

# S5 OBALNI

Številka 2, Letnik III

Februar 1999

GLASILO RK JADRAN S59CST

## Glasilo Obalnih Radioamaterjev

### Uredniški odbor

Urednik UKV novic: S54G Miloš

Tehnični Urednik: S53BM Žarko

Glavni Urednik: S53MA Alen

Direktor expedita: S57LSO Boris

Urednik Informativnih Prispevkov S59AV Vanja



Končno je tudi QRP aktivnost na obali bolj zaživila. Rad bi se zahvalil OM Toniju - S53BH za potrpežljivost pri vodenju našega QRP SKEDA.. Očitno smo prav ocenili potrebo po takšni vodenji aktivnosti, saj so se nam hitro pridružili navdušenci za delo z majhno močjo iz cele Slovenije.

Najlepša hvala tudi vsem bralcem, ki so prispevali donacije za poštne stroške distribucije glasila.

Alen - S53MA



## RADIOAMATERSKI OBRAZI

### MIRKO KASTELIC, S52EM

V Vremski dolini, natančneje v vasici Vremski Britof, se je leta 1942 rodil Mirko. otroštvo je preživel v Gornjih Vremah. Že v nižji gimnaziji se je srečal z radijem. Zgradil si je detektorski sprejemnik z galeno (silicijev kristal in drobna iglica za iskanje resonance) in poslušal razne oddaje. Šolanje je nadaljeval v Ljubljani, kjer se je vpisal na Srednjo elektrotehnično šolo. Tako je postala elektrotehnikinja njegov hobby in bodoči poklic. To je bilo v letu 1958. V zimskih počitnicah prvega letnika je že izdelal superheterodinski radijski sprejemnik z elektronkami, za katerega je material odkupil na šoli, saj so tam prodajali odpisane lampe in kondenzatorje. Ker doma tedaj niso imeli radia, sta bili Mirkova mama in sestra zelo veseli nove pridobitve, Mirko pa zelo ponosen na svoj izdelek. Naslednji "podvig" je bil AM srednjevalovni oddajnik z dvema elektronkama, za katerega pa Mirko pravi, da se ga je bal uporabljati. Ni imel nobenega dovoljenja, pa še hude kazni so bile zagrožene za tovrstna piratstva. Po končanem šolanju je dobil službo v Kopru na pošti. Takoj se je vključil v Dom mladih Tehnikov, kjer je preživel veliko popoldnevov. Kmalu pa je ugotovil, da je tudi nadstropje više, pri radioamaterjih, zanimivo. Vpisal s je v radioamaterski tečaj leta 1964. Telegrafijo ga je učil g. Emil Zonta, kasneje pa Milun, YU3TY. Iz tistega časa rad pove, da je bil "hudo v redu" Marjan Milavec, ki je zelo skribel za mlade operatorje. Leta 1965 gre Mirko k vojakom za leto in pol. Po vrnitvi zopet obiskuje klub in se spominja svoje prve zvezze z neko rusko YL-ko v telegrafiji. Po letu 1967 je Mirko QRT vse do leta 1978. Vito, YU3TFO, je Mirkota prepričal, naj se zopet vrne v radioamaterske kroge. Mirko naredi izpit "D" razreda, dobi klicni znak YU3UQA in se posveti UKV dejavnosti. Kupi IC-202S UKV postajo. Kmalu ga konstruktorska žilica pripelje v gradnjo raznih anten in linearnega VF ojačevalca. Zgradil si je transverterje za 432 MHz in za 1,2 GHz. Leta 1982, ravno ko je konal izdelavo svojega UHF transverterja, si je na hitro zlatal še

majhno GP antenco in testiral oddajo kar doma, v sobi, z antenco v roki. Na njego klic se je odzval YU3TMD, Dolfe iz Ljubljane. Dolfetov lokator je bil HG73A (stari način označevanja lokatorjev). QSO je bil precej smešen, saj, ko je Mirko Dolsetu razložil, da drži anteno v rokah, da je moč njegovega oddajnika samo 300 mW in da je njegov QTH Koper, se Dolfe ni pustil prepričati in je skozi trdil, da s takšnim signalom zagotovo oddaja kje iz Ljubljane. "Pa me pridi v Koper pogledat, če ne verjameš!" je Mirko zaključil QSO. Leta 1987 opravi Mirko izpit "B" razreda in dobi klicni znak YT3EM. Leto kasneje mu uspe zanimiva zveza z nemškim radioamaterjem DG6CAX. Nič posebnega, bi rekli. Seveda, frekvence 144 MHz, način dela SSB, antena: 2X12 el.... In? Moč oddajnika samo 100 mW. Trenutno pa se najbolj ukvarja z ATV na 1.2 GHz, kjer z Edijem, S57UKE in Andrejem, S57RW (ex S57REW) postavljajo temelje ATV dejavnosti na obali.

