

Smstram za neophodno da naša Savezna VHF/UHF komisija uputi protest
ARI-u, inače će budući kontesti imati sve manje učesnika.

Inače, YU2CKL je napravio samo 82 veze, 20.000 poena uz prosecan 1,13
280 km, a CDK je IT9WIL/9 GY7G6 - 659 km.

Sređan pozdrav redakciji "Biltena"

Boban

VHF - UHF DIPLOME

DIPLOMA "VOJVODINA"

Diplomu "Vojvodina" izdaje Savez radio amatera Vojvodine svim licenciranim ra-
dio amaterskim stanicama koje ispunе slijedeće uslove:

- YU1, YU2 i YU4 stanice treba da imaju 12 potvrđenih veza.
- YU3, YU5 i YU6 stanice treba da imaju 6 potvrđenih veza.

Veze mogu biti održane samo na jednom VHF ili UHF opsegu sa stanicama s terito-
rije Vojvodine, bez obzira na vrstu emisije. Vrijede veze održane nakon 1.1.1966.
I prijemni amateri mogu da osvoje ovu diplomu, ako ispunе gornje uslove. Molbu
za QSL kartama i 20,00 dinara dostaviti na adresu:

Savez radio amatera Vojvodine, Lenjinov trg 10/II, 21000 Novi Sad

Kovac slati isključivo na Širo račun SRV: 65700 - 678 - 747

cccccccccc

KOSMOS AWARD

Diploma se izdaje za potvrđene veze na 144 MHz u slijedećim klasama:

Klase I: 30 veza sa 15 različitih zemalja od čega 10 veza mora biti sa 5 oblasti
(regionala) SSSR.

Klase II: 20 veza sa 10 različitih zemalja od čega 6 veza sa 3 oblasti SSSR.

Klase III: 5 veza sa 5 zemalja od čega najmanje 2 veze sa 2 oblasti SSSR.

Izraka stаницa iz SSSR na svojoj QSL karti ima označenu oblast. Spisak sa slijede-
ćim podatcima sa primljenih QSL karata: datum veze, vrijeme u GMT, pozivni znak,
zemalja ili oblast, primljeni raport, vrsta emisije i opseg ovjerititi od strane up-
rave kluba i sa 14 IRC poslati na adresu:

