

Velike napore ulažemo za obezbeđenje opreme na 432 MHz, ali za sada ništa pouzdano neznamo, gde bi mogli nabaviti dobar transiver ili bar transiver sa linearnom za taj band, pa bi informacije u tom smislu dobro došle.

U Novembarskom YUCWC, smo radili sa KC 66F (Šar-planina, vrh Piribreg - 2522 m) i bili iznenađeni povoljnošću prilika. Radili smo sa QRZ -1450 i LZCK 12 HG 605 4 YO,51 - zajedno sa vezama sa LZ i YU ukupno 95 QSO, sa prosečnim QRZ - 532 km. Ukupno poena 50.560, i nadamo se doćorom plasmanu. O iznešenim problemima, smo konsultovali većinu UAT - amatera iz U5 i svi su bili jednoglasni da su primedbe na mestu. Za nas YU5PAA problem je još najmanji, jer imamo na raspolaganju stalni objekat na već pomenutoj visini, osakle vam garantujemo permanentnu aktivnost, ali ostali zaista nemaju nikakve izgleda.

Na kraju svega, srdačno i drugarski vas pozdravljamo, sa molbom da nas obavestite o vašem mišljenju o iznešenim problemima i mogućnosti usvajanja.

Sande Trajkovski, YU5DN
ooo 000 ooo

VHF/UHF B I L T E N

BR. 1/79

23.02.1979. godine

Glasilo VHF/UHF amatera Jugoslavije

Glavni urednik: M. Bulatović, YU1NPW

Tehnički uredio: P. Filipović, YU1NRS

Distribucija: ARK "M. Pupin" YU1EXY

Sledeći broj izlazi oko 20.03.1979 god.

Tiraž ovog broja 500 primeraka

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

Bilten je namenjen internoj upotrebi u organizacijama Saveza radio-amatera Jugoslavije

Saradjujte u Biltenu. Od vaše saradnje zavisi kvalitet Biltena.

Sve rukopise dostavljajte na adresu:

MOKČILO BULATOVIĆ, Kajmakčalanska 13

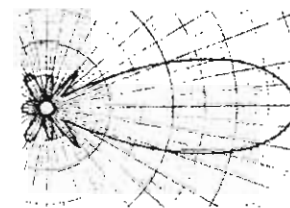
11000 B e o g r a d

Uplata za Bilten 1979 godine je 60 dinara. Uplata se vrši na žiro račun: 60803-678-38136, Akademska radio klub "Mihailo Pupin", BUL. revolucije 73/III, 11000 Beograd sa naznakom "Za B i l t e n"



SAVEZ RADIO-AMATERA
JUGOSLAVIJE

YU VHF/UHF BILTEN



U V O D

Ovim brojem Biltena, prvim u 1979 godini naš informator ulazi u treću godinu izlaska i ta činjenica zaista treba da nas raduje.

Počelo je skromno, skoro bez ikakve podrške i pomoći sa strane i možemo sa zadovoljstvom da zaključimo da su YU VHF-UHF amateri svojom saradnjom i skromnom materijalnom pomoći u vidu pretplate učinili da naš Bilten koliko-toliko redovno izlazi a da pritom uvek bude aktuelan i u toku događaja.

U toku protekle godine YU amateri su čitavim nizom vrhunskih rezultata i vrlo aktivnim učešćem u subregionalnim takmičenjima kao i praćenjem ES otvaranja i osvajanjem novih tehnika rada i novih opsega, reprezentovali na vrlo visokom nivou Savez radio-amatera Jugoslavije.

Moramo još jednom da odamo priznanje Draganu Dobričiću i njegovim članovima ekipe YU1OFQ i YU1OAH za održane EME veze na 432 MHz kao i za objavljeno rešenje prepravke ulaznog stepena prijemnika na uređaju FT221 u saradnji sa Acom YU1EU.

Čestitamo i Alojzu YU3JN na osvojenom opsegu 10 GHz i želimo mu još puno uspeha u radu.

Uspeh predstavlja i to da su po prvi put na evropskoj rang listi za 144 MHz našle i dve YU stanice YU2RQC i YU1NPW sa 163 i 146 QTH polja u vreme pripremanja "Dubus" liste.

Da bi Bilten bio bolji, da bi bilo brže prikupljanje informacija u pripremu Biltena uključilo se još nekoliko naših drugova i to: Aleksa Ekmedžić YU1EU koji će pripremati rubriku MS novosti, Dragoslav Dobričić YU1PKW će pripremati EME novosti, Vujošević Vladimir YU1NOP će uredjivati Tropo novosti.

Prilikom svog boravka u Beogradu Gogo YU2RVS je izrazio želju da za Bilten priprema informacije o VHF-UHF diplomama i unapred mu se zahvaljujemo na saradnji.

Takodje su dobrodošli svi koji imaju ideje o otvaranju nekih novih rubrika ili oni koji su zainteresovani da Bilten pomogne razmenu uredjaja uvodjenjem rubrike "Mali oglasi" i sl.

Na sastanku grupe najaktivnijih (trenutno) iz Beograda YU1EU, 1PKW, 1NOP i 1NPW postignut je dogovor o podeli zaduženja kao i o zajedničkoj akciji u pogledu praćenja "specijalnih" vrsta prostiranja, aurora "ter" kao i oko objavljivanja MS kalendara za naše područje sa proračunom radijanata. U toku je i izrada plana za mrežu obaveštavanja o ES otvaranjima za YU.

Nadamo se da će ova godina doneti još bolje rezultate YU amaterima i stoga upućujemo ponovo svima poziv na saradnju sa željom da imaju što više toga da nam pišu.

73 YU1NPW

ooo 000 ooo

MS NOVOSTI

YU1QED QTH loc. KF43f radio je sledeće veze u Geminidima.

13.12.78	01.10-03.10	DK3IK	27 37	CW	C	DJ
"	03.20-05.20	PE1BZD	27 26	CW	NC	nisam primio RRR CM
"	19.30-20.30	DK3LL	27 27	CW	C	FO
"	23.00-23.40	SMØAGP	27 37	CW	C	
14.12.78	03.50-04.30	PA3AHD	27 37	CW	C	CM
15.12.78	01.10-02.20	DF1OH	28 2?	CW	NC	EM
"	03.00-04.00	PAØBAT	26 26	CW	C	DL

YU1AOP ima redjenu 16 zvezdica i 76 QTH polja u 3 kvadrantsima redjene su sledece veze:

3.01.79	05.00-07.00	DK3IK	27 - 3b	21p	NC
"	10.50-12.00	DF1CF	27 16 4b	13p	NC bez RRR
"	15.25-16.25	863VA	27 27 6b	10p	C
"	17.00-17.45	DK5FA	27 30 9b	3p	C
4.01.79	01.00-02.10	PA2RWR	26 27 10b	5p	C
"	03.14.00	služili smo DABOC, OZ1OF i DK3LL.			

YU1NOK održao je sledeće MS veze:

10.10.78	03.00-05.00	DL8CP	- -	NIL	11.10. 03.00-05.00	PA2FRE	26 2b 2p	NC
11.10.78	21.00-22.10	11EMF	26 2 6 9b	8p	C			
14.10.78	04.00-06.00	DL8CP	26 26 8b	17p	C			
15.10.78	20.00-22.00	DK5AUA	26 27 24b	30p	C			
"	22.00-24.00	DK3LL	26 - -0	11p	NC			
17.10.78	22.00-24.00	DK3LL	26 - -2b	7p	NC			
19.10.78	19.00-21.00	DK2AM	26 26 8b	23p	C			
"	21.00-22.35	OZ1OF	26 26 10b	18p	C			
21.10.78	03.00-05.00	PAØDWD	26 26 4b	4p	NC			
"	05.00-06.00	DF6NA	NIL					
22.10.78	00.00-01.40	PAØZWR	26 26 11b	13p	C	CM		
"	02.00-03.00	PAØFRE	NIL					
"	04.00-05.00	DF2JQ	26 -	1b	2p	NC		
"	20.00-21.00	DF2NA	NIL					
23.10.78	20.00-22.00	UB5ICR	26 -	1b	1p	NC		
7.11.78	23.00-24.00	DL1MF	NIL					
9.11.78	03.00-04.00	DF6NA	NIL					
"	23.00-24.00	DL1MF	NIL					
11.11.	23.00-24.00	PAØSGL	NIL					

U decembru bio sam QRT.