"Moja najljubša dejavnost v tem hobiju je UKV, UHF in SHF aktivnost in konstruktorstvo, pa tudi vzpostavljanje zvez, vendar če je le možno z majhnimi močmi. V zadnjem času tudi ATV," pove Mirko in nadaljuje: "Najljubšega banda praktično nimam, vsi so mi všeč, tudi KV področja."

Mirko ima tudi precej diplom iz raznih UKV in UHF tekmovanj, med njimi tudi nekaj prvih in drugih mest.

Glede radioamaterstva na obali pa takole: "Vsak vidi tole radioamaterstvo na obali po svoje. Vsi pa bi lahko bili, vključno z mano, bolj povezani in se posvečali tudi kakšnim novejšim tehnikam dela. KV je že lepa dejavnost in ima svoj čar, na žalost pa je UHF in SHF delo na obali zapostavljeno.

Prihodnost radioamaterstva stoji tudi na nas, saj bodo bodoči radioamaterji takšni, kakršne bomo vzgojili. In če jih bomo vzpostavljali, ne pa jim mitali polena pod noge, bomo nekoč lahko rekli, da imamo dobre operatorje in strokovnjake na tem področju. Seveda pa bodo morali tudi mladi poskrbeti zase in se marsičesa naučiti. Prihodnost je predvsem v konstruktorstvu, saj je to za mlade zanimivo, ker zagotovo bolj uživaš v zvezi, katero vzpostaviš s svojo, doma narejeno postajo, kot pa če oddajaš s kupljenim aparatom."

S52EM RA oprema: IC-202s z linearjem, doma izdelan transverter za 70cm, IC-402 z doma narejenim transverterjem za 23cm, doma izdelan frekvenčometer, in kot zadnja doma izdelana pridobitev - komplet za ATV na 1,2 Ghz. Antene 2X12 el. napajane s slotom za VHF, 2X12 el. ravnotako slot za UHF, za 1,2 Ghz pa 24 el. LOOP, HB9CV in razne vertikalne antene.

Všeč mi je bilo klepetati z Mirkotom predvsem zato, ker je eden tistih radioamaterjev, ki točno vedo, kaj želijo v svojem hobiju početi, pa vseeno tega ne poveličujejo in hkrati spoštujejo vse ostale, tudi tiste z drugačnimi interesmi...

S59AV



### Živahna QRP SKEDA

Kot smo objavili, so 28. januarja QRP-jaši uglasili svoje TX-e in začelo se je klicanje CQ S5 QRP, kot ob pravem kontestu. Prvi, ki sem ga slišal - S59AV, Vanja - je s svojimi 500 miliwati prihrumel v Ljubljano s čistim 579. Bravo, Vanja, "žebljarček" lepo dela in teleprinter si lepo obšel in pokril! Drugi je bil Albert, S57UW s 5W in

nato še Bojan, S51CN z 2W, potem Arči, S59AR s 5W, pa še Danilo, S52KA z 2W, oglasil se je tudi Blaž, S59NA z 1,5W. V tem skedu se je oglasil tudi Žare, S53BM, ki je oče oddajnička imenovanega "žebljarček", oddajal pa je z 1W. Končal sem z S57NSI, Ivom iz Idrije, ki sicer ni delal z oznako QRP. Sam sem delal s 5W in anteno doublet. Torej, skupaj 8 postaj, če ne štejem OK1DMZ/qrp, ki me je vztrajno klical. Drugi SKED - 4. februarja - je navrgel nove zvezze. Javil se je S52P, Goran iz Celja z 1W, Bojan, S52B iz Semiča s 3W in Alen, S53MA iz Razdrtega z 1W. Pogrešali smo nekatere iz prvega SKEDA. Nekateri so pozabili, drugi zadremali, nekateri pa so bili QRL drugje. Tokrat sem delal iz Kolombana z HW8 in doublet anteno.

