajah

Preko Zoom:

<https://uni-lj-si.zoom.us/j/99179635623?pwd=dVVvNDNidDQ5RU55NzJ6cjFyaitUQT09>

Meeting ID: 991 7963 5623

Passcode: 112414

Na Youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=r2QyknQyH60>

Moderator: Jure Mikeln, S52CQ



KONFERENCA ZRS 2021

Ta vikend bo preko spleta potekala konferenca ZRS.

Vabilo na 50. konferenco ZRS

Zveza radioamaterjev Slovenije vas vljudno vabi, da se udeležite 50. konference ZRS, ki bo v **soboto, 13. marca 2021**, ob 18.00 uri. Zaradi epidemioloških razmer se bo konferenca izvedla v elektronski obliki s pomočjo avdio-videokonferenčnega sistema ZOOM.

- 17.00 – 18.00 Prijava delegatov radioklubov v elektronsko konferenco (testiranje opreme)
- 18.00 – 18.10 Svečana otvoritev konference
- 18.10 – 20.00 50. konferenca ZRS.

Delo konference je določeno s statutom Zveze radioamaterjev Slovenije, sprejetim na 41. konferenci ZRS dne 10. marca 2012 v Pekrah.

ZA KONEC

Na današnji dan

Zanimivi vremenski dogodki 5. marca

- 1971** – Predvsem v hribovitem svetu zahodne in severne Slovenije je bilo nenavadno mrzlo za marec. Na Kredarici (2514 m) je bila najnižja temperatura tega dne $-28,1\text{ °C}$ in najvišja $-23,9\text{ °C}$. Za marec rekordno mrzlo je bilo tudi pri Domu na Komni (1520 m), kjer se je temperatura spustila na $-24,3\text{ °C}$ in na Vojskem nad Idrijo (1070 m) z $-20,0\text{ °C}$.
- 2006** – V večjem delu Slovenije je močno snežilo. Naslednji dan zjutraj so v Koprivni na Koroškem izmerili 70 cm, na Voglu 60 cm, v Kotljah pri Ravnah na Koroškem 57 cm, v Šmartnem pri Slovenj Gradcu 49 cm, v Prigorici pri Ribnici 47 cm, v Celju 40 cm in v Ljubljani 32 cm novega snega.

Ti dogodki so res vremenski, ampak včasih vplivajo na našo opremo, letos so že, ko je bilo treba žične antene razbremeniti zaradi snega

Uredil:
Robi - S56VHR

11.03.2021



4/21

UVOD

Pozdravljeni, zakorakali smo v drugo coronsko pomlad in tukaj so NOVICE 2021 RK MOZIRJE. Prazniki so za nami, družinski in tekmovalni.



AKTIVNOSTI NA PROSTEM

Na delovnih akcijah, ki potekajo na klubski parceli smo kar nekajkrat ugotovili, da se utrujeni prostovoljci nimamo kam vsesti po napornem delu 😊. Tako je padla ideja, da bi nekdo naredil namensko garnituro za to težavo. In tako so enkrat, na enem srečanju določili kar mene, ker že opravljam veliko drugih stvari in lahko še to za povrhu 😊. Ker mi ni preostalo nič drugega, sem se pač lotil zadeve, resno in zavzeto, kot tehlel novic, evidence, člankov in še marsikaj. Nekaj kosov garniture sem tako pripravil že preteklo leto, mizo pa sem skupaj sestavil pred kratkim, tako da smo še zadnji čas pred »lockdownom« postavili garnituro na predvideno mesto, ter jo seveda preizkusili v omejenem številu članov.



AKTIVNOSTI V ZAPRTIH PROSTORIH

Žal trenutna situacija dopušča tekmovanja »samo« individualno, razen dva naša člana, ki lahko iz skupnega gospodinjstva zastopata klubske kategorije. V preteklem letu smo bili kar močno aktivni in sedaj prihajajo rezultati. Tudi letos ne počivamo, oziroma postaje in antene ne samevajo. Od začetka leta se je odvijalo že kar nekaj večjih tekmovalnih v katerih smo pridno sodelovali.

Uradni in neuradni rezultati kažejo kar lepe uvrstitve. V zadnjih novicah s strani ZRS in na njihovem skedu so bili izpostavljeni tudi uspehi v KV tekmovalju CQ WPX SSB, ki je bil v zadnjem vikendu v marcu tako, da so napisali: Posebna čestitka gre v kategorijo ROOKIE low power , Aljažu S55AL za #1 EU.

ČESTITAMO!



V tem tekmovanju smo sodelovali posamično, imeli pa smo tudi zastopnika kluba, med drugimi pa se nam je pridružil še predsednik Uroš in nas še tako podprl ☺

2021 CQ WPX SSB Contest

SSB / S55X Single-Op Low All Bands /

World: #14 of 2712

Continent (Europe): #8 of 1335

Country/Area (S5): #1 of 19

9 SQ6H.....2,855,593 (SQ6PLH)	1 LY4L.....4,139,375	
10 LZ7X..(T).....2,086,447	2 EB7A.....3,480,372	1 S55X.....1,654,986
11 PA9M.....1,939,204	3 TM3Z.....3,369,618 (F4DSK)	2 S55AL..(R).....701,520
12 EF7W..(T).....1,920,932 (EC7KW)	4 SQ6H.....2,855,593 (SQ6PLH)	3 S520N..(T).....257,499
13 VX2Z.....1,820,268 (VA2CZ)	5 LZ7X..(T).....2,086,447	4 S51JQ..(T).....154,432
14 S55X.....1,654,986	6 PA9M.....1,939,204	5 S51I..(R).....121,500
15 VE3PJ.....1,616,040	7 EF7W..(T).....1,920,932 (EC7KW)	6 S56C.....116,312
16 TA7I.....1,533,840	8 S55X.....1,654,986	7 S55KA.....67,894
17 IT9FRX.....1,516,680	9 IT9FRX.....1,516,680	8 S56VHR..(C).....36,208
18 PZ5RA.....1,509,776	10 UW8SM..(C)....1,432,114	9 S50PB.....35,763
		10 S56KHL.....29,008
71 S55AL..(R).....701,520	47 S55AL..(R).....701,520	
229 S520N..(T).....257,499	148 S520N..(T).....257,499	
1056 S56VHR..(C).....36,208	633 S56VHR..(C).....36,208	
1768 S55K.....9,216	995 S55K.....9,216	

SSB / S54I Multi-Single Low Power /

World: #24 of 90

19 ZP6RAI.....1,301,832 (ZP6TT ZP5DVD ZP6LMR ZP6AKY)
20 YB9DE.....1,071,945 (YB9DE YB3MM)
21 3Z1K.....1,034,724 (SP1IVL SQ1WO SP3VAX SP1D)
22 OZ73A.....1,000,339 (OZ1ADL A41CK OZ1XJ OZ1JUX D04DXA OZ1ETA)
23 UF0B.....864,432 (UF0B R0AFF)
24 S54I.....715,476 (S50SL S55BA)

Lansko leto zastopali v manjšem številu:

Worked All Europe DX Contest (WAEDC) SSB 2020 Final scores

Od 455 v kategoriji in med 17 S5 postajami.

Europe

Single-OP low

Place	Callsign	DOK	QSOs	Multi	QTCs	Result	Deduction	Club
1	HA3NU	-	735	465	1 347	968 130	-6.3%	
2	S57DX	-	602	495	1 285	934 065	-3.8%	VRHNIKA CONTESTERS
3	OM0R	-	644	452	956	723 200	-5.6%	
209	S55BA	-	48	87	0	4 176		S51DSW
395	S56VHR	-	11	19	0	209		S51DSW



Med drugim, smo sodelovali na Madžarskem tekmovanju:

HA-DX Contest 2021

Hungarian Radio Amateur Society



Miro

- [2021 Single Operator 3 Bands EU 127. place.](#)
- [2021 Single Operator 3 Bands S5 5. place.](#)
- [2021 Single Operator 3 Bands World 154. place.](#)

Barbara

- [2021 Single Operator 3 Bands EU 109. place.](#)
- [2021 Single Operator 3 Bands S5 3. place.](#)
- [2021 Single Operator 3 Bands World 128. place.](#)

Robi

- [2021 Single Operator All Band SSB Low Power EU 132. place.](#)
- [2021 Single Operator All Band SSB Low Power S5 2. place.](#)
- [2021 Single Operator All Band SSB Low Power World 222. place.](#)

Bili smo zraven tudi na Poljskem tekmovanju



2021 SP DX CONTEST



Tekmovanje poteka od leta 1933, zato ima to tekmovanje dolgo zgodovino.

Prejšnji konec tedna, od sobote 4. aprila 2021 od 1459 UTC do nedelje do 1500 UTC smo nekateri sodelovali na **tekmovanju SP DX**. To je največji operativni dogodek leta na Poljskem, ki ima običajno več kot 1000 SP postaj v zraku na CW in SSB.

Za nekatere je to tekmovalni dogodek, za druge priložnost, da navežejo zvezo s starimi prijatelji. Za druge pa je to edina tekmovalna izkušnja leta in priložnost, da vas vidijo in slišijo ter se zabavajo.

Uspeh tega tekmovanja je odvisen od sodelovanja postaj DX, kot ste vi, ali ste veteran ali samo uživata v priložnostnih stikih in dajanju SP postajam omogočite delo z DX. Ne glede na to, koliko časa lahko porabite in koliko zveze lahko ustvarite, radi bi vas videli v naših dnevnikih!

[ZRS Maraton 10. Termin 2020 - Letni Rezultati](#)

C - 145 MHz, single operator FM only

	Znak	Termin1	Termin2	Termin3	Termin4	Termin5	Termin6	Termin7	Termin8	Termin9	Termin10	Št. terminov	Sum
1	S58DV		21,036	15,729	422	358	7,428	9,235	22,392	18,162	4,630	9	98,612
2	S54SCK		18,120		1,071	1,727	6,780	2,736	8,095	14,216	3,288	8	54,962
3	S52DL						7,650	2,322		14,584	3,288	4	27,844
4	S55KM	620	800	1,968								3	3,388

Pa sigurno bi se še kaj našlo, tako da smo pač situaciji primerno bolj aktivni na radijskih valovih, kot pa na prostem oziroma v družbi.



VODENJE SKEDOV RK MOZIRJE in tekmovanje 2021

Zakorakali so že v 2/4, tako da je Miro spet pripravil tabelo vodenja skedov, ki še vedno poteka po ustaljenem redu vsako sredo ob 21 uri na **FREKVENCI 145:550!**

Razpored vodenja skedov RK Mozirje S51DSW v letu 2021 (2. trimesečje)

in aktualni dogodki (Naš sked poteka na frekvenci : 145.550 Mhz – FM)

DATUM	ZAP. ŠT. SKEDA	VODJA SKEDA	OPOMBE
		april 2021	
07.04.2021	1768	S55K UROŠ	ZRS sked
14.04.2021	1769	S57SR ROMAN	
17/4 – 18/4		YU dx contest (KV)	17.4. 07:00 & 18.4. 06:59
18/04		vhf/uhf maraton 4. termin	(07.00 & 12:59) NOVA PRAVILA !!
18/04		K V P - kvp ZRS	
18 april		Word Amateur Radio Day	svetovni dan radioamaterjev
21.04.2021	1770	S57KO TOMAŽ	
28.04.2021	1771	S59AP GUSTI	
		maj 2021	
1/5 – 2/5		ZRS vhf/uhf/shf contest ssb/cw	1.5. 14:00 & 2.5. 13:59
05.05.2021	1772	S57TI IVAN	ZRS sked
12.05.2021	1773	S55KM NEGRO	
19.05.2021	1774	S55BA BARBARA	
16/05		vhf/uhf maraton 5. termin	(07.00 & 12:59)
26.05.2021	1775	S55X JAKA	
		junij 2021	
02.06.2021	1776	S55PV VILI	ZRS sked
5/6 – 6/6		ZRS vhf/uhf/shf contest ssb/cw	6.3. 14:00 & 7.3. 13:59
09.06.2021	1777	S51TS TONI	
16.06.2021	1778	S56VHR ROBI	
19/06 - 20/06		50/70 Mhz IARU contest	19.6. 14:00 & 20.6. 13:59
20/03		vhf/uhf maraton 6. termin ALPE-ADRIA uhf/shf ssb- cw contest	(07.00 -- 14:59)
23.06.2021	1779	S52ON MIRO	
26/6 – 27/6		King of Spain SSB contest (KV)	26.6. 12:00 & 27.6. 11:59
30.06.2021	1780	S50SL JOŽE	
		julij 2021	
07.07.2021	1781	S56PT TOMAŽ	
14.07.2021	1782	S55K UROŠ	

SKED RADIOKLUBA MOZIRJE NA KV : 3605.0 Mhz LSB vsak petek ob 20:00 mez

POZOR : LETOS NOVA PRAVILA MARATON NAJDETE tukaj : <http://slovhf.net/prenosi/> pod : pravila tekmovanj

ZRS sked : vsako prvo sredo v mesecu ob 18:00 MEZ !! na KV 3605,0 Mhz in ob 19:00 MEZ !!

Seznam je osnova - če kdo ne more takrat ko je na vrsti, naj se s kom dogovori za zamenjavo.

Sestavil : Miro

31.3.2021



ČLANSTVO 2021

Ta teden sem poslal še drugi del članstva za ZRS, tako da bom počasi zaključil aktivnost na tem področju. Ostalo je še nekaj nejasnosti, ki pa jih bomo verjetno rešili v kratkem.

