



elektronika inženjering

Karadjordjev trg 11, 11080 Zemun, telefoni: 011 - 601-577 i 601-669

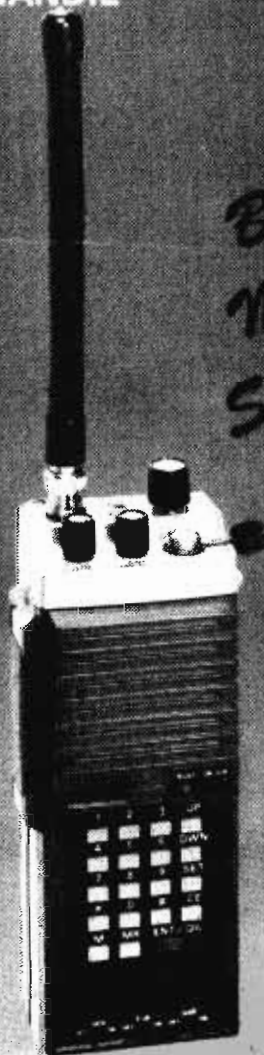
FT-207R

MICROPROCESSOR CONTROLLED PLL SYNTHESIZED HANDIE



YAESU

Bigger batteries!
More power!
Smaller size!



THE UNTUCHABLES

430—440 MHz BAND PLAN

	430.000				
	432.000		432.000		
			432.010	EME	
(8) CW			432.080	CW	
			432.100	CW Random	
			432.120		
	432.180		432.170	(Oscar 7 up-link mode B)	
			432.200	SSB Random MS	
(9) SSB + CW			432.300	SSB	
	432.500		432.500	SSBV	
			432.600	RTTY	
			432.700	FAX	
sve vrste	432.980		432.980	(3) regionalni farovi	
	433.000	RU0		433.550	SU22
	433.020	RU1		433.575	SU23
	433.040	RU2	ATV zvuk	433.750	433.750
	433.076	RU3	(5.6 MHz sistem)	434.600	RU0
	433.100	RU4		434.625	RU1
(10) ulaz repetitora	433.120	RU5		434.650	RU2
	433.150	RU6		434.675	RU3
	433.170	RU7		434.700	RU4
	433.200	RU8	ulaz repetitora	434.725	RU5
	433.220	RU9		434.750	RU6
ATV zvuk (6 MHz sistem)	433.260	433.260		434.775	RU7
RTTY	433.300	433.300		434.800	RU8
	433.400	SU16		434.825	RU9
	433.420	SU17	sateliti	438.000	
	433.480	SU18		438.000	
SIMPLEX	433.470	SU19	ATV slika	439.250	439.250
	433.500	SU20	(Vestigal sistem)	440.000	
	433.820	SU21			

(7) U ovom opsegu su amaterska služba i služba radio lokacije primarne službe. Stanice ovih službi imaju ista prava priključivanja frekvenca ovog opsega.

(8) Rad telegrafijom (CW): Ali dozvoljen u celom opsegu. Rad isključivo telegrafijom od 432,0 - 432,15 MHz.

(9) U opsegu 432 - 433 MHz nije dozvoljen rad radio mrežama sa podelom kanala.

(10) Za vreme takmičenja i eksperimenata prilikom pojave asporadičnog prostiranja, sve lokalne komunikacije treba da se održavaju na frekvencijama od 433 - 434 MHz.

VHF/UHF BILTEN

GLASILO VHF/UHF RADIO AMATERA JUGOSLAVIJE

Rukopise slati na: S. R. J. Box 48, 11001 Sarajevo na naslovnom VHF/UHF „BILTEN“

Tehnički urednik: P. Filipović, YUFINO

Distribučie: AKADEMŠKI HAIĐIO KLUB, M. PUPIN • YUTREKY, Bst. Revolucie 73.

Bilten je namenjen internomj upotrebi u organizaciji Saveza radio-amatera Jugoslavije.

Pretplatu za 1980. g. slati na: Jiro radio **40003 478 51134** Akademski radio klub, YU1EXY, Bulevar revolucije 73, 11050 Beograd. Pretpлата за 1980. godinu iznosi 80 dinara.

iz redakcije

Posle obilja informacija prispelih tokom letnjih meseci redakcija je ostala bez teksta, i to u pravom smislu te reči. Jedino što možemo reći je: hvala na saradnji i čestitamo na postignutim rezultatima. Zbog ovako velikog odziva čitalaca sa svojim priložima, redakcija je prinudjena da najavljeni "ANTENA BILTEN" izda kao posebno izdanje.

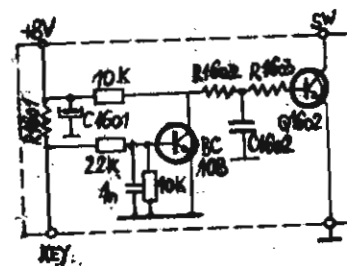
73 i vidimo se u ANTENA BILTENU !

YU1NOP

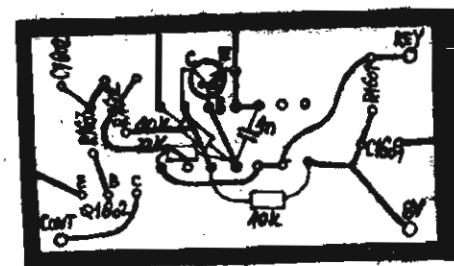
TEHNIKA

FT221-R

Kod nas imamo dva FT221-R, a kod jednog i drugog desilo se isto. Odjednom je prestao da radi KEYING UNIT (PB-1568, šema 15 na strani 16 instruction manual-a), i ne može više da se kuca CW. U oba slučaja je pregoreo Q1601 zbog statičkog ekekriciteta. YU3UMV je izbacio taj IC i na njegovo mesto stavio jedan tranzistor (bilo koji univerzalni npn) tri otpornika i jedan kondenzator. Sklop odlično radi već dve godine. Čuo sam, da se to često događa i drugim FT221-R pa se nadam, da će to možda nekomе pomoći u popravci.



KEYING UNIT-modificiran

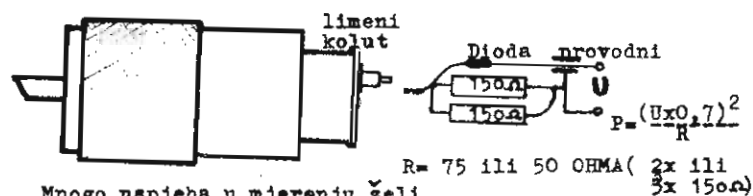
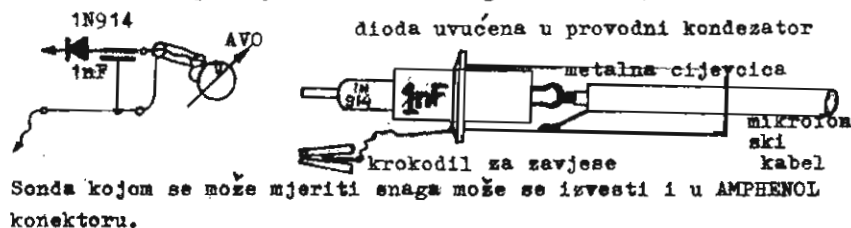


KEYING UNIT PB-1568 sa strane
elemenata. Izvadite i otpornik
1MOhm sa donje strane pločice.

YU3UNO

MALA VF SONDA

Mjerenje VF napona predstavlja priličan problem naročito ako je potrebno da to mjerenje bude tačno. Medjutim u radioamaterskoj praksi nisu potrebna baš jako tačna mjerenja pa često zadovoljavaju i takva gdje nije potrebno znati tačan iznos VF napona već samo da li ga uopće ima ili da li raste ili pada nakon nekog uštímanja. Ova mala sonda pružit će nam takvu informaciju, a i iznos napona neće biti baš tako loše izmjeren naročito ako se upotrijebi za mjerenje napona preko koljena karakteristike diode. Napone ispod koljena (0,7 V za Si, 0,3 V za Ge te 0,1 V za tačkaste diode n.pr. 1N21) možemo nekako izmjeriti ali iznos koji pokazuje instrument nikako nije tačan. Uz ovu sondu se može koristiti bilo koji univerzalni instrument, ali ne manjeg unutrašnjeg otpora od 20 000 OHMA po VOLTU! Najjednostavnije je upotrijebiti neku diodu tipa 1N914, ali i neka AA će zadovoljiti. Naravno najbolje je upotrijebiti neku ŠOTKI n.pr. hp 2800 ali do njih se teško dolazi. Ova sonda mjeri vršni (PEEK) napon pa očitavanje dobiveno na instrumentu treba pomnožiti sa faktorom oblika dotičnog signala da bi se dobila efektivna vrijednost. Pošto u najvećem broju slučajeva ne znamo kakav je oblik signala, a radimo sa oscilatornim kolima onda ćemo pretpostaviti da je signal sinusnog oblika pa ćemo očitavanja na instrumentu množiti sa 0,7. Isti se rezultat dobije ako se rezultat podijeli sa 1,4. U ovoj izvedbi je korišten provodni kondenzator, ali se naravno može upotrijebiti i neki drugi keramički.



MIKULKA ZORAN YU2RKY

PROŠIRENJE FREKVENTNOG OPSEGA IC202

Sretni vlasnici ovog fantastičnog portabl/stacionarnog uređaja dosta su ograničeni frekventnim opsegom koji je već u njemu ugrađen, t.j. 144,000-144,400 MHz. Postoje doduše i dva prazna mjesta za kristale, kao i mjesto za priključak vanjskog VFO, ali izgradnja stabilnog VFO je već priličan problem, a uz to ne smijemo zaboraviti ni izvedbu skale i njenu kalibraciju, a kristali se mogu nabaviti samo u inostranstvu.

Postoji i drugi izlaz. Naime umjesto originalnog kristala koji daje i najbolje rezultate može se iz FM uređaja sa 10,7 prvom međufrekvencijom ubaciti neki RX kristal; sa R145,825 primam od 145,673MHz-145,778MHz, što nije tako loše, jer na taj način, iako ne mogu da primam FM, mogu da pratim propagaciju u pravcu tih repetitora (u mom slučaju u Italiji). Druga, iako lošija mogućnost, je ugradnja CB kristala!!! Originalni kristali rade na frekvenciji od 14,75-15,05 MHz, a zatim se umnožavaju devet puta i dodaje (miješa) signal od 10,7MHz; Osnovna frekvencija CB kristala je oko 9MHz i rade na svojoj trećoj harmoničnoj frekvenciji t.j. 27 MHz, ali oni dobro rade i na svojoj petoj harmoničnoj frekvenciji t.j. 45 MHz. Znači, umjesto da VIO radi na 15MHz on radi na 9MHz, iako snatno lošije t.j. pomak je samo oko 30 kHz ali ni to nije tako loše. Upotrebljivi su kristali između 26,6-27,07 MHz. Kad se upotrijebi CB kristal, onda prvi utrostručavač radi kao upeterostručavač, ali sa smanjenim iskorištenjem. Snaga je nešto oko 0,7W ali je sato prijem zadovoljavajući. Sa 27,035 MHz kristalom ostvario sam prijem SSB podopsega OSKARA jako dobro. Nakon ugradnje zgodno je napraviti uporednu skalu koristeći neki "veliki i bolji" VHF primopredajnik.

Mnogo uspjeha u potrazi CB kristala i DX želi

MIKULKA ZORAN YU2RKY

FIKSNI KANALI NA FT 225 & FT 221

I na ovom je mjestu moguće koristiti CB kristale jer je frekvencija npr. kod FT 225 od 8,2-9,2 MHz, pa kristali ulaze baš u opseg satelitskih farova ili radiofarova. Kod faćuna je dovoljno podijeliti frekvenciju sa 3 da se dozna osnovna. Manje pomicanje je u okviru 3-5 kHz moguće ostvariti ugrađenim trimmer kondenzatorom.

TROPO

UREDNIJE
V. VUJOSEVIĆ YU1NO-P

2 m

YU2RKY/2 u "Desl. memorijalu" 80 loc IP01r

17HVP 10 542 km	HG0DG 10 400 km
YO7KAJ/P LF 502	OK2AJ/P HI 452
OK3KAG/P HI 400	1470/4 72 437
OK5K A/P KU 478	WULTN 10 426
OK3MII/P 10 469	OK2AJ/P JJ 427
HG0HG 10 465	OK2KVS/P Ju 413

ukupno je ostvareno 160 veza i 29.800 bodova. I ovaj puta korišten je QRP uređaj IC202 (2w) i 7 el rafi. Steta je što nisam dobio R u vezi sa YU5FAA/8 i RK5DL i što se NiCd akumulator već u nedelju ujutro počeo brzo prazniti (zadnje veze održane su posljednjim atomima energije, inače bi uspjeh bio i veći. Do slušanja s istom snagom u EU VHF.

73 Željko

YU3UTD GF39d

16.6.	9,21	DB 5 SD	EJ 67 j
	9,30	DD 2 IU	EJ 65 c
24.6	16,32	DC 3 ID/a	EJ 28 c
22.8	12,46	DB 7 UZ	FK 76 j
29.8	17,19	DD 4 PK/p	DK 46 b
	17,30	DD 4 FY/p	DK 64 b
	17,31	DF 6 IY	BI 02 a
	17,37	DC 3 ID/a	EJ 28 c

Tropo propagacija je još uvijek veoma dobra, tako prema severu kao i prema zapadu. Više pute snažno dolaze prema večeru sa stanice.

Puno pozdrava 73!

Tro

YU2RGO HF2pc

4.7.80.	OK1KCR	HJ
	DK5AI/A	FL
	OK1KHI	HK
5.7.80.	OK2AZO	HJ
	OK2KAJ/2	AI
	YU5FAA/8	ED
	YU1KO/1	KE
	OK2KAJ	HJ
	RK5DL	LI
	YO5KAD/p	LE
	YO7KAJ/p	LF
	HG0HO	KH
	DL0MT/p	BI
	OK1KGS/p	HJ
	DK7MN	GI
	OK1KLG/p	HK
	OK1KKD	GJ
	DJ6XH	FI
	OK2KYK/p	IJ
	OL6BAB/p	IJ
	IW5ALI	FD
	OK3KII/p	EJ
	OK1AKI/p	HJ
6.7.80.	OK1KOE/p	HK
	SP6JLM/6	IK

6.7.80.	OK1KCU	GK	6.7.80.	106KNI/p	LE
	OK1KHK/p	IK		LZ2HP	LD
	OK1KOK/p	IK		DL6DAP	FH
	OK1KWP/p	HK		DF2FM	GI
	Y24XN/p	GK		DF5MO	GI
	OK1KJO	GK		DF7RG	GI
	SP6GWB/p	IK	12.7.80.	EA3ADW	HB
	YU6ZBA/6	JD		EA3LL	AB
	LZ2FR	LD		EA3ADJ	
	LZ2QS	LD	13.7.80.	EA3LL	AB
	YO2IS	KG	26.7.80.	EA3LL	AB
	OK2KYJ	IK		YU2ATU/2	IC
	OK1KHL	IK		118ID/1	DF
	YO7VS	LE	3.8.80.	17HWS	IA
	YO7CJS	LE	7.8.80.	EA3LL	AB
	LZ2KBI	LD		EA3LL	AB
	OK1KRB	HJ	10.8.80.	102AFS/p	LF
	LZ1BW/p	LC	14.8.80.	YO5LP/p	LE
	YU6ZAH	JC	17.8.80.	YU2KRB	LF
	DK0IG	FI		YU1NAJ	KE
	DK0MN	FI		YO2FP	KF
	DF1BW/p	FI		UT5DL	LI
	DJ3WB	FI			
	DL3CU				
	OK1KTR/p	HK			

73 Milan

YU2CRK/2 HF55f

5.7.80.	IS0IPG/IS	EZ
	IIAXE/1	DE
6.7.80.	OK1ACU/p	GK
	OK1KPU/p	GK
	RK5DL	LI
	OK1AJY/p	HK
	OK3KYG/p	KI
	OK1AVR/p	HK
	OK1XN/p	HK
	IT9ZGY/9	GY

6.6.80.	IW9AGX/9	GY	6.7.80.	DL4NA	FK
	IW9ALA	GY		DC2NO	FK
	OK3KAG/p	KI		I7WAF	JA
	DL0AB/p	EJ		YO7CJH	LE
	DB7UZ	FK		HG0KLM/9	KI
	DK2SA	FK		OK1ALQ/p	HK
	DF0HF	FK		OK1KWP/p	HK
	DB7UG/p	FK		OK1WEH/p	nK
	DB7UW/A	FK			
	DC9NIA	FK			

YU2RGE HF64j

26.5.80.	11KIX	DE
	I7UGB	IB
	ILDEP	EE
14.6.80.	1W1ACL	DF
	IS1WB/8	HA

14.6.80.	17HWS	IA	29.6.80.	170ED	IB
	I7KBI	IB		FLUG	CD
21.6.80.	16KXP/p	DD		DF1CF	FH
23.6.80.	1U6ZAH/6	JC	14.7.80.	11CYB/EC	EC
29.6.80.	1U6ZAH/6	JC			

YU2RGE/2 HF74e

7.6.80.	DF9BJ	GI
	DC0MJ	FI
	DF0BV	GI
	DD21W/p	FI
	DC3ID/A	EJ
	DK0AC	FI

7.6.80.	DC2MF	FI	8.6.80.	11G8ET	KG
	DF9KW	FJ		OE5UAL	GI
	DJ7GK	FI		DF7NQ	FJ
	OK1VBN	HI		OK1AM/1/p	HK
	DC4WP	FJ		OK1MAC	nJ
	DF9KY/p	GJ		DB1RG	FI