Ni mogoče pričakovati, da bodo vedno vsi Qrpejaši na SKEDu. Toda 12 krat v letu se bo potrebno javiti, da je nekdo lahko član QRP grupe, ki člana nič ne stane, daje pa mu možnost preizkušanja samogradnj, oddajnika, sprejemnika, antene in še kaj. "Žebljarčki" so na kristalih 3.579 KHz, poiščimo jih in si vzamimo čas, da napravimo zvezo z vsemi. Potem pa QSY da damo možnost tudi drugim. V prihodnosti pa želimo izdelati "žebljarski" VFO ali keramični resonator, ki se ga da "šibati" po 80m bandu. Ali ima kdo vir za takšne resonatorje? O odločilnem vplivu antene in RX-a ne bom govoril. Če samogradnja RX-a ni najbolje uspela, potem uporabite RX QRO postaje (če jo imate) ali pa kakšno trofejno napravo, kot to občasno počne S59AV z BC224-F, ki šteje že več kot 50 let.

Torej, QRPjaši, kar tako naprej! Najmanj 12 javljanj letno, možnost pa je vsak četrtek ob 2030 po našem času. To vam zagotavlja članstvo v QRP grupi, ter nabiranje izkušenj pri QRP zvezah in gradnjah novih naprav.

72 ! Toni, S53BH

### KV NOVICE KV NOVICE

6K5RJB Kyong Joo Park, Box 97, Kyongjoo city, Kyongsanbookto 780-600, South Korea  
9K2HS Hamed Al-Shuaie, Box 27, 72461 Khaldiya, Kuwait

BA9GA J.J. Jiang, Box 12, Lanzhou, Gansu 730020, China

BV/JH3GCN via bureau ali Kiyohiro Yuge, Box 73, Taipei, Taiwan

BY1/OH2BY Martti Laine, Unit No. 21H North Lodge, China World Trade Center, No.1

Jianguomen Wai Avenue, Beijing 100004, China

CO9NAA Box 5, Santiago de Cuba 90100, Cuba  
CU3T Uniao de Radioamadores Dos Acores, Box 140, 9702 Angra do Heroismo, Terceira Island, Acores, Portugal

DS0PK Jungin College ARS, #San 9-28, Shigdong, Jungup City, Chollabookto 580-060, South Korea

DU3BS Bong C.So, 248 Casmor Ph. 1, Mabiga, Mabalacat, Pampanga 2010, Philippines

E44A via JY4NE, Ali Yashrati, Box 9392, Amman 11191, Jordan

E44B Sami S Tarazi, Box 1008, Gaza, Palestine  
EP3PTT Mohammed, Box 4415, Tehran 15875, Iran

HI3ROX Alfredo Acosta, Duarte 88, Moca, Dominican Republic

HK5LJ Bernardo Villegas, Box 20738, Cali, Colombia

HL2LLV Park Jaewoo, Box 66, Dong-Suwon 442-600, South Korea

HL2SS Park Namsoon, Box 66, Dong-Suwon 442-600, South Korea

HS0ACT Sithi Chinsukeporn, 2121 M 7 Tepruk Road, Muang Samutprakarn 10270, Thailand

HS2OUJ Vanlop Homrean, Box 1, Thungbencha, Chantaburi 22170, Thailand

J69EB John C Joseph, Box CH24C, Choiseul, St. Lucia, West Indies

JA3CMY Yuki Iwata, 3-13-3 Kaneda-Cho, Moriguchi-City, Osaka 570-0011, Japan  
JI3DST

