

Kategorija prenosnih YO stanica na 144 MHz

1. YO2BUG/p/14.786/76/47o/KG69c 2. YO2BYD/p/824/5/296/KG69c

Kategorija stacionarnih YO stanica na 144 MHz

1. YO2IS/32.935/128/535/KF17e 2. YO7VS/22.o76/61/1.67o/LE59c

Kategorija stacionarnih YO stanica na 432 MHz

1. YO2IS/9.725/9/32o/KF17e

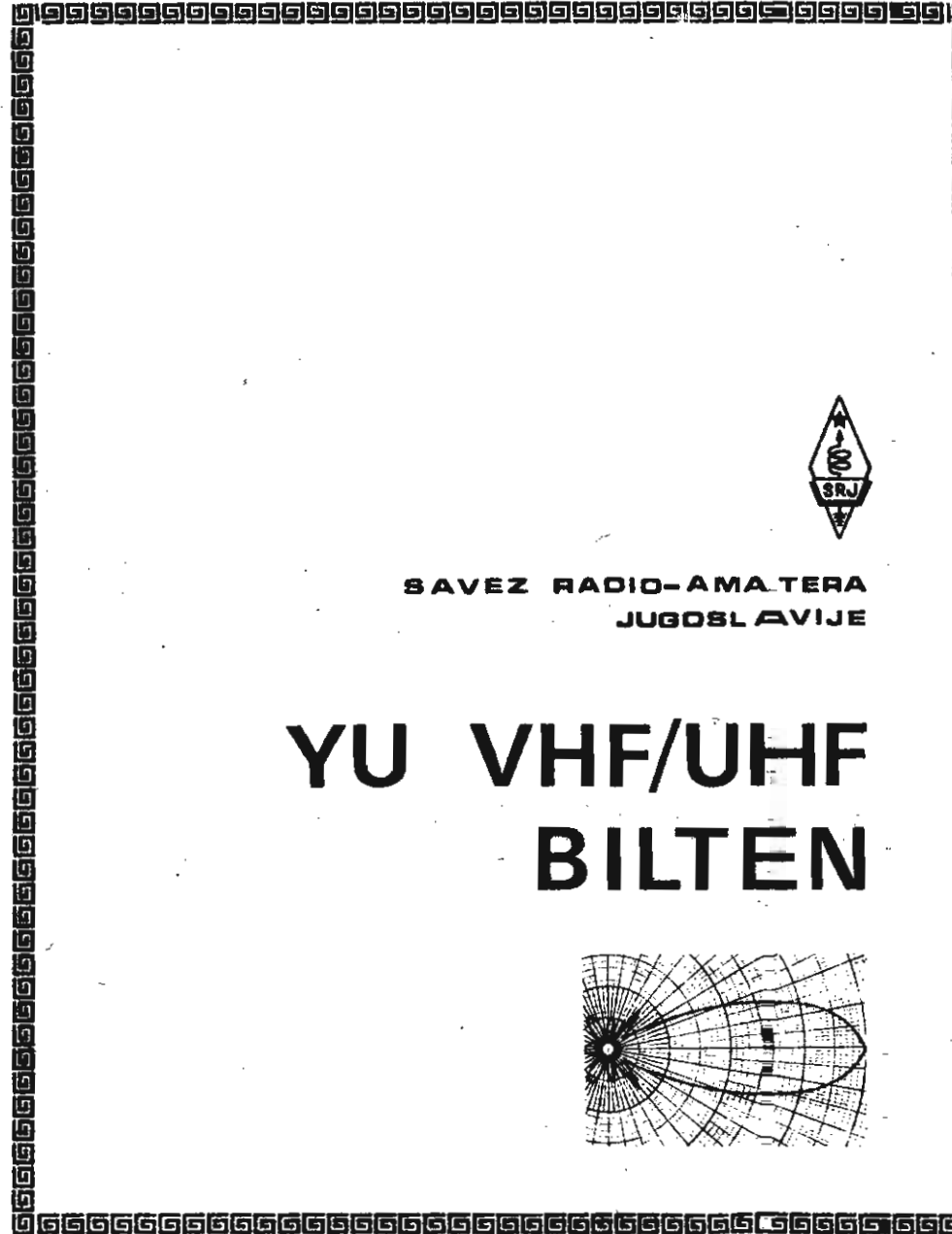
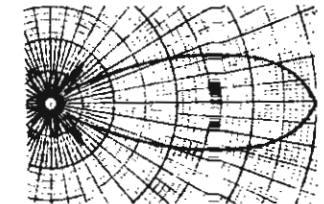
IARU 144-146MHz BAND PLAN