1.01.79	09.00-11.00	DK5FA	NIL					
3.01.79	12.00-14.00	DF1CF	26 26 6b	5p	C	PH	10sec.	
"	14.00-16.00	DK2DO	26 27 15b	9p	C	EK	15sec.	
4.01.79	14.00-15.00	DK3RU	NIL:	6.01.	22.00-23.00	SM3CDX	NIL	
23.01.79	03.00-05.00	DKBUS	26 26 8b	4p	C	DJ		

Ekipe YT9MI (YU2CBM) radila je sledeće veze:

11.12.78	19.00-21.00	DK2AM	26 26 4b	4p	NC	EN				
12.12.78	23.00-01.00	FLJG	26 26?	2b	3p	NC	GD			
13.12.78	01.00-01.25	DK5AIA	- -	QSD	4b	29p	NC	SSB		
"	05.00-07.00	EA6BW	27 27 9b	43p	NC	BZ	SSB			
"	07.00-09.00	OH3AZW	- -	NIL						
"	21.00-23.00	G4CDN	NIL							
14.12.78	01.00-02.30	DM2DQO	27 26 17b	18p	C	GM				
"	03.00-05.00	UT5DL	26 -	4b	20p	NC				
"	15.00-17.00	DL9GSA	QRT	zbog	struje					
"	17.00-19.00	GA3LBO	"							
"	19.00-21.00	OZ2GZ	NIL:	21.00-23.00	F6EMT	NIL:				
21.12.78	22.00-24.00	DF1SO	27 -	1b	3p	NC	EI			
22.12.78	00.00-02.00	DK5FA	- -	NIL:	02.00-04.00	DM2DTN	NIL	OK:		
23.12.78	04.00-06.00	DK5AIA	NIL	EJ:	3.01.79	00.00-02.00	DF6NA	NIL	EJ:11p	
3.01.79	02.00-04.00	DF1SO	26	NC	EI:	3.01.79	04.00-06.00	DM2DTN	NIL	AM:
3.01.79	06.00-08.00	DF5DE	17b	12	EA:	3.01.79	08.00-10.00	9H3UD	NIL	HV:
"	12.00-14.00	EA6BW	NIL	EA:	3.01.79	20.00-22.00	DL3JZ	26 27 8b	20p	C
"	17.00-24.00	DK5AIA	27 27 14b	40p	C?	EI				
4.01.79	00.00-02.00	FLJG	27 26 4b	20p	C?	GD				
"	02.00-04.00	DK5FA	26 27 4b	13p	NC	PK				
"	04.00-06.00	DM2DQO	NIL							

ooo 000 ooo

YU2CKL QTH loc HD30A: 24.09.78 04.00-06.00 DL7WC - - CW NIL GM
 9.10.78 19.00-21.00 DL7WC - - NIL GM: 13.12.78 20.30 DK3LL mnogo
 refleksija na 144.100 FO: 21.25 CN8C.. HRD na 144.100
 14.12.78 12.15 G3BEC slušan kako radi QRS
 14.12.78 14.25 SM2BUT/p zvao me QRS oko 1,5 min u jednom burstu
 " 16.00-18.00 SM7AED - - NIL GQ
 " 20.00-22.00 RA3YGR - - NIL
 ooo 000 ooo

YU6ZAH QTH loc JC37J slušao u Geminidima na 144.100 sledeće stanice:
 14.12.78 oo55 UT5DL 27 CW LI: 01.07 F6BU? 26: 03.56 PAØSGW 25:
 04.10 PA3AHD 26 CM:
 15.12.78 04.20 DK3XT 26 FN: 05.00 DK3XT 37 FN: 00.50 YU2RGO 26 HF:
 02.10 DK8V3 37 DJ:
 ooo 000 ooo

YU2RCK QTH loc. HP64J radio je sledeće veze u Geminidima i Quarantidima:
 12.12.78 17.00-19.00 DL3UZ 27 - CW FN 8b 18p NC
 19.00-21.00 DK2ZF 27 27 CW FN 35b 22p C 2sec.
 21.00-22.00 DM2CPA 26 26 CW GO 6b 11p C 3sec.
 22.00-24.00 PAØHWM 27 - CW CK 1b 6p NC
 13.12.78 00.00-01.00 DJ5BV - - CW DK - - NIL
 01.00-03.00 PAØBAT 27 - CW DL 12b 9p NC QRT taster
 03.00-05.00 DK2DO - - CW EK - - Nil
 05.00-07.00 DL8GP - - DJ - -
 07.00-09.00 DK8VS - - DJ - -
 09.00-11.00 DK4TG 27 27 CW DL 12b 10p C 3sec.
 15.00-17.00 ON5QW 27 26 CW BL 10b 12p NC 1sec.
 17.00-19.00 PA3AHD 27 26 CW CM 47b 31p C 5sec.
 19.00-21.00 DL9GSA 27 26 CW DL 53b 28p C 18sec.
 21.00-22.20 DJ9CZ 27 26 CW DL 38b 15p C 10sec.
 14.12.78 18.00-20.00 G4DSC 27 26 CW ZO 28b 8p C 5sec.
 20.00-22.00 SM2CKR - - CW KX - - NIL
 3.01.79 05.00-06.40 PE1BZD 27 26 CW CM 25b 15p C 2sec.
 07.00-09.00 DK2DO - - CW EK - - 3p NC
 10.00-11.00 ON5QW 27 26 CW BL 28b 14p C 14sec.
 12.00-14.00 DL3UZ 27 27 CW FN 4b 3p NC 5sec.
 14.00-14.45 DF2JQ 27 26 CW DL 19b 10p C 16sec.
 16.00-18.00 DL2OM 27 27 CW DK 50b 31pNC 14sec.
 20.00-21.40 PA2DWH 27 36 CW CM 42b 43p C 8sec.
 22.00-23.15 PAØHWM 27 27 CW CK 20b 18p C 11sec.
 Slušao sam na random 144.100: G4CBW, PAØOOM, G4CLK, DK5AIA, GW3LP?,
 DK3UZ, G3WZT, SM7WT i DK3LL.
 ooo 000 ooo

YU1BCX QTH loc. KP24f radili su u Quarantidima:
 1.01.79 21.00-23.00 PAØMS 27 26 CW CL 12b 60p C
 23.00-01.00 I1DMP 27 27 CW DF 8b 51p C
 2.01.79 01.00-03.00 UK3MAV - - CW TS - - 2p NC
 07.00-09.00 DLØLI - - CW DL - - NIL
 09.00-10.00 G8JHL - - SSB YN - - NIL
 19.00-21.00 DK8JF - - CW DL - - 4p NC
 21.00-23.00 UA2PAY - - CW KO - - 6p NC
 23.00-01.00 I1KTC - - SSB EF - - NIL
 3.01.79 04.00-06.00 DK8VS 27 27 CW DJ 2b 16p NC
 08.00-10.00 SMØHJZ nismo radili zbog nestanka struje.
 12.00-14.00 UA3OG 29 26 CW UR 4b 10p C
 18.00-19.00 PA2DWH 36 27 CW CM 4b 10p C
 23.00-00.00 PAØJMV 27 37 CW CL 4b 30p C
 4.01.79 00.00-01.00 OH3YW - - CW MU - - NIL
 01.00-03.00 OH7RJ - - CW NW - - NIL
 ooo 000 ooo

YU1NWN QTH loc. KP24f radio je u Quarantidima:
 2.01.79 03.00-05.00 UK3MAV - - CW TS - - 1p NC
 05.00-07.00 DF1JC - - CW DL - - NIL

11.30-13.00 DF1JC 27 27 CW DL 4b 34p C
 15.00-17.00 LA2PT - - CW FT - - 14p NC
 17.00-19.00 UA2PAY - - CW KO - - 4p NC
 3.01.79 02.00-03.00 DF5DE 26 26 CW EK 6b 34p C?
 06.00-08.00 DL8DF - - CW DJ - - NIL
 10.00-12.00 SMØHJZ 27 26 CW JT 9b 26p C
 14.00-16.00 UA3OG 27 26 CW UR 4b 19p C 1.922km
 16.00-18.00 F6CTW 27 28 CW BI 4b 44p C
 21.00-23.00 PE1BZD 27 27 CW CM 4b 10p C
 4.01.79 03.00-04.00 OH7RJ - - CW NW - - NIL
 ooo 000 ooo