S53MA

## KV tekmovanja

JANUAR			
01	0900 - 1200	CW	AGCW Happy New Year Contest
02 - 03	1500 - 1500	CW	AGCW QRP Winter Contest
02 - 03	1800 - 2400	Digital	ARRL RTTY Roundup
08 - 10	2200 - 2200	CW	Japan International DX Contest - Low Bands
16 - 17	0000 - 2400	CW	YL-SSB QSO Party
16	1200 - 2000	CW	LZ Open Championship
17	0000 - 2400	CW	HA DX Contest
29 - 31	2200 - 1600	CW	CQ WW 160m Contest
30 - 31	0600 - 1800	CW	REF Contest
30 - 31	1300 - 1300	SSB	UBA Contest
FEBRUAR			
06 - 07	1800 - 2400	RTTY	Mexican RTTY Contest
06	1600 - 1900	CW	AGCW Straight Key Party
13 - 14	0000 - 2400	RTTY	World Wide RTTY WPX Contest
13 - 14	1200 - 1200	CW/SSB	PACC Contest
13 - 15	1400 - 0200	SSB	YLRL YL-OM Contest
13 - 14	2100 - 0100	CW	RSGB 1.8 MHz Contest
20 - 21	0000 - 2400	CW	ARRL DX Contest
20 - 21	0000 - 2400	SSB	YL-SSB QSO Party
21	2 periode	CW	HSC Contest
26 - 28	2200 - 1600	SSB	CQ WW 160m Contest
27 - 28	0600 - 1800	SSB	REF Contest
27 - 28	1300 - 1300	CW	UBA Contest
27 - 28	1400 - 0200	CW	YLRL YL-OM Contest
27 - 28	1500 - 0900	CW	RSGB 7 MHz Contest
MAREC			
06 - 07	2200 - 0159	RTTY	Open Ukraine RTTY Championship
06 - 07	0000 - 2400	SSB	ARRL DX Contest
13 - 14	0000 - 2400	CW/SSB	World Wide Locator Contest
13 - 14	Periode	SSB	DIG QSO Party
20 - 21	0000 - 2400	SSB	YL-SSB QSO Party
20 - 21	0000 - 2400	CW/SSB	Bermuda WW Contest
20 - 22	0200 - 0200	RTTY	BARTG Spring RTTY Contest
20 - 21	1200 - 1200	CW/SSB	Russian DX Contest
20 - 21	1200 - 1200	SSTV	DARC HF SSTV Contest
27 - 28	0000 - 2400	SSB	CQ WW WPX Contest
APRIL			
03 - 04	1300 - 1300	CW/SSB	Italian YLRC Elettra Marconi Contest
03 - 04	1500 - 1500	CW/SSB	SP DX Contest
03 - 04	1600 - 1600	RTTY	EA RTTY Contest
09 - 11	2300 - 2300	CW	Japan International DX Contest - High Bands
10 - 11	1200 - 1200	CW/SSB	International HF Grid Location Contest
10 - 11	1800 - 1800	CW/SSB	King of Spain Contest
10 - 11	Periode	CW	DIG QSO Party
17 - 18	1200 - 1200	CW/SSB	YU DX Contest
17	1500 - 1859	SSB	EU SPRINT Spring Contest
17 - 18	1800 - 1800	CW/SSB	Holyland DX Contest
24 - 25	1200 - 1200	RTTY	SP DX RTTY Contest
24 - 25	1300 - 1300	CW/SSB	Helvetia Contest
MAJ			
01	1300 - 1900	CW	AGCW QRP Party
01 - 02	0000 - 2400	CW	IARU Region 1 Fieldday
01 - 02	2000 - 2000	CW/SSB	Ten-Ten International Spring QSO Party
01 - 02	0000 - 2400	CW	ARI International DX Contest
08 - 09	1200 - 1200	RTTY	MARAC County Hunters Contest
08 - 09	2100 - 2100	CW/SSB	A Volta RTTY DX Contest
09	1700 - 2100	CW	CQM International DX Contest
15	1500 - 1859	CW	FISTS CW Spring Sprint
22 - 23	2100 - 0200	CW/SSB	EU SPRINT Spring Contest
29 - 30	0000 - 2400	CW	CQ WW WPX Contest
JUNIJ			
05 - 06	1500 - 1500	CW	IARU Region 1 Fieldday
12	0000 - 2400	SSB	Portugal Day Contest
12 - 13	0000 - 2400	RTTY	ANARTS WW RTTY Contest
12 - 13	1200 - 1200	SSB	TOEC WW Grid Contest
12 - 13	1200 - 1800	CW	WW South America Contest
12 - 13	1200 - 2200	SSB	Cervantes Contest
19 - 20	0000 - 2400	CW	All Asian DX Contest
19 - 20	2100 - 0100	CW	RSGB Summer 1.8 MHz Contest

Sl. 3.

