



HEJ, A KOJI JE NAŠ
LOKATOR NA SEVERNOM
POLU ?



Om'DJURKA 7 PFF je dugogodišnji amater isključivo na UKT opsegu. Prošavši kroz sve faze interesovanja operatorskog bavljenja u eteru (MS, Aurora, sateliti) i odradivši veliki broj QTH lokatora širom Evrope, sada se usredsredio na rad sa kompjuterom (ZX81) na CW i RTTY. Planira takodje da u dogledno vreme "proradi" i na 70 cm opsegu. Od uredjaja poseduje ICOM 251E sa linearom SSB Elektronik od 100 W. Antenski sistem čine 2xYUØB horizontalno polarisane (rotirajuće) kao i jedan Ringo-rendžer. Član je Radio kluba BOŠKO BUHA u Novom Sedu. (via 7MCC)

Stariji brojevi Biltena

U redakciji Biltena ima starijih brojeva, iz 1982 po ceni od 30 dinara i iz 1983 po ceni od 40 dinara. Zainteresovani mogu da naruče starije brojeve biltena na adresu Saveza Radio-amatera Jugoslavije P.Box 48 11000 Beograd, sa naznakom za YU VHF BILTEN.

1982 2,3,4,5,6,7,8,9,10
1983 2,3,4,7,9,10
1981 br.1 fotokopija cena 50 dinara

BROJ 6

YU VHF/UHF/SHF BILTEN
GODINA VIII

Zvanično glasilo Saveza radio-amatera Jugoslavije za VHF/UHF/SHF tehniku.

ADRESA UREDNIŠTVA: SRJ, VHF BILTEN, Bulevar Revolucije 44/II, PO Box 48, 11000 Beograd.

Bilten uređuje redakcijski kolegijum. Glavni i odgovorni urednik Mile S. Štrbac, YU 1 OJP. Odgovoran za distribuciju Biltena je Peter Filipović, YU 1 NRB. Sve reklamacije oko distribucije slati na adresu uredništva. Bilten se distribuira isključivo pretplatnicima, izvan 10 puta godišnje.

Rukopise i druge priloge slati na adresu uredništva, najkasnije do 10-og u mesecu u kome bilten izlazi. Prilozi se ne honorisu i vraćaju se na poseban sahtev uz adresiran koverat.

Pretplata za celu 1984 godinu iznosi 500 dinara. Sveko ko želi da se pretplati na Bilten za tekuću godinu treba poslati na adresu uredništva dopisnicu sa svojom punom adresom. Prilikom prijema pošiljke Biltena plaćuje otkupninu u visini godišnje pretplate. Radio klubovi se pretplaćuju uplatom na žiro račun: SRJ, Beograd, telefon -678-5124, sa naznakom "za YU VHF Bilten", jedan primerak uplatnice poslati uredništvu.

Bilten je isključivo namenjen internoj upotrebi u organizacijama SRJ. Tiraž YU VHF BILTENA je 1200 primeraka.

Ofset-štampa: Foto-savez Jugoslavije

Preostali Bilteni iz ranijih godina (pojedini brojevi ili kompleti) mogu se naručiti na adresu uredništva i biće poslani posebnom.

Ovaj broj su tehnički uredili i realizovali:
YU10NB Toni, YU74CA Buca, YU1P4I Igor, YU10JP Srba

Naslovna strana: Karikatura OH5YW iz „Radioamateri“

IZ REDAKCIJE



A ŠTA SADA!

A šta sada da radimo sa našim Biltenom koji ostade, jadnik, siročić bez oca i majke, napušten od prijatelja i neprijatelja.

Posle osam godina konstatnog izlaženja i zalaganja mnogih amatera širom naše zemlje. Bilten je spao na to da ga svi redom odbacujemo i otkazujemo saradnju. Posle trećeg broja prošla je gotovo tri meseca do izlaska broja 4-5 samo zato što niko nije hteo da se prihvati rada na Biltenu. Tek intervencijom Saveza radio-amatera Srbije sastavljena je redakcija koja se baš i nije "pretrgla" od posla. Na prvih nekoliko sastanaka došla je nekolicina članova redakcije koji svojim znanjem i iskustvom, a neki zbog nedostatka slobodnog vremena, ne mogu da nose teret uređivanja i izdavanja Biltena na svojim leđima. Bilo je dosta priče, a malo rada. U svakom slučaju, hvala im za dobru volju i moralnu podršku.

Svi mi dobro znamo da bez naših priloga nema ni Biltena. Za ovaj broj bilo nam je potrebno dva meseca da bi mi kupili materijal i napravili "mrvavi deo broja. Ako ovako nastavimo i dalje, možemo vrlo brzo da stavimo tačku na izlaženje biltena, a posle osam godina izlaženja. Takođe, ne bi bilo pošteno prema vama, čitaocima, da vam ne kažemo da ove godine Bilten neće izaći do broja 10. Dosta vremena je uzalud prošlo dok se nije okupila nova redakcija i verovatno još toliko vremena je trebalo da bi se članovi redakcije koliko-toliko snašli u novonastaloj situaciji. Rezultata svega toga je nenadoknadivo zakašnjenje u izlaženju Biltena. Do kraja godine, mada je preostalo malo vremena, Bilten će izlaziti redovno. Pored još dva broja, do kraja godine, potrudimo se da izadje još jedan, što opet, da naglasimo, zavisi od vaše saradnje i priloga.

Adresa Biltena jestara. Savez Radio-amatera Jugoslavije, Box 48 11000 Beograd (sa naznakom za Bilten.).

Nadamo se da ćete naša Neopravdanja uvažiti, i da ćete shvatiti situaciju u kakvoj se Bilten nalazi ..

ZA REDAKCIJU

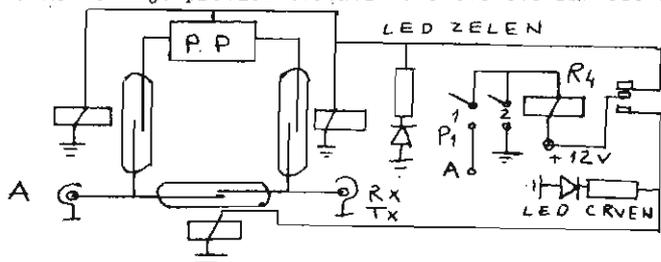
Toni, YU 1 ONB

P.S. Svi koji bi želeli i mogli da se prihvate uređivanja neke od rubrika neka nam se jave.



PREKLAPANJE PREDPOJAČALA KOD IC202

Ovaj tekst je namenjen manje iskusnim radioamaterima a koji poseduju popularne IC202 ili FT290 i slične uređje. Reč je o preklapanju predpojačala sa već davno opisanim REEO RELEJIMA. Nema je jednostavna tako da nije problem svatiti kako sve ovo funkcioniše.



Rele R4 je obično releza 12V, prekidač P1 je dvostruki. Kada je kontakt 1 prekidača P1 zatvoren a kontakt 2 otvoren onda predpojačalo radi stalno, na prijemu, a kada se predje na predaju biva isključeno što se jasno vidi. Kada je kontakt 2 prekidača P1 zatvoren a kontakt 1 otvoren onda radimo stalno bez predpojačala. Tačka A se spaja u uređaj IC 202 u tačku Br 2 mikrofonskog kolektora J1. Takodje iz ove tačke može se tastovati rele u linearom pojačalu, pod uslovom da se koriste releji od 12V. Toliko za sada - za moje prvo javljanje.

P.O. BOX 48

Javljam Vam se povodom pisma kojeg sam dobio od OM Robina 68APZ. Naime on je s još sedam engleskih amatera u dva navrata 1982,83 godine posjetio Andoru i radio pod znakom C31XV, QRA C38D. Redjeno je mnogo stanica preko TAP-FAI, EA/C3/P zatim YU/I/HG OE ali uglavnom najviše YU 8 k 98 za sedmicu dan. OM Robin prikuplja sve podatke u vezi sa TAP/FAI propagacijama i prosljedit će ih F8SE koji je evropski kordinator za TAP/FAI promatranje. Robinu su potrebni sledeći podaci:

1. Dan i vrijeme TAP/FAI otvaranje u 1983 "početak i kraj"
 2. Usmjerenost antene, vrsta i QRA/pozivni znak DX stanice.
 3. Jačina signala "bilo kakve deformacije u signalu ili promene tona, modulacija".
 4. Kasete sa snimcima signala primljenih preko TAP/FAI su dobrodošle i naravno biti će vraćene ili zamjenjene za novu kasetu.
- FAI/TAP nije zastupljen u Engleskoj i ovo je nova pojava koju su koristili Engleski amateri prilikom njihove dvije ekspedicije u Andoru. Sve informacije u vezi TAP/FAI treba slati na adresu:
S.R.LUCAS, 84 WOODMAN ROAD, BRENTWOOD, ESSEX, UK.

ZAŠTO TAKO ?

Poslednjih meseci, od kada je prethodna redakcija dala ostavku, Bilten preživljava vrlo teške trenutke. Odlukom PSRS sastavljena je nova redakcija, ali od nje očito nije bilo previše rezultata, jer je za tri meseca izašao samo jedan vrlo mršavi dvobroj (prvi put za bar tri godine da je Bilten morao da izađe kao dvobroj.)

Rad u Biltenu sigurno nije lak, posebno imajući u vidu činjenicu da se sve radi na potpuno dobrovoljnoj osnovi, jer niko ne dobija nikakvu novčanu nadoknadu za svoj trud. Baš zato bi trebalo voditi računa da se niko ne stavlja u redakciju samo na osnovu svog zvučnog imena, već samo na osnovu svoje volje za rad. Ranijoj redakciji nisu bile potrebne odluke foruma da bi se neko pridružio redakciji, već samo dobra volja i rad su bili dovoljni da neko radi u Biltenu. Ali, više nema stare redakcije, i ako će odluke foruma za nečije postavljanje u Bilten biti neophodne, neka to bude tako. Ali, neka i dalje samo želja za rad bude glavni motiv za nečije članstvo u redakciji, da se ne bi dešavalo da Bilten na svojim leđima nosi samo dvoje ili troje ljudi.

Dosadno je to monavljati, ali Bilten je vrlo cenjeno štivo i van granica naše zemlje, i to bi moralo da da podstrek za dalji uspešan rad. To nije postignuto preko noći, već velikim trudom saradnika Biltena u toku ovih proteklih godina od kada je Bilten prvi put upleao svetlost dana.

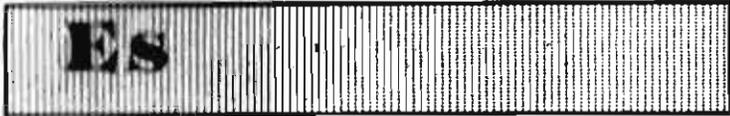
Pre izvesnog vremena čitaoci Biltena su imali priliku da učestvuju u jednoj anketi. Rezultati takve ankete su pokazali da postoji zainteresovanost za saradnju, ali je vreme pokazalo da je još uvek dosta teško nekoga namovoriti da sedne za pisaču mašinu i napiše nekoliko reči o tome šta je zanimljivo uradio. Tako je moguće da još uvek nemamo podataka o poduhvatu slovenačkih amatera koji su još pre dosta vremena održali vezu na 24 GHz, posebno ako se zna da je rad na mikrotalasima u našoj zemlji još uvek dosta redak i da je potrebno upoznati i "zaraziti" što veći broj ljudi za takve aktivnosti na UKV-u.

Na kraju, mali osvrt na predlog nove raspodele frekvencija: zašto bi se rad na 10 GHz omogućio samo operatorima "A" klase, jer deo njih uopšte ne radi na UKT-u, a ne i operatorima "D" klase, koji su prvenstveno vezani za UKT. Na stranu to što mikrotalasi zahtevaju puno eksperimentisanja, jer gotovih uređaja (fabričkih) nema, već je sve u obliku amaterskih gradnji.

Od mene toliko za sada. Možda sam zaprizao u suviše veliki i gorak kolač, ali mislim da to vredi uraditi.

P.S. Poruka svima: Napišite koji redak za Bilten, nije to tako teško kao što vam se čini.