YU3TCD QTH loc. GF39d radio je sledeće veze:
 3.12.78 05.00-06.50 PA2DWH 27 27? CW CM72c 17b 6p NC 2sec.
 10.12 22.00-24.00 F6EZV 27 - CW BI13j 6b 3p NC 1sec.
 12.12. 03.00-05.00 UK3MAV 26 - CW TS65e 1b 1p
 05.00-05.55 PAØMS 28 26 CW CL48b 62b 56p C 5sec.
 07.02-08.30 DK2ZF 27 - CW FN04j 26b 16p NC 2sec.
 09.05-10.30 F6DWG 27 26 CW BJ41j 23b 7p C 1sec.
 16.00-17.25 UA3OG 26 - CW UR15f 1b 2p NC
 18.00-19.00 OZ1OF 26 27 CW EQ78b 52b 203p C 8sec.
 22.00-23.00 UT5DL 28 - CW LI22c 22b 20p NC 4sec.
 13.12.78 05.00-05.25 PAØBAT 28 28 CW DLo3d 30b 15p C 5sec
 07.00-09.00 UC2LBB 26 - CW LM79j 4b 7p NC
 09.00-10.10 G8NOCM 26 27 SSB YQ75h 18b 3p NC 5sec
 10.18-11.00 DM2CPA 26 - SSB G061f 5b 2p NC
 14.00-16.00 DL3UZ 27 26 CW FN04j 28b 30p NC 1sec.
 16.00-18.07 PAØRLS 26 26 CW CM53d 45b 13p NC 2sec.
 18.08-19.30 DL7WC 26 26 CW GW48g 52b 14p C
 21.00-22.30 DK2AM 27 - CW EN41g 12b 6p NC 4sec.
 23.00-23.50 F6BVA 27 27 CW DD71c 51b ? C 8sec.
 14.12.78 03.00-04.00 UA3TCF - - CW WQ14a - - 1p NC
 05.00-05.35 DLØVW 27 27 CW FM44e 41b 7p C 6sec.
 08.00-08.28 G8NOCM 27 26 SSB YQ75h 15b 1p C 7sec.
 10.00-11.40 DF4KI 27 - CW DL62g 27b 21p NC 4sec.
 18.00-20.00 UB5ICR 26 - CW SH39h 2b 3p NC
 20.00-21.00 PELAHH 27 27 SSB DM44a 16b 6p C 4sec.
 22.00-23.00 OZ2GZ 26 25 CW FP10j 25b 9p C 5sec.
 22.12.78 21.00-23.00 DL3UZ 27 26 CW FN04f 57b 36p C 4sec.
 24.12.78 05.00-08.10 PAØRLS 27 26 CW CM53d 52b 52p NC 2sec.
 27.12.78 03.30-05.20 DK2AM 27 26 CW EN41g 40b 48p C 3sec.
 3.01.79 05.00-06.30 PAØRLS 28 26 CW CM53d 23b 19p NC
 07.00-08.00 OH7TN 26 - SSB NW26e 2b - - NC
 08.00-10.00 G4BEZ 27 26 SSB ZL34a 12b 5p NC 16sec.
 13.30-14.30 OH7PI 26 - SSB NW60d 1b 1p NC
 18.00-20.00 G3WZT 28 25 CW ZK09j 39b 33p NC 14sec.
 20.00-21.50 G3BW 27 37 CW YO33g 18b 23p C 1sec.
 8.01.79 03.30-05.30 DL9GSA 28 26 CW DL47g 34b 31p NC 3sec.
 ooo 000 ooo

YU1EU radio je sledeće MS veze:
 12.12.78 02.00-02.40 UA1WW 26 27 OR 12b 27p C
 05.00-07.00 SM3BIU 26 26 HX 8b 12p NC
 13.12.78 20.00-21.00 UR2EQ 37 27 ? mni C?
 21.12.78 22.00-23.50 DL9GSA 26 27 DL 18b 21p C 5sec.
 22.12.78 03.40-04.40 F6BVA 27 26 DD 14b 32p C
 2.01.79 04.00-05.40 DK2DO 26 27 EK 14b 26p C 11sec.
 06.00-07.30 PAØRLS 26 26 CM 7b 19p C
 3.01.79 02.00-02.55 SM5BEI 27 26 JU 13b 35p C
 09.30-10.45 DJ5KW 26 26 EL 5b 35p C
 4.01.79 00.00-01.10 SP5JC 26 26 KM 6b 16p C 15 sec.
 03.00-05.00 SM3DCX 26 26 IV 7b 10p C? 6 sec.
 6.01.79 22.00-24.00 HE9QJ - - EH 2b 2p NC
 ooo 000 ooo

ooo 000 ooo

TROPO NOVOSTI

Aca YU1EU radio je interesantnije veze na 144MHz:

6.11.78 23.00 DM2BHN/a 339 539 Gko5g: 23.04 DM2CSJ/p 559 569 FK18h
9.11.78 15.25 DM2GPL/p 579 569 Gko9h: 20.36 DM2BUL 559 579 GL79e
21.36 DM3DL/2EQL 579 549 GL57j
10.11.79 17.11 SP6DNP 539 539 IL61: 20.04 DM2BYE 539 529 HM53a:
20.16 DKØTU 539 529 GM37e: 20.19 DL7WC 519 519 GM48e:
20.30 DM2DTN 539 539 Gko7c: 23.59 SP9GUF 449 529 KJ41b:
11.11.78 01.05 SP9GJX 339 339:
12.11.78 20.35 DM2GPL/p 559 429 Gko9: 21.47 SP6AAT 339 449 IL75b
21.50 DM2ARE 559 569 HM33j

Aca je na 432 MHz uradio u oktobru ove interesantne veze:

10.10 17.00 OE3XUA 59 55 HH10b: 21.46 YU3HI 559 339 IG41b
23.37 OK1AIB/p 579 559 HK29b
12.10. 20.09 HG1VQ/p 559 539 IH53a: 20.13 HG1YA/p 559 559 IH53a:
20.15 HG1KYY 559 559 IH53a: 21.44 YO2IS 559 579 KP17e
13.10.78 05.02 HG5KDQ 589 589 JH35c

ooo 000 ooo

YU3TCD GF39d radio je sledeće veze na 144MHz: 15.10. DM3DL GL57j 559 429

4.11. OK2BFH/p JJ33g 559 559:
5.11. DKØBN/p DL o9b 539 539: HG6KVB/p KH0lg 569 579: HG7KLF/6 JH10j 579/599
9.11. HGØDG KH39f 569 569:
11.11. YO5NU/p LH29c 569 559: YO5AUG/p LH29c 569 559:
YO5CAG/p LH29c 569 5599 YO5NB/p LH29c 569 559:

ooo 000 ooo

YU3JN GF39d radio je na 10GHz sledeće veze:

2.07.78 I3DEN/3 GF30e 59 59 16km: IW3QCV/3 GF30e 59 59 16km.
22.09.78 IW3QBN/3 GF30e 59 59 16km.

Sa QTH loc. GF40d - 1.028m YU3JN/3 radio je sledeće veze:

8.10.78 I3RGH/3 GG72j 59 59 143km.
I4BER/4 FE543 55 57 294km.
I4CHY/4 FE64j 58 59 298km.

Alojzu sve čestitke za ove lepe veze i još više uspeha u radu.

ooo 000 ooo

Ekipa YU1AOP u novembarском takmičenju uradila je sledeće veze koje su interesantne jer je radjeno iz stalnog QTH.

4.11. OE3GBB/3 HH: OK2BFH/p JJ: OK3KMW/p JJ: I4VOS/4 FE: OE6ALG HH:
I4EAT/4 FE: OE6TH HH: I3FRZ GF: OK1KOK/p IK: OE3XUA HH:
I4ELL/4 GD: OE1XA/3 II.
5.11. OK1QL/p IK: OE6IEG HH9 OK2BDS/p HJ: I4AUM/4 FE: I5UDF/6 GD:
OK2KTE/p II.
9.11. DM2GPL/p GK

Za vreme takmičenja čuli smo 2 DL stanice i jednu PE1 stanicu. Uradili smo 80 veza i osvojeno je 25.671 poena a prosečan QRB po vezi 321km.

ooo 000 ooo

YU1NOK Joca radio je sledeće DX veze: 9.10. DJ2MG i mnogo OK1.

10.10. DM3DL: UB5DA: SP9EWU i dosta OK1: 11.10. DM2DXU/p
21.10. I6WJB: 22.10. I5HBQ/4: 30.10. SP9EWU: 4.11. I5UDF/6: SP9WO:
I4EAT: I4AAM/4: I4BXN: 5.11. SP9AFI: 9.11. DM2ELL: DM2GPL/p: DM3DL i mniOK
10.11. DKØTU: DM3DL: DM2DTN
11.11. UT5DL: DM2PQL: DK5AIA: DK1PZ/p: DM2DTN: i dosta OK1

ooo 000 ooo

YU3CAB/3 HG55f radili su na 144MHz ove interesantne veze:

14.10. HGØKDA KH: YO5LT KH: HGØKLZ KH: HGØDG: KH: SP9DW/9 JK: YO5DS/p LH:
YO5AMO/p LH: YO5AVN/p MH: 15.10. YU1AON KD.
4.11. YO5VS LE: YO5LT KH: YO2IS KF: HGØKLZ KH: YU1NSQ KE: LZ2KBI/p LD:

- 5 -

YU5FAA/5 KC: SP9DW/9 JK: HGØKLL LH: SP9AFI/9 JJ: YO5NU/p LH.
5.11. SP9EWU JK: SP9GVT: JK: LZ2FR/p LD: LZ2QS/p LD: LZ2BP/p LD: DJ9MH EK:
YU1QEO KF: UKØBC EI: SP9GKM JK: HGØHO KH: YO5ALP LH: YO5CAG LH:
YO5ND LH: YO5KLA/p LH: SP9AKY JK: LZ1KVF/p LC: LZ1TJ/p LC:
SP9WO JK: SP9EGM JJ: OK3CDI KI:

12.11. UB5DAE LI: YO5LT KH: YU5FAA/1 KD.

YU3CAB/3 HG55f je ostvario ove veze na 432MHz:

7.10. YU1AFV/1 JE: IW2BAI EF: I2FUG EE: OK2CGX/p II: OK3KXI/p JJ:
OK2KQK/p KI: IØFHZ GC: I6CTJ GD: I6CXD GD: YU1NWP KF: I4WJQ GE:
SP9AFI/p JJ: SP9FG JJ:
8.10. HG5AIR/p KH: YU1NPW KE: DD7NT/p FK: DC9BV/p EK: OE5JFL GI:
OK1AIY/p HK: I1PGC/5 ER: I2TPI FF: DL2ML GJ: OK1AIB/p HK:
4.11. YO2IS KF: YO2DM KF:
2.12. I3RKE GF: I3SOY GF: IW3EHQ GP: I3EVP GF: I3RUF GF
3.12. OE1KTC II: I4FKD/4 FE: IW4ADT/4 FE:

ooo 000 ooo

NOVOSTI IZ RADA VHF/UHF KOMISIJE SRJ

U prošlom broju objavili smo kalendar YU VHF/UHF/SHP takmičenja po novom sistemu prema dogovoru republičkih VHF menadžera u Ljubljani 7.10.78. Ponavljamo ovaj kalendar, jer izvestan broj naših čitalaca nije dobio Bilten od 22.12.78 verovatno zbog novogodišnjeg zagušenja na pošti!!?

Termin	Naziv	Opsezi	Organizator	od-do Z	Priznanja
6-7.I.79	Januarski	VHF/UHF/SHP	-	18.00-18.00	-
4.II.79	Kup SRJ	UHF/SHP	SRJ	07.00-17.00	ima (SRJ)
3-4.III.	Subregion.	VHF/UHF/SHP	SRBIH	16.00-16.00	ima (SRBIH)
7-8.IV.	Kup SRJ	VHF	SRJ	16.00-16.00	ima (SRJ)
5-6.V.	SRKB	VHF/UHF/SHP	SRS	16.00-16.00	ima (SRS)
17.VI.	AlpeAdria+	UHF/SHP	ARI/ZRS/	07.00-17.00	ima/ARI, ZRS/
7-8.VII.	Tesla mem.	VHF/UHF/SHP	SRJ	16.00-16.00	ima (SRJ)
5.VIII.	Alpe Adria+	VHF	ARI/ZRS	07.00-17.00	ima (ARI, ZRS)
1-2.IX.	IARU I region	VHF	IARU	16.00-16.00	ima (IARU)
6-7.X.	IARU I region	UHF/SHP	IARU	16.00-16.00	ima (IARU)
3-4.XI.	Marconi+ CW	VHF	ARI	16.00-16.00	ima (ARI)
1-2.XII.	Decembarски	VHF/UHF/SHP	-	16.00-16.00	-

Napomena: + Važe propozicije organizatora nacionalna

1. Za takmičenja čiji se dnevnicu šalju van YU, dakle za jugoslovenska takmičenja, primenjuje se sledeći sistem bodovanja: VHF=1 bod/km: UHF= 5 bodova/km: SHF=10 bodova/km: iznad 1,2GHz=20 bodova/km.
2. U takmičenju "Kup SRJ" dozvoljene su veze i sa inostranim smaterima.
3. U takmičenjima SRJ, baš kao i u IARU takmičenjima nema više perioda, već samo jedan!
4. U jednom od ranijih brojeva našeg Biltena bilo je objavljeno da će se propozicije u pogledu kategorija za takmičenja koja organizuje SRJ odnosno IARU uskladiti sa propozicijama prema IARU, dakle radi se o kategorijama jedan operator - više operatora (ne kao do sada portabl i stacionarna kategorija).
5. I do sada u propozicijama takmičenja nije bio ograničen deo opsega u okviru frekvencijskog opsega u kome se takmičarske veze priznaju. I nadalje se priznaju veze u celom opsegu koji je stanicamaodeljen. Dozvolom za rad. To znači da se u takmičenjima priznaju i veze održane na FM kanalima. Ne priznaju se veze održane posredstvom repetitora i satelitskih translatora
6. Ne mogu se u okviru takmičarskih veza računati veze koje zbog specijalne tehnike rada ne sadrže redni broj veze i QTH lokator (npr. MS veze).
7. Do izlaska novih obrazaca, CONTEST LOG SHEET, dnevnicu se mogu voditi na starim obrascima ili u drugom obliku ali moraju da sadrže: broj, datum, vreme, pozivni znak korespondenta, predat i primljen raport, opseg, QTH lokator, tip emisije i broj poena.

- 6 -

73, YU1NAJ

OBAVEŠTENJE O ŠTAFETI MLADOSTI SRJ

Zbog povećanog broja stanica koje bi želele da uzmu učešća u prenosu pozdravnog telegrama drugu Titu organizovaće se novi sistem republičkih mreža za prenos pozdravnog telegrama uporedo sa lokalnim prigodnim manifestacijama koje se organizuju prilikom drugih uobičajenih vidova prenosa štafete u nas. Organizacija radio štafete mladosti po republikama biće u nadležnosti IZO SRJ, a tim što će se republičke štafete odredjene dana u sistemu Savezne štafete mladosti korišćenjem repetitorske mreže ili pomoću minimalnog broja isturenih stanica preneti stanici YU0SRJ.

ooo 000 ooo

AURORA

Našim radioamaterima je uglavnom poznat fenomen polarne svetlosti-AURORE BOREALIS i njenog uticaja na VHF veze. Iz ranijih znamo godina da je verovatno najjužnija stanica u Evropi koja je "primetila" Auroru bila I4KCC.

Kao prijatno iznenađenje stigla je vest da su 29 septembra 78 najpre I3LGP a zatim i I4EAT održali veze posredstvom Aurore na 144MHz. Za nas je ovo posebno interesantno jer je geografski položaj obe ove stanice u odnosu na geografsku širinu isti kao i mnogih naših VHF stanica, što istovremeno znači da mogućnost korišćenja Aurore sa naših geografskih širina nije samo teoretska.

Trajanje pomenutog događaja od oko dva časa omogućilo je pomenutom I4EAT da ostvari sledeće veze: 13.24Z PA0CSL 55A 52A CM, 13.30 DL7TY 55A 55A GM: 13.32 DF1OH 55A 56A EM: 13.34 DK0TU 52A 55A GM 13.39 DK2ZF 55A 56A FN: 13.43 DM2BQG 54A 55A FM: 13.46 PA0WWM 54A 55A CM 13.48 PA0ZWR 54A 55A CM: 13.50 DF2JQ 55A 57A DL: 13.52 DK5AIA 55A 55A FL 14.10 DK2ZF 53A 54A FN: 14.57 DK1KR 54A 55A FN: 15.11Z DK2ZF 52A 57A FN

Istom prilikom I3LGP OM Djulijano radio je sa: 13.18Z G3WTY ZN, 13.28 PA0CSL CM, 13.40Z DK2ZF FN.

Veze preko Aurore održavaju se pretežno na CW zbog znatno izobličenog signala, pa se i za ton daje ocena A (početno slovo od Aurora) umesto broja koji bi označio loš ton, što uistinu i nije slučaj jer je signal izobličen van predajnika.

ooo 000 ooo

VHF radiofarovi u Italiji prema band planu za 1979 godinu:

IT9A 144.8b5 GY74j, IS0A 144.810 EA08a, I4A 144.815 FE77h, I0A 144.825 GB12d, I1A 144.830 DE27h.

ooo 000 ooo

REZULTATI TAKMIČENJA

KUP SRJ 1978 god.

Plasman klubskih portabl stanica na 144MHz

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. YU5PAA/5/62.745/167 | 13. YU3DCR/3/48.483/227 |
| 2. YU3DRM/3/58.387/251 | 14. YU3DGO/3/48.377/284 |
| 3. YU3ACA/3/57.457/282 | 15. YU3EOP/3/47.745/237 |
| 4. YU3DHP/3/56.628/268 | 16. YU2CBV/2/44.067/238 |
| 5. YU3POF/3/56.280/268 | 17. YU1DHI/1/42.937/155 |
| 6. YU3DBC/3/55.585/234 | 18. YU1EPG/1/37.936/157 |
| 7. YU4ACU/4/55.048/201 | 19. YU1KWX/1/34.929/191 |
| 8. YU3CAB/3/54.653/247 | 20. YU3EKL/3/30.158/188 |
| 9. YU2CBE/2/51.090/275 | 21. YU3JPPQ/3/24.852/169 |
| 10. YU2AAY/2/51.054/272 | 22. YU5CXY/5/22.021/72 |
| 11. YU2CCB/2/50.975/278 | 23. YU3UAR/3/19.062/132 |
| 12. YU3DOX/3/48.969/245 | |



SAVEZ RADIO-AMATERA SRBIJE

VHF SEMINAR ZA MERENJE TEHNIČKIH KARAKTERISTIKA

ZEMUN, 24/25. III 79.