Gtr. 4.

26 - 27	1200 - 1200	RTTY	BARTG RTTY Sprint	
26 - 27	1200 - 1200	CW	SP QRP Contest	
26 - 27	1400 - 1400	CW	Marconi Memorial Contest	JULIJ
<b>AVGUST</b>				
01	0000 - 2400	CW/SSB	RAC Canada Day Contest	
03 - 04	0000 - 2400	SSB	Venezuela DX Contest	
03 - 04	1500 - 1500	CW	Original QRP Contest	
04	0500 - 1300	CW/SSB	DLE - Spanish Islands Contest	
10 - 11	1200 - 1200	CW/SSB	IARU HF Championship	
17 - 18	0000 - 2400	CW	SEANET Contest	
17 - 18	1500 - 1500	CW	AGCW QRP Summer Contest	
18	0000 - 2400	CW/SSB	Colombian Independence Day Contest	
24 - 25	0000 - 2400	CW	Venezuela DX Contest	
24 - 26	0000 - 2400	RTTY	Russian RTTY WW Contest	
24 - 25	1200 - 1200	CW/SSB	IOTA Contest	
<b>SEPTEMBER</b>				
02	0000 - 2000	CW/SSB	YO DX Contest	
07	1000 - 2200	CW/SSB	EU HF Championship	
14 - 15	0000 - 2400	CW	WAE DX Contest	
21 - 22	1200 - 1200	CW	Kewman's Club of Japan Contest	
21 - 22	Periodé	RTTY	SARTG RTTY Contest	
21 - 22	0000 - 2400	SSB	SEANET Contest	
21 - 22	1700 - 2300	CW/SSB	WVE Islands Contest	
28 - 29	1200 - 1200	RTTY	SCC RTTY Championship	
28 - 29	1200 - 1200	CW	TOEC WW Grid Contest	
<b>OKEOBER</b>				
04 - 05	0000 - 2400	SSB	All Asian Contest	
04 - 05	1200 - 1200	CW	LZ DX Contest	
04	1300 - 1600	CW	AGCW Straight Key Party	
04 - 05	1300 - 1300	SSB	IARU Region 1 Fieldday	
11 - 12	0000 - 2400	SSB	WAE DX Contest	
18 - 19	1500 - 1800	CW	Scandinavian Activity Contest	
19	0000 - 2400	SSB	Atlantic QSO Party	
25 - 26	0000 - 2400	RTTY	CQ WW RTTY DX Contest	
25 - 26	1500 - 1800	SSB	Scandinavian Activity Contest	
<b>NOVEMBER</b>				
02	0000 - 0800	CW	UCWC Contest	
02 - 03	1000 - 1000	SSB	VKZL Oceania DX Contest	
02	1500 - 1859	SSB	EU SPRINT Autumn Contest	
03	0700 - 1900	SSB	RSG3 21/28 MHz Contest	
09 - 10	2000 - 2000	SSB	Ibero American Contest	
09 - 10	1000 - 1000	CW	VKZL Oceania DX Contest	
09	1500 - 1859	CW	EU SPRINT Autumn Contest	
09	1700 - 2100	CW	FISTS Fall Sprint	
16 - 17	0000 - 2400	RTTY	JARTS WW RTTY Contest	
16 - 17	1500 - 1500	CW/SSB	Worked All Germany Contest	
17	0700 - 1900	CW	RSGB 21/28 MHz Contest	
30 - 31	0000 - 2400	SSB	CQ WW DX Contest	
<b>DECEMBER</b>				
03 - 05	2200 - 1600	CW	ARRL 160m Contest	
04 - 05	1600 - 1600	CW	EA DX Contest	
04 - 05	1800 - 1800	CW	TOPS Activity 80m Contest	
11 - 12	0000 - 2400	CW/SSB	ARRL 10m Contest	
18 - 19	1400 - 1400	CW	Croatian CW Contest	
18 - 19	1600 - 1600	CW/SSB	International Naval Contest	
19	0000 - 2400	CW/SSB	RAC Canada Winter Contest	
25 - 26	1500 - 1500	CW	Original QRP Contest	