73. *Igor F. Pifaf*
Igor F. Pifaf YU1PAI
Rifata Burdževića 69
11050 Beograd



YU 1 OJO KE 25 E

15.08.1984	1984	SI 1100	- JR	1/50 km	T R C F O
29.08.1984		OB5DCN	- LI	TR	
08.06.		EA3AD	- DB		17.06.1984.
08.06.		EA3BTZ	- AU		" " " " " " " "
"		" 1PHI	- ZH		" " " " " " " "
"		SM6NGE	- GR		" " " " " " " "
"		SM7PFD	- HR		" " " " " " " "
"		CZ1CGI	- HI		" " " " " " " "
"		LA6CBA	- FT		02.06. " " " " " " " "
"		SM6MLI	- GR		" " " " " " " "
"		LA4NK	- FT		" " " " " " " "
"		SM6GWA	- FS		" " " " " " " "
"		SM6KJX	- GR		" " " " " " " "
"		LA3DV	- ET		03.06.1984. " " " " " " " "
"		LA9DI	- FT		" " " " " " " "
"		OZ3GW	- FQ		03.06.1984. " " " " " " " "
"		OZ1FGP	- FC		" " " " " " " "

Sve veze radjene su sa IC 202 - QREQ/40 i antenom D16WU 15 elemenata.

73 IRKO
YU1 OJO

YU10AM KE13J

06.08.1984					
14.07	F1HDI/p	59 59	ZF05d	14.49	F6ETI 59 59
14.10	F1HLL	59 59	CG71j	14.50	F1DUJ 59 59
14.12	F6DOK	59 59	ZF16c	14.53	F1DUZ 59 59
14.13	F1GYA	59 59	BF16f	14.54	F6HMJ 59 59
14.15	F1EAN	59 54	AG22f	15.02	F1CYB 59 59
14.16	F6EKK	59 59	AF05f	15.03	F1GYE 59 57
14.17	F6ANW	59 59	AG32j	15.09	F1GST 59 59
14.20	F6DQX	59 59	GF15e	15.20	F6BOQ 59 59
14.20	F6HKA	59 59	AF17g	15.30	GJ4ICD 59 59
14.21	F6BZA	59 59	AG32b	15.31	GJ8EZA 59 59
14.23	F6GAL/p	59 59	YG10c	15.39	F1CVU 59 58
14.26	F1GPU	55 55	AF64a	15.40	G4VPM 59 59
14.27	F6FBI	59 59	ZG29b	15.46	G4WIQ 59 57
14.28	F1FHI	59 59	ZH63d	15.48	GJ8EZA 59 59
14.28	F1CCC	59 59	CG22c	15.48	F6ICM 59 59
14.30	F6BSJ	59 59	CG24f	15.53	F6BBO 59 54
14.34	F6GAL/p	59 59	YG10c	16.02	G4IGO 59 59
14.37	F6HEO	59 59	BG06b	16.03	G3FBV 59 59
14.38	F8OP	59 59	CG36f	16.05	G5YU 59 59
14.40	F1ZU/p	59 59	BH72h	16.05	GW4CQT 59 59
14.42	F6ILO	59 59	ZH48e	16.05	G4AEP 59 59
14.42	F1EWP	59 59	AG18j	16.11	G4UYL 59 59
14.45	F1EJT	59 59	AH44f	16.12	G8MBI 59 57
14.47	F1GJP	59 59	ZH72c		

Sve veze su radene sa FT107 + FTV107 + 100 W, ant 2 x KBAT-26 el.

YU10NB KE 13 D

6.08.84.

13.12	F1HLL	59 59	ZF
13.12	F1HDI/p	59 59	ZF
13.15	F1EAN	59 59	AG
13.16	F1GYA	59 59	BF
13.16	F6DOK	59 59	ZF
13.19	F1EAN	59 59	AG
13.19	F6BZA	59 59	AG
13.22	F1HDI	59 59	ZF
13.26	F6ANW	59 59	AG
13.27	F1EWP	59 59	AG
13.29	F1DVZ	59 59	ZH
13.34	F6HEO	59 59	BG
13.35	F1FHI	59 59	ZH
13.36	F6FBI	59 59	ZG
13.38	F6LJB	59 59	G
13.40	F1CCC	59 59	CG
13.41	F1EJT	59 59	AG
13.43	F1EJP	59 59	G
13.44	F6ILO	59 59	ZH
13.47	F1FON	59 59	BH
13.50	F6GLQ	59 59	ZI
13.53	F1GST	59 59	ZH
13.55	F1DUJ	59 59	AR
13.56	F1CYB	59 59	BH
13.58	F1DUZ	59 59	ZH
14.00	F1GST	59 59	ZH
14.02	F1GAL	59 59	YG

7QCA ES

8.6.84	13.53	EB5	BOD	ZY
	14.16	EA5	EQZ	ZY
	14.17	EB5	EHK	ZZ
	14.18	EA5	EHU	ZZ
	14.42	E.2	LU	ZC
	14.48	EA5	AZE	ZZ
	14.59	F1CCM		ZE
	15.08	F1FHI		ZH
	15.15	F1J6		CD
	15.35	F9HS		BD
	18.55	F6ECI		AF
	14.05	F1FVP		ZF
	20.07	LAGHL		CS
	20.14	O21OZZ		FR
	21.12	SM5SMQ		HS
	21.15	SK4BXM		HT
	21.17	SM5MIX		HS
	21.19	SM7FMB		HR
	21.36	SM6CJJ		GS
	21.43	LA6QB		FT
	21.45	LALPI		FU
	21.50	LA7EU		FT

14.03	F6EQQ	59 59	YI
14.06	F6EQQ	59 59	YI
14.09	F7COW/p	59 59	ZF
14.11	F6ECT	59 59	YI
14.12	F6ETI	59 59	YH
14.14	F1DYZ	59 59	ZH
14.18	F6HMJ	59 59	YI
14.22	F6BSJ	59 59	CG
14.27	GJ4ICD	59 59	YJ
14.39	F1CVU	59 59	AJ
14.40	F9XG	59 59	AJ
14.44	F1YQ	59 59	BH
14.49	G3VVB	59 59	XK
14.53	G4WIQ	59 59	XK
14.58	G4FF	59 59	YK
14.59	G4WIQ	59 59	XK
15.06	G74SMW	59 59	YL
15.14	G1DIX	59 59	ZL
15.16	G6XDI	59 59	ZL
15.17	G4TIF	59 59	ZM
15.20	EI2CA	59 59	LM
15.21	G6HUA	59 59	ZK
15.23	G6NJT	59 59	YI
15.23	G6HCV	59 59	YM
15.24	G6AVQ	59 59	YM
15.25	G4XEK	59 59	ZH
15.26	G6FVS	59 59	YM
15.27	G6TRR	59 59	YM
15.28	G6EGN	59 59	ZM
15.30	G1LXK	59 59	ZM
15.31	G6YPE	59 59	ZM
15.32	G3IMV	59 59	ZL

21.53	LA2PT		FT
22.12	O236W		FQ
22.18	O21CGQ		FR
22.27	L.7BI		ES
22.30	LA700		CT
20.10	LALBM		CT
21.20	SM4KVV		HT
21.42	SM4FPD		GT
17.6.84.	12.02	EA1TH	YC
	12.10	EA3LL	AB
	12.12	EA3LU	ZC
	12.14	F1HRE/p	ZD
	12.20	EA3AKV	ZC
	12.22	EA2AZW	YC
	12.29	F1CCG	BD
	12.42	F1FFG	AD
	12.45	F1GPI	AD
	12.49	F1HI	AD
	12.53	F6EBO	CE
	13.00	EA1WD	ZD

1970-1984 VIA Es
1984

1215 HAYRIR ZY
1224 HAYCIV YX
1226 HAYSHK ZZ
1238 HAYTH YC
1243 HAZTL SC
1240 HAZID SC
1259 HAZTU AY
1254 HAZSHU ZE
1300 HAZSHK ZZ
1748 IASOJ CS
1910 IASQBA FT

1912 IASSJ FT
1914 SM6GWA FS
1916 SM6AEK GQ
1919 SM6NQE GR
1923 IG5IG GT
1942 LA2PT FT
1947 SM6QP GR
1950 LA2GJ FT
1953 LA7IG ET
2010 GZ1CGO FR

1984

1104 F4IFQ AF
1109 F4IFB AB
1112 F4IFC ZE
1117 F4IFA BF
1118 F4IFL ZE
1125 F4IFW EF
1129 F6DDE ZF
1131 F4IFL CG
1140 F6ANW AG
1143 F6BZA AG
1146 F6GAL/YO
1149 F4IFD ZH
1150 F6ILO ZH
1153 F6ERI YH
1157 F4IFR AG
1159 F4IFP ZH
1214 F2LQ/p YH

1215 F6HMO YI
1219 F4IDG AH
1222 F3IF ZI
1236 GJ4ICD YJ
1244 F9XG AJ
1254 GJBEZA YI
1307 G4HOL XK
1309 G6OHR ??
1312 GWSJLY YL
1315 GWSHHR XL
1315 G4UYL AL
1317 G4NQC ZL
1318 G6XDI ZL
1319 G6XLL ZL
1320 G4AEP ZL
1322 G6UBE ZL
1324 G3IMV ZL

75 ZIKA

11.56 G4PIQ AL
11.57 G4MAC ZN
11.58 G8OFA AN
11.59 ON7NP CL
11.59 ON4AUR HL
12.00 G4MCV AL
12.01 G6ETA AL
12.02 G8FYK ZN
12.02 G6MUJ ZL
12.07 G4IJJ AN
12.16 G6UKO ZN
12.17 G1DKM ZN
12.17 G6LVZ YN
12.18 G6TUS AN
12.19 ON1BDD BK
12.20 G6PRL ZN
12.21 G1EYK AL
12.22 G3TVY/p ZN
12.22 G6RAU ZN
12.24 G6HKN AL
12.25 G8NWN ZN
12.26 G5CCI AL
12.27 G6HCV YN
12.30 G4XEM ZN

12.31 G8MPD ZN
12.34 ONGUG BL
12.35 OMSAVR HL
12.36 G6MUJ AL
12.36 G1DQE ZL
12.36 G6ZLW YN
12.38 G6TFL AN
12.39 G6FZV YN
12.40 G4UXC ZN
12.41 G6ICI ZN
12.42 G6DER ZN
12.43 G8YIS AN
12.44 G8VJS ZN
12.45 G3TVW AL
12.46 G4NQC ZL
12.46 ON1KUSO CK
12.50 G4TIF ZN
12.51 G6COH ZN
12.52 G6XUZ AL
12.53 G8JHI YN
12.53 G4XEK ZN
12.54 G3GOC ZN
12.55 G6TXQ AN
12.55 G6TRR YN
12.56 G6TW? ZN
12.57 G6BE ZN
12.58 G1FUO ZN
13.01 PELCAF CL
13.02 PAORHN CN

YU2WA/2 ID55G

06.08.1984.god.
11.16 F6BBO BI
11.17 F6DKW BI
11.21 F1CVU AJ
11.22 F6FJE
11.32 F6FDR BJ
11.33 G4IGO YK
11.38 GWSJLY YL
11.40 G8LFB ZL
11.44 G3IMV ZL
11.45 OM4AVT BK
11.46 OM4YZ CK
11.46 G1DQG AL
11.47 G4TGG AM
11.48 G6ZAK ZM
11.49 OM4AVR HL
11.50 G4IJF AL
11.51 G6UBE AL
11.52 OM6UG BL
11.53 G1DDW AL
11.54 G4XEM ZN
11.54 G8KGF ZL
11.55 G6HKS AN
11.55 G4KPY AN
11.55 OM7MP CL

YU1PSF VIA Es ; KE13f:

8.6.84.
EA2LUZC
EA3ADWBE
EA3BTZAB
F1PHIZH
GU4XEAYJ
OZ1OFEQ
OZ1FGPEQ
LA6HLCS
LA8OJCS
OZ1OZZFR
LA9DIFT
SM7NKPHR
SM7XKOHR
SM5CNCHS
LG5LGGT
SM6GWAFS
SM6LIFGR
SM6NQEGR
LA2PTFT
LA8SJFT
SM6NVHPS
LA9KMFT
OZ1A2ZPR
SM6CJJGS
OZ1PEFEQ
17.6.84.
EA7CPWYI
EA7CGHYI
EA5EHIZZ
EA5EWMZZ
F1FVPZF
EB5ELBZZ

EA5DPPZZ
EB5AZRZZ
F1GTUAF
F1ETIAF
EA5HMZZ
EA5DZSZZ
EA4BDIY2
EA7BIHYX
EA4CRIYA
EA7APDIX
EB4IMXA
EA4QRYA
EA1THYC
EA2LUZC
F1PPGAD
F1JGGD
F6ISIBD
F1GPIAD
F1CCGPD
FIANYBL
EA2A*DZD
F1HIAD
EA2AZWYC
F6ELOCE
F1PPPBE
EA1CYEYD
6.8.84.
GJ4ICDYJ
F6EONYI
GJBEZAYJ
F9IGAJ
F6DWGBJ
F61CMBI
G4WICIK
F6HMWYI
F6BBOBI
F6FFRAJ
G4VPMYK
G4APPYK
F1CVUAJ
G5YUYK
G8DJWYK
G3PPKYK
G4VPRAL
F1DBNAK
G4AEPZL
G4KPYZL
G3COJZL
G4SMAAL
G6ZLRZL
G1AKXZL
G8KGFZL
G6ULEAL
G3IMVZL
G3TVWAL
ON6UGBL
ON3UBCL
F1GGUZJ
ON1EBCEL
G6SKUYM
G6JLWYK
G8OFAAK
G1DDWAL
G4TIFZM
G8DTRAN
G8NWRZM

YU 7 ECD KF 13 J

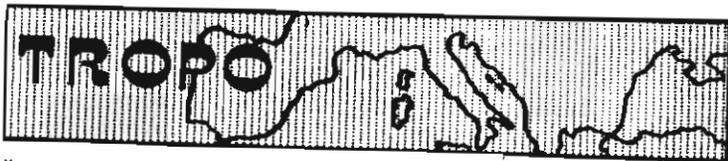
V E sporadiku je radjeno : 24. 07. 84.