Nastavljejući tradiciju seminara Savez radio - amatera Srbije organizuje:

VHF SEMINAR ZA MERENJE TEHNIČKIH KARAKTERISTIKA PRIMOPREDAJNIKA

Ovim seminarom se želi postići sledeće:

1. Da predavanjima iz oblasti VHF/UHF tehnike pruži mogućnost radio-amaterima da steknu nova tehnička znanja,
2. Da omogući učesnicima detaljnije upoznavanje sopstvenih uređaja (FT221, TS700, konvertora, transvertera i drugih) kroz merenje njihovih tehničkih karakteristika:
 - a - Merenje šumnog broja prijemnika,
 - b - Merenje spektra zračenja predajnika,
 - c - Merenje izlazne snage predajnika i
 - d - Merenje devijacije pri FM vrsti rada,
3. Da amatere upozna sa savremenim metodama i instrumentima za merenje tehničkih karakteristika i
4. Da omogući susret radio-amatera, koji se bave istom disciplinom rada u cilju razmene iskustava.

Vreme održavanja: 24/25. mart 1979. godine.

Kako VHF sezona počinje sa aprilom, na Seminaru se pruža prilika svakom radio-amateru da proveri kvalitet svog uređaja.

Mesto održavanja: DOM TEHNIKE u Zemunu, Cara Dušana 57

u prostorijama gde je održan i VHF seminar za izgradnju transvertora. Organizator Seminara je Savez radio-amatera Srbije, a suorganizatori: Radio-klub "Zemun"-YULJRS i Dom tehnike Zemuna, odnosno Opštinsko veće Narodne tehnike Zemuna.

Učešće-kotizacija iznosi 100 dinara.

Od ove sume pokriva se samo deo troškova za štampanje materijala i obezbeđenje instrumenata (predavači i instruktori su volonteri, dok su prostorije, radna mesta, struja i grejanje dobijeni besplatno od suorganizatora. Domaćin Seminara, RK "Zemun", neće vršiti ograničenje u pogledu broja učesnika. Ipak, potrebno je na vreme dostaviti prijavu sa brojem učesnika i brojem uređaja, kako bi organizator obezbedio sve potrebne uslove i opremu za nesmetano funkcionisanje seminara. Predavači i instruktori na Seminaru su: D. Dobričić-YULPKW, A. Ekmedžić-YULEU, M. Bulatović-YULNPW, V. Vujošević-YULNOP i Z. Vasiljević-YULNZB.

Pokrovitelj Seminara:

OOOR ELEKTRONIKA INŽENJERING, Karadjordjev trg 11, 11080 Zemun

PROGRAM SEMINARA

Subota, 24. mart 1979. godine

- 09.00-09.30 Otvaranje seminara
- 10.00-13.00 Stručna predavanja
- 13.00-15.00 Pauza (vreme za ručak)
- 15.00-20.00 Merenje tehničkih karakteristika (prepravka FT221 prema članku u časopisu "Radio-amater" 10/78 - po želji)

Nedelja, 25. mart 1979. godine

- 08.00-13.00 Merenje tehničkih karakteristika (prepravka)
- 13.00-13.30 Zatvaranje Seminara

Svim učesnicima Seminara stoje na raspolaganje prostorije kluba i Doma tehnike, kao i mogućnost rada na klupskoj UKT i KT radio-stanici (poneti ovlašćenje za rad).

PRIJAVA

Prijavljujemo za učešće na VHF SEMINARU ZA MERENJE TEHNIČKIH KARAKTERISTIKA, 24/25. marta 1979. godine u Zemunu sledeće amatere:

1. _____ uredjaj: _____
2. _____ uredjaj: _____
3. _____ uredjaj: _____
(ime i prezime) (tip uređaja)

Želimo da nam organizator obezbedi merenje tehničkih karakteristika i za sledeće uređaje/podsklopove:

1. _____ frekventni opseg: _____
2. _____ frekventni opseg: _____
3. _____ frekventni opseg: _____

Odgovarajući iznos kotizacije (100 din. x broj učesnika sa po jednim uređajem i 100 din. x broj drugih uređaja) uplatićemo na račun suorganizatora najkasnije 4 (četiri) dana pre početka Seminara (uplatu je potrebno potvrditi petim primerkom uplatnice).

Uplate vršiti na adresu: Radio-klub "Zemun", Cara Dušana 57, 11080 Zemun, broj žiro računa: 60805-678-9165, sa naznakom "za II VHF seminar".

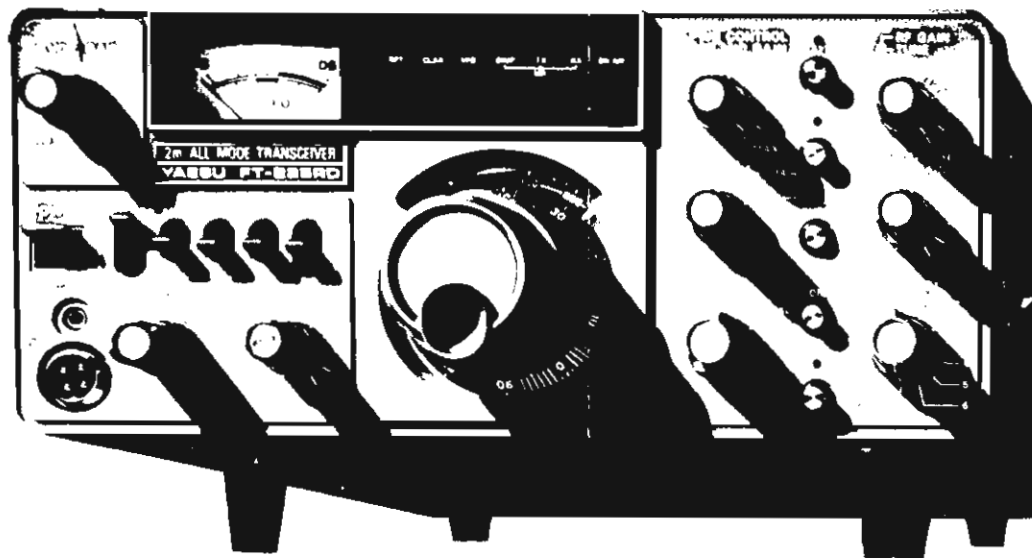
Molimo da dalje informacije i sve materijale u vezi VHF seminara dostavljate na adresu: _____

Prijave je potrebno dostaviti do 20. marta na adresu RK "Zemun".

(M.P.)

(potpis odgovornog lica)

FT-225RD 2 METER TRANSCEIVER DIGITAL READOUT



Od 1. marta 1979. godine radio-amateri mogu vršiti narudžbe uz plaćanje sa sopstvenog deviznog računa sa sve YAESU uređaja. Za ceo proizvodni program YAESU uređaja obratite se generalnom zastupniku sa SFRJ:



Generalni zastupnik

elektronika inženjering

karadjordjev trg 11, 11080 zemun

Informacije na telefon: (011) 601-577 i 601-669 • Telex: 12897 YU ELING

Plasman ličnih portabl stanica

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. YU1IW/1/81.350/251 | 6. YU2RRRC/1/21.858/77 |
| 2. YU1NUD/1/56.187/205 | 7. YU3URI/3/13.248/100 |
| 3. YU2XO/2/51.495/283 | 8. YU2RWE/2/11.595/81 |
| 4. YU3TIJ/3/32.909/195 | 9. YU2RGO/2/8.935/55 |
| 5. YU1KO/1/25.513/91 | 10. YU3UJF/3/8.058/77 |

Plasman fiksnih klubskih stanica

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1. YU1EXY/64.732/273 | 10. YU2CCY/29.321/190 |
| 2. YU2CDS/50.213/268 | 11. YU4EDO/28.990/158 |
| 3. YU2GIJ/47.363/262 | 12. YU2CAL/27.672/173 |
| 4. YU2KDE/43.068/224 | 13. YU1DGH/21.718/66 |
| 5. YU2CMS/40.651/208 | 14. YU1AJD/7.564/755 |
| 6. YU1BCO/39.045/192 | 15. YU1BDA/6.933/31 |
| 7. YU2CAW/37.399/204 | 16. YU2CKL/4.869/20 |
| 8. YU2CBO/32.541/213 | 17. YU1AEP/3.344/32 |
| 9. YU2CCJ/32.436/189 | 18. YU2ABD/1.900/26 |