	144-000	144-000-010	Moanshoams
		144-080	CW calling
CW only		144-100-110	Random CW
			m-s (1min)
		144/145-190	Random CW
			m-s (1min)
	144-180	144-200-210	Random sub
			m-s (1min)
SBS and CW		144-200	SBS calling
		144-800	SSTV calling
	144-800	144-800 a	RTTY working
			(5a)
All modes		144-800	RTTY calling
		144-700	FAX calling
		144-750	ATV calling/voice
	144-85		
Beacons only	144-98		Notes: no channelization below 145MHz
	145-000	R0	
	145-025	R1	
	145-050	R2	
	145-075	R3	
Reporter input	145-100	R4	
	145-125	R5	
	145-150	R6	
	145-175	R7	
	(145-200)	R8	Simplex
	(145-225)	R9	
	145-250	S10	
	145-275	S11	
	145-300	S12	RTTY local working (in-sat)
	145-325	S13	
Simplex channels	145-350	S14	
	145-375	S15	
	145-400	S16	
	145-425	S17	
	145-450	S18	
	145-475	S19	
	145-500	S20	
	145-525	S21	Mobile calling channel
	145-550	S22	
	145-575	S23	
	145-600	R0	
	145-625	R1	
	145-650	R2	
	145-675	R3	
Reporter output	145-700	R4	
	145-725	R5	
	145-750	R6	
	145-775	R7	
	(145-800)	R8	Simplex
	(145-825)	R9	
Sensitive services	145-850		R8 and R9 to be phased-out and allocated to stations
*After beacons have ceased	145-050		



**SAVEZ RADIO-AMATERA
JUGOSLAVIJE**

YU VHF/UHF BILTEN



VHF/UHF B I L T E N

BR. 8/78

30.10.1978. godine

Glasilo VHF/UHF amatera Jugoslavije

Glavni urednik: M. Bulatović, YULNPW
Tehnički uredio: P. Filipović, YULNRS
Distribucija: ARK "M. Pupin", YULEXY

Bilten izlazi povremeno
Sledeći broj izlazi oko 28.10.1978 god.
Tiraž Biltena je 300 primeraka

Bilten je namenjen internoj upotrebi u organi-
zacijama Saveza radio-amatera Jugoslavije

VHF/UHF amateri zahtevajte Bilten i dostavljajte
svoje tačne adrese Uredništvu.

Saradjujte u Biltenu. Od vaše saradnje zavisi
kvalitet Biltena!

Sve rukopise dostavljajte na adresu:

Momčilo Bulatović, Kajmakčalanska 13,
11000 B e o g r a d

Uplata za Bilten je 50 dinara. Uplata se vrši na žiro račun:
60803-678-38136, Akademski radio klub "Mihailo Pupin", Bul.
revolucije 73/III, 11000 Beograd sa naznakom "Za Bilten".

EME NOVOSTI

Tokom septembra ekipa YU10AH, YU10FQ i YU1PKW bila je vrlo aktivna na
432MHz EME tako da je uradjeno još pet veza.

17. septembra od 00.00 do 00.40 GMT održana je veza sa W1JR. Predajni
raport je bio M (sa signalom od 3dB iznad šuma) a primaljen je također
raport M (sa signalom 529), uz komentar da je to bio "e relant signal"
i da je bio neverovatno snažan i bez fedinga.

Uredjaji sa kojima radi W1JR su 16 x 21 el. Yagi tipa F9FT, 1 kW,
GaAs FET sa oko 0,8dB šumnim brojem.

Odmah nakon ove veze pozvao nas je YV5ZZ Edgar iz Caraca koji je
dolazio sa odličnim raportom i signalom od oko 6dB. Za vrlo kratko vrijeme
izmenjeni su raportni M obostrano i time je bio osvojen novi kontinent
na 432 MHz.

YV5ZZ radi sa uredjajima: antena parabola prečnika 11m, 1kW i predpo-
jačavač sa GaAs FET oko 1dB šumni broj.

Istog dana uveče konačno je uradjena veza sa PA0SSB (posle tri neusp-
esne pokušaja) za manje od pet minuta! Raportni su bili M obostrano sa sig-
nalima oko 3-5dB. PA0SSB radi sa 6m parabolom, 1kW, i BFR-90.

Sledeći vikend 23. septembra doneo je još dve veze. Prva veza je bila
sa K3NSS od 05.00 do 05.30 GMT umalo da nije bila SSB pošto je K3NSS
dolezao sa veoma snažnim signalom ali samo u prvoj relaciji dak nije
promenio polarizaciju kako bi sebi kompenzovao Faradejev u rotaciju.
Sledeće relacije su bile znatno slabije tako da je veza završena
telegrafijom uz raport 529 sa naše strane i M sa njihove strane.
K3NSS je univerzitetska stanica i radi sa parabolom prečnika 26m i
800W, predpojačavač oko 1dB šumni broj.

Posle ove veze od 06.00-06.30 uradjena je veza sa I5MSH bez ikakvih
problema sa raportima M obostrano. I5MSH radi sa uredjajima: parabola
11m, 1kW, i predpojačavač oko 1dB šumni broj.

Tokom ova dva vikenda slušane su mnoge stanice kako rad e međusobno
a neke su odgovarale na naš CQ ali veze nisu kompletirane.