1025 G 4 WAD 2M71a
1035 KI 4 CI 2M48z

06.08. 84.

F 6 BRO AF F 6 CIL EK F 1 GYA NF F 6 PSP EK
F 1 BYM EK EA 1 CYE YD F 6 ILV NF F 1 COM/p EF
F 6 IVQ AN F 1 GPC AF F 6 HKA AF F 1 EGO AF
F 6 KLI EK F 1 QU NF F 6 POA NF F 1 GCD AF
F 1 MPA AN F 6 DQI CF F 1 BYX AF F 1 HDI/p EF
F 1 OTV AF F 1 PML CF F 1 FVP EF F 6 DOK EF
F 8 OP CG F 1 EAN AG F 1 PHI ZH F 1 DUJ AH
F 1 CCC CG F 6 FBI ZG F 1 GST ZH F 6 HMQ YI
F 6 BZA AG F 6 HEO BG F 6 ILO ZH F 6 GOY BH
F 6 BSJ CG F 6 BZI BG F 6 ETI YH F 6 DKW BI
F 6 DUA ZG F 1 EWP AG F 6 GUM AH F 6 EOQ YI
F 8 GU AG F 1 DUZ ZH F 6 ETE/m YH F 1 HAE ZI
F 1 GJP ZH F 1 GHP ZG F 2 LQ/p YH F 1 YJ BH
F Ø GAL/p YG F 1 CTO YI

Van, 1PSF



Izveštaj o radu ARS YU1AGL/1 , 2TH LB62g

144 Mhz- tropo

7.7.84.

YU3EST/3	-	HG44t	636 km.	YU3B	-	HG55f	623 km.
LZ1KSP/p	-	MB14a	328 km.	OK1KOK/p	-	IK74j	775 km.
LZ2FA/m	-	OD21f	468 km.	YU3HSE	-	HF16c	584 km.
LZ2PP/p	-	ND24e	363 km.	YU3L	-	HC67g	591 km.
LZ2XU/o	-	OC01h	486 km.	4N3B	-	HC47f	599 km.
LZ1KFZ/p	-	ME14a	324 km.	OK1KHI/p	-	HK29b	874 km.
Y05BZK	-	NE01f	311 km.	I6WJB	-	HC42g	675 km.
Y04ATW	-	OF58h	582 km.	OE1BKw/3	-	II71d	632 km.
Y09EVL	-	NE01e	316 km.	I4KLY/4	-	GD11e	811 km.
U050B/p	-	OF12a	511 km.	HG1YV/p	-	I463g	560 km.
YT2W	-	FG47c	592 km.	I4ERN	-	GE73d	771 km.
PA3CNX/0B6	-	HH69b	605 km.	I3SEB	-	FF27b	871 km.
YU3T	-	HG45b	622 km.	HG1KSS/p	-	IH23d	582 km.
YU3UAR/3	-	HG41c	678 km.	OE6JGD/6	-	HI73c	675 km.
YU3DEC/3	-	HG48a	584 km.	OE6XFG/6	-	HH40e	614 km.
LZ1KSK/p	-	ME25g	348 km.	I3TJQ	-	GF41g	815 km.
LZ1KZ	-	NC23a	380 km.	I3EVK/3	-	GG71a	822 km.
OK3KAY/p	-	II47g	608 km.	YU3TS	-	HK03h	643 km.
OK3KVL/p	-	J121g	594 km.	IK4EVA/4	-	GE61e	807 km.
YU3DHP/3	-	HG67d	530 km.	I4GBZ/4	-	GE61e	807 km.
				I6CXD/6	-	GD48f	711 km.
				I6KK/6	-	GD08g	751 km.
				IK4DCO/4	-	GE73j	777 km.

8.7.

LO50X	-	UG05h	595 km.
LZ1KRE	-	NC48a	466 km.
OK3KJF/p	-	II58t	585 km.
LZ2KDO/p	-	ND40f	455 km.

Ivan, 1PSF

Wan

YU7QCA JF 80 j

10.6.84	20.50	I0AKP	GB
	25	I6HKH	EU
01.6.84	21.35	OK5UHF	J1
10.5.84	20.46	I4PWL/P	FE
	21.52	I4JEU/P	FE
06.5.84	18.34	OB5GUL	GI
08.4.84	09.58	DU5MS	GI
	10.05	DL3MBG	GI
	14.40	L3LBS	FE

YU7QDM - KF42d VIA Tr
19.04.1984.

0938 DL3MBG GI

73 ŽIKA

YU2IT IGI2F

Tropo: 8.7.84	YT7W/1-KD
	YU1AA0-KE42e
	I6WJB-HC42g
Tropo: 3.3.84	11.7.84:
	SP9EWO-JK74e
	13.7.84:
	UB5DAA-LI22f
	21.7.84:
	OK1KRW/p-HJ39g
	11BPU/4 -EEL7c
	IK2DUU/42-EEO7j
1.5.84	DL1MBG-GI63a
22.7.84:	IIAXE/1-DE36b-ODX
28.7.84:	Y02KJF/p-KG59f
29.7.84-	HG9KOB/p-KI73A

YU1EXY KE13j(KN04GT)

19.5.1984.

17:19	I4PWL/4	59	57	FE60f
:46	IK4CDO/4	599	559	GE73j
18:27	I3LGP	599	559	GF24g
:30	IK3DJD	59	59	FF59b
:41	L4JED/4	59	59	FE47j

2.6.1984.

15:04	OK5UHF	59	59	J164g
:10	OK3KJF/p	59	59	II57h
:28	OK3KIN/P	59	59	J145e

18.6.1984.

9:29	I4ERN	59	53	GE73d
------	-------	----	----	-------

19.6.

9:25	OK3CKJ	599	599	J126a
------	--------	-----	-----	-------

20.6.

13:35	I6WJB	599	539	HC42g
15:55	OK3KTY/p	599	599	KJ62g

22.6.

14:14	I4PPH	559	559	GE62f
16:54	OK2KRZ/p	559	599	IJ32j
17:03	I6CXD/6	58	57	GD48f

23.6.1984

8:45	OK3KCM	59	59	J164g
:55	OK3TEG	559	579	J151e
15:43	LZ1LW/p	559	579	LC62c
16:50	LZ2PR/p	559	599	LD14a

24.6.

7:30	Y05KMM/5	599	599	LH29d
:32	Y05CAG/5	599	599	LH29d
:42	OK2KZR/p	599	599	IJ32j
:47	OK1ATQ	559	599	HK50h
8:02	Y06KNI	599	599	MG33a
10:20	I3TJQ	599	579	GF41g
12:25	LZ2KSO	559	559	MD37a
:43	LZ1KDP	559	559	LC27j

25.6.

16:45	I4ERN	55	52	GE73d
17:31	OE8FVK/8	59	54	GG39b

27.6.

15:21	YU5QG/5	559	579	LBI2j
:50	LZ2XU	579	589	MD44e

73, Igor YU1PQI

YU7ECD KF13J

I 4PPH	GE62f	OK 1 KPI/p	HK34j	IK 4 BVA/4	OK61a
R 5 BK	LI22f	SP 9 HW	JK36e	I 4 BHM/4	YK64j
IV 4AKL/4	GE62b	OK 2 LQQ	JJ33g	I 3 EVK/3	OK72j
OK 2 NS	II09e	OK 1 BOK/p	IK74j	I 3 LBP	OK24a
I 6 PPH	GB38h	IK 4 DCO/4	GE73j	IK 4 BPE	YK55a
OK 2 KHR/p	IJ31a	OK 2 KVI/p	JJ63e	I 3 TJQ	OK41g
PA 3 CHL/0B6	HK69b	I 4 XCC	GB03d	IV 3 HW	OK18a
OK 2 HW/p	IJ44d	OK7 SWP/p	J116a		

11. jula je bilo dobro tropo prestiranje prema OK,

2211	OK 1 AGI	HK71a	2248	OK 1 NS	HK71a
2216	OK 1 OA	HK63e	2256	OK 1 BIA	HK63f
2226	OK 1 AGK/p	IJ42d	2311	OK 1 CH	HK63e
2237	OK 2 BHR/p	IJ42d	2327	OK 1 PFK/p	HJ34a
			2359	OK 1 APW/p	HK13b

13. jula

2e37 LE 1 KDS MC23a 2e56 VI 5 HF/WD LI23g
2e4e LE 1 BB MC48a 21e7 VA 1 MC/WD LI23e
2e55 MC2AA/WD LI23g

3e.07.84 u 1225 YU 6 AA/6 JH07e 31. 07. u 12.53 YU 6 KLA/6 JH07e

31.07.84 u 1214 IW 1 ANB/I3 GF34f
1245 YU 7 AV/2 HB19d

TNX FOR INFO
RED KCIJA

YU10NB KE 13 D

Tropo veze preko 350 km.

07.4.84 8.24 HG5CI 599 589 JH
06.7.84 22.57 HG2KRZ/p 579 439 IH
07.7.84 21.13 HGIW/p 559 449 JG
07.7.84 22.00 YU3DPI 579 599 IG
07.7.84 22.12 YU4BYZ 599 599 IC
07.7.84 23.17 YU3C 559 599 HG
07.7.84 23.30 HG6ANB 599 599 KI
10.7.84 9.20 HG8CY 599 589 KG
10.7.84 21.44 YZ2SDN 55 44 HF
10.7.84 22.01 YZ2SPS 55 55 IF
10.7.84 22.36 YZ2RGC 59 59 HF

Na 432 MHz radim sa TS830S i
MMT 432-28 low i antenom DL6WU.

70 cm YU2WA/2 ID56H 1762m

15.08.1984.god.
09.20 I5BQM/5 59 59 FD 414km
14.55 IW4AVT/4 59 59 GD 401km
14.20 IW4ARD 59 59 GE 421km

23 cm YU2WA/2 ID56H 1762m

15.08.1984.god.
07.47 I2CVE/7 59 59 HB 197km
09.28 I0PSK/6 59 59 GD 336km
09.44 IK6CPD 59 59 HC 253km
10.07 I7DS 59 59 HB 197km

13 cm YU2WA/2 ID56H 1762m

15.08.1984.god.
07.56 I2CVE/7 59 59 HB 197km

Na 432 MHz radim sa 4 x F9FT 21 el. i locw. Inoče sam u
"Tesla memorijalu" uradio i prvu vezu na 1296 MHz.

YU 1 EXY 1296 MHz (YU1 takmičenje) KE13j

05.05.1984.