Central Radio Club (For KOSMOS Award), P.O. Box 88, Moscow, USSR

73 Čega - YU2RVS

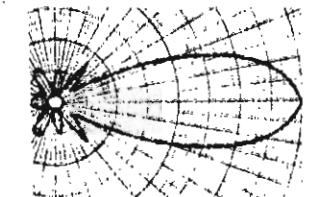
- 14 -

Br. 6/79
Avgust 1979



SAVEZ RADIO-AMATERA
JUGOSLAVIJE

YU VHF/UHF BILTEN



VHF/UHF B I L T E N

Br. 6/79

August 1979

GLASILO VHF/UHF AMATERA JUGOSLAVIJE
TIRAŽ OVOG BROJA JE 300 PRIMERAKA

SVE MATERIJALE SLATI NA S.R.J. Box 48 11001 B E O G R A D
SA NAZNAKOM ZA VHF/UHF B I L T E N

GLAVNI UREDNIK: M. BULATOVIĆ, YUINPW

TEHNIČKI UREDNIK: P. FILIPOVIĆ, YUINRS

DISTRIBUCIJA: ARK "M. PUPIN", YU1EXY

RUBRIKE UREĐUJU

TROPO RUBRIKA: VLADIMIR VUJOŠEVIĆ, YUINOP, PATRISA LUMUMBE 63/1
11060 BEOGRAD

MS RUBRIKA: ALEKSA EKMEDŽIĆ, YUIEU, CARA ĐUŠANA 35
11080 ZEMUN

SATELITI: ALEKSANDAR PIOTIĆ, YU1NAJ, DIMITRIJA TUCOVICA 156
11050 BEOGRAD

ES, TEP, AURORA: MOMČILO BULATOVIĆ, YUINPW, KAJMAKČALANSKA 13
11000 BEOGRAD

EME RUBRIKA: DRAGOSLAV DOBRičić, YU1PKW, RIFATA BURĐEVIĆA 69
11050 BEOGRAD

MIKROTALASI: ZVONIMIR MAKOVEC, YU3HI, Box 15, 69240 LJUTOMER

FM RUBRIKA: SVETOMIR ČUČKOVIĆ, YU10IA, STEvana Tišme 76
22305 STARI BANOVCI

DIPLOME: GORAN GRUBIŠIĆ, YU2RVS, PROLETERSKIH BRIGADA 6
58000 SPLIT

TAKMIČENJA: PETAR FILIPOVIĆ, YUINRS, SRMSKA 9, 11000 BEOGRAD
BILTEN JE NAMENJEN INTERNOJ UPOTREBI U ORGANIZACIJAMA
SAVEZA RADIO-AMATERA JUGOSLAVIJE.

POZIV NA TAKMIČENJE

Pozivamo sve YU VHF, UHF i SHF amatera da uzmuh učešća
da uzmuh učešća u septembarskom VHF i oktobarskom UHF/
SHF takmičenju I Regionala IARU, koje ove godine organi-
zuje UBA (Belgija)

IZVODI IZ PROPOZICIJA:

1. U takmičenju mogu da učestvuju svi licencirani radioamateri
I Regionala. Dozvoljen je rad više operatora na jednoj stanicu
pod uslovom da se koristi jedan pozivni znak u kontestu.

Učešnici moraju da rade u duhu propozicija i snagom u skladu
sa Pravilnikom dotične zemlje. Stanice koje rade sa specijalnim
dozvolama i povećanom snagom, rade van konkurenčije.

2. U skladu sa odlukama Konferencije I Regionala u Miškolcu 1978,
takmičenje sadrži dve sekcije:

1. Stanice sa jednim operatom, na kojoj radi vlasnik
licence (ovo nisu klubske stanice)

2. Sve ostale stanice

U toku takmičenja ne može se menjati lokacija stanice.

3. VHF takmičenje se održava od subote 1. septembra 79. u 1600
GMT do nedelje 2. septembra 79. u 1600 GMT.

UHF/SHF takmičenje se održava od subote 6. oktobra 79. u
1600 GMT do nedelje 7. oktobra 79. u 1600 GMT.

4. Sa svakom stanicom može se raditi samo jednom na svakom od
opštih. Ako se veza ponovi, poentirade se samo jedna veza, stim
da dupljena veza mora biti uneta u dnevnik, jasno naznačena kao
dupla veza i bez upisanih poena.

Veze preko aktivnih repetitora i translatora se ne računaju.

Veze telefonijem, održane sa stanicama koje emituju CW(Al)
u CW podopseguru ne mogu se računati za poene.

5. U takmičenju se mogu koristiti Al, A3a, A3j ili F3, a samo
iznad 1 GHz i P2. Može se raditi samo sa jednim predajnikom ili

primopredajnikom na istom opsegu u isto vreme.

6. U takmičenju se izmenjuju raporti koji se sastoje od RST i rednog broja veze, počevši od 001, prema već ustaljenom sistemu, a za svaki opseg posebno. Iza ovoga treba odmah da usledi QTH lokator stанице koja emituje. (primer 579063 JF34J ili 59004 KA63A)

7. Bodovanje se vrši po principu 1 poen za kilometar. Zbirni broj poena treba da je prikazan na prvoj stranici dnevnika.

Manje greške mogu preuzrokovati gubitak poena. Greške u pozivnom znaku ili kodnim brojevima penaliziraće se odusimanjem obe ma stanicama sledećeg postotka poena iz odnosne veze:

za jednu grešku - 25% poena

za dve greške - 50% poena

za 3 ili više grešaka - 100% poena

8. Dnevnici treba da budu formata A4 (297x210) ili veći i da imaju sledeće kolone, prema naznačenom redu:

- datum
- vreme UT/GMT
- pozivni znak redjene stанице
- dat report
- primljen report
- QTH lokator korespondenta
- objavljen broj poena