Bragan, YU1PKW

ooo 000 ooo

MS NOVOSTI

Ekipa YT9MI QTH loc. ID33f radila je sledeće MS veze u Drakonidima:

7.10.78	05.00-07.00	OE5JFL	GI48h	27	27	5b/4sec	13p	ENC	CW	144.039
	07.00-08.25	DK5RQ	GI24j	27	26	12b/3sec	18p	-C	CW	"
	11.00-13.00	PE1AVU	CM57g	26	27	14b/4sec	32p	-C	CW	"
8.10.78	05.00-07.00	DF1CF	FH26j	-	-	-	14p	ENC	CW	"
	09.00-11.00	DM2DTN	GK07c	-	-	-	-	EN	CW	"
9.10.78	05.00-07.00	HB9BCU	DG61a	26	-	2/2sec	16p	ENC	CW	"
	07.00-08.15	PA0RDY	CM45j	26	26	13/4sec	46p	-C	CW	144.020
	09.00-11.00	DF2JQ	DL44h	26	-	2/2sec	6p	ENC	CW	"
10.10.78	07.00-09.00	ON5FF	BK19e	-	-	-	-	EN	CW	144.039
	11.00-13.00	DM2DTN	GK07c	-	-	-	-	EN	CW	"

Uredjaji: TX FT221R + linear 150W inputa sa 829B. RX FT221R- šumni broj
2,2dB-modificiran od YU1PKW. Antena 16el. F9FT Yagi-15dB/dipol.

ooo 000 ooo

YU2RQG QTH loc. HE77h radio je sledeće MS veze:

9.09.78	15.00-17.00	DK3LL	PO55b	35	27	6b	4p	ENC	CW	Sporcik
---------	-------------	-------	-------	----	----	----	----	-----	----	---------

8.10.78 18.00-20.00 G3ILO YL48h 36 27 7b 4p C? CW
 20.00-22.00 G3IMV ZLo7h 37 26 5b 6p C CW
 22.00-24.00 9H1BT HVo3f 36 27 4b 6p C CW

9.10.78 00.00-02.00 PAQMS CL48b 27 26? 6b 8p C? CW
 07.00-09.00 PA2GER CLo2e 36 - 2b 4p NC CW

ooo 000 ooo

Aktivnost YU3DBC-a na MS-u: 14.08.78 02.00-04.00 UR2QB 26 25 NR:
 08.00-10.00 PE1AVU 26 36 CM: 17.00-19.00 ON5QW 26 37 BL:
 22.00-23.00 ON5QW 26 37 BL: 23.00-24.00 DK3UZ 37 26 EN.

15.08.78 00.00-02.00 DF1OH 26 27 EM: 02.00-02.30 SM3PGL 37 27 IV:
 22.00-24.00 DL8CF 26 27 DJ.

16.08.78 00.00-01.00 DK3XT 37 26 FN.

ooo 000 ooo

ES NOVOSTI

Milenko YULUM iz Požarevca radio je u ES otvaranju 4.06.78 sledeće veze: F6FHF/p 59 AE21g: F1BUU 55 ZEO8e: F6ARQ/p 55 AF22j: F6CJG/p 59 BF21j: F1DYD 59 CF13f: F6CBK 59 BF17g: F6BIF 58 BF16e: F3ZZB 58 AG32b: F3HY 58 ZG18h: F1ECQ 59 ZH53f: F1DFU 59 ZI72j: F1CMB/p 59 AH71b: F1EBG 57 ZI72j: LX1DB 59 DK66j.

ooo 000 ooo

YULUM 1.07.78 radio je UG6AD sa raportom 589 WA63j i to sa IQ2o2.

0000000 ooo

YU3UZT/2 sa QTH loc HE radio je 10.07.78 u vremenu od 19.02-19.04 GMT
 GBIQO AK i QSHVY YK.

ooo 000 ooo

TROPO NOVOSTI

YU3UZT sa QTH loc, HG64f ima radjenih 45 QTH polja, 8 zemalja i najduža tropo veza mu je 904 km. Radi sa uredjajima IC2o2E, QQ8o6/4o, BFT66, 4x5el. D. loop.
 Ima radjene tropo veze preko 400km: 14.08.78 ILMFS ED: 16.08. I6WJD HC: I6EFP HC: 1.09. HG6KVB/p KH: 2.09. HG9KOB/p KI: 3.09. YO7KAJ/p LP: DK0UH/p EI: DK0BQ EI: DL0BL EJ: I4LCK/IT9 GY 904km: 9.09. DC2NF FJ: 10.09. OK3KCM/p JI: 11.09. OK3KCM/p JI: 14.09. I0DLP GB: UB5DAA LI QRP 6W: 15.09. I6WJB HC: 16.09. I0DLP GB: I6KLE HC: 17.09. I0DLP GB: I6WJB HC: 23.09. DL3LE/p FJ: 7.10. DC3CK/p FJ: 8.10. I6WJB HC: 9.10. YO5LT KH: 10.10. HG0DG KH: HG0KLZ KH: UB5DAA LI QRP 1W: 15.10. DL2ML GJ: OK2KTE IJ: YU1ADN KD.

YU3UZT/3 sa QTH loc. HG53c radio je ove interesantne veze: 24.09.78 I1ZBF/1 EF: IW3EGP/3 FF: I1LWL/1 DE. Sa ove kote radio je sa 2W.

Sa QTH loc. HE YU3UZT/2 radio je sa uredjajima IC2o2+1ooW i 5el. D. loop: 14.07.78 IC8SMY GA: IC8ZUQ GA: IC8EGO GA: I7TWM HB: I0SNY IB: IT9ZGY GY: IW9ANT GY: IT9VMN GY: IT9TAI GY: IT9JLG GY.