15:58 YU7BCD/1 599 599 JE69j 20:34 YU1EV 579 599 KE32g
17:55 YU1EU 599 599 KE02j

RIG: FT-901 + varaktorski utrostručivač

73, Igor YU1PQI



YU1AFS KE 13 J

22.7.84. 04-05.30 DK0TU R28 R26 GM37E
24.7.84. 22-22.30 DL8NBN R26 R26 FI
26.7.84. 20-22 Y22QG R26 R26 FM
26.7.84. 22-00 DLGLAU R26 R26 FO
27.7.84. 00-01 OZ1IJL R27 R27 GP
27.7.84. 01-02 PA3OGR R28 R27 DM
28.7.84. 00-02 SM5ONQ R39 R26 Hs
28.7.84. 22-23.30 9H1CD R28 R26 HV
29.7.84. 00-01 J33CCP R27 R27 DN
29.7.84. 01-02 PA3OGR R27 R27 DM
30.7.84. 00-02 G4IJJ R26 R26 AM
1.8.84. 23-00 HB9RCI R29 R26 EH
11.8.84. 21.18 F6DWG R39 R27 BJ
12.8.84. 11-12 HB9QQ R36 R27 EB45E
12.8.84. 13-13.00 F6DMD R27 R36 BC
12.8.84. 20-21 GW4TTU R26 R26 YLZ5C

diplome

VHF/UHF CENTURY CLUB DIPLOMA - PRAVILA

Pretpostavljamo da je postojanje ove nove diplome koju izdaje ARRL poznato samo manjem broju operatora, i želeli bismo da što više naših UKT operatora sazna za nju, jer će to sigurno biti snažan podstrek za još veću aktivnost na svim UKT opsezima. Kako sami tvorci ove diplome tvrde, njihova želja je da VUCC diploma stekne ugled bar približan onome koji ima DXCC diploma među KT operatorima.

Jedna stvar koja je vrlo povoljna je da se pregled QSL karata vrši na nacionalnom nivou, kod menadžera ovlašćenih od ARRL iističnog saveza, tako da otpadaju sada već izuzetno visoki troškovi slanja karata u SAD i njihovog povratka. Postupak za imenovanje YU menadžera je već pokrenut i čim on bude postavljen, to će biti objavljeno u VHF/UHF biltenu.

Diploma se izdaje prema sledećim uslovima:

1. VHF/UHF Century Club diploma (VUCC) mogu osvojiti radio-amateri koji ispune sledeće osnovne uslove:

- 50 MHz - veze sa 100 QTH polja veličine 2x1 stepeni (različitih, HI!)
- 144 MHz - veze sa 100 QTH polja veličine 2x1 stepeni
- 220 MHz - veze sa 50 QTH polja veličine 2x1 stepeni
- 432 MHz - veze sa 25 QTH polja veličine 2x1 stepeni
- 1296 MHz - veze sa 25 QTH polja veličine 2x1 stepeni

Diplome za 220 i 432 MHz nose naziv HALF Century Award, a diplome za 1296 MHz QUARTER Century Award.

2. Diplome za opseze iznad 1296 MHz dobijaće se pod istim uslovima kao i ostale VUCC diplome, s time što će broj QTH polja neophodnih za osnovnu diplomu biti određen kasnije.

3. Za VUCC diplomu priznaju se isključivo veze uspostavljene 1. januara 1983. godine i kasnije.

4. QTH polja se računaju po novom ("Maidenhead") QTH lokatoru. (Na primer KN76, J073, IM59, itd., -prim. prev.)

5. Različiti opsezi podrazumevaju i različite VUCC diplome. Cross-band veze nisu dozvoljene, kao i veze preko aktivnih translatora (repetitori i sateliti). (EME i MS veze su dopuštene - prim. prev.)

6. Specijalne VUCC diplome tipa "only CW" i slično se ne izdaju.

7. Osim osnovnih diploma, mogu se osvojiti i nalepnice i to:

- 50 MHz - za svakih daljih 25 QTH polja
- 144 MHz - za svakih daljih 25 QTH polja
- 220 MHz - za svakih daljih 10 QTH polja
- 432 MHz - za svakih daljih 10 QTH polja
- 1296 MHz - za svakih daljih 5 QTH polja

-14-

8. Postupak podnošenja molbe za VUCC molimo pročitaite pažljivo):

(a) QSL karte i odgovarajući obrasci (CD-259 i CD-260) se šalju ovlašćenom nacionalnom menadžeru na pregled. (Obrasci su objavljени u ovom broju biltena).

(b) Da bi se olakšao rad nacionalnom menadžeru pri pregledu, podnosioci zahteva mogu na poslednini karte za olovkom (i samo olovkom - grafitnom) dopisati oznaku QTH polja ukoliko ono nije označeno na jasan način na QSL karti. Podnosilac mora da potvrdi da je on(ona) precizno utvrdio QTH lokator iz adrese koja je označena na QSL karti.

(c) QSL karte moraju biti složene: (1) Abecedno prema velikim QTH poljima; (2) Numerički od 00 do 99 u okviru svakog velikog polja.

(d) Uz osnovnu diplomu, podnosilac će dobiti i fotokopiju originalnog spiska QTH polja koji je podnesen pri izdavanju diplome. Pri podnošenju zahteva za nalepnice, podnosilac će označiti CRVENOM olovkom, na fotokopiji, polja za koja se traži nalepnica, i podneti odgovarajuće QSL karte na pregled. Uz nalepnicu, podnosilac će biti poslata i nova fotokopija. Na taj način i podnosioc i ARRL će u svakom trenutku imati snisak svih već radjenih polja. Prema tome, za izdavanje nalepnica je potrebno poslati samo one obrasce CD-259 na kojima su označena novoradiena QTH polja (CRVENOM bojom).

9. Sve veze moraju biti urađene sa jedne ili više lokacija u okviru istog QTH polja ili iz različitih lokacija u drugom QTH polju koje nisu dalje od 50 milja (80 km) od osnovnog QTH.

10. DISKVALIFIKACIJA. Izmenjene/krivotvorene QSL karte i zahtevi povlače diskvalifikaciju podnosioca iz VUCC od strane ARRL Awards Committeeja. Podnosilac potvrđuje da je poštovao sva pravila članstva u VUCC i prihvata sve odluke ARRL Awards Committeeja.

11. Odluke ARRL Awards Committeeja u vezi interpretacije pravila koja su ovde štampana ili kasnije izmenjena su konačne.

12. Radna etika: Fer-plej i pravi sportski duh se traže od svih članova VUCC.

Napomena prevodioca:

U vezi sa tačkom 8.b, naši operatori će morati na svim QSL kartama (čast izuzecima) da grafitnom olovkom upišu oznaku novog QTH lokatora - naravno ne svih 6 oznaka već samo 4. Pozornost je što su polja u novom lokatoru iste veličine kao i u starom, pa je dovoljno pogledati kartu u VHF/UHF biltenu 3/84 i odrediti lokator. Naravno, od 1.1.1-985. obavezan je novi lokator, na će i biti manje problema.

prevod Igor RUIPqi

-15-

QRP**SATELIT**

Zrenjanin 9.7.84.

YU70QC - QRP

U zadnje vreme radio sam dosta lepih tropo i Es veza pa Vam šaljem izveštaj o tome. Sve veze su radene sa QRP snagom od svega 2W (IC202S) i antenom od 1l el. Elrad. U Es sam radio samo dva puta jer se većina otvaranja javljala prema jugu na /4X4 i 5B4 / a oni su svi bili QRV isključivo FM. Takođe je dosta otvaranja bilo u pravcima gde nema aktivnih stanica / TA, 7X, 3V8 .../ pa se sporadič mogao pratiti i po nekoliko sati na FM-difuznom opsegu od 100 MHz ali se nije mogla uraditi ni jedna veza. No i sa ovim što sam uradio veoma sam zadovoljan jer mi je i to donelo dosta lepih lokatora. Propo je zbog loših vremenskih prilika bio prilično loš za ovo doba godine, pogotovo za "Tesla Memorijal", i sve ono što sam radio uglavnom već imam i nije naročito interesantno. Jedino bolje otvaranje javilo se u noći između 9. i 10. o7. Trenutno imam radeno 140 QTH lokatora i 30 zemalja po DXCC.

YU70QC (KF42d) MKD Tropo With QRP :

02. 6. 84.	OK5UHF	JI	09.07.84.	UB5DAA	LI
03. 6. 84.	OK2KGE/p	II		SP9EWU	JK
23. 6. 84.	Y06NNI	MG		OK1DMS/p	GJ
	LZ1KSSZ/p	HC		OK1AGI	HK
07. 7.84.	R5DX	LI		OK2BEH/p	IJ
	OK7GNP/p	JI	Osim ovih veza radeno je i dosta		
	OK2KVS/p	JJ	OK3 i LZ2 stanica.		

YU70QC (KF42d) MKD Es WITH QRP :

08.06.84.		17.06.84.	
UB5BOD	ZY	EA7BIH	YX
EA2LU	ZI	F6MUP/p	AE
EA2TL	ZC	EA7OGH	YY
EA5AIR	ZY	F1BTX	AF
L19QIA	FT	EA5OVD	ZZ
SM6JMU	FR	E1LTH	YC
L133J	FT	F1FPG	AD
L13DL	ET	EALQF	YC
OZ3GW	FQ	EA2AX	ZB
G3PFI	AL	EA3EHQ	AB
17.06.84.		FLEYB	GD
EA7CPW	YX	FLANY	BD
EA6FB	AY	FLJG	GD
		FLFFG	AD

To bi za sada bilo sve. u nadi da "Bilten" i dalje redovno izlaziti i da će nova redakcija uspeti da savlada sve teškoće (ako ih bude - HI) VY 73

VOJA - YU70QC

-16-

TABELICA PRVOG DNEVNOG PRELETA NE-SATELITNO

DATUM	RS-5			RS-6			RS-7			RS-8		
	DRZ.	EQX	UTC									
1/9/84	11534	204	0:57	11615	201	0:19	11689	210	0:20	11814	207	1:18
1/9/84	11548	225	0:51	11628	225	1:01	11681	215	1:18	11828	208	1:18
3/9/84	11558	235	0:47	11640	237	1:37	11697	214	1:11	11838	208	1:12
4/9/84	11572	235	0:41	11652	224	1:21	11700	213	0:38	11858	208	1:18
5/9/84	11582	205	0:36	11664	221	1:18	11624	212	0:38	11862	213	1:17
5/9/84	11594	235	0:38	11675	220	0:51	11628	211	0:40	11874	211	1:14
7/9/84	11608	228	0:25	11688	117	0:05	11641	213	0:36	11886	212	1:11
8/9/84	11618	234	0:22	11702	218	0:13	11650	211	0:21	11888	211	0:52
8/9/84	11638	238	0:14	11712	220	0:14	11665	211	0:11	11812	117	0:53
10/9/84	11642	236	0:18	11725	240	1:46	11677	208	0:11	11822	214	0:12
11/9/84	11654	238	0:16	11737	238	1:12	11680	237	1:01	11874	215	0:16
12/9/84	11667	238	1:56	11749	236	1:17	11701	236	1:41	11848	215	0:47
13/9/84	11679	237	1:53	11761	213	1:12	11714	238	1:32	11658	217	0:44
14/9/84	11691	237	1:47	11773	231	0:46	11726	234	1:21	11873	217	0:41
15/9/84	11703	237	1:40	11785	219	0:31	11738	233	1:10	11881	219	0:38
16/9/84	11715	237	1:37	11797	228	0:18	11750	232	1:13	11894	219	0:35
17/9/84	11727	237	1:31	11809	224	0:10	11762	231	0:53	11708	220	0:30
18/9/84	11739	238	1:26	11822	252	1:43	11774	230	0:43	11718	221	0:30
19/9/84	11751	238	1:21	11834	249	1:28	11786	230	0:34	11730	221	0:27
20/9/84	11763	238	1:15	11846	247	1:13	11798	229	0:24	11742	222	0:24
21/9/84	11775	238	1:10	11858	245	0:57	11810	228	0:14	11754	223	0:21
22/9/84	11787	238	1:15	11870	242	0:42	11822	227	0:19	11766	224	0:18
23/9/84	11799	239	0:59	11882	240	0:29	11835	256	1:54	11778	225	0:16
24/9/84	11811	239	0:54	11894	238	0:11	11847	255	1:45	11790	226	0:13
25/9/84	11823	239	0:48	11907	265	1:54	11859	254	1:35	11802	226	0:10
26/9/84	11835	239	0:43	11919	263	1:39	11871	253	1:25	11814	227	0:17
27/9/84	11847	239	0:38	11931	260	1:24	11883	252	1:16	11826	228	0:14
28/9/84	11859	239	0:32	11943	258	1:18	11895	251	1:16	11838	229	0:11
29/9/84	11871	240	0:27	11955	256	0:53	11907	251	0:56	11851	230	1:09
30/9/84	11883	240	0:22	11967	253	0:37	11919	250	0:47	11863	231	1:06
31/9/84	11895	240	0:16	11979	251	0:22	11931	249	0:37	11875	231	1:03
1/9/84	11907	240	0:11	11991	249	0:17	11943	248	0:27	11887	232	1:00
2/9/84	11919	240	0:15	12004	278	1:50	11955	247	0:18	11899	233	1:47
3/9/84	11931	241	0:10	12016	274	1:35	11967	246	0:18	11911	234	1:44
4/9/84	11944	271	1:55	12028	272	1:19	11980	275	1:58	11923	235	1:41
5/9/84	11956	271	1:49	12040	269	1:4	11992	274	1:48	11935	235	1:38
6/9/84	11968	271	1:44	12052	267	0:48	12004	273	1:38	11947	236	1:36
7/9/84	11980	271	1:39	12064	265	0:33	12016	272	1:29	11959	237	1:33
8/9/84	11992	272	1:33	12076	262	0:18	12028	272	1:19	11971	238	1:30
9/9/84	12004	272	1:28	12088	260	0:2	12040	271	1:9	11983	239	1:27
10/9/84	12016	272	1:23	12101	287	1:45	12052	270	1:0	11995	239	1:24
11/9/84	12028	272	1:17	12113	285	1:30	12064	269	0:50	12007	270	1:21