## NOVE ŽEBLJARSKE GRADNJE

### ŽEBLJARSKI VXO

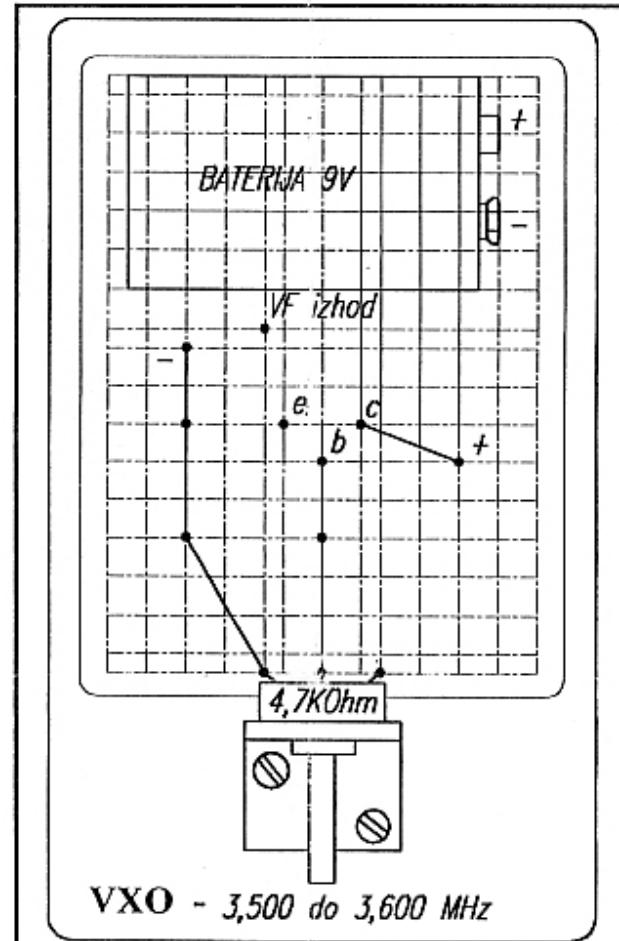
Potreba po spremembi frekvence pri delu z žebljarskim QRP-jem na kremenčev kristal je vedno večja. Objavili smo že načrt variabilnega kristalno kontroliranega oscilatorja s keramičnim rezonatorjem v S5-obalanem št.2/II-98. Ni mi znano, če je že kdo sestavil VXO po objavljenem načrtu, zato sem se odločil, da Bojanovo shemo vržem na "žebljičke". Tu imamo zopet standardno izdelavo lesene podlage, na katero nalepimo fotokopirano osnovo postavitve žebljičkov za naš bodoči "žebljarski" spremenljivi oscilator, oziroma VXO. Za izdelavo potrebujemo 12 žebljičkov ( pinov ), katere bomo zabili na označene bunike po načrtu. Vse elemente prispajkamo, kot je prikazano na montažnem načrtu. Zaradi stabilnosti frekvence in male porabe omenjene naprave, bomo imeli za napajanje VXO-ja kar 9V baterijo. Pred sestavljanjem si še enkrat preberite članek od S51CN-ja in potem veselo na delo. Potenciometer za spremembo frekvence, bomo pritrdirili na desko z malim kotnikom iz pločevine, ali aluminija. Izhodni VF signal iz našega oscilatorja v naš QRP TX bomo speljali z oklopljenim kabelčkom.

Za priključitev na obstoječi "žebljarski" QRP bo potrebno izvesti odklop kremenčevega kristala na QRP-ju. V prihodni številki bom objavil vezavo z malim stikalom, z možnostjo preklopa VXO / XTAL. Tako bo naš žebljarček bolj univerzalen - z možnostjo dela na "kvarc" ali z možnostjo spremenjanja frekvence. Slišimo se v četrtekih po 2030-ti uri (MEZ) na QRP skedu ! 72 & 73

S53BM



razpored nogic  
BC107 (pogled od spodaj)