YU2RGE/2 HF55f

4.7.80.	Y24XN/p	GK
	OK1KOK/p	IK
	YU5FAA/8	KD

4.7.80.	102DM/p	LF	5.7.80.	OK3COM/p	KI
5.7.80.	OK1AKI/p	nJ		ISOIPG/IS	EZ

73 marinko

YU7AOP KF42d

31.7.80.	SP8AOV	LJ	3.8.80.	OKLACF/p	HK	3.8.80.	I6CXD/6	GD
1.8.80.	SR8TK/6	LJ		OKLKWP/p	HJ		IV3HWT/3	GG
3.8.80.	OK5AA	HJ		OKLKHI/p	HK		I3LID	FF
	OK2KLH/p	HJ		OKLKCU/p	GK	5.8.80.	I7KEI	KF
	OK5HU	HJ		OK5RU	HJ	17.8.80.	YO9KPI/p	NF

73 Vojo-70QC

YU3ES GF39d

10.2.80.	ILMFS	ED	14.6.80.	I8PWB/8	HA	15.7.80.	I7LIT	IA
22.3.80.	DF52P	EK	16.6.80.	DF9FM/p	EK	17.7.80.	F1CYB/FC	EC
13.4.80.	F6EBA	DJ		DF8NJ	EK	2.8.80.	DF22C	DK
3.5.80.	PA2VST/LX	DJ	30.6.80.	HG8IL	KH	5.8.80.	I7KBI	IB
	DK2LM	DJ	1.7.80.	HG1KVB/p	KH		I7SNO	IB
	HG9KOB/p	KI	5.7.80.	DK5AI/A	PL	9.8.80.	DF10Y/p	EL
	DK6BN/p	DJ	6.7.80.	Y25WN/p	GK		Y21PL/p	HL
4.5.80.	F6AMQ	DI	17.7.80.	F1CYB/FC	EC		Y22UL/p	HL
1.6.80.	F6AMQ	DI		F8ZW	DI		Y41VL/p	HL
14.6.80.	IWLACL	DF						
	I7HVP	IB						

73 Stane

YU2RIT ID33f

5.7.80.	IN3LH1/3	PF	13.6.80.	IT9ZGY	GY	28.6.80.	FC6ABP	EC
	I8PWB	HA	14.6.80.	IW2BOV	EF			

73 Nikola

YU2REY ID33f

29.6.80.	I7VHV	IA	27.7.80.	I8DWE	HA	23.8.80.	I7VYU	IA
30.6.80.	I3ZVN	FF	6.8.80.	I8PQB/8	HA	26.8.80.	I2KSK/8	MY
14.7.80.	IT9IKG	GY	23.8.80.	I8DWE	HA	27.8.80.	I7VYU	IA
15.7.80.	I3ZVN	FF		IT9IDN	HY			

73 Mike

YU3UKM IG21f

1.6.80.	DF3RU	FJ	15.6.80.	I3VFJ/3	GF	22.6.80.	I2MCD/4	KE
9.6.80.	I2VHWT	GF		I4KLY/4	GD		I3HKE	GF
	IW3QBC	GC		IW3EWS	GF	10.7.80.	I4BXN	FE
	I4CIL	GE	4.7.80.	IW2ARZ	FF	12.7.80.	IV3OTO	FF

73 Milan

YU2REY/2 ID54f

6.9.80.	IC8EGJ	HA	6.9.80.	I5VMW/5	FD	6.9.80.	YULEU/7	KF
	I8RPL	HA		YU6NGS/6	JC		DG6NM/OE7	FG
	I8DWE/8	HA		I4EAT/5	FD	7.9.80.	IS8IPG/1S	EA
	YU2BHI/2	IC		IN3LH1/3	F		HG1KYY	IH
	IT9TDN	HY		IT9ZVW/9	GY		OELXXA	II
	IT9VHS/9	GY		I8TUS	I2		IV3HWT/3	GG
	IT9DMT/9	HY		HG8KCP	KG		OEBJDK/8	GG

73 Mike

YU2AKL/2 ID54f

6.9.80.	IT9TDN	HY	6.9.80.	IW5AII	FD	7.9.80.	DG6NM/OE7	FG
	IT9VHS/9	GY		IS8P1G/IS	EA		DK9RA/p	GI
	IN3LH1/3	FF	7.9.80.	HG8KL2/3	JG		IV3HWT/3	GG
	IC8EGO	HA		HG1KYY	IH		HG5PMV	JH
	IT9ZVW	GY		HG2KRD	IH		IW2BNA	DE
	IT9DMT/9	HY		OELXXA	II		I5XDL/5	FD
	I3RKE/3	GF		IT9IVT	GY		OEBTH/6	HH
	I5PEC/5	FD		I2ADN/1	EE		HG2KSD/p	IH

-6-

73 Vedran

YU2AAY/4 -"Alpe-Adria"- ID69j

vrh Rosinjs na Vranici, 2060 m

Sa uredjajama FT221R(15w) i 16 el.Yagi antenom uradili smo 190 veza sa prosječnim QRB-om od 384 km/QSO.Ukupno 24 veze su duže od 600 km.
Ekipa: YU4VOM-Besim, YU2RUR-Leon, YU2ROE-Dudo

Zanimljive veze:

SP9GVT JK 720 km	SP6IES/p JJ	Zanimljivo je bilo usporediti ovaj vrh
EB5WCF/p LJ 745 km	UB5DAA LI	i naš stalni portabl qra -Pawoj, IP47DM,
SR9KRT JK 730 km	SP9EZA JJ	sa kojega se veza duža od 650 km "zalomai"
OK1KSH/p IK 715 km	UB5BYL LI	eventualno jedanput godišnje, pa i rade.
SP9DLW JK 705 km	DF7RC GI	Treba onda zamisliti kako smo se osjećali
SP7RG0/7 JL 835 km	DC5OH GI	kada je Leon, negdje oko 21 h, kada smo se
SR9EWU JK 720 km	UK5GAB LI	tek smjestili, za samo sat rada fonijom
SP5BR/7 KL 815 km	DG2CE GI	uradio 26 OK i 8 SP stanica-eve sa QRB-om
UB5WBG/p LJ 745 km	DB9HJ/p GI	od 500-800 km.
UY5MW/p LJ 745 km	ITHWS IA	Dudo

YU3CAB/3 / HG55f / WKD on 2m TROPO :

5. 7. 80	YU5FAA/8	KD	2. 8.	SP9PDK/9	JJ	3. 8.	Y07VS	LE
	YU1OHY/1	KD		SP5BR/7	KL		YU1AST	KD
	OK3KYG/p	KI		SP9BIF/9	KJ		LZ2KU	MD
	IWLACL	DF		OK2BTI	JJ		Y06AFP	MG
	I1BID/1	DF		SR9EWU	JK		Y06KNI	MG
6. 7.	OK3RKA/p	KJ		SP9IHF	JK		LZ2BW/p	LD
	Y22ME	HM		SP9WY	JJ		LZ2KBI/p	LD
	HGOKLL/9	KI		SP9EYX	JK		Y02IS	KF
	SP5AD/7	KK		SP9AI	JJ		LZ2FR/p	LD
	SP9CVF	JJ		SP6HED	IK		LZ2QS/p	LD
	Y05LT	LH		SP6IWC	IK		Y07DL	LE
	Y05KAD/p	LH		SP8ACV/8	LJ		I1TEX/1	DF
	YU6KOP/6	JC		Y02HUG	KG		UB5DAR/p	MI
	YU1EXY/1	KD		UK5DAA/p	LI	9. 8.	DC3ID/A	EJ
15. 7.	YU6ZAH/6	JC		Y05KLH	KH		DK2EA	FK
16. 7.	F1CYB/FC	ED		FORJU	DE		YU1ADN	KD
18. 7.	I7UED	IB		SP9PTC/9	JJ		YU1AST	KD
	IOUGB	GC		SP9GVT	JK		SP9MM	JK
	I7HVP	IB		Y06AFP	MG		DF10Y/p	EL
	I7DPO	IB		YU1DGH	KD	10. 8.	DF10Y/p	EL
19. 7.	YU6ZAH/6	JC		LZ1KSP/p	LD		DK2JX	EL
	HGOKLW	LH		UK5GAB	LI		DJ6CA	EM
	F1CYB/FC	EC	3. 8.	YU6BMN	JC		DC8BP	KK
20. 7.	Y02FP	KF		I1NU	DF		I7DS	HB
	YU7MW	KF		HB9PVG	EF		IW2BII/7	HB
	Y06AFP	MG		I1PLX/1	DE	14. 8.	F6BGC/p	DD
	Y06BCV	MG		IWLAAQ	DE		Y02KAB/p	LF
	Y06KNI	MG		UB5DAA	LI		HB9QR	EH
	Y02IS	KF		SP9PDK/9	JJ	16. 8.	DF9RJ	GI
	OK1MAC	HJ		SP6IJS/9	JJ		DF1CF	FH
	OK1DMX/p	IK		SP5BR/7	KL		I7HVP	IB
	OK1ATQ	HK		Y05LP/p	LH		SP9JDF	JJ
	OK1LD	HK		Y02FP	KF		HB9PUY	EF
26. 7.	YU2RTU/2	IC		LZ2FA	ND		LZ2KBI/p	LD
	IOFHZ	GC		Y07CJH	LE		Y02AFS/p	LF
							Y05LP/p	LH
							DC4NJ	FK
							DC6FXA	EH

-7-

73 line

YU186461 Jc50a HRP:

6.7.80 06.05 OK3JAG/p RI15e F8211
06.26 HGEKCF/3 JG77h
07.26 I4KLY
07.35 I6CXB/6
11.55 OK3KFF/p I119a 22404 za YU7NTR
55405 za YU4EDG/4
12.00 YU7BCD/2 HB47c 57463 za YU1PON(59051)
15.17 I6CXB/6 G277f 55246 za YU1AHI/7

YU10AN/2-HE33f

JC22e

07.07.80. I7DFO I864b 03.08. I0JQA/6 H061e
11.07. I7DS H818b I7FNW I865f
16.07. I83LFL/7 I807h I7TAZ I875h
I7HVF I874c 12.08. I4XCC/7 I830c

IC202 + 3 el Quad.

73's Novak

+++++*****+++++

YU2RWF (1.531) via Tropo na 2m

29.06.80. 1530 I7VHF I. Mike radi sa IC202 + 20V pojačalo,
20.06.80. 1530 I7VHF I. antena: 12Rd 11el. sa predpodačalom
14.06.80. 1531 I7VHF I. 21504b (prema Biltenu 14U/14K i "reed"
19.07.80. 1537 I7VHF I. coax relejima home made prema Biltenu.
17.07.80. 0951 I8D2E H. Mike je dobio nov FT-225RD koji je 140P
06.08.80. 1711 I8D2E/3 H. odmah modifikovao prema Biltenu, postavio
3.08.80. 1430 I7VHF I. novu 140P antenu i nada se da rezultat
1530 I7VHF I. neće izostati.
2045 I7VHF I. Hvala na saradnji u Biltenu Mike.
2258 I7VHF I.
26.08.80. 2317 I8D2E/3 H.

+++++*****+++++

YU7QAO (1.376f) via Tropo na 2m

02.08.80. OK3JFF/p JJ 471km 04.08.80. 3.8.0V/8 LJ 480km
OK3KFF/p JJ 417km 05.08.80. SR8TK/8 LJ 480km

Laci

+++++*****+++++

YU1NAJ, Saša, QTH loc KE24d

3.05.80 SR9EWU JK: YU1HFG/1 LG: SP6JWL/6 IK: Y06AFP MG9
Y06KNI MG: Y06CBM MG: Y06XR MG: OELWWA II: OELXXA II
12.05.80 I4ERN/4 GE: YU2IQ HE: I4FPH GE
14.06.80 OK2LG II: Y05AVN/3 NE: UB5DAI MH
15.06.80 I6WJB HC: OK2UAS II: OK2WCC/p II
21.06.80 I6WJB HC 25.06.80 YU1HFG KC: 26.06.80 YU1HFG KC
15.07.80 YU6ZAH/6 559 559 JC: I4BXN 56 339 PE
28.07.80 OK3YIH/p JJ: OK1ATQ HK: OK2WEE JJ: OK3RMW/p JJ
1.08.80 SR8TK/8 LJ: OK3CKJ JJ: SP8AOV/8 LJ: SR9EWU JK:
OK3TTL JJ: OK3RMW/p JJ
2.08.80 OK3KFF JJ: O86GRG/6 HH: OK2KEA KJ: OK3KFF/p JJ: OK5AA HJ
OK2KSU/p IK: OK1KHI/p HK: OK1ACF/p HK: OK2KLN/p HJ
OK1VKV/p HK: OK5SP HJ: OK1MBZ HK: YU3DKR/3 GG: OK2LG/p JJ:
OL6AWY/p IJ: OK3TTL/p JJ: OK2BIT/p IK: OK5RU HJ: OK3KVL/p JJ
OK2KTE/p JJ: OK3KXC/p KJ: YU3OV HG: OK1KSH/p IK:
OK1KFW/p HJ: OK2KY2/p II: OK3RML/p JJ: OK2KZT/p JJ:
OK3KYV/p JJ: UK5GAB LI: OK3KCM/p JJ: OK2WEE JJ: OK1AFN HI

RS

3.08.80 OK1KKI HJ9 OK3KZA/p JJ: LZ1KFF/p MC: LZ2XU/p MD:
LZ2KAD/p MC: LZ2OY/p MC: LZ2KSQ MD: LZ2KS0/p ND:
LZ2KTS/p MC: LZ2FA ND: OK1DPB/p HJ: OK3CTI/p II:
OK1KQH/p HJ: OK5HG HJ: OK1ALV/p GK: OK5LZ HJ: OK3KXC/p KI:
UK5DAA LI: OK3KWO LI: OK5RU HJ: Y06KNI MG: OK3KWM/p KI=
OK2VMU/p JJ: SP8TK/8 LJ: Y06AFP MG: OK3KVL/p JJ: OK2KYJ IJ:
OK2RGC JJ: SP6XA IL: OK1ACF/p HK: OK1KKI/p HK: SP6PZS IL:
SP6PZV IL: OK2KQQ/p JJ: SP6LB HK: YU3PM/3 GG: OK1KKD/p GK:
OK2BIT/p IK: YU5FAG/5 KA: YU3EST/3 HG: YU3T2T/3 HG:
YU3USP/3 HG: YU3EOP/3 HG: YU3DTB/3 IG: YU3ES/3 GP: YU3DPI IG:
OK600G IH: YU2CHY HF QTH Krk: YU3EW IG: UK5GAB LI: UB5GA LI

4.08.80 SR8TK/8 LJ: UB5DAR/p MI: SR9EWU JK: SP9CVF JJ: OK3CSO JJ:
OK3ZCA LI: UK5DBA MH:

7.08.80 Y02BBW/3 NE: O83PUW II:

16.08.80 YU3HI IG: OK1ATQ HK: SP9MM JK:

17.08.80 Y09KPI/p NF: Y02KBW/3 NE: Y03JJ/p NE: OK1QI/p IK: LZ2FA ND:
LZ2KTS/p MC: LZ2QH/p MC: LZ13CWT MD: O83HGW II: OK3CDR II:
YU3FO HG: YU3HI IG: UT5DL LI: I6WJB HG: YU2IQ HE:
YU3BA HG: Y06AJK/p MG:

73 Saša

Y U 3 H I radić u 1080. g.

2m prelo 500 km
70cm prelo 300 km

2m

YU3HI IG41B 18.06. R55274 17.08. Y05ID/T IJ
UY50E GJ Y02KAV/F IJ
R55127 GJ Y02FF IJ
11.08. SP9GVF JK Y01QI/T IK
OK1ATQ HK U05FAA IJ
OK1MAC HJ Y06KNI/F IJ
14.08. I6WJB HC YU1UH KE
UB5NG FJ Y02KBE/P IJ
16.08. I72KNI/F LD Y03KNI/F JJ
Y05FAU IJ
O81NP/A IJ
UT5DL LI

YU3HI/2 HF43C 31.07. EASNY 22 3.08. R05UGY MI
R08JU DE O83HGW/F JJ
I47 N/18/2A O85YA IJ
3.08. OK3KZA/p JJ Y02TUC IJ
U05GAF LI O83KTC IJ
ILNU DF YU7KVA IJ
IL100/L IJ YU1HFG IJ
I05AFP/5 FC O83CQZ/T JJ
HG7IL YH O82VMU/T JJ
U05FAA/P LI O82VGF IJ
O86KNG IJ O83KTC/F IJ
OK3KNI/p JJ O83KTC/F IJ
I02KNI IJ O83KTC/F IJ
YU7KVA IJ SP9HGW/9 JJ
R08JU DE I12VX IJ
I05GAF IJ I12VX IJ
I05GAF IJ I12VX IJ
I05GAF IJ I12VX IJ
I05GAF IJ I12VX IJ

TROPO

YU3UXO/x HG64h

12.7.80	IU30T0	FF	I4P.L/	SL	045JL	GI
30.7.80	I40Z/6	HC	2-8.80	IU3UET/AM		W

In trope:

3.8.80	Y02BUG	KG	I2DN/1	EL	SP9ETC/9	JJ
	11YK	EL	I1LKH	EM	Y05UL	KH
	OK3ENC, D	LI	OK3ENC/D	JJ	OK5ENC	KL
	I13XF/1	EE	IW2ABN	EF	HG8W6	KG
	HG0LL	KH	HG0HF	KI	IW5AI	LD
	I1BEF	DE	I3XY/3	FG	I07QA/6	HC
	IW05CU/6	EC	IW2FP	KG	I1PXL/1	DT
	I3PA/3	FG	IW2ABN/6	GC	HG8SC	DF
	Y05KLN	KH	I1ZE/1	EF	I1EJ	EF

3.8.-80 F0BJU/3 DE IICDK DF IIXIX/1 EE
I2ZZZ/3 FM I2GVC/7 HB IW2AAN JH
OZ4EEA IE OELTHC/3 II OZ3CK JH
I6PCM GD YULBEF KE YULICE/1 JE