-17-

12/5/84	12344	372	1:12	12125	283	1:15	12076	258	0:42	12019	271	1:15
12/2/84	12352	272	1:45	12177	282	0:55	12088	267	0:42	12031	272	1:15
12/1/84	12314	273	1:11	12149	278	0:44	12120	265	0:41	12043	273	1:15
12/1/84	12315	273	0:55	12161	276	0:43	12112	265	0:41	12055	274	1:10
12/5/84	12355	273	2:55	12175	273	0:43	12124	264	0:42	12067	274	1:17
12/2/84	12322	273	2:43	12185	261	1:05	12137	259	1:01	12075	274	1:4
12/8/84	12112	271	0:40	12138	259	1:41	12149	253	1:42	12031	275	1:2
12/9/84	12114	271	0:14	12148	259	1:28	12161	252	1:31	12103	277	0:53
12/5/84	12335	271	2:32	12155	254	1:12	12173	251	1:22	12115	278	0:55
12/3/84	12348	271	0:14	12154	251	0:55	12185	250	1:43	12127	278	0:50
12/8/84	12360	274	0:18	12165	253	0:33	12197	249	1:43	12139	279	0:52
12/9/84	12372	274	0:12	12175	257	0:24	12189	248	0:53	12151	280	0:47
12/3/84	12384	275	0:43	12179	255	0:15	12191	247	0:44	12163	281	0:45
12/9/84	12396	275	0:11	12187	251	1:11	12197	245	0:24	12177	282	0:42
12/3/84	12408	275	1:57	12191	248	1:07	12145	245	0:24	12187	283	0:39
12/9/84	12420	275	1:45	12197	248	1:11	12157	245	0:15	12190	283	0:36
12/3/84	12432	275	1:40	12203	245	1:16	12203	244	0:15	12211	284	0:33
12/9/84	12444	275	1:44	12207	247	0:52	12209	243	1:05	12213	285	0:30
12/9/84	12456	275	1:35	12213	241	0:45	12224	242	1:45	12234	286	0:28
1/10/84	12468	276	1:30	12225	238	0:32	12236	241	1:35	12247	287	0:25
1/12/84	12480	276	1:24	12237	239	0:14	12248	240	1:26	12259	287	0:22
1/12/84	12492	276	1:19	12249	245	1:42	12260	239	1:16	12271	288	0:15
4/12/84	12504	276	1:14	12261	241	1:11	12273	238	1:0	12283	289	0:10
5/12/84	12516	277	1:0	12273	245	1:17	12285	245	0:57	12295	290	0:13
6/12/84	12528	277	1:3	12285	241	1:11	12297	244	0:47	12307	291	0:11
7/12/84	12540	277	0:38	12297	241	0:42	12309	245	0:37	12319	291	0:10
8/12/84	12552	277	0:52	12309	241	0:31	12321	245	0:28	12331	291	0:5
9/12/84	12564	277	0:47	12321	239	0:15	12402	234	0:16	12343	293	0:1
10/12/84	12576	278	0:42	12333	237	0:10	12414	235	0:10	12355	294	0:55
11/12/84	12588	278	0:35	12345	235	1:43	12427	232	1:53	12368	295	0:30
12/12/84	12600	278	0:31	12357	232	1:18	12439	231	1:48	12380	296	1:50
13/12/84	12612	278	0:12	12369	230	1:12	12451	230	1:33	12392	296	1:51
14/12/84	12624	278	0:12	12381	228	1:12	12463	229	1:25	12404	297	1:45
15/12/84	12636	278	0:15	12393	228	0:42	12475	228	1:15	12416	298	1:45
16/12/84	12648	278	0:10	12405	225	0:26	12487	227	1:10	12428	299	1:42
17/12/84	12660	278	0:14	12417	221	0:13	12499	227	1:0	12440	300	1:38
18/12/84	12672	278	1:58	12429	218	1:54	12511	225	0:50	12452	301	1:35
19/12/84	12684	279	1:53	12441	215	1:39	12523	225	0:41	12464	301	1:33
20/12/84	12696	279	1:48	12453	213	1:23	12535	224	0:31	12476	302	1:31
21/12/84	12708	279	1:43	12465	211	1:0	12547	223	0:21	12488	303	1:28
22/12/84	12720	279	1:37	12477	209	0:53	12559	222	0:12	12500	304	1:05
23/12/84	12732	279	1:32	12489	207	0:37	12571	221	0:0	12512	305	1:02
24/12/84	12744	279	1:26	12501	205	0:32	12583	220	1:52	12524	305	1:19
25/12/84	12756	279	1:21	12513	203	0:16	12595	219	1:47	12536	305	1:15
26/12/84	12768	279	1:16	12525	201	1:50	12607	218	1:10	12548	307	1:14
27/12/84	12780	279	1:10	12537	200	1:34	12619	218	1:13	12560	307	1:11
28/12/84	12792	279	1:05	12549	198	1:19	12631	217	1:13	12572	309	1:8
29/12/84	12804	279	1:0	12561	196	1:13	12643	215	1:3	12584	309	1:5
30/12/84	12816	279	0:54	12573	194	0:48	12655	215	0:54	12596	310	1:2
31/12/84	12828	279	0:49	12585	192	0:33	12667	214	0:44	12608	311	0:59
1/1/84	12840	279	0:44	12597	191	0:27	12679	213	0:34	12620	312	0:57
2/1/84	12852	279	0:38	12609	189	0:2	12691	212	0:25	12632	313	0:54
3/1/84	12864	279	0:33	12621	187	1:45	12703	211	0:15	12644	314	0:51
4/1/84	12876	279	0:28	12633	185	1:30	12715	210	0:5	12656	314	0:48
5/1/84	12888	279	0:22	12645	183	1:14	12727	209	1:55	12668	315	0:45
6/1/84	12900	279	0:17	12657	181	1:0	12739	208	1:45	12680	316	0:42
7/1/84	12912	279	0:12	12669	179	0:44	12751	207	1:36	12692	317	0:40
8/1/84	12924	279	0:6	12681	177	0:28	12763	206	1:26	12704	318	0:37

9/11/84	12738	343	0:1	12828	357	0:13	12777	6	1:16	12716	340	0:34
10/11/84	12751	13	1:55	12841	24	1:56	12789	5	1:7	12728	340	0:31
11/11/84	12763	14	1:50	12853	22	1:41	12801	4	0:57	12740	350	0:28
12/11/84	12775	14	1:44	12865	19	1:25	12813	3	0:47	12752	351	0:25
13/11/84	12787	14	1:39	12877	7	1:10	12825	2	0:38	12764	351	0:22
14/11/84	12799	14	1:34	12889	15	0:55	12837	1	0:28	12776	352	0:19
15/11/84	12811	14	1:28	12901	12	0:39	12849	1	0:18	12788	352	0:17
16/11/84	12823	15	1:23	12913	0	0:24	12861	0	0:9	12800	354	0:14
17/11/84	12835	15	1:18	12925	8	2:0	12874	29	1:56	12812	355	0:11
18/11/84	12847	15	1:12	12937	35	1:51	12886	28	1:49	12824	356	0:8
19/11/84	12859	15	1:7	12950	33	1:36	12898	17	1:39	12836	357	0:6
20/11/84	12871	15	1:1	12962	31	1:21	12910	26	1:35	12848	357	0:3
21/11/84	12883	15	0:56	12974	28	1:6	12922	25	1:30	12860	358	0:0
22/11/84	12895	18	0:51	12986	26	0:50	12934	24	1:12	12872	358	1:37
23/11/84	12907	18	0:46	12998	24	0:35	12946	23	1:0	12884	358	1:54
24/11/84	12919	16	0:42	13010	21	0:19	12958	22	0:51	12896	358	1:51
25/11/84	12931	16	0:35	13022	19	0:14	12970	21	0:41	12908	358	1:48
26/11/84	12943	15	0:30	13034	16	1:47	12982	21	0:3	12920	358	1:45
27/11/84	12955	17	0:24	13046	14	1:32	12994	20	0:22	12932	358	1:43
28/11/84	12967	17	0:19	13058	12	1:17	13006	19	0:12	12944	358	1:40
29/11/84	12979	17	0:14	13070	9	1:1	13018	18	0:2	12956	358	1:37
30/11/84	12991	17	0:8	13082	37	0:46	13030	17	1:32	12968	358	1:34
1/12/84	13003	17	0:3	13094	35	0:30	13042	16	1:42	12980	358	1:31
2/12/84	13015	18	1:57	13106	32	0:15	13054	15	1:33	12992	358	1:28
3/12/84	13027	18	1:52	13118	30	0:0	13066	14	1:23	13004	358	1:25
4/12/84	13040	18	1:46	13130	28	1:43	13078	13	1:13	13016	358	1:23
5/12/84	13052	18	1:41	13142	25	1:29	13090	13	1:4	13028	358	1:20
6/12/84	13064	18	1:36	13154	23	1:12	13102	12	0:54	13040	358	1:17
7/12/84	13076	18	1:32	13166	21	1:0	13114	11	0:44	13052	358	1:14
8/12/84	13088	18	1:25	13178	19	0:41	13126	10	0:35	13064	358	1:11
9/12/84	13100	18	1:20	13190	18	0:26	13138	9	0:25	13076	358	1:9
10/12/84	13112	18	1:14	13202	16	0:11	13150	8	0:15	13088	358	1:6
11/12/84	13124	18	1:9	13214	15	1:54	13162	7	0:6	13100	358	1:3
12/12/84	13136	18	1:4	13226	13	1:39	13174	6	1:55	13112	358	1:0
13/12/84	13148	50	0:53	13238	11	1:20	13186	5	1:45	13124	358	0:57
14/12/84	13160	52	0:53	13250	9	1:0	13198	4	1:36	13136	358	0:54
15/12/84	13172	50	0:48	13262	6	0:52	13210	3	1:26	13148	358	0:52
16/12/84	13184	50	0:42	13274	3	0:37	13222	2	1:17	13160	358	0:49
17/12/84	13196	50	0:37	13286	1	0:22	13234	1	1:7	13172	358	0:46
18/12/84	13208	51	0:32	13298	0	0:6	13246	0	0:57	13184	358	0:43
19/12/84	13220	51	0:26	13310	82	1:43	13258	0	0:40	13196	358	0:40
20/12/84	13232	51	0:21	13322	80	1:34	13270	59	0			

Reportaža

EKSPEDICIJA NA IC 06 B - 4 N 2 K O

Već tradicionalna saradnja i prijateljstvo između Radio kluba Korčula YU2CLM i Radio kluba Osijek - YU2BOP, a obilježavajući 30, odnosno 35 godina rada ovih radio klubova, korišten je i poseban pozivni znak na KV i UKV područjima za vrijeme boravka 12 članova iz Osijeka na Korčuli. Tom prilikom dogovoreno je da se u septemarskom UKV natjecanju radi sa Sv. Ilije (961 m) ili " Monte Vippera " sa Pelješca IC 06 B. Pripreme se tekle OK, i jedna povećana grupa amatera, koju su sačinjavali YU2LX, 2OB, 2OX, 2TR, 2SKC, 2STU, 2LGT, 2LAP, 2LIO, 2LFC sa članovima YU2CLM i YU2CMM, mediko Dr. Ištvan iz Orebića, vodiči i nezamjenljive dvije mazge krenula je u ranim jutarnjim satima na četverosatni uspon. Prvih 450 m nadmorske visine bilo je ubitačno, tako da nama naviklim na slavonsku ravnicu u pojedinim momentima je ponestajalo daha, ali ipak svi smo u kompletu stigli na cilj. U lovačkoj kući na cca 800 m ostao je dio ekipe, a uređaji i energetika nastavili su još pola sata uspona na sam vrh. Vrijeme je bilo prekrasno, ali nismo mogli uživati u prekrasnom pogledu koji se sa te visine pruža, već je trebalo postaviti šator, agregat, antenu i izvršiti sve ostale pripreme za natjecanje. Od uređaja korišteni su TB 780, FT 480, linear 100 W, koji je davao svega 60 - 70 W, agregat Honda 800 W, te antena 16 el.