15.07. IT9TAI GY: IW9AIG GX: IT9ZGY GY: I0MNI GC: I0SNY/7 IB: I7YBE HB: I7DS HB.

16.07. DK1FGA FJ: DB1MF/p GI: DB9MJ/p GI: DC3CM FI: IW9AFA GY: IT9VMN GY: IT9TAI GY: IN3LFL/7 IA: I2RR EF: I3ZVN EF.

ooo 000 ooo

YULUM-Milenko radio je ove interesantne veze 2.09.78: I6BQI/6 559 HC61e: I4BEL/6 559 GD12j: I4VOS/4 559 FE67j: DM5TI/SP9 519 JJ26g. Milenko ima uradjenih 50 QTH polja i 13 zemalja.

ooo 000 ooo

YU2RQG sa QTH loc. radio je sledeće interesantne veze: 09.09.78 I2RSB FE: IW2AR EF: I1JAL/1 EF: F6CBK CF. 10.09 IW5AFB FC.

ooo 000 ooo

YU10JU radio je tropo 9.10.78 od 16.30-17.30 sledeće stani ce OK1FBI /p, OK2VIL/p, OK2BDS/p, OK1ATQ, OK3CJO, OK1BUW/p, OK1KOK/p, HG 5PMV, OK2PCL/p, OK3CDR, OK2BIT/p.
 10.10. radio je sledeće veze: SP9FG, SPLYAB?, SP7VRD/p, SP-6AQP/p, SP2OBW i to u vremenu od 20.10-20.30.

ooo 000 ooo

Novosti iz takmičenja

Srećko, YU1SM/1 u septembarskom takmičenju radio je sa QTH loc. KE23c i održao je 86 veza sa radio-amaterima iz 7 zemalja koristeći radio stanicu FT221R i antenu 4 el. Yagi. Radio je: HG-4, YO-4, OE-2, i jednu stanicu iz OK, LZ i I, dok iz YU uradio je: YU1-44, YU2-19, YU3-6, i YU6-1. Najduža veza je sa I6CXD/6, GD47f 600km. Iz YU najduža veza je sa YU3POP/3 HG47c-545km i sa YU3APR/3 HP11f 523km. Ukupan broj poena je 15.629. Srećko ima radjene 8 zemalja i 28 QTH polja.

ooo 000 ooo

Stanica YU1AEP ima radjeno na 144MHz 7 zemalja i to YU, LZ, YO, HG, OK, OE i I. Radjena su 33 QTH polja. U takmičenju "Alpe Adria" 1978 go-dine uradili smo 51vezu za 6 sati i 30 minuta i postigli 14.667 poena i za to vreme radili smo 7 zemalja. Najduža veza je sa I3EVK/3 735km CW i YU3DGO/3 563 km SSB. Radjeno je YU1-16, YU2-9, YU3-9, YU4-1, HG-5, YO-1, LZ-6, OE-2, I-1 i OK-1.

Radili smo sa uredjajima IC2o2E 3W i Long Yagi 18 elemen ta sopstvene izrade. Mišljenja smo da se i sa malim snagama može postić i vrlo do-bar rezultat u takmičenju, samo je potrebno ići u portabl rad na dobru i visoku lokaciju. Primamo Bilten i dosta smo zadovoljni sa njim. Imali bismo samo primedbu da se u Biltenu ne dupliraju propozicije UKT takmičenja koje su već objavljene u Radioamateru.

73, YU1OAB

ooo 000 ooo

YU2REY, Željko u Alpe-Adria radio je sa otoka Korčula. Pomeo sam me na brdo Hum, 377m nad morem (1h hoda od Vela Luke). Na vrhu me nalazi jedna stara gradjevina na koju sam postavio HB9CV antenu. Radio sam sa uredjaj IC2o2 (napajanjog baterijama) tako da je u početku bili 2W a kasnije sve manje. QTH lokator bio je ICo4j. Održana je 61 veza i ostvareno 20.090 bodova, što daje prosek 333km po vezi.

Interesantne veze su: IW2ARC 6o2km: I2VMY/2 571, I3CLZ/3 541, I3EJ/3 551, IN3BKT/3 5o5, I3EVK/3 493: I2VRN 573: I4EAT/4 418: IW3EGM/3 474: I3TJR 463: I4AIR 456: I4VOS 457: I4WJV 456: I4VEQ 465: I4YH/4 422: I3LDS/3 433.

U Evropskom VHF takmičenju radio sam sa vrha Lipa-Rog, 709m nad morem (istočni deo Zagrebačke Gore). Do vrha ne postoji cestovni prilaz te ga amateri ne posećuju iako postoji lep planinarski dom i razgledna piramida 8m visoka (idealna za postavljanje antene). Radio sam sa uredjajem IC2o2 2W i 7 el. Yagi antenom. U 10 sati rada održano je 111 veza i ostvareno 19.013 bodova. Evo spiska interesantnijih veza: YU1OKI 458km: OK3KXC/p 465: LZ2KBI/p 582: YO7KAJ/p 5o1.

ooo 000 ooo

Aktivne stanice iz UO5 na 144MHz su: UO5OBE, UO5AN i UO5LP. Iz UA2 aktivne stanice na 144 i 432MHz su: UA2PCH i UA2FAY. Aktivne stanice iz UA9 na 144MHz su: UK9SDL, UA9SAD i UA9SAN.