Hrd: IW2BNA/2 EG

YU2CBE IG32c

08.06.1980.	20.38	EA3ADW	BB22g	51/51
	21.27	EA3LL	AB56b	52/51

73 es GL

YU1BEF KE13e

29.07.80.	LZ1KPG/P	LC
30.07.	LZ1KF2/P	MC
	LZ1IQ	LC
	LZ1KPG/P	LC
	LZ2VR	LD
31.07.	SR8TK/8	LJ
	UB5DAR	MI
	OK1ATQ	HK
	OK3KJF	II
	OK3CEJ	JI
	SP8AOV/8	LJ
01.08.	OK2KTE/P	JJ
	RB5BAT	MH
	OK3KXC/P	KI
	RZ5UBI/UB5D	MI
	UK5DAA/P	LI
02.08.	LZ1LW	LC
	LZ1KPG/P	LC
	SP8AOV/8	LJ
	OB6GRG/6	HH
	OK1KHI/P	HK
	OK1KWP/P	HJ
	OK5HG	HJ

03.09. HRd SP5?

02.08.80.	Y05KLH	KH
	LZ2KTS/P	MC
	LZ2ARL	LD
03.08.	OK1KKD/p	GK
	OK1ACF/P	HK
	LZ2XU	MD
	LZ2BP/P	LD
	I6CXD/6	GD
	I4KLY/4	GD
	IV3GOW/3	GG
	UK5GAB	LI
04.08.	UB5DAR/P	MI
	UB5DCD	MI
	UK5DBA	MH
	SR9EWU	JK
	UB5DXL	LI
	SP8AOV/8	IJ
05.08.	IØDZR/6	HC
	OE6FGG	HH
	I4YRW/4	FE
09.08.	Y06AFP	MG
10.08.	I7EVP	IB

Info YU1OLO

YU2035 1435c

03.03.80.	9ALONU	GD
03.05.80.	12AON/1	SE
04.05.80.	0118G/p	GR
	001148	HJ
	0110A	HA
	06114W/p	HJ
08.06.80.	D83RU	FF
13.06.80.	1W3ESW	RJ
04.07.80.	DJEXH	FI
05.07.80.	01SAWA/p	GF
	013111/p	HJ
	01310Y/p	HJ
	Y051T/p	LI
	012KPT/p	JJ
	0129G/p	JJ
	D89RA/p	GI

06.07.80.	K150	L1
	OK2AG/p	A1
	OK2AH/p	A1
	OK2AI/p	A1
	OK2AJ/p	A1
	OK2AK/p	A1
	OK2AL/p	A1
	OK2AM/p	A1
	OK2AN/p	A1
	OK2AO/p	A1
	OK2AP/p	A1
	OK2AQ/p	A1
	OK2AR/p	A1
	OK2AS/p	A1
	OK2AT/p	A1
	OK2AU/p	A1
	OK2AV/p	A1
	OK2AW/p	A1
	OK2AX/p	A1
	OK2AY/p	A1
	OK2AZ/p	A1
02.03.80.	OK2BA/p	B1
	OK2BB/p	B1
	OK2BC/p	B1
	OK2BD/p	B1
	OK2BE/p	B1
	OK2BF/p	B1
	OK2BG/p	B1
	OK2BH/p	B1
	OK2BI/p	B1
	OK2BJ/p	B1
	OK2BK/p	B1
	OK2BL/p	B1
	OK2BM/p	B1
	OK2BN/p	B1
	OK2BO/p	B1
	OK2BP/p	B1
	OK2BQ/p	B1
	OK2BR/p	B1
	OK2BS/p	B1
	OK2BT/p	B1
	OK2BU/p	B1
	OK2BV/p	B1
	OK2BW/p	B1
	OK2BX/p	B1
	OK2BY/p	B1
	OK2BZ/p	B1
	OK2CA/p	C1
	OK2CB/p	C1
	OK2CC/p	C1
	OK2CD/p	C1
	OK2CE/p	C1
	OK2CF/p	C1
	OK2CG/p	C1
	OK2CH/p	C1
	OK2CI/p	C1
	OK2CJ/p	C1
	OK2CK/p	C1
	OK2CL/p	C1
	OK2CM/p	C1
	OK2CN/p	C1
	OK2CO/p	C1
	OK2CP/p	C1
	OK2CQ/p	C1
	OK2CR/p	C1
	OK2CS/p	C1
	OK2CT/p	C1
	OK2CU/p	C1
	OK2CV/p	C1
	OK2CW/p	C1
	OK2CX/p	C1
	OK2CY/p	C1
	OK2CZ/p	C1
	OK2DA/p	D1
	OK2DB/p	D1
	OK2DC/p	D1
	OK2DD/p	D1
	OK2DE/p	D1
	OK2DF/p	D1
	OK2DG/p	D1
	OK2DH/p	D1
	OK2DI/p	D1
	OK2DJ/p	D1
	OK2DK/p	D1
	OK2DL/p	D1
	OK2DM/p	D1
	OK2DN/p	D1
	OK2DO/p	D1
	OK2DP/p	D1
	OK2DQ/p	D1
	OK2DR/p	D1
	OK2DS/p	D1
	OK2DT/p	D1
	OK2DU/p	D1
	OK2DV/p	D1
	OK2DW/p	D1
	OK2DX/p	D1
	OK2DY/p	D1
	OK2DZ/p	D1
	OK2EA/p	E1
	OK2EB/p	E1
	OK2EC/p	E1
	OK2ED/p	E1
	OK2EE/p	E1
	OK2EF/p	E1
	OK2EG/p	E1
	OK2EH/p	E1
	OK2EI/p	E1
	OK2EJ/p	E1
	OK2EK/p	E1
	OK2EL/p	E1
	OK2EM/p	E1
	OK2EN/p	E1
	OK2EO/p	E1
	OK2EP/p	E1
	OK2EQ/p	E1
	OK2ER/p	E1
	OK2ES/p	E1
	OK2ET/p	E1
	OK2EU/p	E1
	OK2EV/p	E1
	OK2EW/p	E1
	OK2EX/p	E1
	OK2EY/p	E1
	OK2EZ/p	E1
	OK2FA/p	F1
	OK2FB/p	F1
	OK2FC/p	F1
	OK2FD/p	F1
	OK2FE/p	F1
	OK2FF/p	F1
	OK2FG/p	F1
	OK2FH/p	F1
	OK2FI/p	F1
	OK2FJ/p	F1
	OK2FK/p	F1
	OK2FL/p	F1
	OK2FM/p	F1
	OK2FN/p	F1
	OK2FO/p	F1
	OK2FP/p	F1
	OK2FQ/p	F1
	OK2FR/p	F1
	OK2FS/p	F1
	OK2FT/p	F1
	OK2FU/p	F1
	OK2FV/p	F1
	OK2FW/p	F1
	OK2FX/p	F1
	OK2FY/p	F1
	OK2FZ/p	F1
	OK2GA/p	G1
	OK2GB/p	G1
	OK2GC/p	G1
	OK2GD/p	G1
	OK2GE/p	G1
	OK2GF/p	G1
	OK2GG/p	G1
	OK2GH/p	G1
	OK2GI/p	G1
	OK2GJ/p	G1
	OK2GK/p	G1
	OK2GL/p	G1
	OK2GM/p	G1
	OK2GN/p	G1
	OK2GO/p	G1
	OK2GP/p	G1
	OK2GQ/p	G1
	OK2GR/p	G1

YU7AOP KF42d

31.07. SP84LV/LJ
01.08 SR8TK/BLJ
03.08 OK5AA HJ
QX OK2KLH/p HJ
OK5HG HJ
OK1ACF/p HK
OK1KJP/p HJ
OK1KHI/c HK

03.03.	SR3TK/3	LJ
	OK1KCU/p	GH
	OK1RU	UJ
	I6CXD/6	GD
	IV3HWT/3	GG
	I3LID	FF
5.03.	I7KBI	IB
17.03.	YO9KPI/p	MF



YU2KDE JF23g

04.05.80.	DKØRP/P	GJ
18.05.	DL2ML	GJ
25.05.	DF1CF	FH
06.07.	LZ1KKR	OD
12.07.	I5HBQ	FD

03.08.80.	LZ1KFZ	MC
	SP2DFW	JM
	SR2BSF	JO
	SP2FAV	JO
18.08.	I20DI	FF

I još mnogo QSO-a 400-600 Km

Tnx INFO Božo

70 cm

YU3UXO/3 HG53b

15.06.80.	OE8TPK/8	GG	I4FKD/4	FE	I5UJA/4	FE
	IW3QBC	GG	IV3UT/3	GG	I3ZVN/3	FF

73es GL Dušan YU3UXO/x

YU3CAB/3 / HG55f / WKD on 432 MHz :

15. 6. 1980	I4FKD/4	FE	5. 7.	I0PHZ	GC
	I5UJA/4	FE		I2FUM/4	EE
	I6CTJ	GD		YU4AVW/4	JE
5. 7.	IW4AHX/6	GD		I5WBE/5	FD
	I4YRW/4	FE		HG5AIR	JH
	I4BKJ	FE		OK2KAU	JJ
	I1BHL/1	DE		OK2BBT/p	II
	I6CTJ	GD		I2TFI	FF
	OK3KJF/p	II		OK3CGX/p	II
	OK3KME/p	JI		OK2KQ/p	JJ
	OK3KUL/p	JI			

YU3CAB/3 / HG55f / WKD on 432 MHz :

2.8.80	OK1KHI/1	FE	7.8.80	OK1KHI/1	FE
	OK3KUL/1	JI		OK3KUL/1	JI
	I6CTJ	GD		I6CTJ	GD
	HG1KZC/p	IG		HG1KZC/p	IG
	OK4KXC/7	JH		OK4KXC/7	JH
	OK3KUL/1	JI		OK3KUL/1	JI
7.8.80	OK3KUL/1	JI	7.8.80	OK3KUL/1	JI
	OK3KUL/1	JI		OK3KUL/1	JI
	OK1KHI/1	FE		OK1KHI/1	FE

Mora radi sa sledećim uredjajima na 432 MHz:

Rx: 13520 + RMT25,432 +BPT56

Tx: 13520 +BPT56

Ant: 2 el. Frakara

Do vrede oktobarskog EMT-DRF contesta biće aktivan i na 1296MHz

sa sledećim uređajima:

Rx: 13520 +BPT56

Tx: 13520

Ant: 2 el. Delta loor.

Noma

7c. ca

YU3CAB/3	5.07.	OK1KHI/1	JJ	2.08.	HG5AIR	JH
		YU4AVW/4	JE		HG6VW/5	TH
		I5UJA/4	FE		HG2Y/P	TH
		I6CTJ	GD		HG4KXC/7	JH
		I4YRW/4	FE		HG2KXC/7	JH
		I4BKJ	FE		OK2KAU	JJ
		I1BHL/1	DE		OK2BBT/p	JJ
		I6CTJ	GD		OK3CGX/p	II
		OK3KJF/p	II		OK3KUL/p	JJ
		OK3KME/p	JI		OK3KUL/p	JJ
		OK3KUL/p	JI		OK3KUL/p	JJ

YUMS

UREDJUJE

G. GRUBIŠIĆ YU2RVS

YU2KDE JF23g

20.07.80.	2100-2300	DK1KO	FN	27	27	13b	18p	3sec	6
21.07.	0400-0500	SM7FJE	GQ	27	26	9	11	4	C
25.07.	0300-0500	PA0NIE	CL	27	26	8	14	3	C
26.07.	0300-0500	SM4IVE	HT	26	26	24	22	4	C
26.07.	2600-2200	UK5JAO	QE	27	26	18	19	5	C
	2200-2400	I1DMP	DF	27	26	24	30	10	C
27.07.	0000-0200	ON5EX	BK	27	27	12	18	3	C
	0200-0400	UB5EFQ	QH	27	27	14	20	4	C
	0700-0800	SM5CHK	HS	26	26	16	20	3	C
	2200-2400	PA2VST	CM	27	27	17	19	4	C
28.07.	0000-0200	UA3LBO	QO	27	26	15	18	3	C
	0300-0500	OH3MS	MV	27	26	10	14	3	C
29.07.	2000-2200	DK3XT	FN	26	26	16	25	3	C
	2200-2400	G3BW	YO	26	26	18	9	5	C
30.07.	2000-2200	PA0KDV	DN	27	26	14	17	4	C
	2200-2400	G4IJE	AL	27	26	25	26	3	C
31.07.	0300-0400	DK4TG	DL	27	26	8	10	4	C
06.08.80.	2200-2400	G3WZT	ZK	27	27	12	14	3	C
08.08.	0200-0400	UB5JIN	RE	27	27	9	13	9	C
	0400-0600	DL9GS	DL	27	26	11	17	4	C
09.08.	0300-0400	SM4COK	HT	27	26	7	10	4	C
16.08.	0200-0400	SM5BEI	JU	27	37	12	22	36	C
	1800-2000	SM4COK	GT	27	26	4	7	5	C
	2000-2200	G4DSC	ZO	27	26	2	7	6	C
11.08.	1800-2000	SM7GWU	HS	27	27	8	9	16	C
	1500-1600	9HLBT	HV	27	26	3	5	3	C
	2000-2200	DF7VX	EL	27	27	7	13	4	C
	2300-2400	PA0BAT	DL	39	38	6	10	10	C
12.08.	0000-0200	SM2CKR	KX	27	26	4	8	4	C
	0200-0400	PA3BBH	CM	27	27	8	10	35	C
13.08.	2200-2400	PA3AQM	CL	27	27	9	12	7	C
19.08.	2000-2200	OZ1OF	EQ	26	26	25	29	5	C
23.08.	2100-2200	PA0RLS	CM	26	26	8	17	4	C
24.08.	0800-1000	UA3LAW	PO	26	26	5	12	13	C

RIG FT 101EE + EUROPA-B Transferter /QQE06/40, E310 Fet/
ANT 4 x11E1 Yagi

NIL ili NC: LA2PT, DL7YW, DJ9CZ, PA3AMF, ON7RB, G4IYA,
PA3AOU, LA3VU, PA0HIP, PA3AES, UA3MBJ, F6CTW,
Y23FG, LA6HL, UB5ICR, UR2GZ, LA3EQ, OH7PI,
DL7ABV, DF5DE, DJ5DT, OZ1ELP, G4GUP, PA2GER,
G4ERG, SM7GPZ, DF2HC, UB5IEP

U pocetku dosta problema zbog tastovanja pomoću kasetofona
sa regulacijom brzine /1:5/ 1000 Lpm

TNX Bóžo, Ivo

YU10NO K121

29.07.80. 23.30-0030 DK3UZ EN 26 27 29b 40p 41 sec C random
 30.07. 22.00-24.00 DF2HC FN - - - - - NIL
 10.08. 00.00-02.00 SM5CNQ HS 37 37 48b mni 22 sec C "
 11.08. 01.50-02.35 SM5BEI JU 37 37 17b 50p 11 sec C "
 " 10.00-10.40 DK4LI ? 36 26 19b 15p 19 sec C "
 " 22.00-24.00 SP5EFO KN - - - - - NIL

RTG: FT221r (modif)+ FA sa QREQ6/40, ANT:2 x 6 el. YAGI i magnetofon
 s kasetom, modifikovan prema VHF-UHF Biltenu br.1/80.

73, Mile

YU 2 RTU/2 (IC15f)

25.07.80 2100-2205 G4IJE AL 26 26 5b 7p 2s C)
 2205-2245 C21CP BQ 37 26 25b 38p 6s C)
 2300-2325 DK3UZ EN 27 27 8b 17p 5s C)
 26.07.80 0000-0100 PA0KDV ON - - - - - NIL)
 0100-0145 Y2ME HM 37 27 15b 32p 8s C)
 0140-0245 SM7AED GQ 37 27 28b 60p 15s C)
 0255-0355 SM7FJE GQ 27 27 39b 43p 10s C)
 0400-0440 PA0RDI CK 37 37 14b 22p 3s C)
 0500-0600 DF2JQ DL - - - - - NC)
 0600-0645 DK2FR EN 36 26 6b 13p 6s C)
 0700-0755 G4FUF AL 27 36 10b 33p 4s C)
 0800-0900 ON6UG BL - - - - - NIL)
 0900-0955 G3POI AL 27 27 10b 31p 1s C)
 1800-2000 OR7EH CK 27 26 31b 26p 6s NC)
 2000-2100 G3VYF AL - - - - - NIL)
 2100-2155 Y21PL GL 36 26 14b 19p 5s C)
 2200-2300 SM4IVE HT 27 27 8b 9p 2s NC)
 2300-2745 DJ5MS GI 27 26 12b 15p 2s C)
 2350-0030 PA0OOM DN 27 27 29b 41p 4s C)
 27.07.80 0045-0100 DK5AI FL 37 28 11b 4p 4s C random
 0100-0200 CH3TH LV - - - - - NIL
 0200-0300 UR2RQT MS - - - - - NIL
 0300-0400 DK4TG DL - ? - - - - - NIL QRN S9+
 0400-0500 G3IMV ZL 26 - 1b 4p NC QRN
 0500-0600 SM5CUI IT 27 - 3b 13p NC QRN
 0600-0700 G3WZT ZK 26 27 1b 3p 2s NC QRN
 0700-0750 EA3LL AB 26 26 9b 30p 8s C SSB
 0800-0900 F6EOQ YI - - - - - NIL
 0900-1000 RA3YCR RN - - - - - NIL
 1000-1050 F6DWG BJ 26 26 11b 20p 1s C
 1100-1200 F6DRC BJ - - - - - NIL

1) Zakasnili smo na sked jer antena još nije bila postavljena.
 Tnx Paul za čekanje, isplatilo se.

2) U 0148 GMT primljen prvi burst... Y05AVN DK1FZ R26 R26... na istoj frekvenci. Primljeno puno burstova i kroz sked sa Y22ME.

3) Zajedno sa RRR... od Y22ME primljeno i... YU2RTU2SM7AED2727...

4) Ovo je bio jedini 2-satni sked. Skoro u svakom prijemnom periodu primani su raport i oba znaka, na nesreću ne i na njegovoj strani.

5) Umesto G3VYF, na samom početku primili smo burst... YU2RTU2G3WZ... verovatno od G3WZT, ali kasnije je usledilo NIL.