SKUPAJ članov S51DSW	61	
družinski ČLANI S51DSW	22	
člani ZRS	28	skupaj ZRS
od tega družinski člani ZRS	10	28

ZA KONEC

Zaradi epidemioloških razmer potekajo sestanki po društvih in prav tako pri nas preko spletnih aplikacij. Tudi izvedba zbora članov je verjetno kar vprašljiva. Konferenca ZRS je potekala preko platforme ZOOM, tako da je tudi to izvedljivo v trenutnih razmerah. Prav tako je na daljavo potekalo izobraževanje RIS 2021.

RIS2021 je bil virtualen

Res je drage radioamaterke in radioamaterji: RIS2021 je potekal v dveh večerih 11. in 12. marca 2021 preko Zoom platforme, ki jo je za obilo udeležencev zagotovila Fakulteta za elektrotehniko v Ljubljani, za kar se ji zelo zahvaljujemo.

Avtor: Jure Mikeln, S52
email: jure04@svet-e

Drugi del poslušalcev oziroma gledalcev pa je RIS2021 spremljalo v neposrednem prenosu na Youtube kanalu, kjer si lahko tudi ogledate posnetek obeh večerov, za kar se zahvaljujemo Primožu, S50PB.



Kot omenjeno, je RIS2021 letos zaradi Covid19 situacije potekal preko Zoom platforme. Na predlog nekaterih avtorjev

Prikazane so bile tudi nekatere podrobnosti gradenj posameznih satelitov.



V kratkem bo sestanek UO in bomo verjetno kakšno dorekli tudi na to temo, zgornjo ali spodnjo ☺





V zadnji izdaji revije CQ je tudi obvestilo glede sortiranja kartic QSL za lažje sortiranje in pošiljanje do končnega prejemnika.

QSL kartice OUT box

QSL kartice, ki jih pošiljate na ZRS, naj bodo sortirane po državah – DXCC listi. Američani imajo 11 QSL birojev. Torej K1 do K0 in KA4 posebej, zato ni dovolj, da so vsi Američani v enem paketu, razen če jih ni veliko, recimo do 50. Takšne male količine ni problem sortirati.

Pred dnevi smo dobili pošiljko od našega radioamaterja z okoli 2000 pomešanimi QSL-kami Američanov. Problem nastane, ko so npr. med Američani Arabci, ki so tudi na »A«. Ko vidimo, kako so napačno sortirani nekateri paketi imamo občutek, da nekateri sploh ne vedo, katero državo so naredili.

Dostikrat se pri tem nasmejimo. Tudi sortiranje kot npr. severna Evropa, vzhodna Azija, balkanske države so čisto izven konteksta, ker je enako delo, kot da so vse vržene v škatlo. Naslednji problem je v tem, da vas mnogo ne pogleda niti malo na QRZ.com, da bi videli, če dotični sploh prejema karte čez biro oz. kdo je njegov manager.

Naslednji problem so karte za zaprte oz. neobstoječe biroje. Te karte vračamo z nalepko »biro closed«. In v naslednji rundi dobimo spet nove karte za iste zaprte biroje! Pa je bila lista zaprtih oz. neobstoječih birojev večkrat objavljena. To bi moralo biti obešeno na steni pri vsakem operaterju zraven diplom HI. Nekateri so nepopravljivi. Ne vemo, kako je s QSL managerji po klubih. Skoraj vse karte prihajajo od posameznikov in niso v posameznih klubih pred sortirane razen redkih izjem. Če bi to bilo bolje urejeno, bi bilo dosti manj dela.

Zavedati se morate, da v QSL biroju tako na IN kot na OUT boxu delamo volontersko, sicer pa na koncu vse uredimo kot je treba, le ogromno nepotrebne prostega časa porabimo.

Good DX & 73 Bojan, S57M

CQ ZRS LETNIK XXXI, 1/2 - 2021

V omenjeni izdaji je tudi poziv k oddaji prispevkov o dogajanju v radioklubih, žal je tudi tokratna številka brez omembe naših dogajanj. Upam, da mi bo uspelo kaj pripraviti za naslednjo, prav tako pa se priporočam za kakšno novico ali slikico z vaše strani za naše novičke.

Še ena informacija za zbiratelje diplom.

DIPLOMA 30 let samostojne Slovenije

Slovenski radioamaterji smo bili v veliki meri vključeni v procese osamosvajanja Slovenije pred 30-imi leti. Da bi to obletnico aktivno obeležili in se spomnili tistih časov, bo Zveza radioamaterjev Slovenije izdala posebno diplomu. Na AKOS smo poslali vlogo za odobritev uporabe posebnih klicnih znakov, ki jih bomo od 26. 6. 2021 do konca tega leta lahko uporabljali vsi slovenski radioamaterji. Znaki bodo sestavljeni iz normalnih klicnih znakov, katerim se bo za obstoječim prefiksom dodala še številka 30. Primeri: S59ABC bo S5930ABC, S51K bo S5130K, S52ME bo S5230ME itd. Upamo na čim večjo aktivnost slovenskih postaj v tem času.

Pogoji za osvojitve diplome so naslednji:

1. Slovenski radioamaterji morajo zbrati 1991 točk. Vsaka zveza s postajo s posebnim klicnim znakom velja 30 točk, zveze z normalnimi slovenskimi klicnimi znaki pa veljajo 10 točk. Za diplomu mora biti najmanj 30 zvez s posebnim prefiksom. Ni omejitev glede obsegov ali vrste dela.
2. Tuji radioamaterji za osvojitve diplome potrebujejo vzpostavljenih 30 zvez s slovenskimi radioamaterji od tega vsaj 10 s posebnimi znaki.
3. Zveze morajo biti vzpostavljene med 26. junijem 2021 in 31. decembrom 2021.
4. Slovenski radioamaterji dobijo diplome po pošti, ostali pa si jo bodo lahko natisnili iz posebne elektronske baze.
5. Diploma je brezplačna.

Zahteve za diplomu bo potrebno poslati na naslov scc@hamradio.si. V zahtevi je potrebno navesti svoj klicni znak in poštni naslov ter osnovne podatke o zvezah (datum, čas, znak, obseg in vrsta dela). Zadnji rok za pošiljanje zahtev je 31. januar 2022.

Uredil:
Robi - S56VHR

09.04.2021



5/21

UVOD

Pozdravljeni, spet je mesec naokoli in vmes se je našlo nekaj gradiva, ki so ga pripravili moji "dopisniki" ☺, tako da ga delim v naših NOVICE 2021 RK MOZIRJE.

AKTIVNOSTI

Skozi mesec se vrstijo manjša tekmovanja na KV področju, v S5 maratonu pa poskušamo nekateri sodelovati in nabirati/deliti točke. Žal je udeležba zelo slaba, glede na prejšnja leta, ko smo pobirali najvišja mesta.

Klop in miza žal samevata na parceli, kjer trava prav lepo raste in je že zelo bujna. Razlog je sedaj vremenski in ne coronski ☹. Čakamo primerno vreme, da se lahko zberemo in parcelo očistimo in spravimo v lepše stanje.

Majski UKV kontest 2021

V majskem VHF/UHF kontestu je ponavadi že kar velika udeležba. Namen sem imel delati s terena z moje priljubljene lokacije pod Kašno planino nekje 1200 m višine in razmeroma lahko dostopno z avtom. Vendar je bila vremenska napoved zelo slaba, zato sem se odločil da poskusim kakšno zvezo naredit kar od doma. Odločil sem se delati samo na 2 m bandu. Tekmovanje se sicer odvija tudi na vseh višjih frekvencah.

Postaja je moja standardna preizkušena FT-897D in kategorija mala moč, to je v tem tekmovanju 25w – to je kategorija C. Za ssb / cw tekmovanje pride v poštev samo H polarizacija, torej yagi. Ker redko delam od doma ta tekmovanja nimam fiksno postavljene yagi, ampak jo postavim samo za čas tekmovanja. Poiskal sem malo po svoji zalogi teh anten HI. 9 elementna bi bila super, vendar je dolga in kar težka. Glede na dokaj nežen portabel nosilec za anteno in napovedan hud veter zvečer in ponoči opustim to misel. Na koncu se odločim za home made light yagi 6 el po preverjenem načrtu priznanega konstruktorja DK7ZB. Kit complete teh anten, večinoma sicer 4el, smo pred leti nabavili v klubu in jih skupinsko izdelali. Jaz sem si naredil še 6 el varianto z ojačenjem okoli 9 dBd. Antena je dolga približno 2 m, nosilec je iz lahke plastične cevi, elementi pa iz 3.2 mm aluminija. Res je zelo lahka in zelo primerna za začasno postavitvev v času tekmovanja. Sestavljena je v manj kot 5 minutah in zelo primerna za transport. Še več podobnih variant lahkih in preizkušenih anten je na strani avtorja:

<https://www.qsl.net/dk7zb/>

Išcite pod opcijo light PVC yagi: <https://www.qsl.net/dk7zb/PVC-Yagis/PVC-details.htm>

Tekmovanje se sicer začne ob 14:00 utc in traja 24 ur, ampak s pripravo sem začel šele pozno popoldan, tako da je prva zveza v logu šele proti večeru. Moja domača lokacija je za UKV zelo neugodna. Nadmorska višina samo 360 m in okrog in okrog obdana s hribi: Menina, Čreta in Dobrovlje v neposredni bližini, malo bolj oddaljeni pa Kašna, Veliki Rogatec, Raduha, Travnik, Komen in Golte. Iz izkušenj pa vem da 90% zvez naredim z odbojem od Menine. Rotatorja za ta namen nimam, grem pa tu in tam anteno malo posukat. Glede na pričakovano malo število zvez dnevnik pišem kar na list in ga kasneje vnesem v računalnik.

Udeležba je res bila kar velika in zveze so se kar lepo nabirale. Delal sem nekaj ur do nekje 10 ure zvečer. Ponoči je res bil hud veter in dež, tako, da bi kakšna težja antena težko ostala na svojem mestu HI. Nadaljeval sem potem še v nedeljo dopoldan nekaj ur. Uspelo mi je narest tudi nekaj lepих dx zvez. Na koncu se je v dnevniku nabralo 61 zvez. Od tega vse sosednje države plus Češka in Slovaška – 7 držav.

S5, 9A, I, OE, HG, OK, OM.

Najdaljša zveza je bila s Slovaško postajo OM3W – lokator JN99CH in razdalja 420 km.

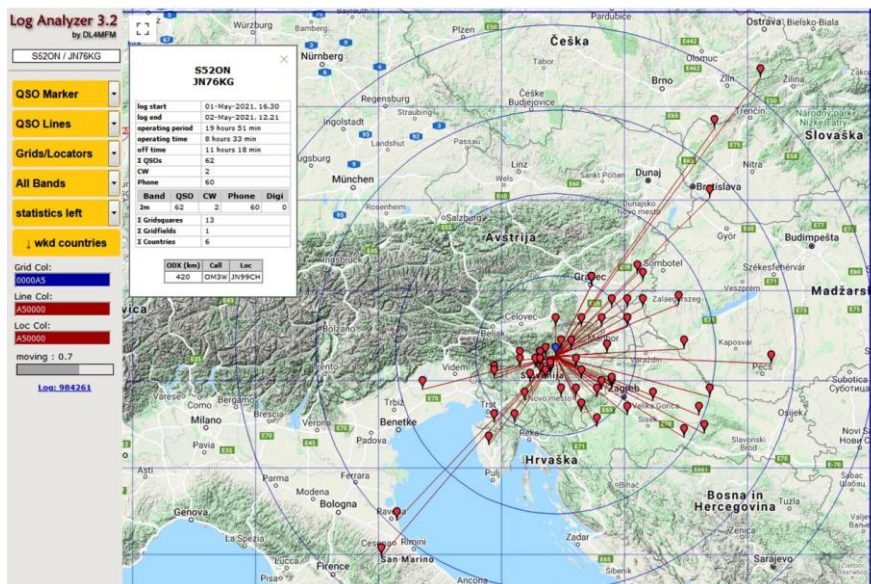


Zanimiva mi je bila tudi zveza z Italijanom IK4ZHH (lokator JN63AX) v smeri Istre preko Jadranskega morja v bližino mesta Rimini in še ena podobna zveza v bližini te lokacije. Prav tako presenetljivo glede na mojo lokacijo kar nekaj avstrijskih postaj.

Glede na vse skupaj, lokacijo in skromno opremo sem z rezultatom več kot zadovoljen in sem prav užival med tekmovanjem.



6 element light yagi



Program, ki izriše zveze na zemljevid in pokaže statistiko: <http://qsomap.adventureradio.de/> (podpira vse oblike dnevnikov – adif, edi, cabrillo)

Dnevnik za UKV pišem s programom Minos : <http://minos.sourceforge.net/download.html>

Vse VHF/UHF edi datoteke, ki jo naredi program se, naloži na robota, kamor se naloži tudi rezultat od ukv maratona, ki ga večina že poznate: <https://vhfmanager.net/>

Hrvaška stran, kjer tudi naložimo edi datoteko za UKV tekmovanja in UKV maraton: <https://www.hamradio.hr/vhfrrobot/index.php>

73 de Miro



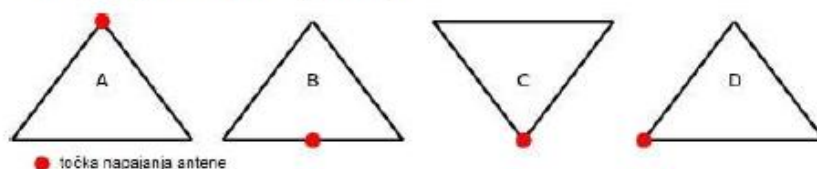
AKTIVNOSTI NA 6 m BANDU

Opažamo, da so se pogoji na 6 m bandu odprli, tako da zadeva, oziroma veze lepo potekajo. Nekateri smo te pogoje že izkoristili. Pred kratkim mi je Negro poslal načrt za enostavno anteno ravno za to valovno področje. Nekaterim je zadeva poznana, ostalim pa malo za osvežitev ali izziv.