NOVI UREDJAJ I - NOVA ZNANJA

TRADICIJA seminara u Srbiji duga je više od 30 godina! Kroz ove seminare prošli su mnogi istaknuti amateri stižući osnovna znanja iz elektronike i telekomunikacija, posebno iz konstruktorskog rada.

Nastavljajući ovu tradiciju, Savez radio-amatera Srbije organizuje

VHF SEMINAR ZA IZRADU TRANSVERTERA 144/28 MHz

kojim želi da postigne sledeće:

1. Da amaterima omogući veoma povoljnu nabavku transvertera, koji možemo priključiti na svaki kratkotalasni primopredajnik (na primer: FT-101, FT-200, sve modele TRIO i YEASU itd.) i tako izaći na 144 MHz sa snagom od oko 10 W!
2. Da kroz intenzivan sedmodnevni praktičan rad (oko 40 časova!) školuje radio-konstruktore i omogući im rad sa savremenim mer-nim uređajima i opremom
3. Da serijom predavanja iz oblasti VHF/UHF tehnike (prijemnici, predajnici, UKT antene, UKT rad) podigne nivo znanja učesnika
4. Da predavanjem o ponašanju i radu amatera u vanrednim uslovima doprinese njihovom osposobljavanju u domenu QRO
5. Da, najzad, omogući usrete amatera na zajedničkim sastancima, na zajedničkoj подели priznanja

TERMIN seminara je tako odabran (od 24. 11. do 2. 12. 1978) da će zaposleni, ili amateri koji pohađaju školu, gubiti samo 3 radna dana (ponedeljak 27. i utorka 28. kao i petak 1. 12. 1978.g.). Mnogi će neke od ovih radnih dana odraditi, tako da će gubitak biti minimalan!

MESTO ODRŽAVANJA je Zemun, Dom tehnike, Cara Dušana 57. Za vreme trajanja seminara radiće KT i UKT radio-stanica pod POSEBNIM ZNAKOM - 4 N i Z.

UČESNICI mogu graditi transverter ("graditelji uređaja") ili biti "posmatrači".

CENA UČESĆA (kotizacija) je za "graditelje" 3.200 a za "posmatrače" 800 dinara. Smatramo da je cena veoma povoljna (cena je bez smeštaja), jer je napravljena na bazi cena od pre 2 godine i BEZ IKAKVE ZARADE ORGANIZATORA!!! Cena transvertera na svetskom tržištu iznosi oko 250 US dolara (oko 5.000 deviznih dinara) plus svi troškovi carine, posrednika i prevoza!

★ ORGANIZATOR IMA SAMO 50 KOMPLETA MATERIJALA!

★ POSTOJI MOGUĆNOST KOMPLETIRANJA UREĐAJA NABAVKOM I UKT ANTENE!

Svaki seminarac nosi sa sobom završen uređaj i veliki fond novih znanja.

OČEKUJEMO VAŠU POMOĆ, PODRŠKU I BAZUMEVANJE!

PROGRAM VHF SEMINARA

Petak, 24. 11. 1978. god.

12.00 Dolazak učesnika i smeštaj u hotel-pansione

Subota, 25. 11. 1978. god.

09.00 - 10.00 Zvanično otvaranje seminara. Pozdrav organizatora i pokrovitelja
10.30 - 13.00 Upoznavanje s programom. Dogovor o načinu rada. Raspodela materijala za izradu transvertera.
16.00 - 18.00 Predavanje o transverteru
18.30 - 20.00 Praktičan rad

Nedelja, 26. 11. 1978. god.

08.00 - 10.00 Predavanje
10.30 - 13.00 Praktičan rad
16.00 - 19.00 Praktičan rad

Ponedeljak, 27. 11. 1978. god.

08.00 - 10.00 Stručno predavanje
10.30 - 13.00 Praktičan rad
16.00 - 20.00 Praktičan rad

Utorak, 28. 11. 1978. god.

08.00 - 10.00 Stručno predavanje
10.30 - 13.00 Praktičan rad
16.00 - 20.00 Praktičan rad

Sreda, 29. 11. 1978. god.

08.00 - 11.00 Stručno predavanje
11.30 - 15.00 Praktičan rad
P o p o d n e s l o b o d n o

Četvrtak, 30. 11. 1978. god.

08.00 - 10.00 Stručno predavanje
10.30 - 13.00 Praktičan rad
16.00 - 20.00 Praktičan rad

Petak, 1. 12. 1978. god.

08.00 - 10.00 Stručno predavanje
10.30 - 14.00 Praktičan rad
16.00 - 18.00 Polaganje ispita, podela priznanja i diploma, zatvaranje seminara

oko 19.00 Susret radio-amatera i uručivanje pehara i diploma pobeđnicima u takmičenjima SRJ

Subota, 2. 12. 1978. god.