Plasman fiksnih ličnih stanica

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. YU1OKI/52.579/194 | 10. YU2GE/10.629/110 |
| 2. YU1NDL/40.519/195 | 11. YU4VIP/9.931/39 |
| 3. YU1EU/38.934/180 | 12. YU2RJO/9.632/90 |
| 4. YU4VSZ/31.083/165 | 13. YU2KY/8.080/78 |
| 5. YU1QEO/28.230/126 | 14. YU2RFE/6.283/58 |
| 6. YU1OHK/24.735/109 | 15. YU1NSG/6.236/43 |
| 7. YU1ODR/22.236/120 | 16. YU1SM/2.322/44 |
| 8. YU2RPI/20.147/123 | 17. YU1NDZ/890/6 |
| 9. YU1ONW/15.229/80 | |

Plasman klubskih portabl stanica na 432MHz

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. YU3DBC/3/39.00/10 | 2. YU3CAB/3/2,375/4 |
|----------------------|---------------------|

Plasman ličnih portabl stanica

1. YU3URI/3/2.375/6

Plasman klubskih fiksnih stanica

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. YU2CAL/3.580/10 | 2. YU2CMS/2.920/9 |
|--------------------|-------------------|

Plasman ličnih fiksnih stanica

1. YU2GE/2.580/9

Dnevnicu poslati za kontrolu: YU3BUV i YU2RZA

ooo 000 ooo

REZULTATI "ALPI ADRIA" UHF/SHF

432MHz fiksne

1. I2TFI/9.770/50/413/FP61f
 2. I0PHZ/9.502/41/575/GC21f
 3. I3AVZ/8.671/37/494/GP3of
 15. YU2CMS/1.877/19/196/IG33f
 18. YU3TCD/345/7/116/GP39a

1.296MHz fiksne

1. I2TFI/661/4/218/FP61f

432MHz portabl

1. IW4ADT/4/12.740/60/770/FE47j
 2. YU3ER/3/9.496/45/411/GP4od
 3. I5WBE/5/6.977/43/465/FD55f
 6. YU3CAB/3/5.958/34/470/HG55f
 13. YU3EJ/3/3.023/26/286/HG72h
 14. YU3URI/3/1.861/18/335/HG66j

1.296MHz portabl

1. I1COB/1/699/3/258/DD1oh

Generalni plasman

1. IW4ADT/4 ... 12.740
 2. YU3ER/3 ... 9.496
 3. I5WBE/5 ... 9.362

10GHz portabl

1. I4CHY/4/2.857/20/240/FE64j
 2. I4TTZ/4/2.857/20/240/FE64j
 3. I4BER/4/2.370/16/232/FE54e

10GHz fiksne

1. IW3EO/625/5/130/FP39c
 2. I4BKJ/360/5/180/FE55d
 3. I4AOR/295/4/170/FE47b
 20GHz portabl
 1. I2BBR/2/EP16j/14/1/14

REZULTATI "ALPE-ADRIA VHF

Kategorija "A" fiksne

1. IT9TAT/180.525/271/1.386/GY67f
2. IT9IKG/79.868/144/1.416/GY73e
3. I0SVS/GC51j/78.552/252/784
11. YU2CDS/39.685/144/740/JF53g
14. YU2RTO/34.185/126/591/JF34j
17. YU2GIJ/29.985/124/602/IF05f
19. YU1NOK/28.612/108/637/JF16e
22. YU4EDO/JF72c/26.630/108/755
23. YU2CKL/25.932/98/513/HD30a
27. YU2CBO/22.772/116/563/HP10b
29. YU1OHK/21.770/65/750/KE25e
30. YU2CCJ/21.192/91/566/JF11d
31. YU2RGK/21.184/101/540/HP64j
34. YU2HGD/18.015/95/450/IF37g
35. YU2CBM/17.754/67/432/ID33f
37. YU1KWX/17.261/70/505/JF08f
38. YU2RGO/17.255/77/520/HP53a
39. YU2CNZ/16.435/80/493/HP20d
40. YU1AEP/14.667/51/735/KE18e
41. YU2RGU/14.477/74/500/JF61f
43. YU1KO/14.029/690/KE13e/690
46. YU2RNF/11.956/58/416/HP53h
49. YU2GE/11.125/410/73/HP20c
52. Y29MG/1.045/46/408/ID33f
53. YU1OIA/10.022/45/555/KE02a
54. YU1ONO/9.155/31/673/KE13h
56. YU2RGR/8.622/51/413/HP48b
59. YU2ABD/6.500/54/440/HG70e
61. YU1AKZ/6.421/32/415/JF17e
62. YU9RKY/6.353/33/378/ID33f
66. YU2RPI/4.157/27/410/IF55b
67. YU3JS/4.088/35/230/ef38d
70. YU2RVS/1.723/378/13/ID33f

Kategorija "D" portabl 5W up 1.600m

1. F0WS/p/74.483/277/1.017/DE78j
2. I2ADN/1/56.892/241/851/EE38j
3. I2FUG/4/51.414/219/794/EE38b
7. YU3FO/3/41.912/194/618/GG70c
9. YU2CCG/2/34.815/160/560/HE15c
10. YU3BUV/3/30.414/147/543/HG44b
11. YU3HI/3/26.394/131/536/GG58f
14. YU2RRC/1/15.567/39/655/KC31d

ooo 000 ooo

Dobili smo rezultate SP9 VHF takmičenja održanog 8/9 oktobra 78. U takmičenju je učestvovalo 489 stanica iz 17 zemalja od čega je stigao 191 dnevnik. Učestvovalo je 20 YU stanica, a organizatoru je poslat samo jedan dnevnik od YU1NDZ koji je sa 2.992 poena iz 22 QSO-a zauzeo 63 mesto.

Prvi je HGIKYY sa 45.418 poena iz 159 veza. Najduža veza održana je između SP2PZH i SM3COL sa QRB-om 949 km.

ooo 000 ooo

"VOJVODJANSKI OKTOBAR"

- Klubske stanice van APV-a
1. YU3DGO 23.278
 2. YU2AAU 21.317
 3. YU1AFA 16.037
 4. YU1BPG 13.532
 5. YU1ABO 7.584
 6. YU3EIJ 5.941
 7. YU2CCY 3.363

Lične ARS van APV

1. YU2RIO 29.313
2. YU2RLR 20.323
3. YU3UZT 15.896
4. YU2RGU 15.884
5. YU1OHK 14.160

6. YU1ONO 12.338
7. YU4VOM 11.426
8. YU2RSA 6.421
9. YU4VOA 827

Klubske stanice iz APV

1. YU1KWX 13.073
2. YU1BCX 11.021
3. YU1ECD 8.797
4. YU1AOP 8.746
5. YU1BCO 7.500
6. YU1AJD 2.417
7. YU1BDA 1.350

Lične ARS iz APV

1. YU1NOK 12.055
- YU1ODP i YU1BPQ dnevnicima za kontrolu YU1ODR/2 diskvalifikovan
- VHF komisija Saveza radioamatera Vojvodine se zahvaljuje na čestu u takmičenju sa molbom da učestvuju i

sljedeće godine i obećanjem da će učiniti da ovo takmičenje bude još masovnije.

ooo 000 ooo

ANTENE

Mnoge radioamatere poznavaoce VHF/UHF antena verovatno će interesovati jedna uporedna tabela raznih tipova antenskih sistema gde je kriterijum dobit antene. Merenje antenske dobiti vršeno je na godišnjem mernom takmičenju održanom 7. avgusta 1977 godine na Istoku SAD-a. Rezultati su dobiveni upoređivanjem sa takozvanom "ETIA standard gain antenna" čija je dobit 7,7dB iznad dipola (dBd).

Poz. znak	antena	dobit	Poz. znak	antena	dobit
WA2ZZF	EIA Standard	7,7dB	K1FO	15el. Yagi-4,2 NBS	11,2dB
W3HMU	4x13el.	16,2dB	W2EIF	13el. Tilton Yagi	11,0dB
K2RIW	2x19 over 2x13el	16,2dB	W1ALUPB	8el Quagi	11,0dB
K2CBA	8x6 el Yagi	14,5dB	K1LOG	1,2 NBS Yagi (W1JR)	10,1dB
N6NB	2x15el Quagi	13,9dB	W2EIF	2,2 NBS Yagi	9,7dB
K2UYH	4x13el wood boom	13,8dB	K1LOG	1,2 NBS Yagi	9,5dB
K2RIW	19el insulated Yagi	13,2dB	W3XO		9,5dB
K1LOG	21el. Yagi (F9FT)	13,2dB	K1LOG	1,2 NBS Yagi	9,5dB
K1LOG	21el " "	13,1dB	W2EIF	2,2 NBS Yagi	9,1dB
WB2BYF	18el. Yagi (KLM)	13,0dB	WA3YUE	20el collinear Cushcraft	8,9dB
W3XO	21el. Yagi (F9FT)	13,0dB	K2UYH	19ft Rhombic	8,9dB
K1LOG	21el. " "	13,0dB	W3XO	11el Yagi Cushcraft	7,7dB
W3HQT	15el. Yagi-4,2 NBS	12,2dB	K2CBA	11el " "	7,4dB
N6NB	15 el Quagi	12,2dB	W3HMU	EIA Standard Gain	7,3dB
K1LOG	13 el Yagi (K2RIW)	12,2dB	W1NGR	21el Yagi	6,7dB
W3XO	13 el " "	12,2dB	W3XO	7el Yagi	5,9dB
K1LOG	10el Yagi (WB6NMT)	12,2dB	K2RIW	Corner reflector	5,4dB
W3XO	16el Yagi (KLN)	12,0dB	W3XO	7el Yagi	4,9dB
K2UYH	13el wood boom Y	11,8dB	W1XZ	15el Yagi	2,3dB
K1LOG	2,2 NBS Yagi (W1JR) 11,4dB		WB2MXZ	Ground plane	7,3dB

ooo 000 ooo

RAZNO

U Maratonu 6/7.01.79 ekipa YU2AAJ/2 radila je sa stalnog QTH loc. IP47d. Radjeno je 113 veza sa preko 21.000 poena. Uredjaji FT221R, Antena home made 16 el Yagi. U prvom Subregionalnom takmičenju YU2AAJ biće aktivan na 144 i 432MHz sa QTH loc. JD23a a u Tesla memorijalu sa QTH loc. ID09j.