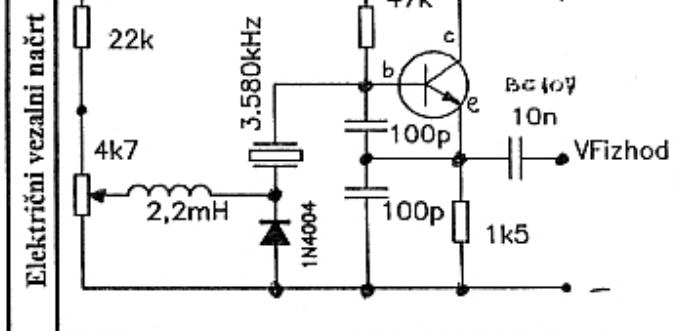
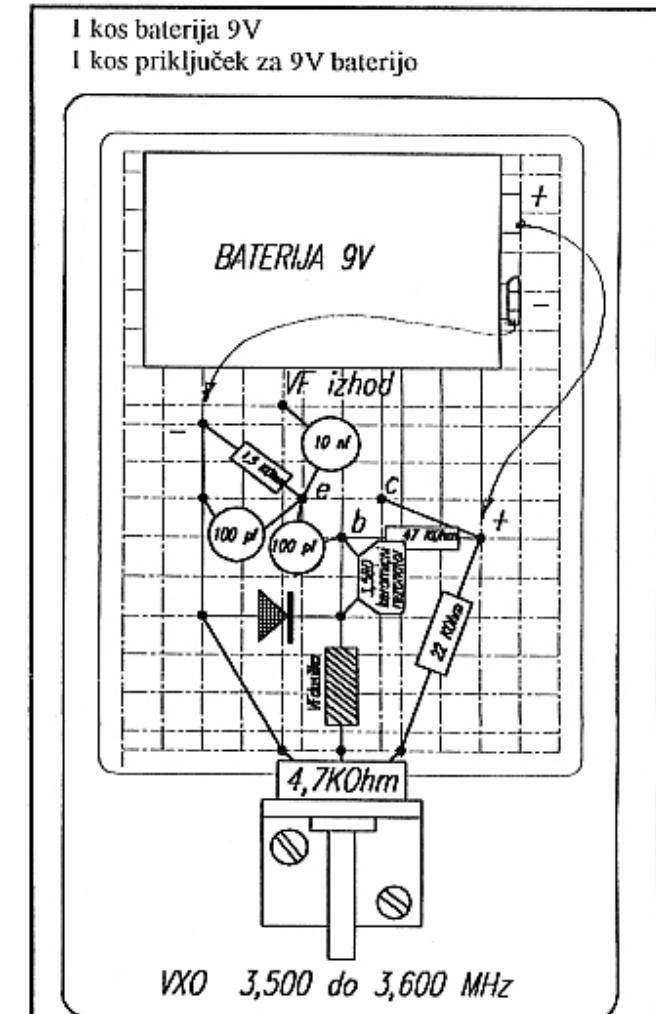


#### Spisek potrebnega materiala:

Deska dim: 70x120x20(25)mm

12 kos žebljičkov

- 1 kos NPN tranzistor BC107
- 1 kos keramični rezonator 3,580 MHz
- 1 kos dioda 1N4004
- 1 kos dušilka 2,2mH
- 1 kos potenciometer 4,7 KΩ
- 1 kos upor 1,5 KΩ
- 1 kos upor 22 KΩ
- 1 kos upor 47 KΩ
- 1 kos kondenzator 10 nF
- 2 kos kondenzator 100pF



## Prva ATV zveza na 10 GHz na obali

Dne, 18.02.99 sva z Edijem, S57UKE naredila najino prvo ATV zvezo na 10 GHz. Zvezo sva vspostavila enostransko tako, da je Edi oddajal, jaz pa sprejemal. Oprema za 10 GHz je Edijeva, katero je sam usposobil za delo na ATV.

Pogoji dela so bili dokaj skromni, na oddajni strani je bila Microwave gun glava 10 do 20 mW, valovod dolžine 1 lambda - zaključen z 10,4 dB prizmo, ofset parabola H=85 cm, obrnjena za 180°. Na sprejemni strani pa : RX-2 ( S51KQ ), Enterprise LNB in parabola primafokus 80 cm . Zveza je bila vspostavljena iz Home QTH obeh operaterjev na oddaljenosti cca 5 km. Antena na oddajni strani je bila na balkonu drugega nadstropja, na sprejemni strani pa v sobi ob oknu v četrtem nadstropju. Na trasi je bila tudi ovira - hiša, ki je onemogočala direktno vidljivost. Kljub temu je bil rezultat odličen, signal je bil močan, čeprav je bila na oddajni strani vertikalna in na sprejemni strani horizontalna polarizacija, kar se je ugotovilo kasneje po opravljeni zvezi HI.