6) Lepi burstovi. Lasse je prestao sa emisijom u 2240 GMT verujući verovatno da više nema šansi pošto nije primio raport. Šteta...

7) Luži deo skeda Petera. Smo slušali tropo 329, u jednom momentu 599.

YU1NOP/1 JES0b

6.8.80. 0155-0220 PA0RDI CM 38 26 20 nm C 2,5 min random CW
 0235-0310 DK5AI FL 28 27 5 10 C 3 sec random CW
 2000-2135 PA0HLP CL 26 26 6 12 C 30 sec
 2200-2330 PA0RLS CM 26 26 10 18 C 3 sec
 7.8.80. 0000-0025 SM7AED GQ 38 26 6 9 C 10 sec
 0030-0100 SM7FJE GQ 26 27 10 16 C 4 sec
 0600-0705 OR7EH CK 26 27 6 11 C 20 sec
 8.8.80. 0050-0130 DK3UZ EN 27 27 5 17 C 2 sec
 0220-0240 DK1FZ FL 38 27 10 10 C 9 sec
 0500-0545 PA3AQN CM 27 27 9 19 C 2 sec
 2000-2055 DF6NA EJ 26 26 6 8 C 2 sec
 2200-2255 9E1BT HV 26 36 9 16 C 2 sec
 9.8.80. 0000-0035 PA0NIE CL 26 37 5 9 C 3 sec
 0035-0130 PA0WWM CM 27 27 5 12 C 4 sec
 1000-1125 PA3BBI CM 26 26 10 17 C 4 sec
 1125-1200 PA0OOM DN 26 27 20 35 C 90 sec
 2200-2400 SM4COK HT 26 27 3 2 C 2 sec
 10.8.80. 0000-0100 SM5CHK HS 26 - 1 2 NC 2 sec
 0530-0605 DK6AS FM 27 27 4 7 C 4 sec
 2000-2200 SM5BEI JU 26 36 8 25 C 2 sec
 2200-2305 DK8VS DJ 26 26 8 29 C 2 sec
 11.8.80. 0000-0200 LA2PT FT 26 26 8 3 NC 2 sec
 2100-2135 DL9GS DL 38 27 12 25 C 20 sec
 2135-2202 DJ4AX BL 27 27 5 15 C 100 sec random CW
 2202-2235 PA0KDV DN 27 28 16 20 C 10 sec
 2300-2400 G4GUF AM 27 28 10 21 C 4 sec
 12.8.80. 0005-0040 RA3YCR RN 27 38 17 12 C 10 sec
 0100-0125 SM4GVF HT 37 38 6 5 C 6 sec
 0235-0300 DF6CA EM 37 36 10 30 C random
 0315-0323 PA0BAT DL 27 27 5 5 C random
 1203-1205 F6CTT 27 37 3 C random SSB
 2000-2050 DF7DJ DL 26 27 4 5 C 5 sec
 2100-2200 PA0HWM CK 37 36 6 7 C 10 sec
 2200-2400 LA2PT FT 26 26 1 NC 1 sec
 13.8.80. 0000-0044 G3POI AL 37 26 12 21 C 10 sec
 1200-1305 UR2RQT MS 26 27 3 6 C 3 sec

Unatoč dobrim MS prilikama, mislim da sam mogao uraditi još poneku vezu da nije bilo čestih problema sa električnom mrežom koja je oscilirala, tj. napoen je padao ispod 220 V (i to duboko ispod) pa mi je izlazna snaga u nekim vezama bila manja od 30W.

73 Vlada

YU3ULM GF091

11.8.80. 0600-0710 F6CTW BI 38 37 13 6 C 35 sec
 0830-0910 F1FJM AH 27 26 C SSB
 2100-2110 GJ4ICD YJ 27 26 C SSB
 12.8.80. 0005-0008 F1EIT YG 27 27 C
 0035 G8BHH 27 27 C random SSB
 0210 G3PBV 27 27 C random
 0810 F6DHL YH 26 27 C
 2338 F1EJU XH 27 26 C
 13.8.80. 0310 F6CTT 27 27 C random
 0353 G8JDL 37 37 C random

73 Milos

YU2RCK HF641

5.8.80.	2200-2400	OZ2GZ	FP	26	--	5	11	NC	
6.8.80.	2200-2300	DK1PZ	FL	27	26	14	24	C	12 sec
7.8.80.	2100-2200	PELDPK	CM	26	--	1	2	NC	SSB
	2200-2320	PA3AES	CM	27	27	8	38	C	2 sec
8.8.80.	2200-2305	PA0KDV	DN	27	26	14	25	C	6 sec
9.8.80.	2000-2200	F6CTW	BI	27	27	55	87	C	2 sec
10.8.80.	0200-0250	GM5CJF/p	ZR	27	27	7	12	C	11 sec
	0400-0425	OR7EH	CA	27	26	20	38	C	3 sec
11.8.80.	0000-0055	OZ2GZ	FP	27	27	6	14	C	3 sec
	1018-1045	F1EKKU	XH	27	27	5	14	C	5 sec SSB
	2108	G4IJE	AL	27	37	1		C	random SSB
	2200-2205	F1EIT	YG	27	27	2	1	C	8 sec SSB
	2302	SM7CBA	GP	27	27	1		C	random SSB
	2400	OK10A	??	27	59	1		C	random SSB
12.8.80.	0100-0115	OZ9FW	GP	27	47	mного		C	random CW
	2000-2055	GJ3YHU	YJ	26	26	10	18	C	3 sec
	2200-2205	OZ1EKKI	EP	27	27	2	1	C	8 sec SSB
	2220	OZ1nF	??	27	27	1		C	

NIL u skedovima sa: GJ4ICD, F6CJG, UK5EDB i PA3AQN. Na randomu sam slušao: DF3DZ, DD9QP, DJ6CA, DF5HC, F6CJG, G3BW, G3IMV, G3VWT, G4CEW, G3YY, OZ1EKKI, OZ9FW, PE1FMU, PA3AQN, SM5BEI, SM5CNQ, SM6AEK, SM2LR?, YULNAJ i YULNPW.

73 marinko

YU2RTU HD36a

11.7.80.	2300-0010	PA0BAT	DL	27	27	16	14	C	3 sec
12.7.80.	2000-2200	UB5JIN	RE	27	--	2	2	NC	1 sec
	2200-2400	SM41VE	HT	26	26	18	22	C	2 sec
13.7.80.	0200-0400	UB5JIN	RE					NIL	
	0400-0600	SM5CHK	HS	26	--	2	4	NC	2 sec
11.8.80.	0000-0200	SM5BEI	JU	27	--	3	3	NC	1 sec
	0600-0800	Y21PL	HL	37	26	13	14	C	10 sec
	1800-2000	OR7EH	CK	36	26	12	9	C	7 sec
	2020-2055	G3LEW	??	37	37	9	nn	C?	12 sec random
	2200-2400	DJ9UL	DL	27	--	7	8	NC	1 sec
12.8.80.	0800-0915	SP2UX	JO	27	27	19	16	C	17 sec
	1420-1620	G4GUF	Am	--	--	--	1	NC	
	1900-2100	PA0HWM	CK	26	26?	5	5	NC	QRN
	2100-2200	F6FYZ	BI					NIL	QRN
	2200-2400	DJ5BV	DK	26	26	11	31	C	1 sec
13.8.80.	0108-0125	G3NSM	ZL	38	26	5	nn	C	20 sec random
	2000-2200	G4GUF	AM	26	26	7	8	C	5 sec
	2200-2400	SM5CHK	HS	27	26	11	6	C	14 sec
14.8.80.	2000-2200	PA0KDV	DN	26	36	28	12	C	1 sec
	2200-2400	SM5DRV	HR	27	27	14	11	NC	1 sec
17.8.80.	0435-0545	DF1JC	DL	37	27	14	28	C	5 sec
	0800-1000	Dx5FA	FA	27	27	26?	3	NC	1 sec

NIL u skedovima sa: LA6HL, DL9GS, SM5CUI, SM3FGL, SR6ASD, UB5JIN i UR2BQT. Na randomu slušao: UN5UN, PA3AQN, DF2HC, G4ERG, LA6HL, F6DWH, HO5AA, PA0FRE, DF10H, DK1PZ, DJ5BV, PA0BAT, OY5MS, LA3EQ, DK1KO, G4CEW, G4IJE, DK4LI, YU2CCB, DK2PR, G3LEW, PA0HWM, Y23ZI, LA2PT, G3NSM, PA0HIP, YULNPW...

73 noban

YU7AOP Kf42d

9.8.80.	0000-0200	PA0UOH	DN	48	26	5	10	NC	12 sec
	2000-2200	UK5EDB	QH	26	26	6	10	C	
10.8.80.	0200-0400	OR7EH	CA	27	26	mного		C	
	2000-2200	SM5DRV	HR	27	27	6	8	C	
11.8.80.	0000-0200	DF9OX	??	37	--	1	2	NC	8 sec
	0300-0500	DJ5DT	EJ	26	26	4	12	NC	nedostaje KMR
	2200-2400	PA0HWM	CK	26	26	3	8	NC	
12.8.80.	0000-0200	UK5EDB	RI	26	--	1	5	NC	jak QRM
13.8.80.	0400-0500	PA2VST	CM	--	--	1	6	NC	slabi signali

-16- 73 Vojo

YU3ES GF3/d

22.8.80.	0400-0600	PA0KDV	DN	27	26	14	29	NC	4 sec
	0600-0740	PA3AQU	DN	26	--	8	34	NC	
20.4.80.	0410-0515	LA7KK	FU	26	--	5	2	NC	4 sec
21.4.80.	0400-0530	EI2CA	WN	26	27	1	8	NC	
3.5.80.	0700-0835	PE0IFP	CJ	27	26	16	60	C	1 yes
6.6.80.	0800-0930	G4GUF	AM	26	--	2	1	NC	3 sec
	1400-1550	UB5EFG	QH	26	26	14	21	C	1 sec
16.6.80.	0330-0410	F1FJM	Am	--	--	--	3	NC	QRM
	1747-1815	G8OPR	ZL	26	--	1	5	NC	
22.6.80.	0400-0500	PA2GER	CL	27	27	20	21	C	1 sec
25.6.80.	0320-0500	OH3IW	MU	27	26	6	6	NC	1 sec
30.6.80.	0730-0930	UB5JIN	RE	27	27	6	10	C	2 sec
4.7.80.	2230-2400	DL0IH	DO	27	26	15	26	C	3 sec
12.7.80.	0500-0615	G3WZT	ZK	27	24	25	63	C	8 sec
18.7.80.	0500-0600	UB5JBP	QE	27	27	4	7	C	10 sec
20.7.80.	0400-0440	SM6ANQ	CR	27	27	19	25	C	3 sec
23.7.80.	0400-0450	PA0KDV	CM	27	26	20	30	C	1 sec
26.7.80.	0400-0500	PA3AMP	CM	28	27	61	67	C	1 sec
	0600-0715	OZ1BWV	EP	27	26	30	37	C	11 sec
27.7.80.	0400-0430	F6EZV	BI	28	37	35	23	C	2 sec
	0535-0630	G3CCH	ZN	47	26	28	29	NC	8 sec random
31.7.80.	1300-1500	RA3YCR	RN	27	27	6	6	NC	
9.8.80.	0600-0700	DF2HC	FN	27	26	16	33	C	
10.8.80.	0800-1000	SM3AKW	IW	26	--	1	2	NC	
	2200-2300	ON5EX	BK	28	27	17	25	C	5 sec
11.8.80.	0805-0826	F1FJM	AE	27	26	6	6	C	15 sec SSB
	0948	UR2EQ	NT	48	37	1		C	60 sec random SSB
	1145-1200	F1EKKU	XH	37	27	10	6	C	SSB
	2200-2230	OR7EH	CK	27	29	13	17	C	7 sec
	2310-2315	G8GHF		27	26			NC	random SSB
	2331-2332	LA3EQ		27	27	1		C	random SSB
	2345	G8BBH		28	28	1		C	random SSB
12.8.80.	0000-0001	F1EIT	YG	28	26	1		C	SSB
	0032	G8LGL		28	--			NC	random SSB
	0041-0045	GW8JLY	YL	39	28			C	random SSB
	0055-0100	GM4AFF		27	27			C	random SSB
	0125-0145	EI2VAH	UN	39	28	mного		C	17 sec random
	0200-0250	F6EAS	ZI	48	37	19		C	2 min
	0805-0930	OH7PI	NW	26	26	6	23	C	3 sec
	1000-1050	UR2GZ	MS	37	27	10		C	10 sec
	2200-2305	GM5CJF	ZR	38	26	20	43	C	15 sec
	2325-2350	SM0ERR		27	37	14		NC	12 sec random
13.8.80.	0000-0025	GI4GID	WO	27	26	0	7	C	SSB
	0049-0052	G4ERG	ZN	27	37	3		C	random SSB
	0118-0123	DD9QP		26	28			C	random SSB
	0600-0800	UB5ICR	SH	26	--	1	5	NC	
	0800-1000	OH3MS	MV	26	--			NC	QRM
	2300-2400	G8OPR	ZL	26	26	16	26	C	2 sec SSB
14.8.80.	0600-0800	U05GCF	OG	26	--	1	3	NC	
	0800-0905	SP2DFW	JM	27	--	1	4	NC	2 sec

NIL u skedovima sa: U05GCF, UQ2BCK, IS0PUD, PA0KDV, UA3MBJ, UK5EDB, SM0FSK/3, UA2FAY, UB5WN, SM5CNQ, G4CJG i DL7YW.

73 Stane

YU7-AP (AP-2d) :

"MS"

9.08.80.	00-01	PAZOC	DN	47	15	2	10	NO	12sec
	20-22	OK5JJB	M	25	16	6	10	C	
10.08.	02-04	OK7LI	OK	27	15			ani	C
	20-22	SH5DW	HR	27	27	6		C	
11.08.	00-02	DF9OX		37	--	1	2	NO	3 sec
	03-05	DJ5DQ	EJ	15	25	4	12	NO	301 R
	22-24	PAZOC	M	25	25	3	3	C	
12.08.	00-02	UK5EDQ	RI	25	--	1	5	NO	VY RM
13.08.	04-05	PA2VSM	OM	--	--	1	6	NO	signali slab i nerazumljivi

WIL SKEDS :

SM7FJE GR4COK DALIO DF2-C G3VYF G4GZA PAQ M

MS

YU2CCB LF35c

28.06.80.	04-06	G4IJE	AL	26	26	4b	1p	Nc	SSB
29.06.80.	06-08	PAQNI	CL	26	--	2b		Nc	SSB
04.07.80.	20-22	DL0IH	DO	26	26	8b	14p	C	CW 170 lpm HI!!
05.07.80.	04-06	OR7EH	OK	26	--	1b		Nc	SSB
07.07.80.	16-18	UK5JAO	QE	26	--	1b		Nc	CW
08.07.80.	22-24	DK8VS	EJ	26	26	10b	4p	C	
10.07.80.	03-05	SM3RIU	HX	26	26	4b		Nc	
	23-01	G3VYF	AL	26	--	5b		Nc	
11.07.80.	15-17	G4FUF	AL	26	26	15b	13p	C	
12.07.80.	05-07	PA3ATU	DN	27	27	10b	15p	C	
	03-10	PA3CCM	DN	26	26	22b	24p	C	
	20-22	PA3AKM	OM	26	--	2b	3b	Nc	
13.07.80.	22-24	SM5CHA	HS	26	26	31b	ani	C	
	01-03	G4IJE	AL	26	26	32b	ani	C	
14.07.80.	07-09	P6FHR/p	BE	26	--	3b	4p	Nc	
	20-22	ON5EX	BK	26	--	2b	2p	Nc	
16.07.80.	00-02	G4DEZ	AT	26	26	43b	ani	C	
	22-24	ON5QW	BL	26	26	45b	ani	C	
17.07.80.	20-22	DF6OE	FM	26	26	11b	12p	C	
	22-24	ON5EX	AK	26	--	1b		C	
18.07.80.	00-02	DF1UH	EM	26	26	18b	5p	C	
	03-05	PA2GBR	CL	26	36	23b	7p	C	
	22-24	OZ1BVW	EP	26	26	4b	12p	C	
19.07.80.	00-02	DK3XT	EN	26	--	1b	5p	Nc	
	22-24	76CJG	AF	26	27	16b	6p	C	
20.07.80.	22-24	DI7VX	EL	26	26	3b	13p	C	
21.07.80.	00-02	PA2VSM	OM	26	26	16b	22p	C	
	02-04	SM7AED	GT	26	26	44b	3p	C	
	02-04	SM7FJE	GT	26	26	44b	3p	C	
	04-06	DK3JZ	EN	26	26	43b		C	
	22-24	DK1AO	EN	26	--	2b	5p	Nc	