Yagi.

Bez nekih većih pretenzija na visok plasman (mala snaga), krenuli smo u natjecanju, sa posebnim akcentom da se odradi što je više moguće sa I stanicama, kao i sa stanicama iz unutrašnjosti. Dok je Italija išla bez većih problema, konfiguracija terena nam nije dozvoljavala veći broj veza sa unutrašnjosti. Za 20 sati rada održano je 222 veze sa prosječnim QRB -om od 344 km uz maksimalni od 822 km.
QRB 400 - 500 km 28 QSO, 500 - 600 km 21 QSO, 600 - 700 km 13 QSO
700 - 800 km 8 QSO i preko 800 km 1 veza. Rađeno je 9 zemalja YU, YO, I, HA, HB, DL, OE, OK i LZ, a slušano je nekoliko F stanica i 9H1CD, no radi male snage veze nisu išle.

U normalnim vremenskim uslovima (bez vjetra, odnosno bure) lokacija je dobra, vjerujemo posebno za 432, tako da ćemo već sada planirati za 1985 ponovni posjet, ali u Tesla memorijalu, no ipak sa nešto većom snagom. Priličan problem predstavlja i navika naših amatera da antene premažno usmjeravaju u pravcu juga, tako da je izostao i iz tog razloga veći broj veza za YU7, YU2 i YU1 stanicama.

Natjecanje smo završili negdje oko podne, jer se trebalo voditi računa o povratku (4 sata ranije). Što se tiče poskoka, po kojem je i brdo dobilo ime, dva su ipak platila glavom ovu ekspediciju i kao trofeji u rakijski ostali u kolekciji doktora Ištvana. Neki zlobnici tvrde da je u ekspediciji učestvovao i YU2OM, svi poskoci sa Pelješca bi došli da nas obidu. Obezbeđenje za eventualni susret sa poskocima smo imali, no nije bilo potrebe da se koristi, tako da je dio intendature na čelu sa YU2LIO mogao slobodno voditi računa o ostalim članovima ekipe, odnosno u tekućim i krutim stvarima, neophodno potrebim na ovoj visini. Cijelu akciju iz kampa pratio je YU2LAJ sa XYL ekipom i davao moralnu podršku, posebno prilikom uspona.

Sama ekspedicija predstavlja jedno iskustvo više, posebno za buduću organizaciju ovakvih " izleta ", jer bilo je dosta stvari koje su bile suvišne, no nošene su kao rezerva i sl.

Vjerujemo da ćemo iduće godine u koliko bude došlo do realizacije ponovne ekspedicije u Tesla memorijalu biti spremniji, snažniji i bolje opremljeni za postizanje većeg plasmana.

73 - GL

Y U 2 O B

TINA PATIJA U LOKATORU ID

U dva dana boravka je oko 30 stepeni. Oba uređaja su uključena, ali te ništa ne mijenja na stvari. Spava mi se, a spavati ne mogu. Ne mogu ni govoriti, ni ništa drugo raditi, samo pokušavam pisati i slušati na ova uređaja. I tako već danima i danima. U sebi se stalno nadam da će se nešto dogoditi što će me trgnuti iz ovog krtvila, ali se apsolutno ništa na bandu ne događa. Zadnja nada mi je ovaj slijedeći ALPE-ADRIA, ali ni u te nisam siguran, vidjeti ćemo. Zveni 600 ohm i Mike YU2WA mi javlja da je pripremio uređaje za 2m, 13cm, 23cm itd. Kašom divno, ali tako da me on pita što mi je, a ja kašom ništa i tako se rastajemo. Pešeo sam praviti greške kod pišanja, pa ću malo sa uređaje. Ne sanjerite mi, vraćam se odmah (to sam jučer prečitao kod brijača hi!)?

Na 144.300 nekakva gušva, mislim 'E' speradije, ali mi vaje od toga. Moj najdraži susjed YU2CH/9+60/plus ostali produkti, priča fons a drugi korespondent radi CW sa jedno 150-160. On je /2, ali je zaboravio mikrofona kod kuće, pa se ovako snalasi hil. Svašta ukratko. Na 144280, "veliki ometač" IGTCR zove samo eq istoč- na evropa, a propagacije su nula. Opet svašta? Odeh malo ped tuđ, pa se opet vraćam.

Mokar, što je još gore, slušan na 144290 našeg starog znanca YU77 koji je negdje kod Šibenika, ali mu sato euri veda iz hladnjaka u kolima hil. Mislim da je najbolje ipak ostati kod kuće, esebite ako se sada ne može dobiti godišnji odmor i još štetar. Gospoda preko bare dolaze kući tek oko 1700, a oni su još jedino priđljiviji po ovoj sparini. Ali njih mi je dosta i sini, a kamoli sada. Xyl-ka donosi crni napitak i uvjerava me da će sve biti bolje, tko zna, možda i neće. Moj YU2akl ide na jedno brdašće u blizini, svi su optimisti, a susjed YU2cbm na Palagružu kao YT2p, pa kome obojci, kome opanci.

Ovdje je sve pusto, bole me uši od ovih "stetoskopskih" slušalica (vračina), pa odoh na FM kako se kaže. E, tu se sve praši. Na R1 je stalno priča, četvorke daju izvještaje sa plaše, komarcima, a korespondenti na kopnu iskreno suosjećaju. Na R2 se rješava pitanje pevršič- na obuhvaćenih plamenom i ostala riblja pitanja.

Na R3/I/ Marie vozi svoj QRA autoputen između Pescara i Ancone, pa se tuži na nekakvog kolegu koji ga je skere izgurae sa ceste. Komentari nisu ni sa VHF bilten:

Na R4 standardna ekipa Hvali antene domaće proizvodnje i dogovara se za vikend. Na R5 ništa. Ne radi, vjerovatno su svi na Odmorima. Osim toga, osmi je mjesec, a planina je planina je krije mnoge opasnosti. Na R6, konačno na R6! E to je posebna priča. Tamo ima svega i svače- ga, po izboru. Za svakog pomešite, te je najpeštenije, sašte da naš radioamaterski svijet bude uskraćen u nešemu?

Jutro obično počina u bjesomučnom levu domaćih stanica na stidljivi- ve došljake /2. Pardon, odoh opet malo ped tuđ, odmah se vraćam! E, sada mogu nastaviti, ako nemate ništa protiv, dale kada domaći sasvim daju do znanja tko su oni, gdje stanuju, kako se zovu i sa čim rade, poznanstvo je sklopljeno. Pri tom su često glasnjiji i od upravne stanice koja je tu, slu ne trebale, zbog dejave za slučaja požara, poplave, saob. nesreća itd.

E, to sa upravnom stanicom je novost i prava stvar. Nadam se da će tako i ubuduće biti. Ali, da se vratim na stare teme. Dakle, oko podne, (prije "punjenja baterija", ulijeću opet oni preke barem da nam svima sašele debar tek, ali to je njihov problem. Navečer neznan šta se događa, jer nisam tamo, ali neki kažu da se baš i događa. Odeh dalje, na R7/I/ samo privatni problemi i tá pretežno zdravstvene naravi. Na R8 i R9 se mi ne usudjujem slušati svašta, jer oni mi ne pestoje, oni su davno ukinuti hil. Na kraju, na R9, Dubo je kritički raspoložen prema nekome ili nečemu, pa malo slušan njega, malo još tri nule koje se povremeno nadvikuju. Toliko o našim, mislim repetitorskim zabavama. Simpleksi su mnogo, mnogo zabavaji, ali našalost ima ih suviše mnogo za pisanje po ovoj klimi. Jedino bih svima preporučio naš famozni 13 (trinaesti) kanal. Dodajte i razveselite se, ja ne smijem, jer imam visoki krvni tlak, ali tako je zabavno! Opet griješim u pisanju, ali vrućina je svemu kriva. Dosta mi je svega, pravim QSY na prvi MHz, da vidim ima li koga da podijeli ovu muku samnom, biti će mi lakše. Višem na IYL-ku da utiša radio/trenutno vrtil"ra, ra, radnička odmara se klasa. Ove nesret- ne slušalice, kroz njih se sve čuje. Na prvi, zamislite na prvi posiv, javlja mi se Vlado moj sudrug u tihoj ljetnoj patnji, pričamo, pričamo, ali on ovih dana ima svojih problema. Opet sam sami odoh dalje u QSY! Ljeto, augusta 84. Nema više?

VY73 NIKŠA-YU2RIT

Nikša

takmičenja

Apelujem na sve UKV takmičarske komisije da rezultate objavljuju sa širim podacima: redni broj, pozivni znak, lokacija u kontes tu, nadmorska visina lokacije, broj veza, broj poena, ODX(km), ODX(ca.11), ODX(qth loc.), upotrebljena snaga i antena. Ranije je to bila prak- sa. Pravo je zadovoljstvo studirati tako prezentirane rezultate, a i prilika da nešto više čujemo i naučimo o sebi samima. I više od toga. Siguran sam da i drugi UKV-amateri misle isto.

73'a YU2RIT
Opštan

PROPOZICIJE "YU VHF CW" NATJECANJA ZA 1984. GODINU

Organizator ovog natjecanja je Saveza radio-amatera Hrvatske sa ciljem da potakne i unaprijedi rad telegrafijom na VHF opsegu 144-146 MHz.

Datum održavanja natjecanja su prva subota i nedjelja u mjesecu studenom, tj. 3.11.1984. i 4.11.1984. Natjecanje počinje u subotu u 14,00 UT (Z), a završava u nedjelju u 14,00 UT (Z).

Pravo sudjelovanja u natjecanju imaju sve licencirane stanice A, B, C, i D kategorije.

Kategorije sudionika su:

1. Jedan operator - fiksna stanica
2. Jedan operator - portabl stanica
3. Više operatera - fiksna stanica
- 4) Više operatera - portabl stanica

Klupske stanice mogu sudjelovati samo u kategorijama 3. i 4.

Natjecanje se odvija samo na opsegu 144-146 MHz u skladu s IARU band-planom.

Jedina dozvoljena vrsta rada je telegrafija tipa A1A.

Nijedna stanica ne smije u natjecanju koristiti istovremeno više od jednog predajnika na opsegu. U toku natjecanja nije dozvoljeno da s jedne radio-stanice radi više pozivnih znakova, što je u suprotnosti s dozvolom za rad.

Svaka stanica može se u toku natjecanja odraditi samo jednom bez obzira kojoj kategoriji pripada. Ukoliko se veza s nekom stanicom ponovi, u izvodu iz dnevnika treba jasno naznačiti da se radi o ponovljenoj vezi. Za ponovljene veze neće se obračunavati bodovi.

Za vrijeme natjecanja nije dozvoljeno mijenjati jednom odabranu lokaciju.

Veze urađjene preko aktivnih repetitora, satelita i translatora svih vrsta neće se uzimati u obzir prilikom obračuna bodova. Veze ostvarene refleksijom od Mjeseca i meteoritskih tragova neće se također uzimati u obzir prilikom obračuna bodova.

U svakoj radio-vezi korespondenti moraju izmijeniti slijedeće podatke:

1. RST izvještaj o prijemu nakon kojeg obavezno slijedi redni broj veze koji počinje s 001 i povećava se za jedan kod svake naredne veze.
2. QTH lokator radio-stanice.

Bodovanje se vrši na principu 1 bod za 1 kilometar premoštene udaljenosti. Dozvoljena greška pri mjerenju udaljenosti iznosi ± 5 km.

Dnevnik se mora poslati na standardnom obrascu formata A4 koji sadrži slijedeće podatke: datum veze, vrijeme početka veze u UT (Z), pozivni znak korespondenta, predat RST i redni broj veze, primljen RST i redni broj veze, primljen QTH lokator korespondenta i broj bodova za svaku vezu.

Na svakom obrascu izvoda iz dnevnika valja naznačiti pozivni znak stanice koja ga vodi i redni broj stranice. Na dnu svake stranice poželjno je naznačiti broj bodova ostvarenih iz veza s te stranice, a na prvocj stranici iza pozivnog znaka i QTH lokator i ukupan broj bodova.