50 MHz Delta Loop antena

Že dalj časa me je mučila misel, kako bi si izdelal preprosto anteno za 50MHz band. Po krajšem brskanju po internetu, sem se odločil za anteno avtorja GW7AAV (<http://www.gw7aav.com/main-index/antenna-index/antenna-design/6m-delta>). Konstrukcija antene ni nič novega, saj je o tovrstnih antenah na internetnih straneh mnogo napisanega. Antena je preprosta za izdelavo, resonančna, lahka (400g), za vertikalno ali horizontalno polarizacijo in primerna tudi za portable delo. Je zelo tolerantna na področju, kjer lahko različno okolje vpliva na njeno delovanje.

Točke napajanja antene glede na polarizacijo:



	Polarizacija	Kot sevanja
A	horizontalna	zmerno visok
B	horizontalna	visok
C	horizontalna	zmerno visok
D	vertikalna	nizki

Odločil sem se za izdelavo variante »C«, ki ima horizontalno polarizacijo (SSB delo) in zmerno visoki kot sevanja. Material sem kupil v bližnji trgovini z tehničnim blagom.

Potrebujemo:

- HTM spojko \varnothing 50mm za odtok in dva pokrova
- dve vrstne sponke
- prozoren kabel za zvočnike 2 X 2.5 mm² (približno 6.10m – bolje malo več)
- 99cm – 75 omskega koaksialnega kabla (tanjšega)
- cev premera \varnothing 40mm X 80mm (dolžino kasneje prilagodimo)
- kabel RG58 za priklop + PL konektor
- vezice



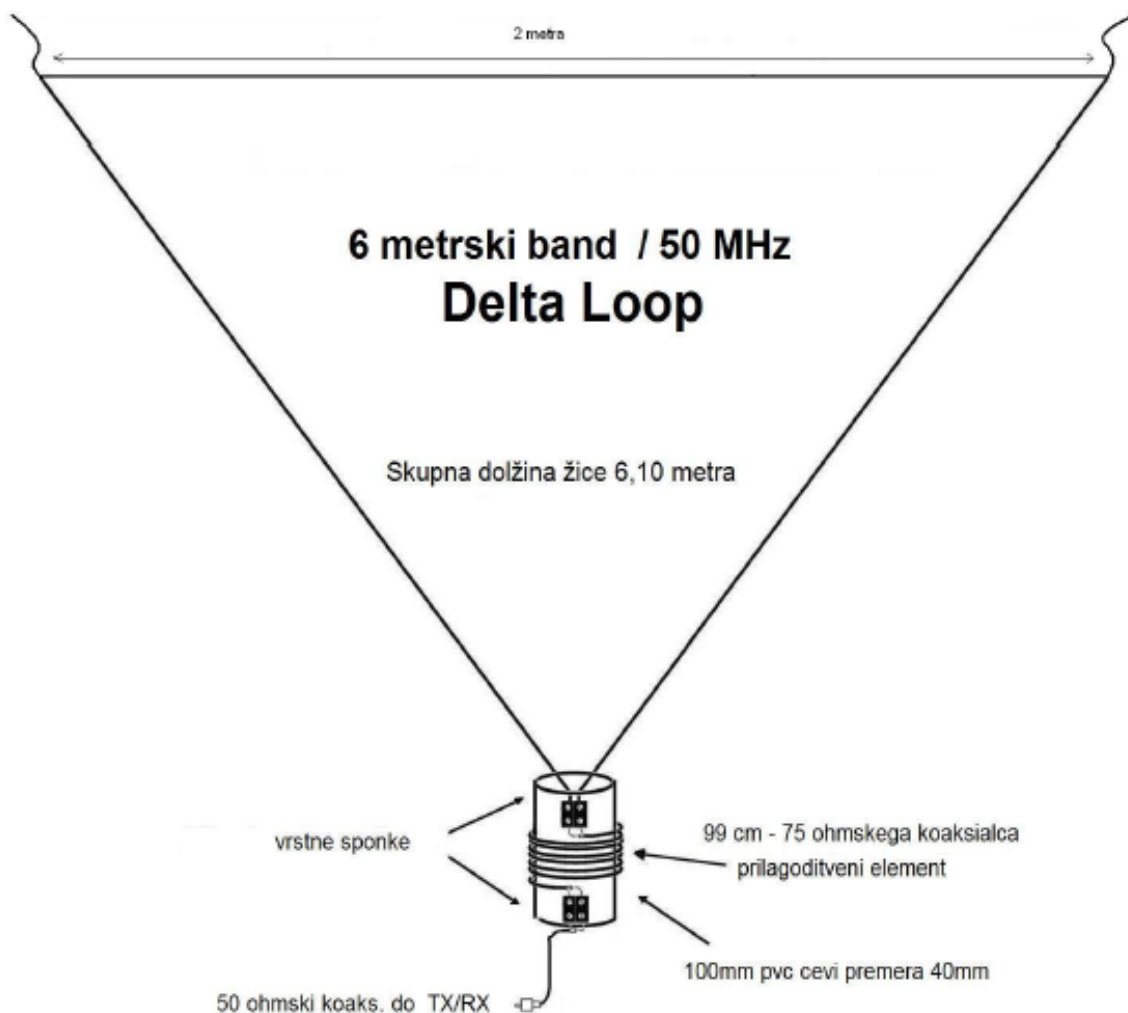


Za izračun dolžine žice obstaja preprosta formula: $306 \div \text{frekvenca}$

$$\underline{306 \div 50.150 = 6,101 \text{ metra}}$$

Dolžina žice se lahko razlikuje glede na vrsto žice in debelino, ki jo uporabite, bolje je pustiti nekoliko več žice za krajšanje. Jaz sem uporabil žico za zvočnike $2 \times 2.5 \text{ mm}^2$, ki sem jo razdelil v enojno plast in dolžine 6,1 metra.

Načrt antene:





Za prilagoditev antene sem uporabil 75 ohmski koaksialni kabel (3C2V) .

- Izračun dolžine koaksialnega kabla : $L [m] = (300 / \text{MHz}) / 4 \times V (0,66)$
- $L [m] = (300 / 50,150) / 4 \times V (0,66)$
- $L [m] = 0,987$ (približno 99 cm)



Koaksialni kabel sem navil na pvc cev premera $\varnothing 40\text{mm} \times 80\text{mm}$ in ga pritrdil z vezicami, dolžino cevi sem predhodno prilagodil, da ne bo zavzela preveč prostora v spojki



V pokrova spojke zrtam luknje (čim bolj prilagajoče žici), skozi katere vtaknem žice, na katere pritrdim vezice ki bodo preprečile izruvanje žice.



Tuljavo za prilagoditev sem nato potisnil v pvc spojko, žice spojim z sponkami in nato namestim pokrova. Prostora v ohišju ni preveč, vendar ravno dovolj. Ta način izvedbe mi je bolj všeč ker je prilagoditev zaščiten pred vlago. Ne smete pa pozabiti zatesniti zgornji dve luknji s tesnilno maso.



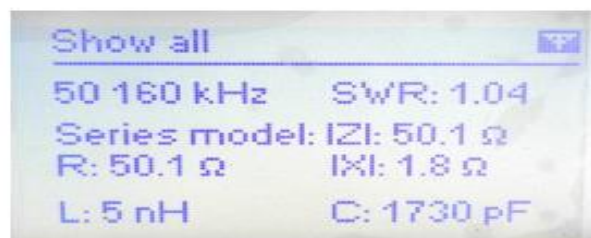
Velikost končnega izdelka



Sledi še samo preverjanje delovanja antene. Anteno sem pritrdil z vrvicami na ostrešje, dvignjeno 6 metrov od tal. Pri meritvah mi je pomagal Miro – S52ON, z antenskim analizatorjem RigExpert AA-520.



Eno-točkovno merjenje SWR



Prikaz vsega

Kot zanimivost naj še dodam, da je antena uporabna tudi na 2 metrih.



SWR graf za 145.000

Tako antena je narejena, sedaj je še potrebno samo počakati na sončev maksimum in ugodne razmere na 50 MHz. Upam, da bo to čim prej, lep pozdrav Negro – S55KM.

ZBOR ČLANOV 2021

Preteklo leto je močno zaznamovala epidemija novega korona virusa, saj smo bili zaradi omejevanja druženja prikrajšani pri skupnih aktivnostih, zadeva se vleče tudi letos.

Društva se v trenutni situaciji soočajo z izzivi organizacije dogodkov. Okoliščine namreč trenutno ne dopuščajo normalno izvedbo sej v živo, tako zaradi predpisov, kot tudi zaradi nesorazmernega tveganja za zdravje članov. V času razglašene epidemije zaradi COVID-19 in v obdobju izvajanja ukrepov za preprečevanja širjenja virusa, je upravni odbor sprejel sklep, da poročila za leto 2020 posredujemo vsem članom v elektronski obliki.

Objavljena poročila na spletu ste si lahko ogledali v 5 dnevem roku, med 3.5.–7.5.2021.

Vsa vprašanja in komentarje ste lahko oddali kar na spletnem obrazcu.

Na povabilo k ogledu in potrditvi, se vas je do sedaj odzvalo 55 %.

Upravni odbor bo na sestanku pregledal komentarje, ter pripravil končno poročilo za leto 2020.

ZA KONEC

Glede na koledar vreme ni najbolj ažurno, tako da upamo na lepše in toplejše vreme, ko bomo lahko izvajali kakšne aktivnosti na prostem, kot je SOTA, maraton, contest...

Želim vam varen korak in dobre pogoje za delo, opremo pa tako imamo dobro, vsaj glede na rezultate, o katerih občasno pišem v teh novičkah.

Dva nova praznika

Nova slovenska praznika: 12.4. – Dan ukinitve policijske ure. 19.4. – Dan osvoboditve teras

Obvestilo

Obvestilo za javnost: Vstopnice za ogled notranjosti gostinskih lokalov dobite v zdravstvenih domovih in bolnicah.

Uredil:

Robi - S56VHR

28.05.2021



6/21

UVOD

Pozdravljeni, pred vami so junijske NOVICE RK MOZIRJE, temperature pa so ta teden hudo visoke, tako da se kakšna senca že prav prileže, to vem iz lastnih izkušenj. V tej izdaji, predpoletni bom navedel nekaj preteklih dogodkov in informacij.

AKTIVNOSTI NA PROSTEM

Na delovni akciji, ki smo jo izvedli na parceli 31. maja se nas je zbralo kar nekaj, tako da je bil rezultat tudi lep, oziroma parcela. Pokosili smo travo, požagali in posekali nekaj grmovja ter malo pregledali in predebatirali o morebitnih dogajanjih na lokaciji.



AKTIVNOSTI V VESOLJU

Prihodnji teden bo zopet možno sprejemati SSTV iz mednarodne vesoljske postaje. Aktivnost ARISS (Amateur Radion on International Space Station) bo med **21.6.2021 0940z** in **26.6.2021 1830z**, oddajajo v SSTV modulaciji PD120 (2 minute za eno sliko). Oddaja je "neprekinjena" (2min oddaja, nekaj prekinitve 1-2min, 2min oddaja, itn...)



Na voljo bo serija 12 slik kjer bodo predstavljene aktivnosti radioamaterjev na mednarodni vesoljski postaji, vesoljski postaji mir in raketoplanih.

Kot zanimivost, trenutno so vsi astronauti ki domujejo na MVP licencirani radioamaterji.

Stvar je dokaj preprosta, tudi opreme se ne potrebuje veliko.

Potrebujemo:

1. Radijsko postajo ki sprejema FM modulacijo na 145MHz (2m), dovolj je ročna postaja.
2. Napravo za zajem zvoka (diktafon, telefon) ali pa da zvok iz postaje pripeljemo na računalnik
3. Program ki dekodira SSTV signal (recimo MMSSTV <https://hamsoft.ca/pages/mmsstv.php>)

Kako sprejmemo signal:

1. Preverimo kdaj bo mednarodna vesoljska postaja (MVP) imela prelet, na strani je tudi smer preleta, višina, trajanje, višji ko bo prelet več slik lahko prejmemo, vendar več kot dve v enem preletu težko dobimo.

Izračun za Mozirje [https://www.heavens-](https://www.heavens-above.com/PassSummary.aspx?satid=25544&lat=46.3396&lng=14.9634&loc=Mozirje&alt=0&tz=CET)

[above.com/PassSummary.aspx?satid=25544&lat=46.3396&lng=14.9634&loc=Mozirje&alt=0&tz=CET](https://www.heavens-above.com/PassSummary.aspx?satid=25544&lat=46.3396&lng=14.9634&loc=Mozirje&alt=0&tz=CET)

2. Postajo nastavimo na 145.800 FM, squelch odpremo do konca
3. Kakšno minuto pred predvidenim preletom pričnemo s snemanjem zvoka, oziroma če sprejemamo na računalniku prižgemo program za dekodiranje SSTV signala.
4. če delamo z usmerjeno anteno, le to usmerimo v smer prihoda MVP in nato sledimo premikanju MVP, po občutku.
5. počakamo da postaja zopet izgine za horizontom
6. Preverimo rezultat

Kako izgleda v praksi?