22.07.80.	11-13	U35JIN/0	QF	25	26	20b	ani	C	
	21-23	LA2PT/0	OU	26	26	32b	12p	C	
23.07.80.	00-02	G4184	AI	26	26	47b	24p	C	
	22-24	OK1PZ	AI	26	26	15b	11p	C	
24.07.80.	00-02	DK9AI	AI	26	26	3b	7p	C	
	22-24	DK4KZ	DL	26	26	11b	5p	C	
25.07.80.	00-01	PA3AES	OM	26	26	7b	11p	C	
	01-02	PAQNI	CL	26	27	15b	4p	C	Handon
	02-04	PA2DWH	OM	26	26	10b	32p	C	
	20-22	OZ1ELF	EP	26	26	10b	22p	C	
26.07.80.	21-23	DK5IE	EJ	26	--	2b	3p	Nc	
	23-01	PE1BTX	ON	26	26	6b	13p	C	SSB
27.07.80.	01-03	UR2GZ	MS	26	--	2b	1p	Nc	
	22-23	G3VYF	AL	26	37	18b	24p	C	
30.07.80.	00-02	PA3BAF	DL	26	27	4b	12p	C	
	02-03	PE1ALA	OM	26	26	10b	26p	C	SSB
31.07.80.	02-03	OR7EH	OK	26	26	36b	10p	C	
	04-05	G4ERG	ZN	27	26	9b	4p	C	
	05-07	DL8GP	DJ	27	26	30b	10p	C	
01.08.80.	00-02	G3BW	YO	26	27	33b	ani	C	
	22-24	G4IYA	AL	26	26	35b	ani	C	
02.08.80.	00-01	G8VR	AL	26	26	22b	ani	C	
05.08.80.	00-02	SM5DRV	HR	26	26	19b	18p	C	
06.08.80.	22-24	PA3AQN	OM	27	27	13b	16p	C	
08.08.80.	01-03	GM5CJF	ZR	26	--	2b	2p	Nc	
	22-24	SH3DCX	IV	26	--	1b		Nc	
09.08.80.	04-06	SM5CUI	IT	26	--	1b	1p	Nc	
	06-08	DK2LM	EJ	26	--	2b	4p	Nc	
	08-09	FL8IT	YG	26	27	7b	7p	C	SSB
	22-24	UR2EQ	NT	26	--	3b	5p	Nc	
10.08.80.	10-12	SM5BEI	JU	26	26	14b	ani	C	
	16-18	GW4EAI	YL	26	--	3b	6p	Nc	
	18-20	G4GZA	ZN	26	--	1b		Nc	
	20-22	SM5DJW	IS	26	28	20b	24p	C	
	22-24	LA3UU	FT	26	--	2b		Nc	
11.08.80.	07-09	G3IMV	ZL	26	26	29b	10p	C	
	09-10	SM4COK	HT	26	27	15b	ani	C	
	10-12	SM5CUI	IT	26	27	16b	ani	C	
	14-16	UB5ICR	SH	36	27	3b	4p	Nc	
	16-18	RA3YCR	RN	26	28	13b	10p	C	
	20-22	SM5CNQ	HS	36	26	33b	ani	C	
	22-24	UP2BCK	LQ	26	--	2b		Nc	
12.08.80.	08-10	OH3MS	MV	36	26	17b	18p	C	
	10-11	SM7GWU	HS	36	26	21b	ani	C	
	12-13	LA2PT	FT	46	27	4b		C	
	20-22	DK4LI	EO	36	46	49b	ani	C	
13.08.80.	02-04	OZ1OF	EQ	26	27	3b	11p	C	
	08-09	SM4GGC	GT	27	26	4b	1p	C	
	10-12	G4C3W	YN	26	26	22b	ani	C	
	12-13	PA3PHG	OM	26	26	6b		C	SSB
	13-20	G4DSC	ZO	46	--	2b	1p	Nc	
	22-24	OZ2GZ	FP	26	26	12b	16p	C	
14.08.80.	08-09	PA3AJG	DM	26	26	11b	ani	C	SSB
	10-12	UR2RQT	MS	26	26	19b	ani	C	
	12-14	DF2HC	FN	26	26	42b	ani	C	
	20-22	Y23PA	GC	26	26	12b	3p	C	
17.08.80.	09-11	U35JIN	RE	26	26	9b	10p	C	
	16-18	G3POI	AL	26	26	4b	14p	Nc	
	17-20	UK5JAO	QE	26	--	2b		Nc	
	22-24	ON5SA	CJ	26	--	3b		Nc	

UREDJAJI s kojima radimo su: kao bazni koristimo FT277B i transverter
~~XXXX~~ EUROPA B koja ima oko 90W outputa, zatim tester s memorijom,
 mogućnosti kućanja oko 600 lpm, i kazetofon s mogućnošću primanja oko
 800 lpm. Antena koju koristimo je 16 el. F8ET.
 U prilogu vam dostavljamo i naše podatke za YU RANG LISTU na 144MHz.
 73 es GL ops: Vlado YU2RMT, Boro YU2RWT,
 Ogi, Nikola i Zlatko.

73 es GL ops: Vlado YU2RMT, Boro YU2RWT,
Ogi, Nikola i Zlatko.

YU3CAB/3 / HG55r / wkd via MS :

				T	R				
17. 7. 1980	00 - 02	DF10H	EM	26	-	2	P	-	b NC 1
	20 - 22	OZ1BVW	EP	26	26	18		9	C ?
	22 - 24	DK3XT	FN	26	-	2		1	NC
11. 8.	18 - 19	F6BIT	YG	26	27	7		21	C SSB
	2330-2348	SM5CNQ	HT	27	27	-		4	C SSB RANDOM
12. 8.	0031-0055	G8BHH	YM	38	38	-		MNI	C SSB RANDOM
	0135-0141	OZ5IQ	?	27	26	-		6	C SSB RANDOM
	02 0225	OH5LK	NU	46	26	-		2	C
	0330-0340	SM6AEK	?	27	26	-		4	C SSB RANDOM
	0406	F6CTT	ZH	59	59	-		1	C SSB RANDOM
	0406	F1DPU	ZH	59	59	-		1	C SSB RANDOM
	0422	PA2VST	CM	38	38	-		1	C SSB RANDOM
	0453	F1EKU	XH	27	28	-		1	C SSB RANDOM
	0506	F2ZC	?	37	37	-		1	C SSB RANDOM
	0550	SM3FGL	IV	37	28	-		1	C SSB RANDOM
	0620-0644	OH5NM	?	38	37	-		3	C SSB RANDOM
	7 14	SM7AED	GQ	59	59	-		1	C SSB RANDOM
	0929	PE1MAC	?	37	37	-		1	C SSB RANDOM
	0927	DD9QP	?	27	27	-		1	C SSB RANDOM
	2255-2315	SMOERR	?	27	27	MNI		4	C CW RANDOM
13. 8.	0250-0330	G4CBW	YN	38	37	MNI	12		C CW RANDOM 25 s
	0340-0410	PA0BAT	DL	37	36	MNI	6		C CW RANDOM 17 s
	0430	F6CTT	ZH	37	37	-		1	C SSB RANDOM
	14 16	F6EZV	BI	27	27	2	12		C CW 10 s
	22 2245	SM44XB	HT	38	26	MNI	MNI		C CW RANDOM
14. 8.	04 - 06	UA31AW	PO	27	27	12	7		C CW 40s

0H7PI On same QRG WKD second 5 min IJLGP with UK5EDB NIL SRI
0H3YW } SRI QRN lighting QRT NIL
DF10H }
DK3XT Second SKED troubles with generator NIL
NIL also with LA2PT, G8VLQ, OZ1ELF
HRD RANDOM: SM4IVE, SM6KAH, SM5BPK, SM4GVF, SM7NJE, DL7TY,
DF8RU, DF3BL, OZ1CJF, OZ1OF, OZ1ABE, PE1AG, PAOPAG,
PAOOOM, G8OPR, G8GGP, G3HSM, F1JG, F1CHE, F1FHI, F1BKA,
OH3YW, UK2BAB, LA6HL, SP2BFV, RA3AIR

OP: Branko, Sine

73 line
YU3RN/x

YU1NPW KE32g.

19.7.80	2000-2055	OZ1BVW	EF	26	38	12b	26p	C		
20.7.80	0400-0430	PA2VST	CM	26	26	7b	19p	C		
	0600-0655	PA0NIE	CL	26	26	3b	14p	C		
21.7.80	0500-0615	G3WZT	ZK	26	27	7b	18p	C		
27.7.80	0600-0720	PA3BBA	CM	26	26	10b	10p	C		
	0720-0825	PA2DWH	CM	36	27	25b	31p	C		
	2200-2235	UK5JAO	QE	39	37	12b	26p	C		
28.7.80	2200-2255	OR7EH	CK	39	26	11b	3p	C		
02.8.80	0000-0040	G3XDY	--	39	49	36b	nni	C		
10.8.80	0400-0500	DF7DJ	DL	26	27	13b	13p	C		
11.8.80	2200-2330	G8NGO	ZK	27	27	15b	21p	C		SSB
12.8.80	0142-0145	PA0BAT	--	39	28			C	RANDOM	SSB
	0152-0155	PA0AQN	--	39	27			C	RANDOM	SSB
	0400-0500	SM5BEI	JU	39	37	15b	5p	C		
	0802-	F6CA	--	38	38			C	RANDOM	SSB
	0814-0819	DF9QP/7	--	49	49			C	RANDOM	SSB
	0823-	FE1CKI	CM	38	38			C	RANDOM	SSB
13.8.80	0850-	DB9QP	DL	39	39			C	RANDOM	SSB
12.8.80	0825	DD9QP	DL	49	49			C	RANDOM	
	0803-	G4IGO	YL	38	38			C	RANDOM	
	1800-2000	GH3MS	MV	26	26	4b	2p	C	?	
	2200-2305	GM4COK	YP	26	26	7b	6p	C		
13.8.80	0020-	F6EP	--	39	39			C	RANDOM	S.SB
	0239-	F6CTT	--	28	28			C	RANDOM	S.SB
	0400-0530	F1EIT	YG	37	26	25b	nni	C	35 s	
	0850-0905	DB9QP	--	39	39			C	RANDOM	S.SB

YULNAJ, Saša, QTH loc. KE24d

21.07.80	20.00-21.45	DK1KO	FN	26	27	20b	C	4 sec
	22.00-22.50	UB5EPQ	QH	25	27	27b	C	4sec
21/22.07.	23.40-00.35	OZ9PW	FP	27	26	42b	C	14sec random
26/27.07.	22.05-00.25	UK5JAO	QE	27	37	-	C	random
27.07.80	04.00-04.40	DL9GS	DL	27	26	12b	C	
	06.00-06.55	DF2ZC	DK	27	27	20b	C	
	08.00-08.30	G8ORP	ZL	-	-	-	-	NIL SSB
	08.30-09.40	UA3LBO	QO	28	26	14b	C	14sec
30.07.80	16.30-17.30	PA3AOU	IN	28	26	7b	C	
1.08.80	17.00-19.00	DL7YW	GM	-	-	-	-	NIL
	20.00-22.00	OH6AA	JU	-	-	-	-	NIL
	22.00-22.40	OR7EH	CK	26	26	14b	C	
	22.45-23.05	DK4TG	DL	37	37	22b	C	11sec random
1/2.08.	23.10-00.40	G4ISM	-	27	27	18b	C	11sec random
2.08.80	20.00-21.15	PA6WIE	CL	28	27	8b	C	10sec
	22.00-22.45	G4VYP	AL	-	-	-	-	NIL
3.08.80	00.00-00.50	G4IJE	AL	39	26	18b	C	11sec
	05.00-05.30	G3VYP	AL	-	-	-	-	NIL
	09.00-10.15	SM4GGC	GT	26	26	14b	C	4sec
	12.00-12.40	PA8OOM	IN	26	27	7b	C	15sec
	14.00-14.30	G3BW	YO	+	-	-	-	NIL
	16.00-16.30	G40ZA	ZN	-	-	-	-	NIL
	16.45-17.15	UA3OG	PQ	-	-	-	-	NIL

Izveštaj iz Persida u sledećem broju Biltena.

73, Saša

Es, TEP, AURORA YU1NPW

YU4VIP JDI2c

13.07.80.
16.45 EA1NC YD41b 59 - 59
17.08 F1BYM 2E25f 55 - 57
17.11 F1ETX AF52g 55 - 57
17.17 F6CJG BF21j 55 - 57
17.28 F1DOK ZF16c 55 - 57
17.33 F6FRR ZF67h 55 - 59

73, Vjeko

YU7PXB KP01c

10.06.80. 18.50 GM8UQM YS
17.55 GM4FZH YS
18.15 GM3JIJ WS

Teo radi sa FT225RD kojeg je sam prepravio i 6 el. Yagi.

Info YU7AOP preko R5

YU3UTD GF39d

10.06.80. Tone je imao Es otvaranje u interesantnom pravcu.

17.42 LA6HL CS09j 1525 km
17.47 LA1AO CT57a 1580 km
19.42 EA3ADW BB22 1021 km

73, Tone

YU7AOP KF42d

18.06.80. 19.06 RA3YCR RN 599/599
14.07.80. 20.55 EA3LL AB 55/52
31.07.80. 19.50 EA5DC ZZ 59/59

Vy 73 od VHF ekipe YU7AOP !

73, Vojo YU70QC

YU1BEF KE13e

31.07.80. EA3LL AB
EA7BDO XZ
F1JG CD
EA3ADW BB
EA3BLE BB
EA3WH AB
EA5LQ ZZ

31.07.80. EA5DC ZZ
EA3AJH BB
EA3CQS AA
EA5MP ZZ
EA5AMR ZZ
EA5NY ZZ
EA5LT ZZ

Info YU1016

YU2CBE IG52c

10.06.1980. 17.00mez G8SVG 59 59 ZN32E
10.06.1980. 19.10 GM8UQM 59 59 YS33A
18.06.1980. 19.00 R35L/X 599 599 RK50G
18.06.1980. 19.07 UY5CE 569 559 SJ01B
11.07.1980. 18.06 EA5HM 599 599 ZZ39F
11.07.1980. 18.15 EA3LL 59 59 A3569
11.07.1980. 18.20 DD3DJ/EA 59 59 A967B
11.07.1980. 19.15 CT1WW 59 59 W963B
13.07.1980. 18.01 C3LUD 59 55 AC28E
15.07.1980. 10.54 UB5ICR 579 579 SH39B
15.07.1980. 10.59 UK5IAA 579 569 ?????

Es-

OD5MR



YU2RKY (ID33f) via Es

30.06.80. 1730 OD5MR i OD5LA RT08e HRD! menadžer je HB9ABW

31.07.80. 1723	EA3LL AB	1801	EA3ADW BB
27	EA3XS BB	03	EA3WN BB
29	EA3BLE BB	06	EA3BGZ BB
30	EA3AJH BB	11	EA3CQS AA
36	EA3AKG BB	13	F1EQF BC
44	EA3WH AB	18	EA3NE BB
47	EA3CIS AB	45	EA3BLV BB
56	HB9PHK/EA3 BB	46	EA5...

HRD

Mike

YU1NAJ, Saša, QTH loc. KE24d

12.07.80	18.16 F6CIS 59 59 ZE	18.17 EA1CR 59 57 XD
	18.51 F1DKW 59 53 ZE	
13.07.	17.59 EA1NC 579 579 YD	18.20 F1ADT 59 59 ZE
	18.02 F3QY 59 59 ZD	18.24 F1CBK 59 59 ZE
	18.05 F1BPK 59 59 ZD	18.30 F1CDL 59 55 ZE
	18.05 F1FFJ 58 59 ZD	18.35 F1DKW 59 59 ZE
	18.09 F1DYM 57 57 ZE	F1ETX 18.40 58 59 -
	18.16 F1CAL/p 59 58 BD?	19.40 F1JG 55 52 CD
10.08.	13.06 GI4HVI 559 539 WF	

YU1NOP KE13c

1810	F1FLI/p	2E33g	59	53	1827	F8BG	ZF18?	59	59
11	F3BJ/3	ZE24e	59	52	2929	F1ETX	AF52g	59	59
19	F1DYM	ZE25f	58	59	33	F6FRH	ZF67h	59	59

73 Vlada

YU3UKM IG21f

11.7.80.	EA5HM	ZZ39f	EA3BRC	BB23e
	EA3LL	AB56b	EA4RN	YA52a

73 Milan

YU2RKY ID33f

31.7.80.	1723	EA3LL	AB56b	59	59	1801	EA3ADW	BB22g	59	59
	27	EA3XS	BB22e	59	59	03	EA3WN	BB33j	59	55
	29	EA3BLE	BB51j	59	59	06	EA3BCZ	BB02g	59	59
	30	EA3AJH	BB51e	59	57	11	EA3CQS	AA12j	59	59
	36	EA3AKG	BB32c	59	57	13	F1EQF	BC25d	59	51
	44	EA3WH	AB59a	59	59	18	EA3NE	BB33j	59	59
	47	EA3CIS	AB68g	59	57	45	EA3BLV	BB51a	59	59
	56	HB9PHK/EA	BB16a	59	59	50	EA5..	59	QRM

73 Mike

YU2RTU HD30a

19.6.80.	1320	EA2TL	ZG12b	59	55	13.7.80.	1701	F1BYM	ZE25f	59	59
	1336	EA1CR	XD32d	59	59	02	F1DKW	ZE17c	59	59	
11.7.80.	1655	CT1WW	WB63b	59	59	05	F1FLA/p	ZE34c	59	59	
	1706	EA3LL	AB56b	59	59	09	F1PBT	AE13h	59	59	
	11	CT1ADW	VB48b	55	56	10	F6EAP	AD22a	59	59	
	15	EA1NC	YD41b	59	hrd	12	F1DOK	ZF16c	59	59	
	22	C31UD	AC38e	59	59	13	F1AJD	AF31?	59	59	
	24	EA1UK	XC02j	59	59	14	F6CJG	BF21j	59	59	
	28	EA2CA	YD07c	59	59	16	F6CCH	ZG11a	59	59	
	32	EA1NC	YD41b	59	59	17	F1DVI	AE47?	59	59	
	37	EA1TH	YC48h	59	59	18	F1BQV/p	ZF25f	59	59	
	43	C31RW	AC38c	55	hrd	19	F1QV	AG72g	59	59	
	47	EA2KJ		59	hrd	21	F1AAS	ZG77?	59	59	
	54	EA2VP	YC27?	55	55	23	F9LL	ZG77?	59	59	
	1812	EA1CR	XD32d	59	59	24	F1EAN	AG22f	59	59	
12.7.80.	1900	kraj otvaranja				26	F6EMT	ZH63a	59	59	
	1733	EA4GE		56	hrd	26	F1FGP/p	ZG77?	59	59	
	38	EA5IO	ZX36h	59	58	27	F6CCH	ZG11a	59	59	
	41	F6DRR		59	hrd	28	F1ETX	AF52g	59	59	
	43	F6CJG	BF21j	59	hrd	30	F1EYC	ZF22b	59	59	
	48	F1GAF	AG54e	59	59	33	F1AFJ	AG13c	59	59	
	49	F6EYL/p	ZH	59	59	34	F1EWP	AG08?	59	59	
	52	F6EQP	?????	59	58	35	F6BFN/p	YH24g	59	59	
	59	F1AFJ	AG13c	59	59	35	F1DUZ/p	ZH46j	59	59	
1801	F6EMT	ZH63		59	59	36	F1EIC	ZF22b	59	59	
02	F6BQX/p	ZH67h		59	59	36	F1FHI	ZH63f	59	59	
03	F1FHI	ZH63f		59	59	41	F0FNU		56	hrd	
09	F01PGW	EC28g		58	59	59	4X40q		339	hrd	
15	F1CCG	EU01c		58	51	1800	kraj otvaranja				
18	EA8UK			42	hrd						
25	kraj otvaranja										