09.00 - 13.00 Završni radovi, podešavanja

Na prvom sastanku učesnici seminara će se detaljno dogovoriti o načinu rada i satnici. Van ovoga vremena (i posle 20.00 časova) biće omogućeno učesnicima na seminaru da - ukoliko za to ima potrebe - nastavu sa radom.

Predavači na seminaru su: Aleksandar Ekmedžić, YULEU, Dragan Dobričić, YULPKW, Moma Bulatović, YULNPW, Vlada Vujošević, YULNOP i Gordan Kubičelo, YULNUJ.

SVAKI SEMINARAC, KOJI SAGRADI UREDJAJ, DOBIJA DIPLOMU-PRIZNANJE!

P a ž n j a!

Postoji mogućnost organizovanja amaterske prodaje materijala za vreme trajanja seminara.

Pripremajte se za amatersku "buvlju pijacu" !!

Suorganizatori i domaćini VHF seminara su:

- Opštinsko veće narodne tehnike Zemun

- Radio-klub ZEMUN, YULJRS

PODACI za TRANSVERTER

PRIJAVA

Opšte karakteristike

- Frekventni opseg	144 - 146 MHz
- Širina ulaznog frekv. opsega (-3 dB)	2,5 MHz
- Osnovni frekventni opseg	28 - 30 MHz
- Vrste rada	AM, SSB, FM, CW
- Napajanje (ugradjen ispravljač)	220 V/50 Hz
- Dimenzije	320 x 200 x 100 mm
- Težina	oko 3 kp

Pređajni deo

- Ulazna impedansa (nesimetrična)	50 oma
- Ulazna pobudna snaga	1 W maksimalno
- Izlazna snaga	10 W približno
- Izlazna impedansa (nesimetrična)	50 oma
- Slabljenje neželjenih signala	-60 dB

Prijemni deo

- Konverziono pojačanje	30 dB pribl.
- Sumni broj	2,5 dB pribl.
- Ulazna impedansa (nesimetrična)	50 oma
- Izlazna impedansa (nesimetrična)	50 oma

Konstruktor uređaja je:

A l e k s a E K M E D Ž I Ć, Y U L E U

Kompletna šema veza transivera objavljena je u časopisu "RADIO-AMATER" broj 7/8 iz 1977. godine na strani 225.

VHF ANTENA

Antena je namenjena za stacionarni i portabl rad, jer je tako konstruisana da je veoma lako možemo rastaviti i sastaviti.

Antena je izradjena od aluminijumskih cevi što je čini posebno lakom. I svi ostali delovi (matice i vijci) zaštićeni su protiv atmosferskih uticaja, što čini antenu posebno trajnom.

Osnovne karakteristike

- Frekventni opseg	144 - 146 MHz
- Broj elemenata	6 elemenata
- Dužina nosača	2,5 m
- Ulazna impedansa (nesimetrična)	50 oma
- Odnos stojećih talasa u frekv. opsegu	bolji od 1:1,7

ANTENU IZRADJUJE I DISTRIBUIRA RADIO-KLUB "ZEMUN"

PRIJAVLJUJEMO ZA UČEŠĆE NA VHF SEMINARU ZA UZRADU TRANSVERTERA 144/28 MHz, koji se održava od 24. 11. do 2. 12. 1978.g. u Zemunu, sledeće amate-
tere:

1. _____ kao graditelja/kao posmatrača
2. _____ kao graditelja/kao posmatrača

KOTIZACIJA za "graditelje" iznosi 3.200 dinara.

Organizator za ovaj iznos obezbeđuje graditeljima: radno mesto za teorijsku nastavu i praktičan rad; kompletan materijal za transverter (sa kutijom i ispravljačem; sav drugi pisani materijal; predavače i stručno-tehničku pomoć).

KOTIZACIJA za "posmatrače" iznosi 800 dinara.

Organizator za ovaj iznos obezbeđuje posmatračima: radno mesto za teorijsku nastavu, sav drugi pisani materijal za seminar kao i nastavnike, odnosno predavače.

ŽELIMO da nam Organizator obezbedi i sledeće:

1. UKT antena za 144 MHz _____ komada po ceni od 450 dinara po kom.
2. koaksijalnog kabla _____ metara po ceni od 15 dinara/metar.

UKOLIKO ORGANIZATOR BUDE RASPOLAGAIO kompletima materijala, koji neće biti angažovani na seminaru (manji broj prijavljenih), želimo da nam isporučite:

1. Kompletan materijal u kit-formi za VHF transverter sa kutijom i ispravljačem i to _____ komada. Cena po kompletu je 3.000 din.
2. UKT antenu za 144 MHz i to _____ komada. Cena antene je 450 din.