Moj posnetek sprejema signala iz MVP 27.12. lani

<https://www.youtube.com/watch?v=ybcIiN57vm0>





SKED RK MOZIRJE in tekmovanje 2021

Skedi potekajo po ustaljenem redu vsako sredo ob 21 uri na **FREKVENCI 145:550**, za kakšno tekmovanje, ki bi bilo zanimivo pa tako prihajajo preko maila obvestila

ZA KONEC

Po preklicani epidemiji se nam življenje vrača na stare tirnice, kar pomeni manj omejitev, tudi manj izdaj tehle novičk 😊, tako, da si bom vzela malo predaha. Upam, da se medtem nabere kakšna zanimiva počitniška informacija, ki jo bom delila med vas.

Lepe počitnice in se slišimo.

Uredil:

Robi - S56VHR

18.06.2021



UVOD

Pozdravljeni, spet.

Tukaj in sedaj so pred vami zadnje, sveže NOVICE RK MOZIRJE, ki vam bodo razkrile nekaj preteklih dogodkov in informacij. Nekaj je že starih, ampak nisem uspel prej zadeve spraviti na papir oz ekran.

1. SSB Field day 2021 region 1_4.-5.9.21
2. SOTA -Day Radiokluba S51DSW Mozirje_2.10.21
3. DAN ZAŠČITE IN REŠEVANJA GZ ZSD_2.10.21
4. JOTA/JOTI RK Mozirje in taborniki Rod Hudi potok_15.-17.10.21
5. RAZPORED SKEDA 4. TRIMESEČJE
6. ZA KONEC

1. SSB Field day 4.-5.9.21

Pa je za nami že **osma** udeležba v tekmovanju Field day SSB Region 1.

Kaj veliko letos niti ni za pisati, saj so vse stvari potekale utečeno, kot bi to počeli vsaj 4x letno. Pa vseeno nekaj besed.

S pripravami na tekmovanje smo aktivno pričeli kakšnih 14 dni pred samim tekmovanjem. Največje vprašanje je bilo v zvezi s tekmovalno lokacijo, saj je dosedanja lokacija v Novih Lokah bila zaradi gradbenih del v okolici občasno popolnoma nedostopna. Pregledali smo nekaj parcel v bližnji in daljni okolici. Kljub tveganju, da bi morali kakšen kos opreme nesti cca 150 m daleč, smo se odločili, da ima lokacija dovolj ostalih prednosti in da vsaj še letos izkoristimo to parcelo v Novih Lokah.

Na tem mestu zahvaljujem družini Šolar iz Lok Pri Mozirju, da nam že več let brez težav odstopi prostor za izvedbo tekmovanja.



(Lokacija pred tekmovanjem)

Z postavitvijo našega "contest tabora" smo začeli že v petek popoldne. Postavili smo šotor ter pripravili spiderbeam anteno.



(Priprave na dvig spiderbeam antene)

V soboto zgodaj zjutraj smo nadaljevali s ostalimi pripravami. Del ekipe postavlja antene okoli baznega šotora, drugi del pa se trudi s pripravo terenskega PPS-a. Tukaj pa so še tretji ki pa so poskrbeli, da naši želodčki niso trpeli.



(S55K in S57SR med pripravo golaža)



(Postaja Yaesu FTDX-3000 ter program N1MM+ ter seveda obvezna dekoracija 8 sončnic)



V času do tekmovanja so na lokaciji bile postavljene antene in sicer:

- dipoli za 1,8MHz, 3,6MHz ter 7MHz,
- vertikalka za 3,6MHz,
- dva kompleta faziranih vertikalk za 7MHz,
- delta loop (NOVO) za 3,6MHz in 7MHz
- Spiderbeam za 14MHz, 21MHz in 21MHz
- Endfeed antena namenjena vsem zgoraj omenjenim bandom.

Skupna dolžina žic za antene je bila verjetno blizu 1600m. Poleg tega je cca 100m koaksialnega kabla.



(Antenna farm)

Za cilj smo si zadali 700 QSO in 200 000 točk v seštevku, želja pa je seveda bila, da presežemo rezultat iz leta 2019 (751 QSO - 224 000 točk).

Tako smo v 24 urah tekmovanja smo vzpostavili vezo s 40 različnimi državami sveta. Prvo smo v naš tekmovalni dnevnik vpisali le nekaj sekund po začetku tekmovanja, zadnji pa minuto in pol pred koncem. Poleg evropskih postaj, med katerimi so prevladovali Nemci, se je v našem dnevniku znašlo kar nekaj postaj iz onstran Atlantika iz ZDA ter Kanade, proti koncu tekmovanja smo v log vpisali tudi vezo s kitajsko postajo ter nekaj japonskih klicnih znakov. Na aponsko smo tudi imeli ODX tega tekmovanja. Našemu klicu se je odzval operater za postajo JA8COE iz kraja Asahikawa na Japonskem otoku Hokaido.

V dnevniku pa imamo letos tudi dve malenkost bolj eksotični državi in sicer Gano (9G5FI na 20m) in Namibijo (V51NAM na 40m).



101



Band	QSOs	Pts	W/D	Pt/Q
1,8	75	284	10	3,8
3,5	204	671	23	3,3
7	269	857	28	3,2
14	173	538	28	3,1
21	1	4	1	4,0
Total	722	2354	90	3,3
Score: 211.860				
1 Mult = 8,0 Q's				

Zemljevid vzpostavljenih zvez in pregled točk, množilcev in števila zvez

V 24 urah se je za postajo zvrstilo 5 operaterjev (S50SL, S55AL, S55BA, S55KM in S55X). Vzpostavili smo 727 QSO, med njimi je bilo 5 podvojenih. Za doseg cilja je bilo dovolj, za kaj več pa nam je žal zmanjkalo dobro odprtje na 3,5 in 7mhz v nedeljo zjutraj. Takšno odprtje je bila stalna praksa na vseh dosedanjih FD tekmovanjih.

Izpostaviti moramo precej dober score na 1,8MHz. Pozna se, da so tudi nemške postaje sedaj na tem bandu. Pred leti namreč nemcev na tem obsegu ni bilo. Ponovno pa se je izkazalo, da pogoji za višje bande še niso tisti pravi. Na 21MHz smo naredili le eno vez, na 28 nobene. Banda sta bila tiha in brez signalov.



(Skupinska slika ob zaključku tekmovanja)



Kako naprej?

- Prvo vprašanje je lokacija. Lokacija zadnjih nekaj let ostaja nespremenjena. Žal se v bližini te lokacije veliko gradi in hitro se lahko zgodi, da bo lokacija za tekmovanje Field day neprimerna.

Tako da mogoče moramo malo razmišljati, da se bomo od te lokacije mogoče poslovili in bomo morali najti drugo, če se seveda tekmovanja FD še želimo udeležiti.

- Kako izboljšati rezultat? Največja težava je še vedno operaterstvo. Kar se opreme tiče mislim da smo trenutno na zelo zavirljivem nivoju. Z novimi klubskimi prostori upam, da bomo lahko več naredili tudi na operaterstvu.

Predvsem nam manjka dinamike pri delu s postajo, pri sprejemanju znakov in sami hitrosti.

Jaka Steblovnik

2. SOTA DAY RADIOKLUBA S51DSW Mozirje 2.10.21

Sobotna vremenska napoved je bila boljša, vendar smo se prebudili v precej oblačno in megleno jutro. Ker pa smo imeli planiran klubski dan SOTA aktivacij, smo se vseeno odpravili na planirane vrhove. (mi se ne damo !)

No, in tako so se že pred 10. uro (po lokalnem času) javljali iz svojih vrhov Vili in Cvetka iz Črnega vrha na Pohorju ter Tomi in Branko iz Maliča.

Kar kmalu po 10. uri pa sva tudi midva z Zdenko prispela na s soncem obsijan Komen.

Frekvenci 145.550 in 145.525 sta bili ves čas zasedeni .

Seveda so med tem časom bili aktivni tudi ostali SOTA privrženci, tako da se je nabralo veliko število S2S zvez.

Po 11. uri sta aktivacijo izvedla tudi Uroš iz Šentjošta in Miro iz Homa (našega- savinjskega) .

Malo pred 12. uro pa se je aktivatorjem pridružil tudi Robi z Alenko, ki sta našla čas za obisk Svetega Križa.

Med tem časom pa sta bila zelo pridna spet Vili in Cvetka ki sta se trudila proti Veliki Kopi in sta še pred 13. uro aktivirala tudi ta vrh.

In potem, čisto na koncu, sta nas iz Gore Oljke presenetila spet Branko in Tomi in s tem zaključila SOTA aktivnosti našega Radiokluba za ta dan.

Ne smem pa pozabiti tudi podpore iz doline, kjer so se nam javili iz predstavitvenega prostora Barbara, Jože in Negro, pa tudi gornjegrajskega Tonija je bilo malce slišati na frekvenci (ni se javljal na SOTO)

Jaka se nam je javljal preko remota iz Velenja (Cirkovc ...natančneje)

Tudi Romana je bilo slišat parkrat.

Od doma pa sta se nam javila tudi Rozalija in Ivan.

Ugotavljam, da praktično ni manjkal nihče od aktivnejših članov kluba.

Sicer je bilo kar precej odstopanja od mojih podatkov in tabele, ki sem jo poslal . (verjetno so bili tehtni razlogi za neudeležbo)

Morda bi to bila vzpodbuda še ostalim članom za naprej, še posebej tistim ki radi hodijo v hribe in bi združili dva hobija skupaj, saj gibanje v naravi redko komu škoduje.

Pa še povzetek:

Aktivnih članov: 9

- Vili in Cvetka 2 aktivaciji : S5/PK-001 (6 točk); S5/PK-002 (6 točk)
- Tomi in Branko 2 aktivaciji : S5/BI-009 (4 točke); S5/KS-051 (2 točke)
- Zdenka in Toni 1 aktivacija : S5/KS-019 (8 točk)



- Miro : Hom S5/KS-055 (2 točki)
- Uroš : Šetjoški vrh S5/KS-037 (4 točke)
- Robi : Sveti križ S5/KS-040 (4 točke)

Aktiviranih vrhov : 8

Lep 73 vsem skupaj, S51TS - Toni

3. DAN ZAŠČITE IN REŠEVANJA

Naša ekipa že dolgo ni imela kakšne posebne vaje ali aktivnosti, tako, da smo se že mogoče preveč sprostiti, kar pa ni dobro.

Kot smo bili že v večini obveščeni, je potekal v soboto 2.10.21 **DAN ZAŠČITE IN REŠEVANJA GZ ZSD 2021** na Pobrežju, v sklopu katere se je predstavil tudi naš Radioklub.

Zato smo to združili tudi z vajo naše ekipe in z **SOTA day 2021 našega Radiokluba**.

Vaja je za ekipo skoraj obvezna, da vidimo kaj še znamo, kako je z našo opremo itd. Zato smo si rezervirali to soboto dopoldan med 10:00 in 13:00 uro.

Na Pobrežju so se pričele priprave že ob 9:30, ostali pa smo tudi okrog te ure odšli proti vrhovom oziroma nekateri so ta čas bili že na zgoraj omenjenih lokacijah.

Tako so bili nekateri člani na Pobrežju in pokazali malo opreme (postaje, antene itd...) ter biti seveda QAP, da vzpostavimo zveze. Ostali smo se jim pa javljali iz SOTA vrhov, oziroma iz terena. Kdor ni mogel nikakor na teren pa se je javil od doma.

Frekvence za SOTO so bile standardne, ostalo pa smo se sproti dogovarjali.





GASILSKA ZVEZA ZGORNJESAVINJSKE DOLINE
Savinjska cesta 29
3330 MOZIRJE

1955

66 let

2021

DAN ZAŠČITE IN REŠEVANJA GZ ZSD 2021

Spoštovani,

Naša gasilska zveza, bo v okviru meseca požarne varnosti dne 02.10.2021 organizirala **DAN ZAŠČITE IN REŠEVANJA** z pričetkom ob 9:30 uri in z zaključkom ob 14:00 uri.

Dan ZAŠČITE IN REŠEVANJA je namenjen gasilkam in gasilcem, županjam in županom občin in njihovim štabom CZ, kateri si bodo lahko ogledali sodobno opremo razstavljalcev, prisluhnili različnim predavanjem z kompetentnimi predavateljem ter ne nazadnje tudi drugim zainteresiranimi.

Zaradi lažje izvedbe programa se bo prireditve odvijala na domačiji predsednika GZZSD tov. Janka Žuntar, Zgornje Pobrežje 29, 3332 Rečica ob Savinji.