73 Boban

YU2RGO HF20c

12.7.70.	1750	EA1CR	XD32d
----------	------	-------	-------

-24-

73 Milan

YU7BCX i YU7NWN KF24f

29.6.80.	1816	EA3ADW	BB22g	55	41	12.7.80.	1905	F6AUC	ZD53b	55	55
	1904	EA3LL	AB56b	55	53		2010	F6E2P	ZD33e	55	55
30.6.80.	1851	EA3LL	AB56b	57	55	13.7.80.	1456	OD5MR	RT08e	55	59
7.7.80.	1031	EA3PL	BB41d	59	59		1644	C31UD	AC28e	59	59
11.7.80.	1657	EA3LL	AB56b	69	59		1702	F1FBE	AD28c	59	59
	1710	EA4PR	YA	59	59		04	F5QT	AD46d	59	58
	1726	CT1WW	WB63b	55	55		05	F1FVT	ED21h	59	59
	1847	EA3ADW	BB22g	55	55		06	F6ADK/p	ED72g	55	55
12.7.80.	1744	EA1CR	XD32d	59	59		19	F1BPK	AD01h	59	59
	46	EA1NC	YD41b	59	59		31	F1BYM	ZE25f	59	59
	1800	F1FKA/p	ZE34c	59	59		32	F1CEM	ZE18h	59	59
	01	F6CIs	ZE25f	59	59						

73 Pišta-YU7NWN

YU3ES GF39d

4.5.80.	0703	G4JAR/p	YK21g		11.7.80.	1824	C31UD	AC	QTF	280°
	05	G3ZQM/p	YO	hrd		32	FLJG	CD	"	"
18.5.80.	1225	F....		hrd		56	F1DMG	ED	"	"
10.6.80.	1814	GM4FNE	ZU		12.7.80.	1749	EA1CR	XD32d		
	16	F8..		hrd		1948	F6CVQ	CD	QTF	280°
16.6.80.	1356	UY5OE	SJ			12	EA1ZC	YD	hrd	
	1803	UB5AED		hrd	13.7.80.	1822	C31UD	AC	QTF	280°
	04	RB5LGX	RK			26	F1CAL/p	ED	"	"
	14	UY5IG?		hrd		40	EA5LI?	ZZ	"	"
	20	UB5ACA	RK		31.7.80.	1813	EA6AU	BZ		
11.7.80.	1511	4X4AS	HR	ODX		21	EA5NY	ZZ	hrd	
	17	4X4IX	RS			32	EA5MP	ZZ	hrd	
	1717	EA5HM	ZZ	QSO?		35	EA3ACQ	AA	hrd	
	1812	CT1WW	WB		3.8.80.	1512	ED1ECO	WD	hrd	

QTF je Kratica iz koje slijedi kut pod kojim je antena bila usmjerena tok-om dionične veze. Evo što nam piše Stane:

" Za vrijeme Es sezone često možemo raditi sa EA3 stanicama kad su nam antene okrenute prema 270 do 290 stupnjeva. Od lo. svibnja do lo. kolovoza bilo je najmanje 23 otvaranja u kojima sam radio ili čuo EA3ADW 17 puta, EA3LL 10 puta, EA3ARZ i EA3BCO, EA3BLV, EA5HM, EA3XU, EA3AIR, EA5NY itd. Veze sa C31UD, FLJG, F1DMG i F6CVQ također su uradjene na ovaj način, tj. tom vrstom propagacije. Otvaranja su bila:

4.5./10.5./13.5./24.5./1.6./9.6./10.6./18.6./19.6./24.6./29.6./8.7./11.7./12.7./13.7./21.7./22.7./26.7./31.7./7.8./8.8./9.8./10.8."

Primjedba YU2RVS-a:

Na ovu vrstu propagacije, tj. rad sa EA3 kad najjači signali dolaze iz pravca 270/290 stupnjeva, već su se "zalili" i YU2IQ te YU2RTU. Miki-YU2IQ nam je rekao da su i EA3 stanice imale antene okrenute prema Alpama u HB9 što znači da se je tu formirao neki sloj koji odbija UKV radio valove. Pri tome su signali imali tipičan prizvuk aurora: šum i drhtavi feding. Bilo bi zanimljivo što o tome kažu drugi amateri i eventualno dobiti znanstvenotumačenje ove pojave koja ima skoro sve osobine prostiranja preko AURORAE

73 Stane

YU2RIT ID33f

11.7.80.	1728	F6AUC	ZD33e	59	59	12.7.80.	1800	F6BQX	ZH67h	59	59
	31	EA1NC	YD41b	59	59		1910	F6BZA	AG32b	58	59
	54	CT1WW	WB63b	59	59	13.7.80.	1700	F1BYM	ZE25f	58	59
	1813	CT1ADW	VB48b	59	59		10	F1BIC	ZF24b	59	59
12.7.80.	1750	F6EMT	ZH63a	59	59						

73 Nikša

-25-

YU2RGK HF64j

24.5.80.	1950	EA3ADW	BB22g	529 519	12.7.80.	1700	EA1CR	XD32a	59 59
1.6.80.	1935	F6AMQ	DI28d	51 52	33	EA510	ZX36f	59 59	
	37	F8ZW	DI28d	52 52	42	F1FLA/p	ZE34c	55 59	
	2010	EA3ADW	BB22g	51 54	44	F1DVI	AF79f	59 53	
4.6.80.	2230	EA3ADW	BB22g	52 52	50	F6ELI	ZE19j	57 52	
5.6.80.	1605	F8ZW	DI28d	59 59	52	F1CBK	ZE28j	57 59	
	08	F8BSH	DI28d	59 59	1800	C31UD	AC28e	53 53	
19.6.80.	1347	EA1CR	XD32a	55 57	23	EA3LL	AB56b	53 51	
	2030	EA3BRC	BB16g	51 51	40	F6CVQ	CD35b	51 51	
24.6.80.	2030	EA3ADW	BB22g	51 51	1910	F8FEZ	AE73f	59 51	
11.7.80.	1515	4X4AS	RR88j	55 55	13.7.80.	1655	EA3LL	AB56b	55 53
	20	4X4IX	RS65f	59 53	44	C31UD	AC28e	59 59	
	25	ZC4EK	QU14d	55 55	1710	F1FFP	AE53b	59 59	
	1615	EA3LL	AB56b	59 59	14	F1FKQ/p	AE48h	59 59	
	1708	DD3DJ/EA	AB???f	57 59	14	F1DYM	ZE25f	59 59	
	13	CT1WW	WB63b	59 59	15	F1ADK	BD72g	59 58	
	20	EA3UE	AB20j	59 59	1845	F1CAL/p	BD62h	52 51	
	33	EA4RN	YA52a	59 59	1750	EA3LL	AB56b	51 51	
	29	C31UD	AC28e	55 55	26.7.80.	1712	EA3LL	AB56b	52 52
	51	CT1ADW	VB48b	59 55	31.7.80.	1825	EA3CQS	AA12j	59 59
	1824	F1JG	CD24g	55 51	7.8.80.	EA3LL	1753	52 52	
	30	F1JG	BD30g	51 54	9.8.80.	1755	EA3ADW	BB22g	54 53
					1823	EA3LL	AB56b	56 53	

*

73 Marinko

Primjedba: veza izmedju YU2RGK i ZC4EK vjerojatno je prva veza izmedju ove dvije zemlje na 144 MHz - šestatamo!

YU2KDE JF23g

10.06.80.	1748	GM4FZH	YS	12.07.80.	1755	F6DHM	?
	1808	GM8UQM	YS	1758	F1FIY	AE	
	2020	EA3ADW	BB tropo?	1834	EA3ABZ	BB	
	2025	EA3LL	AB	1851	EA3AIR	BB	
18.06.	1802	EA3YGR	RN	1900	F6EZP	ZD	
	1808	UA3PBY	SN	1904	F6AUC	ZD	
11.07.	1824	C31UD	AC	1914	F1RPQ	AD	
	1852	EA3XU	BB	1703	F5QT	AD	
12.07.	1719	EA1CR	XD	1712	F3QY	ZD	
	1728	EA510	ZX	1841	EA3BRC	BB	
	1751	EA1NC	YD				

EA3ADW i EA3LL radio sam još nekoliko puta a sa vrlo slabim raportima tako da sam imao utisak da je to tropo QSO/bilo je još nekih primesa- nesto kao "MS"/. EA3ADW mi je pokušao objasniti na netu i spominjao je F2. Bilo bi mi drago da neko tko ove stvari bolje poznaje napiše nešto o ovim vezama jer i drugi su mnogo puta radili baš ovu dvojicu španjolaca. Ako neko zna adresu od F1FLV /menadžer C31UD/ bilo bi dobro da se objavi u biltenu

Txr info Božo

YU2RGK HF35c

1.07.80.	EA3LL	AC	13.07.80.	F1ADK/p	BD
	OP1WW	WB		F6EAP	AD
2.07.80.	EA1CR	XD		F6BPA	AD
				F1FKA	ZE

YU1NPW KE32g

08.06.80	EA3ADW	BB	12.07.80.	F1BYM	ZE
	EA3LA	BB		F1FZA	ZH
	EA3ELV	BB		F6DBP	ZE
	EA3AUV	BB		F1CHL	ZE
	EA3ABZ	BB		F6FPQ	ZE
	EA3JA	BB		F6CBK	ZE
	EA3HLV	BB		F6DIY	AF
	EA3BU	AB	13.07.	F1FWQ/P	AE
	F6LG	?		F6FZN	AE
11.07.	CT1WW	WB		F1IK	ZE
	C31UD	AC		F1EMK	BH
	F1CJG	CD		F1EPB	?
	C31UD	AC		F1ETX	AF
12.07.	F1KUF	CD		F6AEP	AD
	EA1CR	XD		F1FLA/p	ZE
	F6GKQ/P	ZE		F6DBP	ZE
	F1DKW	ZE		F2TR	AE
	F6CIS	ZE		F9KY	?
	F1CB	ZE		F9LE	ZE
	F1FA/P	ZE		F1EQE	ZF
	F6ELI	ZE		F5DE	AF
	F5HB	ZF		F6FZI	ZE
	F6BAB	AF		F1CBK	ZE
	F6FRR	ZF		F1BYX	ZE
	F1CJG	CD		OD5MR	RT

73 Momo

YU3CAB/3 / HG55f / WKD on ES :

12. 7. 1980	1910	C31UD	59	56	AC	HRD
14. 7.	1930	EA3ADW	57	56	BB	
	1935	EA5NY	449	559	ZZ	
	1950	EA3BRC	57	56	BB	
	2020	EA3LL	58	55	AB	
	2025	EA3XU	57	55	BB	
26. 7.	1653	EA3LL	57	51	AB	
10. 8.	1805	EA3LL	57	54	AB	
	1922	EA3AIR	56	54	BB	
	1827	EA3BRC	56	56	BB	
	1829	EA3ADW	57	55	BB	
	1833	EA3WN	53	52	BB	
	1844	F1JG	52	51	CD	

YU3CAB / HG64f / WKD on ES :

2. 7. 1980	1705	EA3LL	59	55	AB
	1715	DD3DJ/EA	59	54	AB
	1753	EA4RN	59	59	YA

YU7QEC(KF76f) via Es

07.07.80.	EA3PL	BB	1566km
	EA3LL	AB	1641km

73 dim
YU3RN/x

YU4EDO JF72c

11.7.80	16.58	EA3UE	59/59	ssb	AB2oj
	17.22	CT1WW	59/56	"	WB63b
12.7.80	16.57	EA1CR	59/55	"	XD32D
	17.15	F1CRK	59/59	"	ZE28j
	17.19	F6OIS	59/59	"	ZE25f
	17.25	F1FLA/p	55/53	"	ZE34C
	17.45	F1DKW	59/57	"	ZE17c
	17.48	F6BAB	59/57	"	AP64j
	17.50	F1ELE	59/59	"	ZF78h
	17.51	F1BYM	59/54	"	ZE25f
	17.52	F6FPQ	59/55	"	ZE18h
	17.55	F5HB	59/59	"	ZF67h
	18.59	F6ELI	59/52	"	ZE19j
	19.00	F1EWD	59/52	"	ZE28e
	19.09	F1OBL	59/54	"	ZE18a
13.7.80	17.14	F1ADK	59/58	"	BD72g
	17.16	F1BYM	59/57	"	ZE25f
	17.19	F1DKW	59/59	"	ZE17c
	17.19	F1FLQ	59/59	"	AE14a
	17.21	F1OBL	59/51	"	ZE18a
	17.30	F1FZH/p	59/59	"	ZE19a
	17.37	F1OIS/M	59/59	"	ZE25f
31.7.80	18.07	EA6AU	599/599	OW	BZ55a
	18.40	EA9QZ	59/59	ssb	ZT1oj

YU4VPM

JF72c

144MHz

11.7.80	17.24	CT1WW	59/59	ssb	WB63B
12.7.80	16.59	EA1CR	59/54	"	XD32b
	17.47	F1DKW	59/59	"	ZE17c
	17.50	F6BAB	59/59	"	AP64j
	17.55	F5HB	59/59	"	ZF67h
	18.59	F1BYM	59/59	"	ZE25f
31.7.80	18.09	EA6AU	599/599	ow	BZ55a

73 MEHO

VHF - UHF diplome

YU2RVS

Propozicije za diplomu SORA 80

Na omladinskoj radnoj akciji Sarajevo 1980 stalno rade i 4 amaterske radio stanice pod specijalnim znakovima i to:

- YU4S - štab radne akcije na Ilidži
- YU4O - omladinsko naselje na Jahorini
- YU4R - stanica sa trase
- YU4A - stanica sa trase

Sve četiri stanice su QRV svaki dan na simpleksima R3 i R7. Za osvajanje ove diplome potrebno je da se urade sva četiri znaka te da se pošalje izvod iz dnevnika i qsl karte za stanice na adresu:

Savez Radio amatera BiH

za ORA Sarajevo 80.

Zahtevi treba da stignu do 5.9.80. Važe sve vrste rada-i preko repetitora.



YU VHF-UHF BILTEN I KOMPJUTERSKA SEKCIJA YU1PKW

POZICIJA MESECA

za lokaciju: 44 N 48
20 E 31

za datum: 26 9 1980

gmt	az	el	gha	dec
0	180.6	49.6	340.9	5
30	191.7	49.2	348.1	5.2
100	202.5	47.7	355.3	5.2
130	212.6	45.5	2.5	5.4
200	221.8	42.4	9.8	5.5
230	230.1	38.8	17	5.6
300	237.5	34.7	24.2	5.7
330	244.3	30.3	31.4	5.8
400	250.6	25.6	38.6	5.9
430	256.4	20.7	45.9	6
500	261.9	15.7	53.1	6.1
530	267.2	10.7	60.3	6.2
600	272.4	5.6	67.5	6.3
630	277.5	.6	74.7	6.4
1830	82	3.5	248	8.8
1900	87	8.7	255.3	8.8
1930	92	13.9	262.5	9
2000	97.2	19	269.7	9
2030	102.5	24.2	276.9	9.1
2100	108.3	29.2	284.2	9.2
2130	114.4	34.1	291.3	9.3
2200	121.3	38.8	298.6	9.4
2230	128.9	43.1	305.8	9.5
2300	137.5	46.9	313	9.6
2330	147.3	50.2	320.2	9.7
2400	158.1	52.7	327.4	9.8

za datum: 27 9 1980

gmt	az	el	gha	dec
0	158.1	52.7	327.4	9.8
30	170	54.2	334.7	9.9
100	182.4	54.6	341.9	10
130	194.6	53.9	349.1	10.1
200	206.3	52.2	356.3	10.2
230	217	49.6	3.5	10.3
300	226.4	46.2	10.8	10.3
330	234.8	42.3	18	10.4
400	242.3	37.9	25.2	10.5
430	249	33.3	32.4	10.6
500	255.1	28.5	39.6	10.7
530	260.9	23.4	46.9	10.8
600	266.2	18.4	54.1	10.9
630	271.4	13.3	61.3	11
700	276.5	8.2	68.5	11.1
730	281.6	3.3	75.7	11.2
1900	74.6	2.2	241.7	13.1
1930	79.5	7.2	248.9	13.2
2000	84.4	12.3	256.1	13.2
2030	89.3	17.5	263.4	13.3
2100	94.4	22.7	270.6	13.4
2130	99.7	27.9	277.8	13.5
2200	105.5	33	285	13.6
2230	111.7	37.9	292.2	13.6
2300	118.6	42.7	299.4	13.7
2330	126.5	47.1	306.7	13.8
2400	135.4	51.1	313.9	13.9

Za datum: 28 9 1980

gmt	az	el	grd	dec	700	269.9	20.5	54.9	14.9
0	135.4	51.1	313.9	13.9	730	275	15.5	62.1	14.9
30	145.8	54.5	321.1	13.9	800	280	10.4	69.3	15
100	157.6	57	328.3	14	830	284.9	5.5	76.6	15.1
130	170.5	58.5	335.5	14.1	900	290	.6	83.8	15.1
200	184.2	58.8	342.7	14.2	1930	67.8	.3	235.3	16.5
230	197.7	57.9	350	14.2	2000	72.7	5.1	242.5	16.5
300	210.1	55.9	357.2	14.3	2030	77.5	10.1	249.7	16.6
330	221.2	52.9	4.4	14.4	2100	82.4	15.2	256.9	16.6
400	230.8	49.2	11.6	14.5	2130	87.2	20.4	264.1	16.7
430	239.2	45	18.8	14.5	2200	92.3	25.6	271.4	16.8
500	246.6	40.5	26.1	14.6	2230	97.6	30.8	278.6	16.8
530	253.2	35.7	33.3	14.7	2300	103.2	35.9	285.8	16.9
600	259.4	30.7	40.5	14.7	2330	109.4	40.9	293	16.9
630	264.7	25.7	47.7	14.8	2400	116.4	45.7	300.2	17

mali oglasi

+ Prodajem transverter 28/144 MHz YAESU FTV250. Uredjaj je potpuno nov (neupotrebljavan), kompletan sa tehničkom i carinskom dokumentacijom te priborom. Pisati na adresu- Stane Jerić YU3ES, Vena Piona 4,66000. Koper. Ili na telefon 066-23-317(stan) ili 066-25-991(na poslu).