R o k p r i j a v e : 6. 11. 1978. g.

z a d n j i r o k z a d n j i r o k

Odgovarajući iznos uplatičeno na račun Organizatora seminara najkasnije 7 (sedam) dana pre početka seminara, što ću potvrditi 5. primerkom uplatnice (ili odsečkom uplatnice). Uplatu ću izvršiti na žiro-račun Saveza radio-amatera Srbije broj: 60803-678-4608 sa naznakom "za VHF seminar"

Molimo da dalje informacije u vezi VHF seminara (sve materijale) dostavljate na adresu: _____

Napomena: Organizator zadržava pravo da, ukoliko se na seminar prijavi više od 50 učesnika, izvrši izbor na osnovu odgovarajućeg kriterijuma (redosled prispeća prijava, broj prijavljenih iz kluba, razvijenost VHF/UHF rada u tom području i dr.). Organizator će sve prijavljene obavestiti o prihvatanju prijave za učešće na seminaru najkasnije do 15. 11. 1978. g. Molimo pišite čitko i nepotrebno precrtajte:

(pečat) Potpis odgovornog lica:

USLOVI UČEŠĆA

Neophodan alat

Svaki učesnik seminara neophodno je da sa sobom ponese alat i pribor sa kojim će uredjaj graditi. Navescemo samo najosnovniji alat, koji je neophodan za rad:

- električno lemilo snage do 30 W maksimalno (najpogodnije je od 18 W);
- sečice za sečenje žice ("cvik-cangle")
- pincetu
- klešta za skidanje izolacije ili mali nožić
- manja klešta
- tinol-žicu (oko 2-3 metra)
- časopis "Radio-amater" broj 7/8 1977. godine u kome je objavljen članak o gradnji transvertera

Nije obavezno ali je poželjno da učesnici donesu sa sobom i:

- univerzalni instrument (AVO-metar)
- grid-dip metar

Nećemo ni spominjati da je potrebno poneti pribor za pisanje, koji će služiti za praćenje teorijske i praktične nastave.

Uslovi smeštaja

U cenu kotizacije (za "graditelje" 3.200 dinara i za "posmatrača" 800 dinara) NIJE uračunat trošak za smeštaj (prenoćište ili pansion).

Organizator neće primati uplate za smeštaj s obzirom da mnogi učesnici će rešavati ovaj problem na odgovarajući način, a mnogi će biti iz Beograda ili njegove bliže okoline.

Organizator je izvršio rezervaciju smeštaja u hotelima Zemuna u želji da pomogne amaterima.

Uslovi smeštaja su sledeći:

Hotel "GRAND"

- Prenoćište sa doručkom (dvo- i trokrev. sobe bez kupatila): 116 din
- Prenoćište sa doručkom (dvo- i trokrev. sobe sa kupatilom): 136 din
- Za puni pansion doplaćuje se po ležaju 100 dinara.

(Direktor Djordje Vasović, tel. (011) 210-536)

Hotel "CENTRAL"

- Prenoćište sa doručkom (jednokrevetna sa kupatilom): 231 din
- Prenoćište sa doručkom (dvo i trokrev. sobe sa kupatilom): 181 din
- Za puni pansion doplaćuje se po ležaju 140 dinara.

(Direktor Miloš Savić, tel. (011) 607-598)

Napomena Molimo sve učesnike seminara, koji žele da obezbede smeštaj u hotelima u Zemunu, da se obrate na gornje telefone. Rezervacija mesta u hotelima, koju je Organizator izvršio, u važnosti je do 10. novembra 1978. godine. Posle ovoga roka organizator neće biti u mogućnosti da obezbedi smeštaj.

SLUŠAJTE 4N1Z

Počev od 10. 11. 1978. godine počće sa radom stanica 4N1Z pri radio-klubu ZEMUN. Stanica će svim YU amaterima, zainteresovanim za učešće na seminaru prenositi sva potrebna obaveštenja.

REZULTATI TAKMIČENJA TESLA MEMORIJAL 1978 godine

Kategorija prenosnih stanica na 144 MHz

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1. YU3APR/2/136.561/428/766/HE47c | 22. YU4EJC/4/46.836/L74/563/IE58h |
| 2. YU3DBC/3/124.090/469/715/HG53b | 23. YU2WK/2/43.412/222/515/HE52g |
| 3. YU1NPW/1/87.677/230/753/KD55f | 24. YU3DMN/3/42.343/192/600/HG34g |
| 4. YU4AVW/4/80.164/223/665/JD22h | 25. YU2GCC/2/41.754/190/755/HE15c |
| 5. YU3CAB/3/79.049/336/683/HG55f | 26. YU2RGO/2/40.499/133/675/HDI10a |
| 6. YU3BUV/3/71.700/293/653/HG48a | 27. YU3UPI/3/40.145/177/695/HG33g |
| 7. YU3DGO/3/69.302/309/682/HF33h | 28. YU2RDC/2/39.817/194/556/HF31d |
| 8. YU4BYZ/4/67.946/208/810/IDO9j | 29. YU2RRC/2/39.545/208/505/HF28b |
| 9. YU2ARS/2/67.605/285/655/HE15c | 30. YU2CRS/2/33.002/149/784/HF61c |
| 10. YU3DHP/3/64.997/272/650/HG67d | 31. YU3EKL/3/31.954/172/649/HG47f |
| 11. YU2AAY/2/63.344/248/693/HE19d | 32. YU2RRP/2/29.137/161/496/HF19j |
| 12. YU3AJK/3/62.178/260/628/HF13f | 33. YU2RPI/2/25.627/142/545/HF56a |
| 13. YU5FAA/5/61.506/130/1.595/KB15a | 34. YU3DJR/3/19.638/115/623/HF17e |
| 14. YU2HDE/6/57.786/162/743/JD66f | 35. YU3JPQ/3/17.847/123/450/HF08j |
| 15. YU2XO/2/57.380/240/600/IF38e | 36. YU3ROP/3/17.035/113/535/HG66c |
| 16. YU3ABL/3/55.944/260/663/HF21j | 37. YU3URI/3/16.200/104/445/HG66j |
| 17. YU3UAR/3/55.702/244/740/HG41c | 38. YU2CEP/2/15.734/105/432/HF48c |
| 18. YU1KWX/1/52.342/238/798/JF70f | 39. YU2RWE/2/9.213/58/462/IG77g |
| 19. YU2CBV/2/51.716/227/810/IG63e | 40. YU2RHF/2/8.308/45/381/HF54h |
| 20. YU1EPG/1/49.467/170/624/KE63d | 41. YU5XKM/5/4.246/14/600/KB47g |
| 21. YU3ACA/3/48.359/222/545/HF25c | |