Urnik prireditve je:

URA	AKTIVNOST	GOVORNIK/ PREDAVATELJ
9:30 do 9:40	Otvoritev	Janko Žuntar, predsednik GZZSD Mirko Brezovnik, poveljnik GZZSD
9:40 do 11:15	Predstavitev razstavljalcev <ul style="list-style-type: none"> • ROSENBAUER SLOVENIJA d.o.o. • TEHNOLOGIKA d.o.o. • BONPET d.o.o. • VISTLER d.o.o. • CO2DEX d.o.o. • GAMAT d.o.o. • PROSAFE d.o.o. • HTZ d.o.o. • ASK NOVOTEL d.o.o. 	Marko Govek, moderator Vsak razstavljavec bo imel na voljo 10 minut časa za predstavitev svoje dejavnosti.
11:15 do 11:45	Reagiranje v stresnih situacijah štabov CZ, županov in služb v okviru zaščite in reševanja.	g. mag. Peter Marčič, psiholog
11:45 do 12:05	Primere dobre prakse iz inšpekcijskih pregledov po društvih.	ga. mag. Natalija Plemenitaš Fuchs, inšpektorica
12:05 do 13:15	Dinamična predstavitev <ul style="list-style-type: none"> • GEŠP Nazarje • NMP Mozirje • JRS Slovenije • ERPS ZSD (12:55 do 13:15) 	Marko Govek, moderator
13:15 do 13:45	Predstavitev šolanja članov CZ ob poplavih v Švici.	ga. Alenka Zupančič, podsekretarka na MOP
13:45 do 14:00	Zaključek	Janko Žuntar, predsednik GZZSD



4. JOTA/JOTI RK Mozirje in taborniki Rod Hudi potok

Rod Hudi Potok

Taborništvo brez meja!



Pred dobrim mesecem so nas k sodelovanju pri projektu JOTA povabili taborniki roda Hudi potok, to je projekt kjer taborniki preko radioamaterskih valov, pod mentorstvom radioamaterjev, vzpostavljajo zveze z drugimi taborniki po svetu. Aktivnost se enkrat letno izvaja že od leta 1957, zadnjih nekaj let je JOTA vikend tretji polni vikend v oktobru.

Poleg JOTA aktivnosti poteka tudi JOTI (Jamboree On The Internet) kjer se taborniki preko internetnih kanalov v virtualnih pogovornih sobah povezujejo med sabo.

Seveda smo se vabilu odzvali.

VEČ: <https://www.jotajoti.info/about>

JOTA aktivnost je potekala med 15. in 17. oktobrom. Taborniki iz Šmartnega in Braslovč pa so svoj JOTA/JOTI dan izvedli skupaj z rodovim izletom v soboto 16.10.

Iz RK Mozirje S51DSW smo se aktivnosti udeležili Toni S51TS, Uroš S55K in Jaka S55X, pridružil se nam je pa še Dejan S59DM iz RK Franjo Malagaj Ravne na Koroškem S59EHI, kjer je JOTA aktivnost prisotna že več let.

Na lokaciji v bližini Rimskih toplic smo postavili Spiderbeam anteno ter dva žična dipola.

Najprej smo radioamaterji tabornikom predstavili kaj radioamaterstvo sploh je, kdo smo radioamaterji, kaj počnemo.... Na kratko smo predstavili še kako se vzpostavljajo veze, kako se le te potrjujejo, predstavili pa smo tudi SOTA program ter ostale podobne aktivnosti.

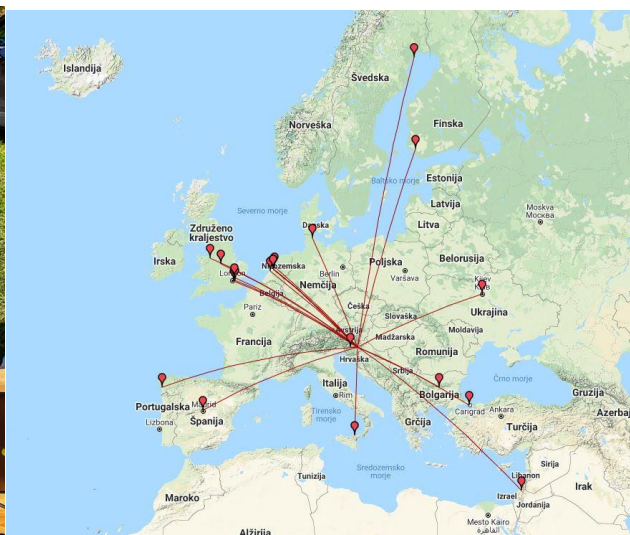
Nato smo poizkusili z vzpostavljanjem zvez. Najprej smo na 80m obsegu vzpostavili zvezo z S59EHI/J, taborniki ki so pod mentorstvom radioamaterjev S59EHI bili nastanjeni pod Uršljo goro.

To je bila sploh prva zveza med dvema slovenskima taboroma tabornikov in radioamaterjev. S51DSW/J -> S59EHI/J - 16.10.2021 - 1020z - 80m SSB

Nato smo šli na 20m band in poskusili z vzpostavljanjem zvez z ostalimi tabori po svetu ter seveda ostalimi radioamaterji. Po nekaj začetne treme so se opogumili tudi taborniki in si s svojimi vrstniki po svetu izmenjali svoje ime, starost ter informacije kaj na taboru počnejo.



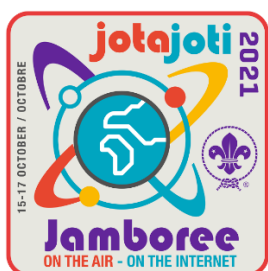
Mladi operaterji pod mentorstvom (Jaka S55X)



in zemljevid nekaj vzpostavljenih zvez



Po končani aktivnosti smo se dogovorili, da bi ta aktivnost lahko postala naš skupen vsakoletni projekt. Prihodnje leto bo JOTA aktivnost med 14. in 16. oktobrom.



S59DM za postajo



Ekipa: iz leve S55X, S51TS, S55K in S59DM

VIDEO: <https://www.youtube.com/watch?v=D9MP-BzS7kQ> (S51TS)

Jaka S55X



5. SKED RK MOZIRJE 4. tromesečje in tekmovanja 2021

Skedi potekajo po ustaljenem redu vsako sredo ob 21 uri na **FREKVENCI 145:550**, za kakšno tekmovanje, ki bi bilo zanimivo pa tako prihajajo preko maila obvestila.

Razpored vodenja skedov RK Mozirje S51DSW v letu 2021 (4. trimesečje)

in aktualni dogodki (Naš sked poteka na frekvenci : 145.550 Mhz – FM – 21:00 mez time)

DATUM	ZAP. ŠT. SKEDA	VODJA SKEDA	OPOMBE
		OKTOBER 2021	
2. OKTOBER		DAN ZAŠČITE IN REŠEVANJA GZ ZSD 2021	SOTA DAY S51DSW vaja ARON ekipe
06.10.2021	1794	S52ON	ZRS sked
13.10.2021	1795	S55K UROŠ	
16.10.		Jamboree aktivnosti	S51DSW/J
17/10		vhf/uhf maraton 10. termin	(06.00 & 13:59 GMT)
22.10.2021	1796	S57SR ROMAN	
27.10.2021	1797	S59AP GUSTI	
		NOVEMBER 2021	
03.11.2021	1798	S57KO TOMAŽ	ZRS sked
10.11.2021	1799	S55KM NEGRO	
17.11.2021	1800	S55BA BARBARA	
21/11		vhf/uhf maraton 11. termin	(07.00 & 12:59)
21.11.		POKAL ZRS 80m	Jesenski termin 09:00 -10:59 MEZ
24.11.2021	1801	S55X JAKA	
		DECEMBER 2021	
01.12.2021	1802	S55PV VILI	ZRS sked
08.12.2021	1803	S51TS TONI	
15.12.2021	1804	S56VHR ROBI	
19/12		vhf/uhf maraton 12. termin	(07.00 & 12:59)
22.12.2021	1805	S57TI IVAN	
29.12.2021	1806	S50SL JOŽE	
31.12.		SILVESTRSKI SKED	
		JANUAR 2022	
05.1.2021	1807	S56PT TOMAŽ	
12.1.2021	1808	S55K UROŠ	

Seznam je osnova - če kdo ne more takrat ko je na vrsti, naj se s kom dogovori za zamenjavo.
KV sked Radiokluba Mozirje vsak petek 20:00 na 3605,00 Mhz



6. ZA KONEC

Mal heca

Gradbeno dovoljenje

Medved, lisica in osel si želijo postaviti brlog in grejo na upravno enoto po gradbeno dovoljenje.

– Prvi vstopi medved, ker je največji in najmočnejši, pa se vrne čez nekaj časa in pravi: “Ni mi uspelo, nimam pogojev.”

– Druga gre noter lisica, pride ven zelo hitro in pravi: “Tudi meni ni uspelo, kaj vse zahtevajo...”

– Tretji poskusi osel in se zmagoslavno vrne z vsemi papirji ter pravi:

“Lahko začnemo graditi, in to takoj.”

“Kako pa ti je to uspelo?” ga vprašata ostala dva.

Osel pojasni: “Vstopim in kaj zagledam! Notri sami moji sošolci! ...”

Žal mi nimamo takih sošolcev, vendar se je zadeva kljub temu malo premaknila, tako da informacije sledilo v naslednjih novicah.

S pomočjo dopisnikov mi je kar dobro uspelo napolniti strani slednjih novičk, za kar se jim prav lepo zahvaljujem.

Za naslednje novičke pa napovedujem članek o CQ WW SSB tekmovanju, kjer smo člani našega kluba »rasturali«, kot bi se kakšen mlajši predstavnik izrazil 😊

Uredil:

Robi - S56VHR

09.11.2021



7/21



UVOD

Pozdravljeni, pred vami so jubilejne **100 NOVICE RK MOZIRJE**, pričel sem jih pripravljati 5. novembra 2012, prvo številko seveda, tale izdaja pa na sredini poletja, tako da nastaja že tudi dolgooo, žal, ampak vse zahteva svoj čas in tega meni malo manjka zadnje čase, zato tale zamuda pri izdaji. Tako se je celo pokrilo tudi datumsko, **devet let** od prve izdaje.

V tem času se je nabralo veliko teksta in slikic in to za 464+ strani.

No pa pojdimo malo v zgodovino, mislim, da se lahko tako izrazim za ta čas izdajanja našega glasila, ki bo kar lepo arhivsko gradivo za nas in mlajšo generacijo.

Vse se je začelo na enem običajnem sestanku upravnega odbora 12.10.12 v gostišču Markelj.

7.Točka dnevnega reda: Razno

- Iz naslova dohodnine je bilo nakazanih 72 EUR, zato se pripravijo obrazci za novo namenitev letošnje dohodnine, ki bi jih posredovali-poslali našim članom
- Pripravljen je seznam za inventuro, datum izvedbe pa se določi naknadno
- Nakazilo občine G.Grad in Rečice ob Savinji
- **Poizkusno se pripravi dokument v obliki novic v klubu o dogajanju v tekočem mesecu ali obdobju, ki se ga pošlje po mailu vsem članom. Podlago pripravi Robi S56VHR, vsebino pa mu posredujejo člani. Novice bi poimenovali "Novice iz kluba S51DSW".**
- Predlagana je bila tudi možnost kakšne ekskurzije ali izleta za vse člane, izlet bi bil verjetno samoplačniški. Pripraviti je potrebno nekaj možnih idej oziroma lokacij izleta ali morebitne SOTA aktivacije med potjo. Izvedba še nima določenega termina.

Sestanek je bil končan ob 20:10

Zapisal:
HUDOLIN Robert - S56VHR



In tako se je začelo s prvo izdajo:
2012



NOVICE IZ ETRA

S51DSW

1/12

OKTOBER 2012



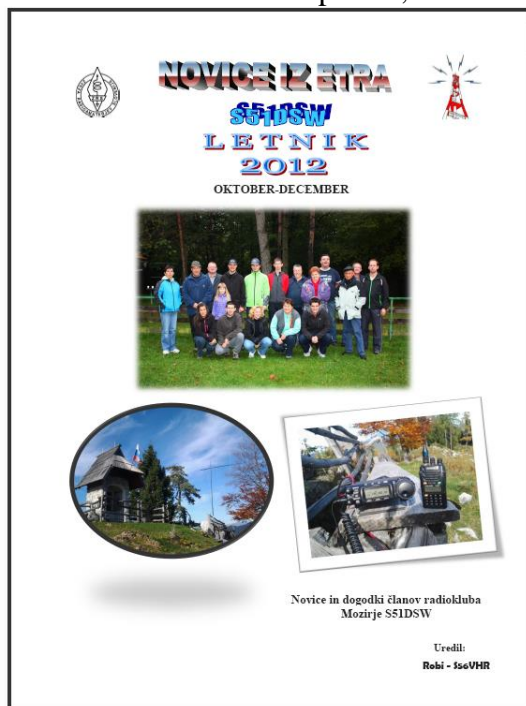
Pozdravljeni, pred vami so prve NOVICE RK MOZIRJE.

V prvih novicah bom povzel nekaj podatkov, ki se tičejo kluba in članov.

Klub šteje 73 članov, od tega jih je nekaj bolj aktivnih, nekaj pa manj.

Ker se mi je zdela ideja o informiranosti članov zanimiva sem se odločil, da bom pripravil povzetek dogajanja ali zanimive novice v „pisni obliki“. Novice bodo „izhajale“ občasno, odvisno od števila zanimivosti.

Tisto leto smo tudi imeli piknik, kot letos ☺, na dogodek »piknik« se bom vrnil še na koncu.



TRADICIONALNI KOSTANJEV PIKNIK

V soboto 13.10.12 je bil tradicionalni kostanjev piknik članov in družinskih članov radiokluba Mozirje na poligonu kinološkega društva v Varpoljah. Na pikniku je bilo prisotnih 17 članov.



Skupna fotografija udeležencev



Priprava kostanja



Glavni krivec srečanja

V vmesnem času so se zvrstili še ostali pikniki, ekskurzije, predavanja, izobraževanja, razni podvigi in razni dogodki.