No, vsa stvar se je začela tako, da je "kost za glodanje" na 10 GHz ATV Ediju vrgel Dolfe S52DS, kar je Edi v treh tednih realiziral. Najprej je zadevo preizkusil doma, potem pa me je prosil za preiskus na večjo razdaljo. Na isti dan ko je bila zveza vspostavljena, mi je dopoldne v firmo pripeljal parabolo in SAT LNB, nakar sem proti večeru sestavil in povezal na ATV sprejemnik in seveda na TV sprejemnik za monitor. Poiskus je bil sicer programiran za soboto 20.02.1999 iz Marezig od QTH-ja S57BMX Jožeta. Žilica mi ni dala miru, da ne bi poiskusila že isti dan, čeprav do česar kar ste že prečitali je tudi prišlo.

Edija sem poklical na 23 cm in stvar se je začela odvijati. Edi je imel oddajnik vključen že eno uro, nakar sem jaz takoj začel skanirati po frekvenci. Prišel sem do dveh TV signalov, pa

nobeden ni bil ta pravi. Kar naenkrat so se mi prikazale lučke v snegu. Ko Edija vprašam, če je to pri njemu - pritrdi in takoj stečem obračati parabolo na maksimalni signal. Slika je bila enkratna, oziroma raport: 50C . Zakaj nula? Ker se je nekaj prekinilo od mikrofona do modulatorja in ni bilo tona, oziroma audio signala. No vsekakor sva bila vesela tako dobrega signala, kljub oviram na trasi. Pri preiskusu zvezze so pridno sodelovali domači člani družin, posebno mala Mateja, ki je pozirala pred kamero.

Uradni preiskus zveze se je pričel v soboto 20.02.1999. ob 10.00 uri. Edi in Andrej S57RW v Marezigah pri Jožetu, jaz S52EM, Rudi S57NPR in Roman S57VBL pa pri meni doma. Tokrat je bila antena pri meni na balkonu, pri Ediju pa na dvorišču S57BMX-a, (vidljivost-brez ovir). Edi je imel malo smole, saj mu je veter zvrnil parabolo in tudi poškodoval priključek, tako da zveza ni bila takoj vspostavljena. Malo težav sem imel tudi jaz na sprejemni strani. Ko smo skoraj obupali, je sneg na ekranu naenkrat izginil in ekran je počmel od močnega nemoduliranega nosilca. Vzdušje na obeh straneh se je spremenilo in ob vklopu kamere smo opazovalci pri meni videli vesele obaze, glasov pa ne. Z malo dobre volje in Jožetovim spajkalom se je tudi to rešilo in v TV sprejemniku smo videli in slišali vso družbo v Marezigah in tudi kako so pridno zalili uspeh kar pred kamero. No tudi mi na tej strani smo se veselili, kljub Romanovi vročini zaradi gripe. Edija in Andreja je Jožetova XYL-ka povabila na kavico, obenem pa sta se tudi ogrela po enourem skakanju po mrazu. Po uspešni zvezi sta prišla k meni in smo vsi skupaj še dodatno zalili ta uspeh. Predvidena je bila zveza tudi z Dolfom S52DS, a na žalost ni mogel zaradi družinskih obveznosti priti na sked.

Mirko S52EM

## OBVESTILO

Pri prejšnji številki je prišlo do neljubih zapletov s poštnino, na katero me je najprej opozoril Samo. Samo, S57NWG je že vedel, da je 14 SIT premalo, vendar sva pri predaji poslov na to malenkost pozabila. Obenem mi je povedal, da naj pošljem naslednjo številko iz pošte v Kopru, kjer so tega že navajeni in ni bilo problemov. Že vnaprej se vam opravičujem, če bo tudi pri naslednji številki potrebno kaj doplačati poštarju HI. Če bo pošta hotela dražje znamke, bo pa potreben dogovor kako naprej.

73 de S57LSO, Boris



Enjoy Dxing!