Kategorija stacionarnih stanica na 144 MHz

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. YU1EXY/66.550/227/693/KE13j | 29. YU1NQG/21.720/130/565/JF80f |
| 2. YU1BCX/65.442/218/712/KF24f | 30. YU1AHH/20.172/76/565/KE56g |
| 3. YU2CDS/63.372/234/740/JF53g | 31. YU2RSA/18.967/132/585/IF44a |
| 4. YU1EGD/62.218/217/900/KF13j | 32. YU2BOP/18.345/109/405/JF44j |
| 5. YU1EU/62.201/216/702/KE13h | 33. YU2GE/18.341/123/936/HF20c |
| 6. YU2CCB/62.033/250/823/IF34b | 34. YU2GVW/17.383/107/572/HF48b |
| 7. YU1NOK/60.685/241/663/JF16e | 35. YU2CKL/16.216/644/659/HD30m |
| 8. YU2RIO/55.550/219/600/JF34j | 36. YU2RHN/16.060/130/435/HF20c |
| 9. YU1AOP/51.235/172/733/KF42d | 37. YU1KO/15.204/79/480/KE13e |
| 10. YU2GIJ/49.381/225/560/IF05f | 38. YU2CBM/15.044/63/604/ID33m |
| 11. YU2CDC/46.566/202/620/IG65f | 39. YU2ADE/14.197/105/410/HF20c |
| 12. YU2CMS/46.315/212/506/IG33f | 40. YU2RGR/12.365/90/450/HF48b |
| 13. YU1BPQ/43.475/162/647/JF70a | 41. YU3GDE/9.640/72/587/HG73j |
| 14. YU1NAJ/42.111/151/575/KE24d | 42. YU2HV/7.351/44/358/JF45d |
| 15. YU1QEO/41.223/158/611/KF77a | 43. YU2RFE/7.341/70/450/HF48b |
| 16. YU2CAL/38.999/193/520/IG43f | 44. YU2KY/7.291/90/365/HF20e |
| 17. YU2CAW/38.648/178/555/JF33d | 45. YU2RJO/6.247/58/390/HF20j |
| 18. YU1BKL/36.588/155/572/KE13j | 46. YU1SM/5.875/46/524/KE13e |
| 19. YU1ONO/34.218/140/673/KE13h | 47. YU2BRS/5.670/40/352/JF45d |
| 20. YU1BCO/29.503/136/660/JF16f | 48. YU2REY/5.195/38/365/HF20c |
| 21. YU1NDL/28.652/125/589/JE37f | 49. YU9RKY/5.063/23/378/ID33f |
| 22. YU1NPS/28.478/121/510/KE25e | 50. YU2AAT/4.999/42/389/IF42b |
| 23. YU2CTF/27.399/147/481/HF20c | 51. YU1OCC/4.087/27/520/KF31h |
| 24. YU2RGU/26.942/130/548/JF61f | 52. YU3DE/3.965/68/450/HF08c |
| 25. YU1OHK/26.236/104/1.480/KE25e | 53. YU1OLN/3.464/34/400/KE34b |
| 26. YU2CBO/23.673/150/488/HF10b | 54. YU3LT/2.314/31/245/GF39d |
| 27. YU2GNZ/22.224/136/513/HF20d | 55. YU1NRS/2.218/32/235/KE13j |
| 28. YU2CCJ/22.169/114/535/JF11d | 56. YU2RVS/1.466/9/378/ID33f |

Kategorija prenosnih stanica na 432 MHz

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. YU3CAB/3/7.501/10/304/HG55f | 2. YU3URI/3/3.440/5/227/HG66j |
|--------------------------------|-------------------------------|

Kategorija stacionarnih stanica na 432 MHz

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1. YU1EXY/15.845/15/451/KE13j | 5. YU2GE/960/5/105/HF20c |
| 2. YU1NAJ/15.315/15/443/KE24d | 6. YU3LT/250/2/30/GF39d |
| 3. YU2CMS/13.205/20/391/IG33f | 7. YU2CTF/10/2/1/HF20c |
| 4. YU2CAL/2.700/4/185/IG43f | |

Dnevnicu za kontrolu: YU1HFG, YU10BQ, YU3TVM, YU2CRJ, YU5CEP.