2013

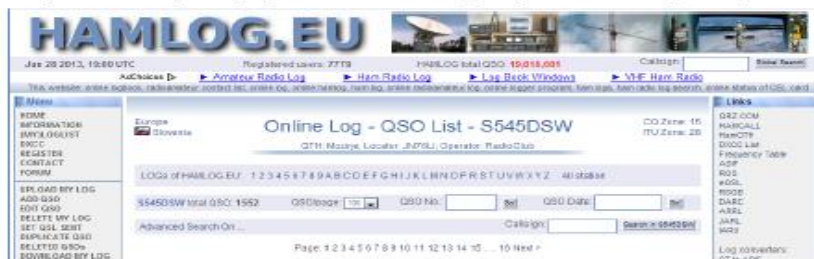
Naslednje leto smo praznovali 45 letnico kluba

MESEC 45. OBLETNICE NAŠEGA KLUBA

Kot sem že omenil v prejšnjih novicah je bil mesec maj kar zelo »radioaktiven«, zato so tudi vidni rezultati minulega dela.

Dnevnik vez za poseben klicni znak S545DSW, iz katerega je razvidno, da je bilo narejenih kar 1552 zvez. Na klubski S51DSW pa je bilo narejenih še dodatnih 217 vez.

Vsa pohvala našim operaterjem, ki so si vzeli čas za klepet in potem še vnos na spletni log.



Ker so bili razpisani pogoji za osvojitve jubilejne diplome, so se nekateri odločili osvojiti tudi tole diplomo, ki jo je oblikoval Jaka-S51JS.



2014

Leto 2014je bilo leto nasprotij, saj smo se spustili v podzemlje, povzpeli med oblake in odleteli v vesolje.



NOVICE IZ ETRA
S51DSW
LETNIK
2014
JANUAR-DECEMBER



Uredil:
Robi - S56VHR



pogled iz vesolja



spet na trdih tleh

Tega leta smo kupili tudi glavno tekmovalno anteno Spiderbeam in ga testno sestavili



Označevanje



drobna dela



ekipa, ki je poskrbela za anteno



Cvetka, ki je poskrbela za ekipo

2015

Ker gre tehnika naprej smo leta 2015 dobili prvo fotografijo tekmovalnega tabora iz zraka, za kar je poskrbel Andrej S57FA, za označbo na tleh pa Amadej, Blaž in Tomaž, material (ripap CW) pa je prispeval Jože 😊.



ekipa operaterjev

2016

In tako smo šli v novo leto z novimi izzivi in idejami. Ena se je porodila za obeležitev okroglih obletnic, ki jih praznujejo naši člani. Prvi je bil deležen Toni, ki je bil močno presenečen ob prihodu delegacije.





Tega leta smo imeli tudi tečaj in skupni piknik s člani radiokluba SOTA



2017

CQ WPX SSB TEKMOVANJE 2017

Pretekli vikend smo preživelimi popolnoma radioamatersko. Potekalo je namreč eno izmed dveh največjih radioamaterskih tekmovanj **CQ WPX SSB**.

Po veliki želji, da se tekmovanja udeležimo smo hitro našli lokacijo v novogradnji našega predsednika Uroša v Cirkovcah (nad Škalami) za kar se mu najlepše zahvaljujem.

Tekmovanje poteka 48ur, izmenjuje se raport ter zaporedna številka zveze v dnevniku. Tekmovali smo v kategoriji Multi-ONE-ALL-LOW-ASSISTED (Več operaterjev, en oddajnik, na vseh frekvenčnih območjih z malo močjo (max 100W) ter s pomočjo DXclustrov).

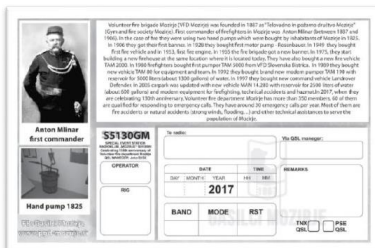


PPS dobre 4 ure pred tekmovanjem





SODELOVANJE RK MOZIRJE IN PGD MOZIRJE



NOVA AKTIVNOST IN DISCIPLINA

Na pobudo posameznikov v klubu je nastala ideja za skupinsko klubsko kolesarjenje. Če se lotimo vsega, kot je planinarjenje, zakaj se nebi lotili še kolesarjenja 😊

Negro je na praznični torek opravil ogledno turo, da je preveril prevoznost trase in morebitne zanimive točke ob njej.

Datum kolesarjenja je bil v soboto 19.08.17, zbrali pa smo se v Nazarjah v bližini gasilnega doma ob 9:00 uri.

Dolžina proge je bila 25 km in ni bila pretežka. Glede na povprečno kondicijo, smo progo prevozili v dobri uri in še malo zraven.

Potek proge je razviden iz priložene karte, na kateri se vidi da smo krenili iz Nazarja proti Sp. Rečici - Rečica - Varpolje, kjer smo pobrali Negrota in Moniko, tako da smo se čimbolj izognili glavnim cestam.

V Bočni na igrišču smo se na kratko ustavili in malo odpočili, kjer nas je čakal Ferdo z malico, nato pa smo nadaljevali do cilja po zadrečki magistrali skozi Kokarje vse do cilja, ki je bil v Nazarjah. Pri gostišču Vrbovec smo strnili vtise o našem skupnem podvigu ter sklenili, da bo sedaj tudi kolesarjenje tradicionalno.



2018

LETNI OBČNI ZBOR ČLANOV

Na sestanku UO smo se dogovorili, da letošnji občni zbor članov izvedemo v soboto 24. februarja 2018, in tako smo tudi izpeljali naše vsakoletno srečanje. Pregledali smo dogodke preteklega leta in seznanili navzoče z načrti za letošnje leto. Letošnji občni zbor je bil tudi volilni, tako da smo razrešili staro vodstvo in upravni odbor. Naslednji korak je bil izvolitev novih članov, ki bodo svoj prosti čas namenili za potrebe delovanja kluba.

Članstvo se je odločilo in potrdilo naslednjo postavo, ki bo opravljala delo in vodila potrebna klubska opravila:

VODSTVO IN UPRAVNI ODBOR

- predsednik: KRAJNER Uroš S55K
- podpredsednik: PRAŠNIKAR Miro S52ON
- tajnik: HUDOLIN Robert S56VHR
- vodja UKV sekcije: KOČAR Negro S55KM
- vodja KV sekcije: STEBLOVNIK Jaka S55X
- član: SLUGA Jože S50SL
- član: ROBIDA Tomaž S57KO
- član: PRAZNIK Franci S57AZ
- član: STEBLOVNIK Toni S51TS

NADZORNI ODBOR:

- predsednik: PETRIN Vili S55PV
- član: BEZOVŠEK Anton S56IBA
- član: KLADNIK Matej S56T



Marčevski vikend od 24.3. in 25.3.2018 smo na naši sedaj že skoraj tradicionalni contest lokaciji pri Urošu v Cirkovcah izvedli tekmovanje CQ WPX SSB.

Zaradi velike časovne stiske je do zadnjega zadeva visela v zraku ali se bomo tekmovanja udeležili ali ne. Malo vzpodbude nam je dalo dejstvo, da bomo branili 1. mesto v Evropi iz tekmovanja CQ WPX SSB 2017. In smo se odločili da bomo tekmovali ,saj izgubit nimamo kaj.

V sredo popoldne, smo se prvič zbrali pri Urošu in v precej zimskih razmerah (Sibirskih HI) postavili Spiderbeam anteno jo umerili ter na hitro preizkusili če vse štima.



OBLETNICA RADIOKLUBA MOZIRJE 1968 - 2018

Za konec bi omenil še pomemben datum, ko bomo proslavili 50 letnico od začetka delovanja našega kluba.

Pripravili bomo proslavo s podelitvijo priznanj in kratkim kulturnim programom, ki bo 11. maja 2018 v Kulturnem domu Mozirje.





Nagovor in pozdrav Uroša



Presdednik ZRS Bojan



udeleženci prireditve

2019

To leto smo pričeli z obiskom konference ZRS in podelitvijo priznanj za S5 maraton 2018, kjer so naši člani spet blesteli, prav tako smo se v tem letu v spomladanskem času udeležili usposabljanja na Igu.



*Udeleženci usposabljanja: Miro, Negro, Toni, Robi in Jože
V ozadju vozilo opremljeno za namen mobilnega štaba ali komunikacijsko repetitorske postaje*

Kot boste opazili, se iste osebe pojavljajo na skoraj vseh fotografijah 😊



VAJA ŠTABA CZ GORNJI GRAD

Preizkus in pregled opreme radijskih zvez CZ Gornji Grad/Bočna in Nova Štifta 30. marec 2019.

V Radioklubu S51DSW Mozirje je tudi nekaj članov usposobljenih in z licenco za delovanje v sistemu ZARE in ARON.

Po dogovoru poveljnika štaba CZ občine Gornji Grad Antona Bezovška – S56IBA ter vodje ekipe za zveze Radiokluba Mozirje, smo izvedli skupno vajo in preizkus opreme za radijske zveze. V vaji so sodelovali tudi člani občinskega gasilskega poveljstva Gornji Grad, Bočna in Nova Štifta, obveščen pa je bil tudi Regijski center za obveščanje v Celju.



Obeležili smo tudi obletnico spodaj omenjene aktivnosti

10. OBLETNICA RADIOKLUBA SOTA SLOVENIJA

Letos spet obeležujemo eno okroglo obletnico in to RK SOTA.

Predlog diplome S50AAA (obeležitev 10. letnice Radiokluba SOTA Slovenija) je pripravil Toni S51TS!

Diploma je za lovce in aktivatorje, ki bodo izpolnjevali pogoje, vsaj 4 zvez s S50AAA v letu 2019, ter da so vnešene v SOTA bazo. Na klubski spletni strani potekajo priprave za vnos zahtevkov za omenjene diplome.

Kar se tiče diplom za aktivatorje (člani kluba, ki bodo izvedli aktivacije pod znakom S50AAA/P), bo ista podloga in se bodo izdale koncem leta, saj bo na njih navedeno št. aktivacij (ob diplomah prejmejo še posebno presenečenje).

S tem želimo vzpodbuditi aktivnost oziroma pojavljanje klubskega znaka s tem pa tudi posledično večje možnosti lovcem za osvojitve diplome.



Seveda brez dveh odmevnih tekmovanj ni šlo, kjer smo sodelovali. Pred koncem leta smo pričeli tudi tečaj na nove operaterje.



2020

Žal nam je to leto krojilo usodo in načrte epidemija, tako da smo bili primorani koristiti drugačne pristope in druženje ☹️.

Letni zbor članov smo izpeljali na drugi lokaciji na pustno soboto.

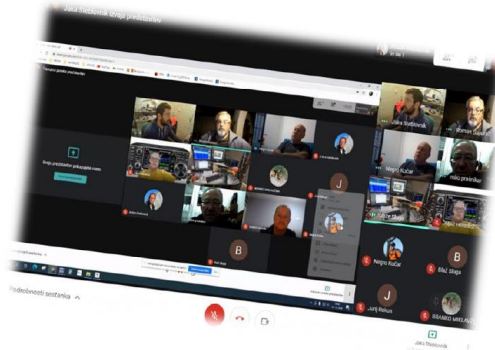


Predavanja na Igu sva se to leto udeležila samo dva člana, kar je najmanj glede prejšnja usposabljanja. Spomladi so pričeli veljati ukrepi COVID, tako da ni bilo možno sodelovati na CQ WPX, kot ekipa. Zaradi zapiranja smo se lahko posvetili iskanju novih posebnih klicnih znakov.

*****STAYHOME** - Precej znakov je v zraku s sufixom STAYHOME (ostani doma), predvsem belgijci, imamo pa tudi fince, bosance... QKZ.com iskanje vrže 30 zadetkov



*****STAYS SAFE** - nekaj znakov s sufixom STAYS SAFE (ostani na varnem)



Ta čas smo izkoristili spletna orodja za večerna druženja, med drugim pa smo uvedli SKED.

VZTRAJNOSTNI SKEDI RK MOZIRJE 2020

Po 90 zaporednih skedih - ki smo jih v začetku imenovali korona sked - v juniju pa preimenovali "vztrajnostni sked" smo 13. junija zaključili.

V času, ko smo morali biti doma, predvsem v marcu, aprilu in še del maja so bili izredno pomembni: Malo smo se informirali, marsikomu popestrili dneve "osame", preizkušali razne antene in starejše postaje, ki nam nekaterim z daljšim stažem počivajo v predalih. Nekatere še uporabne, nekatere je zob časa žal že malo načel.

Ogromno smo se naučili o propagacijah na 145 Mhz, ki so skoraj vsakodnevno drugačne, kar si ni nihče mislil. Vsak je lahko tudi ocenil svojo anteno, koga sliši in kaj bi se dalo izboljšati.

No zadnje čase smo se malo "izpeli", nismo imeli si že kaj posebnega povedati po vsem tem času, Poleg tega so dolgi večeri in marsikdo ima ob 21 uri še kakšno delo zunaj.

Verjetno ste me imeli že poln "kufer" ko sem priganjal in opominjal voditelje skeda. Verjetno je za tako dolgo periodo skedov bilo najbrž tudi premalo voditeljev.



Na lokalni ravni in širše smo sredi leta dobili digitalni repetitor na Golteh

MONTAŽA DIGITALNO/ANALOGNEGA REPETITORJA S55DMO

Tudi na klubski in širši ravni smo pridobili 27. junija tudi digitalno/analogni repetitor z oznako **S55DMO**. Po sprostitvi ukrepov in raznih omejitev se nekateri iz našega in sosednjega velenjskega kluba dobili, ter prestavili repetitor na predvideno lokacijo na Golte.