+ Prodajem: IC260E, Konverter MMC 1296/144, Varaktorski tripler MMV 432/1296 i Doppler modulza 10 GHz firme AEI od 12 mW. Za sve informacije - Makovec Zvonimir YU3HI tel. 062-71.415.

+ Prodajem teleprinter marke RFT pogodan za rad RTTY. Za sve informacije javiti se na adresu: Spasić Jovica, YU10AH, Zmaj Jovina 67.11000. Bgd.

+ Prodajem FT225RD i kvarc kristaleza R 0, R 5, R 6, S 20, S 22 i S 23. Za sve informacije: Štinski Vlada, tel. 011-696-748.

+ Kupujem kristal za R5, 8.0625 MHz. Ponude slati: Holo Laslo, YU7PXE. Moravska 20, 24300 Bačka Topola.

EKSPEDICIJE

SVŽONU ITAKA

Italijanski amateri posle ekspedicija u Tunis 3V8ONU i San Marino 9a1ONU. Sada prave ekspediciju na Itaku, a radiće po pozivnim znaku SVŽONU. Pored KT opsega gde će biti i glavna aktivnost, ekipa će raditi i na 144 MHz tropo. SVŽONU biće QRV od 15 do 30.09.1980. god.

Info YU2IQ



Evo još jedne rubrike. Znamo svi koliko je sa nas UKV amaterima važan "strateški" materijal i kako ga teško možemo nabaviti. Baš zbog toga je i uvedena ova rubrika koja će u okviru mojih i, nadam se, naših mogućnosti pomoći da se doznaju adrese i cijene materijala kod nas i u inostranstvu. Zbog toga vas pozivam na saradnju. Pišite što vas zanima, što tražite, ali isto tako šaljitte i informacije gdje se može doći do materijala, gdje je nešto jeftinije i slično. Bez pomoći svih nas nećemo moći da dobro vodimo ovu rubriku, jer jedino svi znamo sve. Ponavljam, ovo nisu reklame ni mali oglasi, već samo obavještenja o adresama i cijenama kritičnog materijala!

Pišite na moju ili na adresu biltena.

Moja adresa: Mikulka Zoran, D. Šimunovića 1/24, 58 000 SPLIT

Za ovaj broj samo neke male obavijesti:

1.) Rotator STOLLE (35kg) može se naručiti po cijeni od 98 DM kod firme HOBBY electronic, 7000 STUTTGART 80, postfach

80 02 02 - 23, W. Germany

2.) Kvarc kristali tip KVG mogu se dobiti kod firme:

UKW-BERICHTER, Hans Dohlsch OHG, Jahnstrasse 14, D-8523

BAIERSDORF, W. Germany

116 MHz HC-18/U 26 DM ; 38,6667 MHz HC-6/U 17DM

101 MHz HC-18/U 26 DM ; 38,6667 MHz HC-25/U 25DM

96,0000MHz HC-6/u 26 DM ; 10,7000 MHz HC-18/U 26DM

67,3333 MHz HC-6/u 22 DM ; 10,2450 MHz HC-18/U 21DM

57,6000 MHz HC-25/U 26 DM ; 1,0000 MHz HC-6/U 26DM

3.) Kvarc kristali tip Hy-Q mogu se dobiti kod firme:

ELEKTRONIKLADEN, Hammer strasse 157, 4400 MÜNSTER, W. Germany

96,000 MHz HC-25/U 16,50 DM ; 10,700 MHz HC-18/U 16,50 DM

40,700 MHz HC-18/U 16,50 DM ; 10,245 MHz HC-25/U 16,50 DM

38,667 MHz HC-25/U 16,50 DM ; 10,000 MHz HC-18/U 14,80 DM



73 de Mike YU2RKY

MICROWAVE



by:
YU3HI

čestitke!

YU3JN/2 - NOVI YU REKORD NA 10 GHZ!

Za vreme svog boravka nr. Pule GE20e Lojze je održao četiri veze na 10 GHZ sa 1 amaterima iz QRA loc. IA30c kraj Brindisia na jugu Italije. QRB u ovim vezama iznosi 563 km. i predstavlja novi YU rekord na ovom opsegu.

Evo i izvoda iz dnevnika:
11.08.1980. 13,30 IW4AHX/7 IA30c
13,40 I4ZAV/7 IA30c
14,00 I4XCC/7 IA30c
14,17 I4QIS/7 IA30c

Lojze je tokom svoje dvogodišnje aktivnosti na 10 GHZ uložio dosta truda, a za koji se može reći da nije bio uzaludan. Evo najboljih pokazatelja:
Broj QSO-a 186
Broj svih korespodenata 54
Broj YU korespodenata 11
Broj zemalja 3
Broj QTH lokatora 13

Uređaji koje YU3JN koristi u svom radu na 10GHZ su sledeći:
Tx - Rx Gunnplexer 15mW a kao antenu, parabolu prečnika 1,5 m.

Pored informacije o novom YU rekordu, dodajmo i ovo. YU3JN se nalazi na samom vrhu evropske top liste radjenih QTH lokatora na 10 GHZ.

Lojze, bravo - čestitamo !!

YU3CAB/3 HG55f Radili su 15.06.1980. sledeće veze na 10 GHZ :

YU3JN/3 GF, YU3ABL/3 HF, YU3URI/3 GF, YU3UJF HG.
Ekipa YU3CAB/3 na ovom području koristi sledeće uređaje: Tx - Gunnplexer 40 mW i antenu 60 cm dish.

73, Sine YU3RM/x

YU7ODR JF26a

"U tem Somboru, svega ima to istina. Pa i" Uređaja za 10 GHZ!! Čuvši da se u Somboru Yu7ODR Iso sa svojim "iksom" pripremaju za 10GHZ spontano se na bandu mogao čuti ovaj refren popularne pesme. Zaista pr-jatna vest iz YU7. Evo i nekih pojedinosti.
Iso poseduje kompletan materijal za gradnju stanice na 10GHZ, a dobar deo stvari je već i završen. Još uvek se nemože nešto preciznije reći o tome, kada će YU7ODR biti definitivno QRV. Pošto to u mnogome zavisi i od raspoloživog slobodnog vremena.
Ovog puta toliko, a sa željom za štoskorijim izlaskom na 10GHZ i novim vestima u Biltenu.

73 es GL Iso

DA SE PODSETIMO

AGCWDL kontest

U Biltenu 2/80 objavljene su propozicije za ovaj kontest čiji je treći period u poslednjem vikendu ovog meseca.

FAROVI

Od kada je izvršena alokacija frekvencija radio farova u opseg 144,800-145,000 MHz još se ne znaju podaci o radu i novoj frekvenciji. Osim toga, sada su oštećeni i vlasnici IC 202, jer bez nabavke posebnog kristala nisu u mogućnosti da te farove primaju. Osim toga ponikad je i selektivnost pretpojačala već tako velika da je na tom dijelu opsega znatno smanjena osjetljivost pa je i prijem otežan. Da bih bar djelomično doprinio boljoj obaviještenosti šaljem podatke o farovima koje sam slušao.

1. I 4 A 144,825 GB 12 d 10 W & 4x big wheel (omni)
50m nadmorske visine, vrsta emisije A,
slušan permanentno sa 51-54 QSB
podatke o prijemu slati na : P.BOX 52 , 00125 ACILIA, ITALY
2. I T 9 G 144,840 GY 67 c A,
slušan skoro permanentno sa 55-55! uz snažan QSB
3. I S 4 A 144,810 EA 08 a 10 W & turnstile (omni) , A,
slušan skoro stalno sa jako slabim signalom 50-52 us često jedva čitljivu ili nečitljivu telegrafiju zbog drhtavog i brzog QSB
4. I 4 A 144,815 FE 77 h 7 W & turnstile (omni) , A,
nalazi se na 1200m nadmorske visine
slušan samo 27.08. u 00.13 GMT sa jedva čitljivim signalom 5-50-51
5. I 1 A 144,830 DE 27 h 1 W & 2el. yagi (W/E) , A,
nalazi se na 1600m nadmorske visine
Slušan signal iz tog pravca više puta ali tako slab da nije mogao biti identifikovan
6. 9 H 1 V H F 144,830 HV 03 f 1,5 W & turnstile (omni) , A,
slušan samo 27.08 u 00.15 GMT jedva čujan nečitljiv signal
podatke o prijemu slati na: PAUL GALEA, 9H1BT, 63 HOUSING ESTATE, DINGLI, MALTA

Sve ovo je slušano iz ID 33 f -Split sa (IC202) FT 225 RD & 11 el.yagi & YU1EU/YU1PKW pretpojačalo sa reed koaksijalnim relejima .

Mnogo uspjeha u lovu na farove želi

MIKULKA ZORAN YU2RKY

reportaža

MS & TROPO EKSPEDICIJA NA IC15f

Planiranje ekspedicije na Lastovo, QTH lokator IC15f, započelo je 2 meseca ranije iz želje da se ovo egzotično polje podari evropskim amaterima. Ekipa u sastavu 2IQ, 2REY, 2RVS i 2RTU je u početku nameravala da radi sa neke lokacije na YU4 rivijski, blizu Neuma, ali se vrlo brzo predomisli, pošto Lastovo pruža bolje mogućnosti za rad.

MS sked-lista bila je popunjena u rekordnom roku. Bilo je dovoljno pojaviti se u dva-tri navrata na VHF netu. Zakazano je ukupno 30 skedova, svi osim jednog u jednostanom trajanju. Bilo je tada sumnje hoće li jedan sat vremena za sked biti dovoljno, ali kasnije smo se uverili da je odluka bila ispravna, jer skoro za nijednu vezu nije trebalo više vremena.

Za rad smo odabrali vreme od 25.-27. jula, računajući na velik broj manjih rojeva aktivnih u te dane, a da Perseide sačuvamo ipak za sebe. Svi od prisutnih su učestvovali u opremanju ekspedicije pa je je oprema kompletirana sa FT101Z, transverter sa YL1060 i HPT66, 2 memorijska tastera i magnetofon sa 4 brzine. Antena je dobijena od YU1NOP i YU10AH - 2x11 elemenata slot YU0B i pokazala se izvrsnom -TNX!

Kada je došlo vrijeme za polazak, ispostavilo se da su svi osim 2RTU zauzeti i da ne mogu ići! Tada je Gogo-2RVS žrtvovao svoj studentsko-olimpijski honorar u listu "Slobodna Dalmacija" i dvočlana ekipa je nakon pet i po sati vožnje trajektom iz Splita stigla na Lastovo. U luci Ubli nas je čekalo vozilo koje nas je prebacilo do 415 metara visokog Huma.

Nije nam trebalo puno vremena za postavljanje opreme za rad. Ipak, vreme za prvi sked već je teklo kad smo se uključili. Odmah su zapraštali signali od G4IJE i veza je ipak kompletirana pre isteka vremena. Ujutro smo sa iznenađenjem konstatovali da je više od 70% skedova uspešno realizovano. Sledeće veče nastavili smo MS rad. Na nesreću, imali smo dosta QRN-a, tako da smo radili sa manje uspeha nego predhodne noći. Ipak, 15 kompletiranih veza i jedna random veza bilo je dosta da budemo zadovoljni.

Preko dana meteoriti nisu bili debri pa smo radili tropo. Za čudo, YU amateri su uglavnom spavali, a pile-up smo imali uglavnom od OE i I3 stanica. I3 stanice su skoro bez iznimke dolazile sa S9 plus 10-30 dB. Na našu žalost, od mnogobrojnih amatera iz Slovenije, Zagreba i Slavonije jedva se nekolicina javila, a od YU1/YU7 u oba dana radili smo samo trojicu.

U nedelju naveče od 22.05-22.10 MEZ iz pravca Beograda slušali smo signale S6-S7 od stanice koja je zvala CQ MS prema istoku. Dakle, prilike za rad su bile izvrsne, ali nije bilo aktivnosti. Nadali smo se da je kod YU amatera veće interesovanje za IC lokator i ovo nas je pomalo razočaralo.

U ponedjeljak ujutro smo trajektom napustili Lastovo. Usput smo sredjivali bilans i bili iznenađeni rezultatima tropo rada. Uradjeno je 166 tropo veza sa raznim stanicama uz ukupan QRB od 59.641 kilometar, što daje prosek od 360 kilometara po vezi. Samo 43 veze bilo je održano sa YU stanicama. (Nije se održavao nikakav kontest u te dane!)

U svakom slučaju, imamo razloga da razmišljamo o novoj ekspediciji. Evo rezultata:

- 26.7 - I3VPJ GF, IW2AEN EF, I3SOY GF, I5HBQ FD, IW5ACZ FD, IW3EJC/3 GF, I3LGF GF, I3ZVN FF, I3FCX FF, I3LDS FF, I3UDX GF, OE6LOG/6 HG, OE6FGG HH, OE3RRA II, I3PVB GF, IW3QHP GF, OE6LPG GG, I3AOD GF, I3XFY/3 FG, I3VQD GF, OE5JPL GI, I3DRE GF, IW3SW FF, YU7PKB KF, HG1KZC IG, OE5OLL HI, OE1WWA II, I3AVZ GF, OE1WEB II, OE3OKS II, OE3CEW II, IV3HWT GF, HG1KYY IH, HG1KVP/p IH, I3YFQ FF, OE1XRA II.
- 27.7 - I3UVR GF, OE3WBA IH, OE6MHG/6 HH, OE6UBG HH, OK3KFF II, IW3ABH/IN3 FF, YZ3G IG, I3MSP GF, I3MTU GF, I3CZC GF, OE3LFA II, OE1KHU II, IW3EKT FF, I3DLI GF, IW3ESG FF, IW3EAA FF, YU7PWX JF, YU7PKO JF, YU6ZAC JC, YU6GAA JC.

QRB svih veza je preko 500 km, osim potortanih koje su kuriozitet. Uradjeno je: YU7-3, YU2-26, YU3-12, YU6-2, I6-11, I2-1, I3-281, I4-14, I5-2, I6-24, I7-19, I8-3, OE-16, HG-3 i OK-1.

73 Boban-YU2RTU

TAKMIČENJA

YU1NRS

Uredništvu lista

RADIO KLUB "ZAGREB"

ZAGREB, Brg. br. 17, ul. Fabijana 14

"VHF UHF BILTEN"

Molimo vas da objavite obavijest o održavanju "HAMFEST-a ZAGREB 80" koji je trebao biti održan 23.02.1980. godine ali je zbog teške bolesti i smrti našeg predsjednika morao biti odgođen.

"HAMFEST" će se održati 27.09.1980. godine (četvrti vikend) u Zagrebu u hotelu "SPORT" s početkom u 19,30 sati.

Prethodne prijave uz uplatu rezervacije mjesta i večere po cijeni od 250,00 Din. po osobi i eventualno potrebna noćenja u hotelu po cijeni od 180,00 Din., šalju se uplatnicom na račun RK "ZAGREB" br. 30105-678-13565 preko SDK. Na uplatnici naznačiti svrhu uplate (specificirati broj večera i noćenja) i uz ime pošiljaoca naznačiti pozivni znak.

Sve detaljne informacije mogu se dobiti preko repertitora 4N2ZG, 4N2GS, 4N2NG, 4N3NM, 4N3RK i 4N4ZE od stanica YU2ADE, YU2ABD, YU2RJV, YU2RKU, YU2CO, YU2XT, YU2RYB i YU2ROP.

Na dan "HAMFEST-a" održat će se i prigodni kontest namjenjen gostima "HAMFEST-a" čije su propozicije objavljene u broju 1 Biltena. Promjena u odnosu na te propozicije se odnosi na to da stanice mogu raditi jedno vrijeme iz stacionara ili portable-a a ostatak iz mobila ili obrnuto, što je prvim propozicijama bilo zabranjeno.

Na programu "HAMFEST-a" je proglašenje pobjednika PM ZAGREB CONTESTA 1979. godine i svečanost puštanja u rad repertitora R u Zagreb, tombola, te večera, nakon čega slijedi kontinuirani zabavni program uz plas do posljednjeg gosta u vertikalnoj polaznici. HI!

Za organizacioni odbor:

Boris Vrbanić, YU2RJV, v.p.

rezultati

YZT88 - RADIOAMATERI TITU S LJUBAVIJU

Takmičenje radio-amatera Jugoslavije u čast 88. rođendana najvećeg sina naših naroda - voljenog TITA - koje je organizovao Radio klub "Sveta Perišić", iz Smedereva, po masovnosti prevazišlo je sva dosadašnja takmičenja u Jugoslaviji. Učestvovao je vrlo veliki broj amaterskih radio-stanica, što je i razumljivo, jer su radio-amateri Jugoslavije na svoj način izrazili odanost drugu Titu i njegovom delu i spremnost da brane tekovine naše revolucije.

Po slanju takmičarskih dnevnika takodje je postignut rekord - poslato je 271 dnevnik, ne računajući dnevnike stanica organizatora takmičenja. Iz podataka je evidentno da je učestvovalo 611 KT i 403 UKT amaterskih radio-stanica sa približno preko 2.000 radio-operatora.