Na naslovnoj stranici (omot, zbirni list) moraju biti date sledeće informacije:

- ime i adresa prvog operatora
- pozivni znak stанице
- sekocija u takmičenju
- QTH lokator
- stаница sa više operatora, da ili ne
- ukupan broj prijavljenih poena
- kontakt osim T2-a , RX-s i unotreblijenih antena
- ne vise poeni ostalih operatora,ako ih je bilo

Prvi operator potpisuje dnevnik potvrđujući korektnost istog. Dnevnici kojima eventualno raspolažu nacionalne organizacije, mogu se koristiti, ukoliko zadovoljavaju gornji minimum zahteva. Stanice koje su bile nosluživane od više operatora, moraju ovo da u dnevniku striktno naznači (multi-operator stations)

Dva primerka dnevnika treba poslati na adresu: Savez radionikova Jugoslavije, P.O.BOX 48, 11000 Beograd, sa naznakom za VHF komisiju, ne kašnije od drugog ponedeljka po kontestu. Ponije poslati dnevnici noče se uzimati u obzir.

Učesnici koji se ne budu pridržavali oroncicija takmičenja ili budu flagrantno kršili band plan IARU biće diskvalifikovani.

Pobednici: U svakoj sekociji dobija priznanja i to za:
VHF kontest: a) VHF Trofej I Regionalni koji daje NEAL Crystals pobedniku I sekocije.
b) PZK Trofej, koji daje PZK (Poljska) pobedniku II sekocije.

UHF/SHF kontest: a) Kup I Vittoria Alata, koji daje Giovanni Mikelli, ILKD pobedniku u sekociji fiksnih stаницa na 432 MHz.
b) Kup II Vittoria Alata, koji daje Giovanni Mikelli, ILKD pobedniku u sekociji portable/mobile stаницa na 432 MHz.

Ukupni pobednik će biti proglašen na osnovu zbir poena prema sledećem sistemu:

432 MHz	1x
1296 MHz	5x
2400 MHz	10x
viši opsezi	20x

Pobednik će biti nagradjen Medaljom I Regionala IARU. Uzorak zbirnog lista (omota) za VHF i UHF/SHF takmičenje dat je na sledećoj stranici.

Napomena: Rastojanja treba dati u kilometrima bez decimala.
VHF menadžer SRS, YULNAJ

VHF-UHF-SHF CONTEST

CONTEST MANAGER

Call:

Section:
OSO

claimed score



PARTICIPANT

Contest date

call used

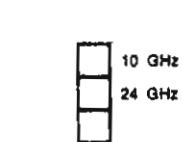
QTH locator

QTH

Section:



Single op. 1
self owned/stn 2
144 MHz
432 MHz
1.3 GHz



All other stns
2.4 GHz
3.4 GHz

10 GHz
24 GHz

First operator:

call

name

address ..

Other operators:

Station TX

Power output ..

W

RX

Altitude

meters ASL

Antenna

Best dx

Claimed score



Number of contacts

Countries



I hereby certify that this station was operated within the rules and spirit of the contest and within the terms of my license.

Date

Signed (first op.)

VESTI IZ SVETA

TRANSEKVATORIJALNA PROPAGACIJA - TEP

Posle dobrih rezultata na 144 i 432 MHz TESSA grupe, ZE2JV

je počeo emisije sa radiofarom na 432 MHz.

Naš južni sused SVLAB iz Atine već je primio njegove signale na 432 MHz. Ovo je svakako najduže rastojanje premoćeno na ovoj frekvenciji, ne računajući EME veze, i iznosi oko 6300 km!