Uz izvod iz dnevnika treba obavezno poslati i zbirni list koji mora sadržavati slijedeće podatke: naziv kluba ili ime i prezime ličnog radio-operatora, pozivni znak stanice, adresu stanice iz dozvole za rad, lokaciju stanice u natjecanju, QTH lokator stanice u natjecanju, nadmorsku visinu lokacije, obračunat broj bodova, kategoriju radio-stanice, tip predajnika i izlaznu snagu, tip antene i broj elemenata, pozivne znakove ili imena i prezimena svih operatera koji su sudjelovali u radu te stanice, pozivni znak najboljeg DX-a, QTH lokator najboljeg DX-a i QRB najboljeg DX-a.

Zbirni list obavezno sadrži i izjavu o pridržavanju propozicija ovog natjecanja i uvjeta iz dozvole za rad.

Zbirni list i izjavu treba obavezno potpisati rukovodilac klupske primopredajne sekcije - za klupsku stanicu, ili vlasnik lične radio-stanice - za ličnu stanicu.

Poželjno je uz izvod iz dnevnika, zbirni list i izjavu poslati i kratku ocjenu natjecanja sa stanovišta prostiranja, broja sudionika, smetnji itd.

Skrćene ocjene natjecanja objavit ćemo u YU VHF/UHF BILTENU.

Da bi veza bila priznata moraju biti ispravno primljeni pozivni znak, RST i redni broj, te QTH lokator korespondenta. Ako neki od tih elemenata bude krivo primljen, brišat će se svi bodovi za dotičnu vezu.

One stanice koje se ne budu pridržavale propozicija i HAM SPIRITA bit će diskvalificirane.

Predviđen je slijedeći fond nagrada za SVE sudionike u natjecanju:

1. POBJEDNIK u svakoj kategoriji dobija pehar.
2. PRVIH DESET stanica u svakoj kategoriji dobija diplomu formata A4.
3. SVI sudionici natjecanja koji pošalju dnevnik bez obzira na plasman i broj veza (uključujući i one stanice koje pošalju dnevnik za kontrolu) dobijaju spomen kartu za sudjelovanje formata A5.

Rok za slanje dnevnika je 23.11.1984. (vrijedi žig pošte), a svi dnevnici poslani nakon tog datuma bit će uzeti u obzir samo za kontrolu.

VHF & COMPUTERS *

Uporabnikom programa Oscar 10

Neslužbeni rezultati bit će poslani svim sudionicima koji pošalju dnevnik. Sve primjedbe na plasman bit će razmatrane jedino ako u pismenoj formi stignu na adresu organizatora do 14. 12.1984. u 14,00 sati. Ukoliko se radi o tome da organizator nije primio dnevnik, onaj koji upućuje primjedbu dužan je uz novi dnevnik poslati i kopiju potvrde (ili original) za preporučenu pošiljku iz koje se vidi da je prvi dnevnik poslat do 23.11.1984. ili na taj datum.

Službeni rezultati bit će proglašeni 16.12.1984. u 11,00 sati, a o mjestu završne svečanosti svi će sudionici biti obavješteni pravovremeno.

Odluke organizatora su konačne i neopozive.

Stanice koje žele da budu rangirane i u MARCONI MEMORIALU kojeg organiziraju talijanski radio-amateri moraju poslati dnevnik i zbirni list u dva primjerka.

Adresa organizatora je: Savez radio-amatera Hrvatske (za YU VHF CW natjecanje), Dalmatinska 12, P.p.564, 41001 Zagreb.

UKV KOMISIJA
Saveza radio-amatera Hrvatske

REZULTATI VHF/UHF/SHF C 83.

IAU VHF/UHF/SHF CONTESTI (septembar-oktobar) kao da gube u "zletu", a broj učesnika je relativno mali. Interesantno je da na VHF vrlo aktivnih Holandjana i Britanaca ima ne-srazmerno malo, što se može reći i za Nadjare. Prijatno iznenađuje veliki broj učesnika iz OK. No, šta je sa YU na VHF? Čini nam se da je, ipak, bilo učesnika i to više od nekolicine, a ne baš nijedan???! Dali neko od čitalaca zna odgovor? U daljem tekstu datimo pregled učešća u IAU Region-1 VHF/UHF/SHF C 83 (prema zvaničnim izvorima), gdje je za svakog bahd prva kolona single op, a druga multi op, koju nam je pripremio Mirko S. MANDRINO, YU7NQH, Pančevo.

ZEMLJA	144 MHz	432 MHz	1,3 GHz	2,3 GHz	3/5 GHz	10 GHz	24 GHz	VHFL	SVEGA
CT	1/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-	1
DL	101/122	156/61	57/29	24/9	16/10	15/8	1/1	-	613
EA,EA6,8,9	77/23	31/8	6/-	-/-	-/-	2/-	-/-	-	155
F	50/22	29/17	7/9	-/-	-/-	-/-	-/-	2	136
G,GD,GI,GJ,GM,GW	15/46	11/19	8/14	3/7	2/1	-/-	-/-	-	127
HB	11/23	9/6	4/3	-/-	1/1	12/2	1/-	-	73
HG	16/23	10/13	-/2	-/-	-/-	-/-	-/-	-	64
I,IS	57/26	30/18	16/8	7/7	-/-	15/4	-/-	-	168
LA	9/4	1/1	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-	15
LX	3/2	1/1	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-	6
LZ	-/1	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-	1
OE	9/5	6/5	4/2	-/-	-/-	3/1	2/-	-	39
OH	6/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-	6
OK	70/148	42/32	12/12	2/3	-/-	-/-	-/-	-	321
ON	2/8	1/2	-/1	-/4	-/-	-/-	-/-	-	14
OZ	4/9	3/1	2/-	2/-	-/-	-/-	-/-	-	21
PA	7/16	14/10	7/6	5/4	2/2	1/3	-/-	4	61
SM	1/-	2/1	1/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-	5
SP	17/2	6/-	1/-	-/-	-/-	-/-	-/-	2	28
Y	32/15	11/5	-/-	-/-	2/-	4/-	-/-	9	78
YO	19/5	1/1	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-	26
YU	-/-(?)	15/11	4/2	-/1	-/-	-/-	-/-	-	33
TOTAL	507/500	379/211	131/94	45/31	36/14	53/18	4/1	17	2031

- Ko sem se vrnil domov s počitnic z Velike Planine (HG54g = JN76HH), me je čakalo presenečenje - Bilten. Zelo sem bil vesel, ko sem opazil, da je Vlado YU 3 JS temeljito preštudiriral program Oscar 10. Pregledal sem listinge tega programa in tudi program, ki je posnet na kaseto, pa sem prišel do zaključka, da pravzaprav ni nobene napake, ki bi usodno vplivala na uporabo. Po vrsti:
1. Vrstica 1540 je O.K. Razlaga zahteva precej trigonometrije in zainteresirani lahko dobijo nekaj strani razlage pri meni.
 2. Vrstica 1620 res ni najbolje odtipkana, lahko pa res vsak več ljubitelj programiranja ugotovi, da je LET I4-J prav.
 3. Mesec februar je upoštevan od 5510 do 5515.
 4. Spremenljivka PL ima vrednost 0, če je leto prestopno, sicer 1, 2, 3. To velja do leta 2099 od leta 1901 sem. Zato ima spremenljivka (PL-0) vrednost 1 ali 0, v odvisnosti, ali je leto prestopno ali ne. (BASIC računalnika ZX 81 je pač tak)
 5. V vrstici 5006 je tako kot piše:INT(Y3/4)-....
- Konec koncev je najbolje, da se program testira za razne mogoče situacije, s kakim koledarjem, kar pa se tiče satelita samega, izračunati je treba parametre in poiskati Oscarja na nebu. Poslušati na 145.810 MHz radiofar, obračati anteno itd. Če so morda kaj spreminjali z Zemlje parametre satelita, potem bi bilo treba v programu kaj popraviti. Kdo je menager za AMSAT v YU? Kdor ima program Oscar 10 in z njim praktično lovi satelite in dela zveze preko njega, naj se kaj oglasi, dela program prav ali ne.

Lepe DX!

Marko (YU3TRC) *Marko Rapet*

RADIO KLUB YU1AEP
ul. Maršala Tita 10.
12220 Veliko Gradište

DR OM '81

Želimo da se pretplatimo na "VHF UHF bilten" za 1984. godinu. Molimo da časopis šaljete na gornju adresu. Ukoliko je moguće pošaljite nam i zaostale brojeve.

Istovremeno želimo da Vas obavestimo da je naš klub pre 2 meseca osnovao Kompijutersku sekciju, da imamo ZX81 i Spectrum i da želimo da razmenjujemo programe, listinge i šeme hardvera.

Interesuju nas pre svega programi za potrebe radio-amatera, zatim uslužni i korisni programi, pa onda svi ostali.

Imamo nekoliko stotina programa, za oba kompijuterax i to sve BASIC programi. Pored toga imamo oko 1000 mašinska programa za Spectrum.

Molimo da našu adresu objavite u "YU VHF UHF Biltenu" radi razmene programa.

Predlažemo da uvedete kratku rubriku ADRESA ZA RAZMENU PROGRAMA. Predlažemo da listinge (programe) koje štampate u "YU VHF UHF biltenu"

kopirate direktno sa printerske trake jer smo приметили da vam se u većini listinga koje ste štampali pojavljuju štamparske greške.

Srdačno Vas pozivamo i želimo uspeha u daljem radu.

Za Predsedništvo kluba

[Signature]

MALI OGLASI

PRODAJ RADIO STANICU FT 290 R SA ISPRAVLJAČEM I NIKEL-KADMIJ BATERIJAMI, TELEFON 061-612-550

PRODAJEM FT 225 sa linearom 100 W za 144 Mhz, KUPUJEM KF prijemnik i kristale za 3,5 i 7 Mhz. Uz dogovor moguća i zamena.

Slavko Varenica YU 7 KN P. Fah 49 21460 Titov Vrbas

PRODAJEM 4 X 12el za 144 Mhz na stubu sa rotatorom. Pisati na adr. Dumanović Duško Save Kovačevića 20 11000 Beograd

PRODAJEM, VHF linear u KIT-u: QRB3/2e, EL 84, ant. konektore 2 x EI50/250 prom. kondetatore, kond. otpornike, savejnice, šema i uputstvo za podešavanje, bez kutije (1e.000.d.)

Vacua poveljne (4.000.d.) isradjujem 1e.el. YAGI ant. isperuka odmah po narudžbi, isradjujem i YAGI sa kružnom polarizacijom 2 x 1e.el. (7.000.d.).ADR: Distaric Jovan, D. Tučevića 5/6, 1921e, Bor, tel. 030/25-159.

Prodajem najboljšim ponudiocu IC 202, modifikovan RX, na ulazu BF981 selektovan, zajedno sa kompletnom dokumentacijom.

Takođe prodajem: QRB 06/40, podnožje, trafo za Us, elektro-lite, BF981 selektovan (SSB electronic), keramički trimeri sa vazdušnom izolacijom 1,5-6pF i 2-13pF, keramički trimeri 2-6pF, BFT66, kristal 96MHz, MC1496, metal film otpornici za pretpojač. po YU1AW, konektore, Al šipke Ø 4mm x 1m, duraluminijum cijevi Ø 25 mm dužine oko 4m, elemente i slot za YU0B.

Dobrosavljev Jovan YU4WAM, Sabana Zahirovića 1, 75000 Truzla.