Najviše je učestvovalo stanica iz YU3 - 274, zatim iz YU2 - 254, iz YU1 - 247, iz YU4 - 117, iz YU7 - 79, a iz YU5, 6 i 8 ukupno 43 radio-stanice.

Iz YU3 je, takodje, najviše prispelo takmičarskih dnevnika - ukupno 79. Zatim slede: YU1 - 66, YU2 - 64, YU4 - 29, YU7 - 26 i YU5, 6 i 8 svega 7 dnevnika.

UKT radio-stanice:

YU3ACA/3-16980 poena, YU2AAY/2-16232, YU2KDE-13253, YU3UAN-11785, YU2CCB-9034, YU1AFV-8859, YU3DCV/3-8499, YU2ONZ-8073, YU4EDO-7776, YU2CEL-7070, YU1ABH-7062, YU3DMJ-6913, YU1BEP-6781, YU3DTH/3-6058, YU7ACO-5682, YU3CGD-5680, YU1KNO-5346, YU3DRI-3962, YU7KWI-3308, YU1BKL-3133, YU1AEN-3104, YU7AQP-2827, YU2OBO-2571, YU1AEP-2527, YU3UAR-2486, YU3BUV-2249, YU2CH2-2073, YU3DIQ-1992, YU3DAZ/3-1954, YU3AHU-1712, YU3BOP-1690, YU3DRA/3-1325, YU3DSR-1294, YU2CGM-62 QSO, YU3DRW-32 QSO, YU1ADS-32 QSO i YU1KQR-28 QSO.

Dnevnicu sa kontrolu: YU3DZG-19 QSO, YU2CDS-18 QSO i YU1EBC-14 QSO.

UKT radio-stanice:

YU2EM/2-17910, YU2RTC-13782, YU1IW/1-13722, YU3HI-12400, YU2RGU-11079, YU2RZW-10916, YU2OM-10176, YU2RSA-9772,

3.

YU2RM/2-9043, YU2HV-9017, YU2RLB-8667, YU1OKI-8337, YU1OA-8249, YU2RWQ-8002, YU2RQF-6934, YU7NTR-6901, YU1OAB-6882, YU3UCJ/3-6481, YU2RPI-6043, YU1NUJ-5909, YU2RUR-5835, YU3TAK/3-5727, YU3PW-5540, YU3TOJ-5376, YU1OBC-5312, YU1NHG/7-5082, YU1NZD-4734, YU3UCI-4382, YU1NQO-4347, YU3USC/3-4282, YU1OYD/1-3854, YU3UAK-3768, YU1ONB-3603, YU3URI/3-3449, YU2RWE-3411, YU3UIG-3404, YU3UVD-3211, YU4VPI-3141, YU1OOG-2965, YU2RKU-2881, YU1NAJ-2753, YU2RXU-2623, YU3TRN-2541, YU3TKO/3-2534, YU2RSG-2496, YU3TWA/3-2381, YU2RTS-2127, YU3NDO/3-2118, YU2RVE-2077, YU3UFR/3-2040, YU7NIA-2007, YU7PEK-2007, YU3UZS-1938, YU4VLG/1-1909, YU2AP-1904, YU2RAG/2-1866, YU3UUD-1851, YU2RYS-1846, YU2RQP/2-1822, YU3UEM-1771, YU3TBA-1761, YU4VLI/1-1714, YU1PAG-1616, YU3TNX/3-1612, YU3NFX-1596, YU1PAN-1586, YU2RKD-1543, YU2RCY-1521, YU3UVL-1502, YU3DJ-1465, YU1SM-1326, YU3UNC-1285, YU3UTT-1268, YU3UHK-1250, YU1KO-1141, YU2RZB-1134, YU3UCQ-1103, YU2CHD-1086, YU3UUI-836, YU3USW-770, YU3UWR-755, YU3UKH-740, YU3UXD-725, YU3USB-540, YU3UXH-525, YU3TKV/3-83 QSO, YU1OLU-45, YU3UIN-41, YU3URE-38, YU3UZR/2-36, YU1OLS-33, YU3UXY-33, YU1ONA-33, YU3ULH-33, YU3UKU-31 i YU3UVP-30 QSO.

Dnevnicu sa kontrolu: YU7QEC-19 QSO, YU3TDW/3-12 QSO, YU2RDJ/2-10, YU2RID-6, YU2RWO-1 i YU3UKA/3-1 QSO.

SWL radio-amateri:

YU1RS494-162 poena, YU4RS6084-160, YU4RS6100-154, YU1RS461-151 i YU1RS312-89 poena.

Prema propozicijama takmičenja prva tri pobednika u svim kategorijama dobijaju pehar, diplomu i zastavicu kluba. Pobednici od 4. do 10. mesta dobijaju diplomu i zastavicu kluba, a svi takmičari sa ostvarenih 88 i više veza na KT ili 25 i više veza na UKT dobijaju diplomu.

Proглаšenje pobednika i podela pehara i drugih priznanja obaviće se 28. septembra 1980. godine u Smederevu na svečanoj konferenciji članova Radio kluba "Sveta Perišić", koja se održava u čast 30. godišnjice plodonosnog rada i postojanja kluba. Istog dana održaće se i skup radio-amatera SR Srbije u Smederevu.

Čestitamo pobednicima, a svim takmičarima želimo više uspeha u narednom takmičenju 1981. godine.

TAKMIČARSKA KOMISIJA

PISMA

Dragi drugovi.

Već odavno se odlučujem da Vam napišem jedno pismo. Bilten čitam od polovine prošle godine i do sada mogu reći da je svaki broj poseban uspeh i da cenim trud i odricanje svih zaslužnih za njegovo redovno izlaženje. Ja nisam posebno aktivan na 2 m. ali šaljem izvod iz dnevnika za moje najveće Dx-ove, Es i TROPO. Nadam se da ću do kraja godine biti QRV sa većom snagom i kvalitetnijim antenama, a posle predstojeće seobe u Višac. Sada radim iz bar. harlovca sa IC202 modifikovanim (Prema Biltenu 8/79) i 4 el. Yagi. Velike prepreke mi je kućni krov jer sam zaklonjen prema jugu a nesmem da podignem antenu za još 2 m. No nadam se da ću u novom stanu moći bolje da se smestim. Toliko od mene, primite mnogo pozdrava i želim Vam puno uspeha u radu.

Laci - YU7QEC

+++++

Dragi OM's!

Po prvi puta vam se javljam, prije svega da iznesem neke svoje mišljenje o VHF-UHF Biltenu, a zatim da vam pošaljem i neke informacije o radu naših VHF-ovaca. Na bilten sam predplaćen već 2,5 godina i sa zadovoljstvom sam pratio sve brže poboljšanje njegove kvalitete. Ovom kvalitetom kakva je sada u potpunosti sam zadovoljan, jedino zameram na povremenim štamparskim greškama. VHF-om se bavim tek odnedavno, jasno SWL, pa smatram da bi u svrhu popularizacije rada na VHF i UHF mogli objavljivati (u rubrici QRP) sheme jednostavnih Rx-Tx-ova za početnike. Toliko o Biltenu. U lipanjskom broju "The Short Wave Magazin"-a u rubrici VHF pročitao sam o aktivnosti naših amatera povodom Es-otvaranja 16/17 travnja. Engleski VHF-amateri navode da su svoje prve veze ostvarili s YU-amaterima: G4JAR/p slušao je YU3ES, YU3ES je održao vezu i sa G3ZQM/p, a G3IMV slušao je takodjer pozive iz YU. Čestitke našim amaterima, a redakciji 73.

Renato Filjar YU2LS613

+++++

Prvi put se javljam "BILTENU" koji je za pohvalu. Željno očekivani FT25Rmi je napokon posle tri meseca stigao (a antena iz Graca izgleda da neće ni stići iako je uplaćena pre skoro četiri meseca). Na brzinu sam napravio HOME MADE 10 elemenata Yagicu i posta vio je na svega 6 - 7 m fiksno. Uredjaj sam odmah treći dan otvorio i modifikovao (na opšte zaprepašćenje majke i supruge kako lemilicom "kopam" po novom uredjaju) Hi. Za mesec dana rada imam 28 QTH polja i 10 zemalja. Najveći QRB mi je oko 2050 km naravno preko E sloja, a najduža tropo veza mi je svega 555 km. Ovo je moj početak u kojem nisam zadovoljio uslove za rad. Upravo sam antenu postavio na 17 m visine sa rotatorom. U planu imam izradu antenskog predpojačavača, QRO do 100 W i svakako nabavku bolje antene.

Pozdrav Biltenu i njegovim čitaocima.

Slavko YU7PWX JF39g

+++++

Šaljem Vam foto kopiju dnevnika iz ALPE - ADRIA contesta, sa molbom da se u jednom od narednih Biltena točno napišu upute kome se šalju dnevnici iz takmičenja, jer u jednom ovogodišnjem Biltenu piše da se dnevnici iz svih YU takmičenja šalju VHF komisiji u Bgd, dok u kalendaru takmičenja za 80.godinu, izašlom u Biltenu 3. Piše da se na pr. dnevnik iz ALPE - Adria šalje u ZRS!? Čovjek se tako nalazi u nedo-

umaci... (ne meni ti bilo i takmičenja... Nade... Pol...)

Srdačan pozdrav Bruno YU2CI

bruno, imaš pravo. Greška je evidentna, sri. Dnevnike za ALPE - ADRIA kontest treba slati na adresu ZRS-a u Ljubljani.

sri es GL redakcija

iz inostranstva

Od Stefana LZ1BW primili smo interesantno pismo sa nizom zanimljivih podataka za naše VHF-UHF amatere. Stefan je 5/6 jula ove godine radio sa QRA IOTA koji se nalazi na 2722 m n.s.l. Tom prilikom uradio je veći broj YU stanica na 2m. On je bio YU3DHP/3 sa QRB-om od 777km. Ukupno je održao 84. QSO sa prosečnim QRB-om od 332 km/QSO, a sve ovo je uradjeno za 14 sati rada uz dosta loše vremenske prilike. Medjutim i pored toga uradio je šest zemalja, dok je slušao ukupno devet. Najbolji Dx je UK5JAC 42353 sa QRB-om 850km. Zbog ovako dobrog rezultata Stefan je odlučio da iz istog lokatora radi i u septembarakom kontestu. Trećeg maja ove godine ostvaren je prvi kontakt između LZ stanice na 23 cm, i to između LZ1BW i LZ1ZB/m. U oktobarskom UHF/SHF kontestu LZ1BW biće QRV na 70 i 23 cm iz QTH loc. LC37A na 2280 m n.s.l. LZ1BW poziva YU amatere koji su QRV na 23 cm da pokušaju prvi QSO YU/LZ na ovom opsegu. Stefan trenutno nema neku bolju antenu ali je siguran da će je pripremiti do oktobarskog kontesta.

Best Wishes to all friends in YU for many DX on VHF!

73's! Sincerely your Stefan LZ1BW

Ređeci na VHF netu prikupio sa neke interesantne informacije za naše VHF amatere. Reč je o maliti a informacije su stikle od 9H1BT. Na Maliti postoji vrlo dobre aktivnost na UKV. Evo i nekih podataka o 9H1 stanicama. 9H1BT, 9H1FX, 9H1B, 9H1I, 9H1ED, 9H1EL. Sa Malite radi radio far 9H1VHF na 144.830 MHz CW (u ovom faru smo pisali u Biltenu). 9H1ED ove godine radio je sledeće veze: SV, OD5, EA, FC, F i UK. Iz Libanona je radio QRV OD5MR koji je radio dosta i stanica, a jednom je slušao i u Varskiju u večernjim satima. Na Maliti izlazi 9H1 VHF Bilten. Svi koji su zainteresovani za ovu publikaciju mogu se obratiti na adresu 9H1BT.

Srdačan pozdrav Mark - YU7YK

YU RANG LISTA

YU10AM

do 11.09.1980

144 Mhz									432 Mhz								
Nr.	CALL	QTH	Br.	QTH	Br.	Z	T	MS	Nr.	CALL	QTH	Br.	QTH	Br.	Z	T	
1.	YU2IQ	HE	212	43					1.	YU3CAB	HG	40	9	625			
2.	YU3ES	GF	204	44	1167	2483	2074		2.	YU7BCD/2	HE	31		706			
3.	YU1EU	KE	200	39	1680	2380	2200		3.	YU1NPW	KE	26	7	762			
4.	YU1NPW	KE	185	33	1650	2250	2165		4.	YU3EOP	HG	24	6	473			
5.	YU7NWN	KF	174	31	1635	2304	1922		5.	YU3UTD	GF	21	6	463			
6.	YU3CAB	HG	173	34	1126	1845	2165		6.	YU3UXO/x	HG	14	4	486			
7.	YU2RGK	HF	160	33	1382	2402	1817		7.	YU2NX	IF	14	3	---			
8.	YU7BCX	KF	154	28	1635	2304	1956		8.	YU3DAN	GF	12	3	454			
9.	YU2CBM	ID	140	32	1092	1709	2079		9.	YU3URI	HG	11	4	580			
10.	YU2KDE	JF	134	26	965	2196	2074		10.	YU1EU	KE	10	4	760			
11.	YU2CCB	IF	128	25	1351	2005	1757		11.	YU2RWC	HF	4	3	346			
12.	YU7AOP	KF	115	25	1338	1956	1626		12.	YU7NOK	JF	4	2	290			
13.	YU2RTU	HD	111	21	778	2027	1860		1296 Mhz								
14.	YU7NOK	JF	106	23	778	---	---		1.	YU7BCD/2	HE	4	3	270			
15.	YU2CKL	HD	96	20	702	1733	1421		2.	YU1NPW	KE	1	1	5			
16.	YU10AM	KE	79	19	1318	2017	---		10 Ghz								
17.	YU1ADN	KD	74	22	---	---	---		1.	YU3JN	GF	13	3	563			
18.	YU1BEF	KE	65	14	---	---	---		2.	YU3URI	HG	10	3	344			
19.	YU1ONO	KE	64	15	889	1413	2287		3.	YU3TAL	HF	9	3	322			
20.	YU3DAN	GF	60	12	766	---	---		4.	YU2RWC/3	GF	4	2	308			
21.	YU2CCB	---	59	9	755	---	---		5.	YU3CAB	HG	3	1	107			
22.	YU3UTD	GF	52	12	1117	1580	---		6.	YU3APR/2	HE	?	?	390			
23.	YU7QEO	KF	52	11	940	---	---		7.	YU3HI/3	??	?	?	347			
24.	YU3DJR/3	HF	51	10	---	---	---										
25.	YU3UXO/x	HG	50	10	637	1510	---										
26.	YUCCJ	JF	49	11	762	---	---										
27.	YU7ACO	KF	47	10	889	1565	---										
28.	YU3UTD	GF	46	??	---	---	---										
29.	YU2REY	IF	42	7	628	---	---										
30.	YU1OBH	KE	37	11	1320	2082	---										
31.	YU7AJV	JF	35	8	755	---	1995										
32.	YU1OVG	KE	31	9	760	1660	---										
33.	YU1OAH	KE	30	9	---	---	---										
34.	YU1ONB	KE	27	6	720	1700	---										
35.	YU3TFC/3	HF	26	6	---	---	---										
36.	YU2RWC	HF	25	6	488	---	---										
37.	YU7QEC	KF	19	6	480	1659	---										

- Molimo sve amatere koji konkurišu za YU RANG LISTU da u svojim izveštajima šalju potpune podatke.
- Lista je sastavljena na osnovu izveštaja operatora, a što nepodrazumeva i potvrđene veze QSL kartama.
- Obrazac za prijavu na rang listu objavljen je u YU VHF - UHF Biltenu br.5.

73 Novak YU10AM

144-146 MHz BAND PLAN

(1) CW	144.000	144.000	E-M-E
	144.150	144.050	CW pozivanje
		144.100	Random MS CW
	144.150		
(2) SSB i CW	144.200	144.200	Random MS SSB
	144.300	144.300	SSB pozivanje
	144.500	144.500	SSTV
	144.500	144.600	RTTY
		144.700	FAX
		144.750	ATV
sve vrste	144.900	144.900	regionalni farovi (3)
	145.000	R0	145.475 S19
	145.025	R1	poziv mobilnih 145.500 S20
	145.050	R2	145.525 S21
	145.075	R3	145.550 S22
	145.100	R4	145.575 S23
	145.125	R5	
ulaz repetiti.	145.150	R6	145.600 R0
	145.175	R7	145.625 R1
	145.200	R8	145.650 R2
	145.225	R9	145.675 R3
			145.700 R4
			145.725 R5
(4) -	145.250	S10	145.750 R6
	145.275	S11	izlaz repitatora 145.775 R7
RTTY	145.300	S12	145.800 R8
	145.325	S13	145.825 R9
	145.350	S14	
sve vrste	145.375	S15	
(5) SIMPLEX	145.400	S16	(6) sateliti 145.850
	145.425	S17	146.000
	145.450	S18	

- (1) Rad telegrafijom (CW=A1) dozvoljen u celom opsegu. Rad isključivo telegrafijom od 144.15 MHz.
- (2) U delu opsega nižem od 145 MHz nije dozvoljen rad radio-mrežama sa podelom na kanale.
- (3) Planiranje radio-farova snage preko 50W erp se vrši od strane Međunarodne unije radio-amatera (IARU) preko srj. Planiranje radio-farova manje snage vrši SRJ.
- (4) Za vreme takmičenja i eksperimenata prilikom pojave sporadičnog prostiranja, sve lokalne komunikacije treba da se održavaju na frekvencijama iznad 145 MHz.
- (5) Svi postojeći simpleksi frekvencije koje se poklapaju sa izlaznim kanalima repitatora mogu se i dalje koristiti.
- (6) Opseg 145.80 - 146.00 MHz dodeljen je isključivo za veze preko amaterskih satelita. a izlazni kanal R8 i R9 za rad preko repitatora se mogu koristiti samo kod repitatora koji su u radu pre 1. jula 1979. g.