73, YU2ROE

ooo 000 ooo

Stanica YU1ACO ima radjenih 10 zemalja na 144MHz i to: YU, YO, LZ, HG, OK, OE, DM, I, UT i EA. Najduža veza u ES otvaranju je 1.565km. Tropo najduža veza je 889 km. Ima radjenih 47 QTH polja.

ooo 000 ooo

YU1QEO ima radjenih 11 zemalja i to: YU, YO, LZ, HG, OK, OE, DM, UT, EA, F i G. Radjenih QTH polja ima 52. Najduža veza ES je 1950 km a tropo 940 km.

Ujedno Mihalj predlaže da se u biltenu po mogućnosti objavi kako se radi na nekoliko svjetskih jezika tj. šnovno da bi se veza održala.

ooo 000 ooo

YU2CBO u dosadašnjem radu uradio je 12 zemalja i to: YU, OE, HG, OK, SP, DM, YO, I, M1, UB5 tropo a F i EI ES, otvaranjem. Ukupno ima urađeno 63 QTH polja. Sve veze su radjene sa Contest 25 i zadnju godinu sa FT221R i antenom 11 elemenata.

73 Darko

ooo 0000 ooo

YU2CCC u dosadašnjem radu ima radjenih 9 zemalja i to: I, OE, OK, DL, SP, HG, YO, YU i DM. Ukupno ima 59 QTH polja. Najduža veza iz fiksne lokacije HFloa je 649 km a iz portabl 755km. Sve veze su radjene sa uređjaajem ICOM 2o2 3W i antenom 11 elemenata. Iz YU2CCC rade Drago YU2RMB i Stef YU2REX.

73 Stef

ooo 000 ooo

YU3CAB ima radjenih 29 zemalja i 126 QTH polja na 144MHz. Radjene zemlje su YU, OK, OE, HG, M1, I, YO, LZ, IS, FC, DK, DM, SP, PA, G, GW, EI, F, EA, SM, LA, OZ, ON, UA, UP, UC, UB, UR i 9H1. Od toga potvrđjao je 22 zemlje.

Najduža veza tropo je sa EA3ADW BB22g 1.126 km.

ES UA3OG UR15f 1.825 km.

MS EI9BG VM27c 2.165 km.

Na 432MHz YU3CAB ima radjenih 9 zemalja a potvrđenih 6. Radjene su:

YU, I, OE, HG, OK, SP, DK, YO, M1, QTH polja 36.

Najduža tropo veza je sa DC9BV/p EK5oc 583 km.

ooo 000 ooo

YU1NWN iz QTH loc. KP24f Nova Crnja za nešto više od godinu dana ima radjeno 2o zemalja i 1o1 QTH polje.

Najduže veze su: Tropo 1.165 km, ES 2.o26 i MS 1.922 km.

ooo 000 ooo

OK Tony, WA7JRL/SU bit će QRV na 144 MHz sa IC245 i 2x8el J-beam ovog leta. Veoma je zainteresovan za rad sa YU stanicama za otvaranja E sporadika. Frekvencije su 144.3oo za SSB i 144.o5o za CW. Tony je odličan CW op i izvrsno govori srpsko-hrvatski. Bit će QRV i preko Oscara 7 i 8. Već je radio dosta stanica iz 424 i dalje okoline, uglavnom FM i preko repetitora.

73 YU2RVS

ooo 000 ooo

3.o5.1978 god. dakle pre nešto više od 2o godina održana je u Evropi prva MS veza izmedju OE6AP i SM6BBT. Alois OE6AP dobro je poznat našim VHF amaterima kao pionir VHF-a u Evropi uopšte, a i kao čovek koji je takodje pre 2o godina počeo da izdaje danas poznati časopis "UKW BERICHTE" (VHF Communication u engleskoj verziji).

Prvu MS vezu održao je sa uređjajima TX:1ooW-QQBo6/4o, RX: E88CC+RX57 Antena: 7*7 el. Yagi. U ekipi sa OE6AP takodje su bili OE6HS i OE6TH.

ooo 000 ooo

Voja YU1OQC piše: Inače dosadašnjem Biltenu ne bih imao da dam neke veće zamerke. Sve je UPB. Jedino bi trebalo u svakom Biltenu publikovati "top" listu YU amatera rangiranih po broju radjenih QTH polja i po broju zemalja, što bi verovatno postaklo mnoge naše amatere na ozbiljniji rad (a ne na trač po bandu-Hi). Narocito je pohvalno što u Biltenu blagovremeno objavljuju propozicije za takmičenja, a ne kao ranije. Isto tako ni na rezultate od takmičenja se više ne čeka dugo kao nekad (svaka čast novoj UKF komisiji).

ooo 000 ooo

Obaveštavamo čitaoce da će Bilten u 1979 godini koštati 6o,oo dinara. Do promene cene je došlo jer se menja cena hartije za 26%, PTP-a za 15%, koverata za 12% itd. U sledećem broju Biltena daćemo finansijski izveštaj iz 1978 godine.

- 11 -

O aktivnosti na 2 M u Novom Sadu

Radioamaterski pokret u Novom Sadu je star 33 godine, ali se on dugo opirao radu na VHF području. Postojalo je nekoliko pokušaja na aktiviranju ovog diapazona, ali su to po pravilu bile pojedinačne inicijative ne podržavane u većoj meri od kluba.

Pre desetak godina nekoliko mlađjih konstruktora je počelo izvesne eksperimente i gradnje na ovom području, ali je ubrzo prestalo iz nepoznatih razloga.

Nabavkom savremenih uređjaja FT 22o VHF području se prišlo ozbiljnije tako da je otvorena nova sekcija u jednoj petnaestopratnici / koja je nazvana UKT kula/, napravljen je rotirajući stub i sve potrebno. Tada su počele da se održavaju i prve ozbiljnije veze. Medjutim, i to nije bilo dugog veka.

PPS se počela koristiti sa neamaterske svrhe i polako je ponovo zamro rad na VHF području.

Šaljući ekipe na razna takmičenja u RMZO-u klub dobija operatore koje počinje VHF da zanima prvenstveno zbog mogućnosti rada iz automobila. Medjutim, naši takmičari su se dve sezone takmičili ulažući veliki trud na održavanje veza i uvek osvajali najviša mesta u Vojvodini, mada su samouki gradili primitivne antene za kola, tražeći pomoć od onog malo operatora što su nešto znali - ali nisu je dobili.

No konačno u proleće 1978.godine, aktivnost na VHF području dobija solidnije razmere, mada je ona i do danas ostala u okvirima FM rada.

Prvo su LEI i 1NWH nabavili uređjaje bez nekih većih ambicija, zatim loCZ dobija solidan transiver sa kojim počinje svakodnevne eksperimente nebili se upoznao sa dvometarskim opsegom. Na inicijativu 1NWH klub odobrava zamašna sredstva za preuredjenje sekcije u UKT-kuli, a loCZ dovodi grupu "CB" amatera inače tečajeva koji veoma solidno uređjuju klubske prostorije. Ubrzo 1PWA nabavlja ličnu stanicu pa koristeći povezanost svog radnog mesta sa radioamaterstvom postaje najaktivniji VHF operator i čini velike napore za njegovo propagiranje. 1PWA i loCZ su počeli da vrše eksperimente sa antenama i to prvi sa mobilnim, a drugi sa fiksnim, kako bi dostigli bar prosečan nivo znanja iz te oblasti, u čemu su i uspeli, tako da svoje znanje sada mogu da prenose i drugima.

Sada u gradu već 6 ličnih operatora poseduje VHF uređjaje za 2 metra, a oni su postavljeni i u dve sekcije. Skoro celog dana ima nekog na S 2o ili obližnjim repetitorima. Uskoro izlazi na ispite za operatore "E" i "D" klase nekoliko članova, koji već čine napore da nabave sopstvene uređjaje, tako da će se broj ličnih uređjaja do kraja 1979.godine, sigurno udvostručiti.