18.08.84
10700A

YU RANG LISTA

144MHz										432MHz						
Nr.	CALL	QRA	QTH	Z	TR	ES	MS	A		Nr.	CALL	QTH	QRA	Z	TR	
1.	YU3ZV	HG	337	52	1578	2376	2065	1755		1.	YU2RGC	HF	87	21	????	
2.	YU1EU	KE	301	46	1680	2435	2200	????		2.	YU1AW	KE	68	30	485	
3.	YU2IQ	HF	300	51	1210	3292	1955	1180		3.	YU1EV	VE	56	13	773	
4.	YU3ES	GF	276	47	1361	2358	2074	1802		4.	YU3CAB	HG	49	10	684	
5.	YU1EV	KE	272	49	1740	2440	2235	1813		5.	YU3APR/2HE	49			7 1044	
6.	YU7EW	KF	250	43	1578	2425	1930	1755		6.	YU3TBT	HG	48	6	697	
7.	YU2EZA	IG	250	42	1416	2377	2084	1413		7.	YU2IQ	HE	45	8	686	
8.	YU2GGB	IP	246	38	1543	2685	2043	1365		8.	YU3USB/3GG	42			6 632	
9.	YU7BCX	KF	242	41	1868	2425	1965	1172		9.	YU2BST	HE	39	6	1090	
10.	YU2JL	HD	235	41	1156	2363	2000	????		10.	YU2MM	IF	37	8	520	
11.	YU1ICD	JE	230	37	1550	2288	2236	1790		11.	YU2DG	JF	35	9	522	
12.	YU3CAB	HG	225	43	1463	3356	2165	1530		12.	YU3TBT/3HG	35			7 716	
13.	YU1MDL	JE	224	39	1462	2288	1925	1771		13.	YU1EU	KE	34	8	760	
14.	YU2KDE	JF	209	36	1731	2196	2074	1097		14.	YU2FF/2	HE	34	5	614	
15.	YU3USB	HG	208	42	1535	2281	1486	1042		15.	YU3ZK	IG	33	11	594	
16.	YU7AU	KE	208	32	835	????	????	1668		16.	YU7BCD/2HE	33			8 1088	
17.	YU1ADN	KD	205	36	1820	1730	1920	1425		17.	YU1POA	KE	33	8	????	
18.	YU1AWW	KE	201	32	1267	2432	1842	????		18.	YU3UAB/3HF	32			? 603	
19.	YU7MAU	JF	197	39	1382	2266	2062	1712		19.	YU7AZ	JF	31	8	773	
20.	YU2RGC	HF	186	39	1382	2402	1817	----		20.	YU3UXO/3HG	31			5 614	
21.	YU2DG	JF	183	35	920	2208	1789	1134		21.	YU3EOP	HG	30	11	759	
22.	YU2CBM	ID	182	37	1092	2112	1709	----		22.	YU2FJ	IG	30	7	580	
23.	YU4BMN	JE	179	33	1372	2092	----	1076		23.	YU3USB	HG	29	6	470	
24.	YU7QCA	JF	177	34	827	2290	????	????		24.	YU2RKY	ID	29	3	615	
25.	YU1POA	KE	176	29	1746	2380	2154	----		25.	YU1AWW	KE	28	8	806	
26.	YU7NTU	KF	170	30	????	????	????	????		26.	YU3USB/2	HE	28	3	613	
27.	YU1OAM	KE	158	34	1402	2350	1345	1560		27.	YU3TRC	HG	27	6	519	
28.	YU1BB	KE	147	32	1534	2380	2215	1300		28.	YU3UBC/3GG	27			5 556	
29.	YU4ED0	JF	146	33	1602	1305	2532	1352		29.	YU2FF	HF	27	5	543	
30.	YU1GM	KE	146	29	1650	2460	----	----		30.	YU3TEY	GG	27	4	613	
31.	YU1APS	KE	140	27	1527	2273	1758	----		31.	YU2DI	JF	26	9	470	
32.	YU7KN	JF	135	24	805	2050	1225	1125		32.	YU4RMK	HF	25	6	510	
33.	YU1IW	KE	134	24	1130	1885	----	----		33.	YU3APR/3HF	25			? ???	
34.	YU7QDM	KF	132	29	1183	2493	1545	1183		34.	YU4GJK	JE	24	5	464	
35.	YU1ONB	KE	130	26	720	????	????	----		35.	YU3ZM/3	GG	22	7	554	
36.	YU7QC	KF	129	28	1183	2167	1169	----		36.	YU1MAL/XKE	22			6 506	
37.	YU2RQC	HF	128	26	1177	3301	1454	315		37.	YU1EXY	KE	22	5	494	
38.	YU4WEU	IE	129	25	????	????	????	????		38.	YU4ALM	JD	22			? ???
39.	YU7TV	KF	125	25	1592	2027	1512	----		39.	YU2CBM	ID	22	3	532	
40.	YU7AZ	JF	124	25	943	2376	----	1642		40.	YU2LDR/2HF	20			4 430	
41.	YU3OV	HG	123	27	1224	2228	----	1225		41.	YU2MX	IF	19	5	505	
42.	YU7AA	JF	123	23	805	1950	2000	----		42.	YU4VMB	JD	19	4	???	
43.	YU2OM	JF	121	27	1341	2176	----	----		43.	YU3ZM/3	HG	18	8	450	
44.	YU3ZW	IG	119	27	1981	2015	2061	1745		44.	YU3URM	HF	18	5	479	
45.	YU4GJK	JE	118	20	939	1980	----	----		45.	YU3DAN	GF	18	3	530	
46.	YU7AOP	KF	117	25	1338	1956	1626	----		46.	YU1ONB	KE	18	3	???	
47.	YU2RKY	ID	115	27	1050	1551	----	----		47.	YU2JL	HD	18	2	413	
48.	YU4VIP	JD	112	24	1870	1975	----	412		48.	YU2RYX	HE	17	5	483	
49.	YU1FU	KE	111	24	1440	2082	----	----		49.	YU3DRA/3IG	17			5 417	
50.	YU1AW	KE	107	32	846	2225	1240	1700		50.	YU3TBT/3HF	17			3 580	
51.	YU1VM	JE	107	27	868	2132	----	1388		51.	YU2RQE/2IF	16			5 640	
52.	YU1MS	KE	106	25	760	2375	1745	----		52.	YU3ZM/2	HE	16	5	530	
53.	YU2CKL	HD	106	21	886	2072	1421	----		53.	YU6ZAH/6JC	15			4 665	
54.	YU2ZZZ	IG	105	26	1463	2086	1830	1753		54.	YU1OPQ	KE	15	4	505	
55.	YU3TTL	HG	103	25	1196	1824	1497	----		55.	YU2RQC	HF	15	4	367	
56.	YU3ZM	IG	101	20	936	2262	----	918		56.	YU7AJH	JF	13	4	432	
										57.	YU1ARS	KE	10	3	----	

Nr.	CALL	QTH	QRA	%	Tr	ES	ME	A
57.	YU1ONO	KE	99	22	1376	2287	1690	----
58.	YU7AJH	JF	97	27	832	2068	1840	----
59.	YU20BE	IG	97	23	1216	1985	1638	----
60.	YU2DA	IG	96	21	1096	2353	1625	1424
61.	YU2DI	JF	95	25	1722	1935	1546	1093
62.	YU2MM	IF	95	25	1595	2100	1145	----
63.	YU1DEF	KE	95	17	1532	2380	----	----
64.	YU1OPQ	KE	93	21	858	2225	----	----
65.	YU3TET	HG	90	19	991	1407	----	----
66.	YU3APR/2HE	GF	90	18	1026	1981	----	----
67.	YU2FF	HF	89	21	1520	2125	----	----
68.	YU3DAM	GF	89	19	1529	1777	1467	----
69.	YU3UKK	HG	85	17	320	2100	----	1020
70.	YU3HCA	HG	82	20	1086	1927	1772	971
71.	YU1UH	KE	81	17	980	1986	----	----
72.	YU2BST	HE	80	17	1090	2254	----	----
73.	YU3UAB	HG	78	??	824	----	----	----
74.	YU3UKW	HG	76	14	1206	1251	900	036
75.	YU2COM	IG	76	13	1130	1847	----	1066
76.	YU7MDA	KE	74	20	1620	2015	1383	----
77.	YU2CKZ	HF	74	17	1342	----	----	----
78.	YU1EFP	KE	74	16	812	2267	----	1150
79.	YU4VJO	JF	74	11	???	???	???	???
80.	YU3UAB/3HF	GF	68	??	???	???	???	???
81.	YU1OJO	KE	66	17	1450	2390	----	----
82.	YU2FJ	IG	65	18	790	2359	----	----
83.	YU1RAL/xKE	KE	65	12	1538	1966	----	----
84.	YU4OM	IF	63	10	880	1561	----	1102
85.	YU2CCJ	JF	62	14	762	2089	----	----
86.	YU3UKO/3HG	GF	62	12	817	----	----	----
87.	YU1WA	KE	61	17	1255	1808	----	----
88.	YU1OVG	KE	60	16	780	1988	----	----
89.	YU3TEY	HG	60	10	745	1510	----	----
90.	YU2REX	HF	60	9	630	----	----	----
91.	YU5NK	KE	59	19	905	2384	----	----
92.	YU4WAM	JE	53	15	659	2173	1170	----
93.	YU2GKK	HF	38	8	532	931	----	----
94.	YU1OJF	KE	36	12	980	1580	----	----
95.	YU1OYA	KD	31	12	805	2002	----	----
96.	YU1AHX	LE	30	5	550	----	----	----
97.	YU2SNP	IG	24	5	410	2300	----	----
98.	YU2HX	IF	23	5	605	----	----	----
99.	YU4WOB	IF	16	6	610	----	----	----
100.	YU1OK	LE	12	4	270	1490	----	----
101.	YU2SYN	HE	4	1	219	----	----	----

1,3GHz								
Nr.	CALL	QTH	QRA	%	Tr	ES	ME	A
1.	YU3APR/2HE	GF	17	2	617	----	----	----
2.	YU2IO	HE	16	6	325	----	----	----
3.	YU3UBC/3GG	GF	14	4	537	----	----	----
4.	YU2BET	HE	12	2	455	----	----	----
5.	YU2QY	ID	9	2	468	----	----	----
6.	YU1AJ	KE	8	15	26	----	----	----
7.	YU3ABL/3HF	GF	8	2	392	----	----	----
8.	YU3APR/3HF	GF	8	?	???	----	----	----
9.	YU2AGC	HF	7	6	356	----	----	----
10.	YU3UAB/3HF	GF	7	2	315	----	----	----
11.	YU3TET/3HG	HG	6	3	360	----	----	----
12.	YU3DAM	GF	6	2	225	----	----	----
13.	YU3EA	IG	5	5	411	----	----	----
14.	YU7BCD/2HE	GF	5	3	239	----	----	----
15.	YU3TLO	GF	3	2	239	----	----	----
16.	YU2CFM/2IC	GF	3	1	528	----	----	----
17.	YU2CBM	ID	3	1	525	----	----	----
18.	YU1EU	KE	3	1	158	----	----	----
19.	YU1EV	KE	2	1	356	----	----	----
20.	YU1AW	KE	1	1	31	----	----	----
21.	YU1BR	KE	1	1	5	----	----	----
22.	YU1OPQ	KE	1	1	5	----	----	----
23.	YU1OM	KE	1	1	5	----	----	----
24.	YU1POA	KE	1	1	?	----	----	----

2,3GHz								
Nr.	CALL	QTH	QRA	%	Tr	ES	ME	A
1.	YU3UBC/3GG	GF	3	1	347	----	----	----
2.	YU3UMV/3GF	GF	3	1	254	----	----	----
3.	YU3DAM	GF	1	1	225	----	----	----
4.	YU2IQ	HE	1	1	5	----	----	----
5.	YU2TOA	HE	1	1	5	----	----	----

10GHz								
Nr.	CALL	QTH	QRA	%	Tr	ES	ME	A
1.	YU3JN	GF	15	4	563	----	----	----
2.	YU3ULI	HG	10	33	379	----	----	----
3.	YU3APR/2HE	GF	10	2	364	----	----	----
4.	YU3UJF/3GF	GF	9	3	379	----	----	----
5.	YU3TAL	HF	9	3	322	----	----	----
6.	YU2BET	HE	8	2	389	----	----	----
7.	YU2IO	HE	8	2	340	----	----	----
8.	YU3ABL/3HF	GF	8	2	315	----	----	----
9.	YU1BB	KE	7	1	150	----	----	----
10.	YU1AW	KE	7	1	150	----	----	----
11.	YU3UAB	HF	6	?	295	----	----	----
12.	YU1OAM	KE	6	1	165	----	----	----
13.	YU2CJX	HE	5	2	314	----	----	----
14.	YU3ZM/3	GG	4	2	347	----	----	----
15.	YU2RWC/3GF	GF	4	2	308	----	----	----
16.	YU3CAB	HG	3	1	176	----	----	----
17.	YU7AU	KE	3	1	88	----	----	----
18.	YU3TET/3HG	HG	2	1	76	----	----	----
19.	YU1MM/2	HD	1	1	274	----	----	----
20.	YU1EU	KE	1	1	25	----	----	----
21.	YU1EV	KE	1	1	25	----	----	----
22.	YU1AW	KE	1	1	10	----	----	----
23.	YU1OBE	JE	1	1	5	----	----	----
24.	YU1ATA	JE	1	1	5	----	----	----

24 GHz								
Nr.	CALL	QTH	QRA	%	Tr	ES	ME	A
1.	YU3EJ		1	1	5	----	----	----
2.	YU3ES		1	1	5	----	----	----