Ekipa je bila v zasedbi:

Uroš - S55K

Roman - S57SR

Igor - S59WT

Matevž - S55L

Janez - S57UBA

Matej - S59MK



Septembra so se razmere nekoliko umirile, tako da smo lahko pod posebnimi pogoji izpeljali **Field day**. To tekmovanje nam veliko pomeni, tako da je bilo kar dobrodošlo po polletnem omejevanju. O dogodku sem pisal tudi v »okrogli« številki novičk.





Žal nam naslednjega tekmovanja, **CQ WW SSB OKTOBER 2020** ni uspelo izvesti na klubski ravni, zato smo se ga pa kot posamezniki.

Neuradni rezultati so že zunaj, tako da smo že videli kako smo kaj bili uvrščeni, Barbara in Jože pa sta v svoji kategoriji zastopala klub. Vsega skupaj je bilo poslanih cca 9177 dnevnikov.

	World	Continent	Country (S5)
S55X	32	23	2
S54I	42	24	1
S55AL	93	55	3
S52ON	208	137	6
S56VHR	900	584	6
S57SR	1360	832	9

JUBILEJNO / TRADICIONALNI PIKNIK ČLANOV 2021

Po sprostivni ukrepov in omejitev smo končno lahko izkoristili soboto 17. julija, ko ni bilo premočnega sonca za tradicionalno druženje članov na pikniku. Ker čas hitro beži in se nekateri starajo/staramo 😊, se je med časom vsem poznanim ukrepom nabralo nekaj jubilarov med člani. Drugače se za "okrogle" številke posvetimo vsakemu posebej, ampak, kot sem napisal, to do pred kratim ni bilo mogoče. Zaradi tega smo letos izkoristili naš tradicionalni piknik še za skupno druženje z jubilanti, ki jih je bilo kar šest. Obeležili oziroma nabrali so skupaj kar 350 let in to od 49,9 do 70.

Letos nas je vreme malo hecalo z dežjem, ampak na koncu se je potrdil pregovor, da po dežju vedno posije sonce, samo včasih traja dlje in je treba pač počakati.

Kot ponavadi, je bilo za hrano in pijačo dobro poskrbljeno, tako da so se jubilanti dobro izkazali in smo bili povabljeni zadovoljni v vseh pogledih. To druženje smo vsi že kar močno pogrešali, tako da smo si lahko malo napolnili baterije po tej plati.

Med druženjem smo preverili tudi nekaj naše opreme ter naredili meritve nekaterih anten. Manjkala ni niti športna dejavnost, predvsem nežnejšega spola, ki so se podile za letčo badminton žogico.

Piknika se je tako udeležilo 28 članov in nekaj gostov.

Razšli smo se z željo po ponovnem srečanju na naslednjem druženju.

Na spodnjih fotografijah je zabeleženo nekaj utrinkov. (foto: Blaž S50SB, Robi S56VHR)

Članek je bil objavljen tudi v zadnji izdaji CQ ZRS.





ZA KONEC

Na tole izdajo ste res nekateri čakali kar dolgo, vsaj nekateri, ki so vmes spraševali, kaj se je zgodilo, da ni svežih informacij. Za naslednjo izdajo se je nabralo tudi že kar nekaj gradiva, seveda s pomočjo naših dopisnikov.

Želim vam udoben prehod v hladnejše dni in prelet nekaj novic iz preteklih izdaj, se slišimo, oziroma beremo naprej. Hvala za sodelovanje do sedaj in se priporočam še za naprej 😊.

Uredil in pripravil:

Še vedno, Robi - S56VHR

27.10.2021



9/21

UVOD

Prav lepo pozdravljeni

Se mi zdi, da se kar naprej vračam na tale uvod naših novic, s katerimi poskušam obvestiti širši krog našega članstva. Posebej ta mesec je bil kar gosto beseden, oziroma gosto članski, saj sem pripravil kar nekaj prispevkov za tiskane izdaje. Člani, ki ste poravnali članarino ZRS, ste verjetno opazili, da je v izdaji kar nekaj naših prispevkov, poslal pa sem tudi prispevek za občinsko glasilo Občine Mozirje in izdajo NOVUS.

No pa pojdimo malo nazaj, da omenim nekaj preteklih dogajanj.

1. CQ WW – oktober 21
2. ZRS KVP – jesen_21.11.21
3. KOMENTAR S51WQ Zdenko
4. RAZPORED SKEDA 1. TRIMESEČJE 2022
5. ZGODOVINA
6. NAGOVOR PREDSEDNIKA ZRS BOJANA IN JURETA
7. ZA KONEC

1. CQ WW oktober 21

Konec oktobra je potekalo veliko tekmovanje v svetovnem merilu, katerega smo se tudi tokrat udeležili posamezno. Naj spomnim, da smo se tega tekmovanja udeleževali ekipno pod tekmovalnim znakom iz lokacije v Cirkovcah.

Priprave na tekmovanje se je vsak posameznik lotil po svoje, eni bolj, drug manj in pač kar z obstoječim postrojenjem in opremo. Seveda smo se med pripravami slišali in izmenjavali mnenja glede taktike.

Tukaj bom opisal svoje priprave, jaka pa je opisal svoje v spodnjem prispevku. Za to tekmovanje sem se po nasvetu in glede na opremo in pogoje lotil razpeljave dipola za 1,8 MHz. Ker je pri tem dipolu kar nekaj žice, sem se kar nahodil in doktoriral, kam napeljati konce. Mini analizator je kar koristna zadeva pri meritvah, ampak, ko sem SWR izmeril na postaji ni bilo vse, kot bi moralo biti, tako da sem ponovil vajo še z meritvijo na postaji. Brez pomoči Amadeja nebi šlo, ker je postaja v nadstropju, konci antene pa zunaj 😞. Tako sem uspel umiriti anteno in sem potem čakal na nočne ure, ko se band odpre.

Tekmovanje je potekalo dokaj dobro, tako da sem uspel narediti 73 vez. Trenutno so še samo neuradni rezultati.

Tekmovanja so se udeležili tudi nekateri ostali naši člani, tako da je bila udeležba na klubski ravni spet zelo dobra.

SSB / S56VHR / Assisted Low 160 Meters

World: #10 of 11

Continent (Europe): #9 of 10

Country/Area (S5): #2 of 2

SSB / S55X / Assisted Low All Bands

World: #18 of 1107

Continent (Europe): #5 of 598

Country/Area (S5): #1 of 15

SSB / S52ON / Assisted Low All Bands

World: #240 of 1107

Continent (Europe): #127 of 598

Country/Area (S5): #5 of 15



SSB / S50SL / Assisted Low 80 Meters

World: #13 of 31

Continent (Europe): #12 of 25

Country/Area (S5): #2 of 2

SSB / S55BA / Assisted Low 40 Meters

World: #17 of 69

Continent (Europe): #14 of 35

Country/Area (S5): #2 of 3

SSB / S55AL / Assisted Low All Bands

World: #56 of 1107

Continent (Europe): #30 of 598

Country/Area (S5): #2 of 15

2. ZRS KVP - jesen 21.11.21

Malo mojega doživljajskega spisa :)

Za nami je še drugi termin slovenskega kratkovalovnega tekmovanja ZRS KVP v letu 2021. Tudi tokrat smo se kot klub lepo izkazali saj je bilo "ON AIR" 8 klubskih znakov (S50RR, S52BS, S52ON, S55BA, S55KM, S55X, S56VHR in S57SR), mogoče sem koga izpustil.

Tekmovanje na 80m frekvenčnem območju poteka v dveh terminih, prvi je tretjo nedeljo v aprilu, drugi termin pa tretjo nedeljo v novembru. Poteka v SSB in CW načinu dela.

Jesenskega termina sem se tokrat lotil nekoliko zadržano oziroma brez večjih pričakovanj saj sem v spomladanskem terminu s 100W, endfeed anteno ter FTDX3000 dosegel rezultat precej pod pričakovanji. V log sem takrat vpisal "le" 90 QSO, kar je veliko slabše kot rezultati ki sem jih že dosegel. Pred tem sem namesto endfeed upobjljal 1/4 dipol za 3.6 ki je deloval odlično.

Za jesenski termin sem se odločil, da z enako opremo poizkušam rezultat izboljšati, saj sem si želel dokazati da sem v spomladanskem terminu imel samo slab dan, in da je oprema še vedno tako kot mora biti. :-) Torej borba samega s sabo HI. Zastavil sem si cilj 100 QSO, zmnožek točk pa mi tokrat ni predstavljal nekega cilja, saj v skupnem seštevku obeh terminov nisem imel možnosti za vidnejši rezultat.

Pred tekmovanjem sem le nekoliko "uglihal" endfeed anteno, saj je z lipe, skozi katero je moj endfeed napeljan, odpadlo večino listja kar je precej spremenilo izsevano moč iz antene. Moj endfeed sem moral podaljšati za skoraj 1m. Ima pa endfeed obliko inverted V antene zlomljene v L, skratka nepravilne oblike in zanimivo da sploh deluje vsaj približno ok.



(Shack, EF antena je napeljana skozi lipo - desno na fotografiji) in (delovno mesto S55X-znotraj)



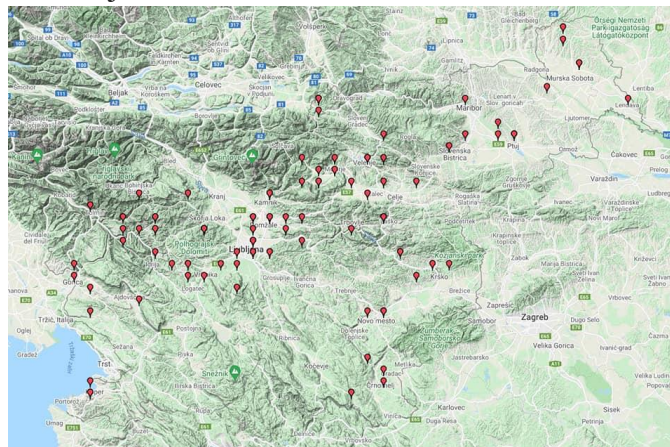
Nekaj minut pred tekmovanjem imamo še sked z nekaterimi klubskimi so/tekmovalci da preverimo če so modulacije ok, če so papige dobro posnete ter če so pogoji tako kot morajo biti. Nekaj trenutkov pred tekmovanjem se kot zakleto na mojem QTH precej dvigne nivo šuma (S9+). Že pred tem sem našel frekvenco in pričel s splošnim klicem ki pa razen enega javitelja ni prinesel nič posebnega. Ob pričetku tekmovanja ostanem na tej frekvenci in nadaljujem s CQ. V prvih dveh minutah se klicu ne odzove nihče in prične me nekoliko skrbeti da pa mogoče res kaj ni vredu z endfeedom za lokalne QSO. Šum počasi pojenja, vendar se med tekmovanjem vsaj še enkrat pojavi.

K sreči je bil strah odveč saj mi je nato uspelo v naslednjih nekaj minutah vpisati v dnevnik kar nekaj postaj, v prvih 30 minutah 54 zvez, v nadaljnje pol ure pa še 37 zvez, kar je 91 QSO v prvi uri tekmovanja. Priznam da sem bil resnično dobre volje, saj sem s tem že presegel rezultat spomladanskega termina.

Druga ura tekmovanja je vedno nekoliko dolgočasna saj je velika večina fonije že pobrane, tistih nekaj ki delajo CW in SSB pa tudi hitro zmanjka. Vsak spot na DXclustu pa pripomore da se javi še kdo.

Končni rezultat 112 QSO in drobiž več kot 5000 točk v seštevku točk in množiteljev mi je dal potrditev domneve, da spomladi pač nisem imel dneva za tekmovanje.

Band	QSOs	Pts	Yea	Pt/Q
3,5	112	112	45	1,0
Total	112	112	45	1,0
Score: 5.040				
1 Mult = 2,5 Q's				



Upam pa da se spomladi tekmovanja ZRS KVP udeleži še kakšen član radiokluba več in da klubski seštevke točk še spravimo nekoliko višje.

Hvala vsem za QSO in se slišimo spomladi (po velikonočnem zajtrku 17.4.) v KVP.
Jaka S55X

3. KOMENTAR POHVALA

Glasila RK Mozirje

Robi

Vzpodbudil me je tvoj članek v novejšem CQ ZRS o glasilih vašega kluba. Nikar ne pozabite poslati v arhiv ZRS vsa preživela glasila. Nekaj jih sicer imamo in tudi so že arhivirana v **DokoFunk na Dunaju**. V enem naslednjih glasil to tudi objavi svojim članom. Vse kar bodo člani zapisali, njih misli in imena bodo ostala ohranjena stoletja. Temu služijo arhivi. Vaš klub je eden, ki še najlepše ureja in izdaja klubska glasila. Ne nam jih pozabite dat v arhiv.