U okviru vežbe "AMATER 78" amateri su organizovali svoju nezvaničnu vežbu i to sa 5 fiksnih i isto toliko mobilnih ARS koje su bile povezane sa KT posadama. Time su na licu mesta ispitane mogućnosti povezivanja na ovom području kao i sposobnosti KT operatora da održe / ili ne / veze od dvadesetak kilometara.

Mada se gotovo sav rad za sada odvija FM emisijom koja ne pruža kompletne mogućnosti, mi u Novom Sadu ipak možemo biti zadovoljni postignutim, jer smo jednom za svagda utemeljili aktivnost i sigurno više VHF u gradu neće zameriti, a nastupajući periodi će sigurno doneti nova interesovanja i mogućnosti, naročito na proleće postavljanjem prvog vojvodjanskog repetitora.

Vlaškalić Milorad YU1oCZ

P R O P O Z I C I J E
JUGOSLOVENSKEG YU4 VHF-UHF-SEF TAKMIČENJA

- 1/ Savez radioamatera BiH počev od ove godine je organizator takmičenja koje se održava svake godine prve subote i nedelje mjeseca marta. Ove godine se održava 3. i 4. marta. Takmičenje počinje u 17,00 SEV subota, završava se u nedelju 4. marta u 17,00 SEV. Opsezi na kojima se održava takmičenje su: 144 MHz, 432 MHz i 1296 MHz.
- 2/ Pravo učestvovanja u takmičenju imaju sve licencirane amaterske radiostanice sa područja I regiona IARU. Za vrijeme takmičenja stanica može upotrebljavati samo jedan, uvijek isti pozivni znak, ali može biti posluživana od više licenciranih operatera. Za vrijeme takmičenja stanica nema pravo menjati jednom odabrani QTH.
- 3/ Stanice koje sudjeluju u takmičenju dijele se u dvije kategorije i to:
 - kategorija JEDAN operator-bez pomoći drugih lica za vrijeme takmičenja, dozvoljena upotreba samo ličnih radio uređaja i antena i rad sa bilo koje lokacije- NA SVAKOM OPSEGU POSEBNO.
 - Kategorija OSTALI-svi ostali učesnici / jedan operator uz pomoć drugih lica, jedan ili više operatera a klupskim radio uređajima itd/ NA SVAKOM OPSEGU POSEBNO.
- 4/ Za vrijeme takmičenja dozvoljene su slijedeće vrste emisija: A1, A3a, F3.
- 5/ Sa svakom stanicom može se u toku takmičenja održati veza samo jednom na istom opsegu, ali se veza može ponoviti na drugom opsegu.
- 6/ Pri svakoj vezi moraju se obavezno razmjeniti:
 - a/ POZIVNI ZNAK
 - b/ Brojevi RS ili RST skale
 - c/ redni brojevi veze koji počinja od 001 i koji se uvećava za jedan kod svake slijedeće veze bez obzira na frekvenciju.
 - d/ QTH lokator koji se obavezno sastoji od pet znakova /apr.JD12c/.
- 7/ Broj poena za svaku vezu dobija se na slijedeći način:
 - a/ 144MHz 1 km 1 poen, lokalna veza 1 poen
 - b/ 432MHz 1 km 5 poena, lokalna veza 5 poena
 - c/ 1296 MHz 1 km. 50 poena, lokalna veza 50 poena.
- 8/ Dnevnik treba voditi na propisanim obrascima za takmičenje I regiona IARU, ZA SVAKI OPSEG POSEBNO sa jasno naznačenom kategorijom stanice. Dnevnički se šalju na adresu: SAVEZ RADIOAMATERA SR BiH - ZA VHF KOMISIJU, 71000 SARAJEVO, Vojvode Putnika 21 ili P.O. BOX 61, najkasnije 15 dana po održanoj takmičenju, mjerodavan je žig PTT. U spornim slučajevima konačno puno odlučivanje ima UKT komisija i Eredsjedništvo SRS BiH.
- 9/ Razmjena pogrešnih podataka iz održane veze primenjuje se pravilo oduzimanjem poena iz te veze pa i brisanje iste.
- 10/ Pobjednici u svakoj kategoriji i za svaki frekventni opseg dobijaju pehare, a prvih pet plasiranih stanica prigodna diploma. Priznanje će biti uručeno na Republičkom zboru radioamatera BiH. Prvoplasiranim stanicama organizator snosi putne troškove do mjesta održavanja Zbora. Rezultati takmičenja biće objavljeni u časopisu "Radioamater" i u VHF biltenu.
- 11/ Učesnici u takmičenju, koji krše bilo koje pravilo Propozicija ili Pravidnika o postavljanju i korištenju amaterskih radio stanica biće diskvalifikovan od strane takmičarske komisije.
- 12/ Veza preko satelita, balonskih repetitora, reflektora u takmičenju nije dozvoljena.

Pročitani smo u posljednjem biltenu (br. 9), o sastanku - komisije SRJ u Ljubljani i odlukama koje su tom prilikom donesene. Pozdravljamo napore da se u UKT - takmičenju unese više reda, ali dozvoličete da iznesemo i svoje primjedbe, na ovakav respored takmičenja.

Vama je svakako poznato, da biti UKT - amater u YU5 podrazumeva i dobro poznavanje planinarstva jer se od Šarplaninskog venca, a i ostalih planina u Južnom delu Srbije i Kosova, ništa nemože uraditi iz lokala, pa se za kvalitetan rad mora penjati na vrhove preko 2500 metara.

Naša iskustva, a verujemo da je to i vama poznato, da se na Šar-planini (na vrh) a i na ostale planinske vrhove ne može otići radi takmičenja pre Juna meseca, pa zaključno sa avgustom (septembrom). Problem nije u odlasku već u ostajanju na toj visini sa antenskim sistemom, agregatima i u šatoru. Odredjivanjem da se najveće i najvažnije takmičenje Kup SRJ, održava prvog vikenda u Aprilu, stanice iz YU5 su praktično lišene mogućnosti učešća.

I sami znate da je u svim jugoslovenskim UKT - takmičenjima problem aktivnost YU5 stanica i da se u poslednje vreme tu situacija do neke poboljšala. Jer je u skoro svim kontestima bio aktivan YU5FAA, sa povremenim uključivanjem 5DRS, 5FAD, 5SEF, 5CXY, 5DST i nekih ličnih stanica.

Sa svoje strane mi smo se trudili svim snagama da tu aktivnost povećamo i razrešimo je kroz ubedjivanje pa i pomoć u stručnom i tehničkom pogledu. Bilo je slučajeva upućivanja naših članova u ekipe drugih klubova, pozajmljivanja antena, rotatora i drugih potrebitina, čime smo učinili sve što je bilo u našoj moći da se broj aktivnih stanica na dva metra poveća, a to ćemo činiti i dalje. Naš predlog u interesu daljeg unapredjenja UKT-rada u YU5, jeste da se prodje pogodan termin u Junu jer nije zauzet drugim takmičenjem na 2 metra, i to konkretno drugog vikenda Juna. Verujemo da ćete se složiti sa našim predlogom i da će se u interesu daljeg omasovljavanja banda, pristupiti izmeni pomenutog termina.

Uz ovaj predlog - primedbu - mi bismo dodali da termin za takmičenja, prvi vikend u mesecu nije najsrećnije rešenje, jer je opšte poznato da je prva subota u mesecu u većini radnih organizacija radna, pa je uskladjenje radnih obaveza sa honijem dovedeno u pitanje. Ne vidimo razloga, zbog čega su ostali vikendi- nepogodniji od prvog čak što više.

Drugo - Početak takmičenja u 17,00. jeste pogodan za stanice koje rade iz lokala, međjutim za portabal stanice je kasno, jer pripreme za povratak nisu male. Kako velik broj stanica ide u portabal za UKT - takmičenja, ne vidi se razlog zašto se ne bi pomerilo vreme početka - završetka takmičenja u 14.00. ili bar u 15.000. časova.

Pročitani smo u istom biltenu da su sastanku UKT - komisije prisustvovali predstavnici svih republičkih Saveza. Neznamo, dali se to odnosi i na YU5, međjutim sigurno znamo da dok ovakvi problemi iz naše organizacije nisu prezentirani na sastanku UKT - Komisije, taj čovek najblaže rečeno sa njima nije ni upoznat. Pored ostalog, smatramo da činjenica, da mi tog čoveka uopšte ne poznajemo, dovoljno govori.

Od informacije o aktivnosti našeg radio-kluba možemo vas obavestiti o pokušajima uspostavljanje MS veza sa DK6ASA i dve SM stanice. Za sada se sve završilo na pokušajima (najverovatnije zbog ANT-sistema - svega 11 el. ali se nadamo većim uspesima u novoj 1979. godini.