73 de Zdenko S51WQ



4. VODENJE SKEDOV IN TEKMOVANJA 1 trimesečje 2022

Razpored vodenja skedov RK S51DSW v letu 2022 (1. trimesečje)

in aktualni dogodki (Naš sked poteka na frekvenci : 145.550 Mhz – FM – 21:00 mez time)

DATUM	ZAP. ŠT. SKEDA	VODJA SKEDA	OPOMBE
		JANUAR 2022	
1/2. 1.		S59DCD WW PCM contest	
05.1.2022	1807	S52ON MIRO	ZRS sked
12.1.2022	1808	S55K UROŠ	
16.1.		vhf/uhf maraton 1. termin	(07.00 & 12:59)
19.1.2022	1809	S57SR ROMAN	
26.1.2022	1810	S59AP GUSTI	
		FEBRUAR 2022	
02.2.2022	1811	S57KO TOMAŽ	ZRS sked
9.2.2022	1812	S55KM NEGRO	
16.2.2022	1813	S55BA BARBARA	
20.1.		vhf/uhf maraton 2. termin	(07.00 & 12:59)
23.2.2022	1814	S55X JAKA	
		MAREC 2022	
02.3.2022	1815	S55PV VILI	ZRS sked
5/6.marec		ZRS VHF/UHF/SHF contest	14:00 & 13:59 ssb & cw
5/6.marec		ARRL DX SSB contest	5.3. 00:00 & 6.3. 23:59
09.3.2022	1816	S51TS TONI	
16.3.2022	1817	S56VHR ROBI	
19.3.		ZRS konferenca PEKRE	
20.3.		vhf/uhf maraton 3. termin	(07.00 & 12:59)
23.3.2022	1818	S57TI IVAN	
26/27.3.		CQ WPX SSB contest	26.3. 00:00 & 27.3. 23:59
30.3.2022	1819	S50SL JOŽE	
		APRIL 2022	
06.4.2022	1820	S56PT TOMAŽ	ZRS sked
13.4.2022	1821	S55K UROŠ	

Seznam je osnova - če kdo ne more takrat ko je na vrsti, naj se s kom dogovori za zamenjavo.

KV sked Radiokluba Mozirje se bo spremenil termin - bo obveščeno naknadno.

Koledar kv tekmovanj : <https://www.contestcalendar.com/weeklycont.php>

Koledar UKV tekmovanj : <https://slovhf.net/>

NOVA PRAVILA MARATON NAJDETE tukaj : <http://slovhf.net/prenosi/> pod : pravila tekmovanj

ZRS sked : vsako prvo sredo v mesecu ob 18:00 **MEZ UKV !!** na KV 3605,0 Mhz ob 19:00 **MEZ !**

Sestavil : Miro

24.12.2022



5. ZGODOVINA

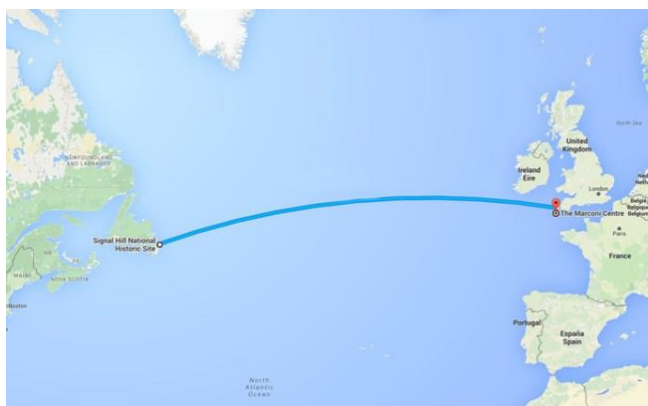
12. december 1901 je zagotovo datum z zgodovinskim pomenom v radijskih prenosih.

Pravzaprav je **Guglielmu Marconiju** ob 04.30 GMT tega dne uspelo vzpostaviti prvo čezatlantsko brezžično komunikacijo.

Ko je uspel, je v tem stiku dokazal, da se radijski valovi lahko prenašajo celo čez Atlantski ocean.

S tem uspehom je Marconi poleg tega ovrgel nasprotnike, ki so mu rekli, da bo ukrivljenost zemlje omejila prenos na 200 milj ali manj.

Italijanski izumitelj je v St. John's, Newfoundland, Kanada, prejel črko S v morsejevi kodi (tri pike), poslano iz Poldhuja, Cornwall, v Angliji.



Signal Hill, Newfoundland Kanada, do Poldhuja, Cornwall, Anglija.

Marconi je v Newfoundlandu v Kanadi postavil posebej zasnovan brezžični sprejemnik z uporabo kohererja (steklene cevi, napolnjene z železnimi opilki) za prevajanje radijskih valov, ter balonov in zmajev za dvigovanje antene čim višje.



V Angliji je bila namesto tega sestavljena antena iz štiriindvajsetih ladijskih jamborov visokih po 200 čevljev, oddajnik pa je poganjal motor z 32 konjskimi močmi, ki je poganjal 25-kilovatni alternator. Zgodovina pravi, da so imeli obrekovalci prav, ko so izjavili, da radijski valovi ne bodo sledili ukrivljenosti zemlje.

Pravzaprav danes vemo, da so bili radijski valovi usmerjeni v vesolje iz Anglije, ko so se odbili od ionosfere in se nazadnje odbili nazaj proti Kanadi.



Če torej razmišljamo v smislu radioamaterske logike, bi morali ta eksperiment obravnavati kot prvi DX stik doslej.

Besedilo je prevedeno z google prevajalnikom

5. NAGOVOR PREDSEDNIKA ZRS IN JURETA V CQ ZRS DECEMBER

Predsednik ZRS (Bojan Majhenič S52ME)



Bojan Majhenič,
S52ME

Leto 2021 se bliža koncu. Počasi se privajamo kako živeti s Covid - 19. Očitno bo to trajalo še kar nekaj časa. Prilagajamo se na vseh področjih v skladu s priporočili NIJZ. Aktivnosti v pisarni ZRS potekajo dokaj normalno za dane razmere, saj smo že do sedaj večino stvari opravljali po elektronskih komunikacijah.

Tudi QSL biro deluje, skoraj v celoti so se odprli vsi QSL biroji po svetu. Zahvala Milošu - S54G, ki poskrbi za prispele kartice in pa Bojanu - S57M, Boštjanu S56P ter Mojci - S51TQ, za razpošiljanje kartic radioamaterjev ZRS po svetu.

Za 25 - 50 let aktivnosti v radioamaterskih vrstah, imamo tudi letos prejemnike teh OldTimer značk Zveze radioamaterjev Slovenije, za kar jim iskreno čestitamo!

Značke jim bomo poslali po pošti, oziroma kako drugače, če se bodo prejemniki tako dogovorili s pisarno ZRS.

Pa je končno le uspelo s pomočjo Kristjana S50XX vzpostaviti elektronski arhiv CQ ZRS od njegove prve številke iz leta 1990, pa do leta 2020. Na to spletno stran se bodo dodajale nove številke CQ ZRS z zamikov.

Arhiv CQ ZRS od leta 1990 do 2020 je javno dostopen na:

- https://drive.google.com/drive/folders/1LBtrFHFfe7GRN7ZAWZK_g54ngoLZ_sH18?usp=sharing

Javna zahvala Kristjanu S50XX in Tadeji za opravljeno veliko delo, saj je bilo potrebo poskenirati kar 81 številki (od leta 1990 do 2003). Ostale smo pridobili v elektronski obliki.

Tudi pri arhivu ZRS se je marsikaj po zaslugi Zdenka, S51WQ in Vinka, S52CC uredilo. Tako da se bo ohranila naša zgodovina, saj že več kot dve leti urejata arhiv ZRS ja. V glavnem so vsa razpoložljiva glasila, knjige in dokumenti zbrani in sortirani. Tako celotni Radioamater od leta 1947, do zadnjega 1990 leta. Pravo sliko, kaj se nahaja v arhivu bomo dobili šele po popisu, ko bo imel vsak dokument signaturo ZRS ja. Ta popis izvaja Zdenko, S51WQ.

Tako urejen arhiv je in bo dostopen za vse člane ZRS. Zdenko, S51WQ vam bo z veseljem pomagal pri iskanju po arhivu ZRS ja.

Javna zahvala vsem donatorjem, ki so tako ali drugače prispevali, da je tudi z njihovo pomočjo nastal ta arhiv.

Ekipa HQ S5 je v letošnjem največjem svetovnem radioamaterskem tekmovanju dosegla izjemen rezultat. Pred nami so le dve radioamaterski velesili, Francozi in Nemci. Javna zahvala vsem, ki so kakorkoli sodelovali pri dosegu sanjskega 3.mesta.

Informiranost članstva o delovanju ZRS ja, bo tudi v bodoče potekala preko informacij za vsak mesečni SKED, vsako prvo sredo v mesecu na KV in UKV frekvencah. Te iste informacije, pa se pošljejo tudi na e listo Predsedniki, ki le te posredujejo svojim članov. Prav tako so te informacije dostopne na spletni strani ZRS.

Ostanimo zdravi!

V imenu upravnega odbora ZRS in svojem imenu, želimo vam in vašim najbližjim v prihajajočem letu 2022 vse najboljše, covit -19 se ne širi preko radijskih valov, zato preko njih čim več komunicirajmo, da ohranimo vsaj na ta način socialni stik med seboj.

Predsednik ZRS,
Bojan Majhenič, S52ME

Izpitni roki na ZRS v letu 2022

1: 07.04.2022 **2:** 9.06.2022 **3:** 08.09.2022 **4:** 10.11.2022

Vsi izpitni roki so na četrtek ob 17.00 uri v prostorih ZRS Bezjakova 151, Limbuš. Za predviden izpitni termin se morajo prijaviti vsaj trije kandidati, da se sestane izpitna komisija ZRS. Po dogovoru s klubi, obstaja možnost opravljanja izpita tudi na drugih lokacijah in ob drugih terminih. Kandidati se morajo prijaviti na zvezo preko e-pošte na office.zrs@gmail.com ali na telefonsko številko 070 59 59 59 - v času uradnih ur, vsaj štirinajst dni pred navedenim izpitnim rokom.



Drage radioamaterke, dragi radioamaterji,

bolj, kot kar koli, se nas dotakne izguba družinskega člana ali pa dobrega prijatelja. Kakor koli marsikomu to ni vseč (nekateri celo ne verjamejo, da Covid-19 sploh obstaja), je to nova realnost.

In ali nam je vseč ali ne, s to realnostjo bomo morali živeti naprej – tudi brez dragih prijateljev, ki smo jih pred kratkim izgubili in jih premnogokrat omenjamo v našem glasilu. Ja – nova realnost.



Jurij Mikeln, S52CQ

Da pa ne bo ta uvodnik preveč obarvan z žalostjo in brezupom, pa moramo omeniti tudi novo realnost, da je naša S5 HQ ekipa dosegla izjemno 3. mesto na svetu, kar je izjemen rezultat. Zopet kot majhen narod dokazujemo vsemu svetu, da ko se nekaj dogovorimo, zmoremo marsikaj – tudi najboljše. Gotovo se pridružujete mojim čestitka S5 HQ ekipi, ki je dosegla ta rezultat z obilico angažiranja in resnega dela. Hvala vam, dragi tekmovalci.

Hvala pa tudi vam – dragi avtorji člankov v letošnji zadnji številki našega glasila CQ ZRS. Zopet z veseljem ugotavljam, kako kvalitetne članke ste pripravili in kot uredniku mi je v veliko veselje vaše članke prebirati! Seveda pa naj bo moja pohvala spodbuda, da mi še pišete. Kot ste se že navadili – pripravite nekaj stavkov besedila, dodajte nekaj fotografij. Pri tem vam ni potrebno prav nič oblikovati niti teksta niti fotografij – to vse naredimo v uredništvu tako, da boste s ponosom ugledali svoj članek v našem glasilu.

In ker je to zadnja letošnja številka, vam vsem radioamaterkam in radioamaterjem v imenu celotnega uredništva zaželim srečno, uspešno in predvsem zdravo leto 2022!

In da bo čim bolj »radioaktivno« - saj veste kaj v našem radioamaterskem žargonu to pomeni.

*Srečno 2022 vam želim!
73 de S52CQ, Jure*



6. ZA KONEC

Na koncu bi še dodal svoje želje vsem bralcem in družinskim članom ob koncu in pred začetkom novega leta.

Zjutraj sem nekako takole razmišljal pred pisanjem te zadnje letošnje številke; uh, ura 5:30 in kako bi začel in kaj bi bilo boljše, veliko teksta, ki ga malokdo bere, včasih sem tudi jaz takšen, ali kakšna fotografija več, hitro pogledaš, koga poznaš 😊.

Na koncu je izpadlo tako, kot je vidno zgoraj. Zaključili smo skoraj leto, ki je bilo po svoje spet zanimivo, uspešno pa odvisno, kako za koga. Glede tekmovalnih dosežkov me ni strah, prav tako tudi ne Jaka, ki skrbi za KV tekmovanja, pa Miro, ki skrbi, da skedi potekajo nemoteno, pa še ostali akterji, ki se ne izpostavljajo 😊.

Ne smemo pa pozabiti na predsednika Uroša, ki kljub noremu ritmu uspe urejati zahtevne zadeve glede papirjev za parcelo. Trenutno pridobivamo ponudbe za nadaljnje delo na parceli, tako da bo leto 2022 zelo zanimivo. Če potegnemo črto pod letom 2021, smo bili kar uspešni, imeli smo piknik jubilarov, dobili papirje za gradnjo, oziroma postavitev objekta in dosegli kar nekaj lepih dosežkov na odmevnih tekmovanjih.

Da se ne ponavljam in dolgovezim, bom končal,

VSE DOBRO IN LEPO TUDI NAPREJ.

Naj vas v novem letu nikoli ne preseneti napis:

»Jutrišnji dan zaradi pomanjkanja zanimanja ODPADE!«

Raje ponudite svojega:

»Naj ti sonce na obraz nariše nasmeh.«

Srečno novo leto 2022

UO RK Mozirje

Uredil:

Robi - S56VHR

29.12.2021