U planu je da u okviru TESSA grupe i radiofaru kod ZS6DN bude pridodat predajnik za 432 MHz.

Nama poznati EA3ADW proradio je sa radiofarom od 1kW na 144MHz i QRV je od 1730-1930 GMT.

SVLDH takođe emituje u pravcu juga sa radiofarom od 1kW i 80 elementnom antenom Multibim za 432 MHz.

Verovatno ćemo se sve češće pitati gde su granice TEP, jer prema najnovijim vestima PALADM iz Roterdama, čuo je 19.3.79. 1808-1810 signale ZS6DN na 144,129 MHz!! Signali su bili "par decibela" iznad šuma.

Prema drugoj vesti iz VERON VHF biltena, I4EAT je 31.3.79 održao vezu sa ZS3B iz Namibije na 144 MHz. Rastojanje je oko 7900km!

0000000000

Radiocomaterski sateliti

RS1&2 U članku o iskustvima i rezultatima sa ova dva satelita serije "RADIO" u istoimenom sovjetskom radiocomaterskom časopisu, opisani su globalno sistemi napajanja, komunikacija i automatske na ova dva satelita. Nažalost njihov život nije bio naročito dug.

Problemi su nastali izgleda nešto pre nego što je bio predviđen završetak rada ovih transpondera. U prvim nedeljama života oni su pokazali dobre kvalitete, kada su preko njih održane mnogobrojne veze.

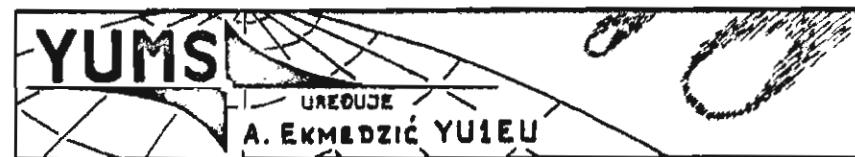
Prijemnici ovih satelitskih translatora projektovani su za veliku osjetljivost, tako da su se mogli pobudjivati sa iznenadjujuće malom ERP sa Zemlje, dok i od ispod 1W! Hronični problemi

ovih kao i translatora serije "Oscar" bile su sa stanicama enormno velikih snaga, čiji bezični operatori i sebi i drugima onemogućavaju rad preko satelita. Primećeno je da većina nedisciplinovanih operatora, baš kao i u slučaju "Oscara" iz Zapadne Evrope.

FAZA III (Phase III) Zbog požara i eksplozije na raketni nosaču, koja je bila predviđena da ponese Fazu III još ove jeseni u izduženu eliptičnu orbitu, start ovog novog radioamaterskog satelita treće generacije je odložen, najverovatnije do 5 marta 80.

OSCAR 7&8 su još uvek aktivni. Dajemo podatke za vremena preseka Ekvatora za referentne putanje za prvih petnaest dana međeca septembra. Ostale orbite mogu se na jednostavan način izračunati.

OSCAR 7				OSCAR 8			
Datum	Orb.No.	GMT	°W	Orb.No.	GMT	°W	
1.9.	21931	0638	164	7596	0609	138	
2.9.	944	0732	178	610	0615	139	
3.9.	961	1606	306	630	1639	295	
4.9.	974	1700	320	644	1644	296	
5.9.	986	1600	305	658	1649	298	
6.9.	22000	1849	347	672	1655	299	
7.9.	006	0619	160	680	0640	145	
8.9.	019	0713	173	694	0646	147	
9.9.	036	1547	302	714	1710	303	
10.9.	049	1641	315	728	1715	304	
11.9.	062	1736	329	741	1537	296	
12.9.	074	1635	314	755	1542	281	
13.9.	087	1729	327	769	1548	282	
14.9.	099	1628	312	783	1553	284	
15.9.	107	0748	182	791	0538	130	



U ovom periodu aktivnost na 7 m je bila veća nego obično i to zahvaljujući Sporedik E otvaranjima. No i pored toga dobili smo nekoliko izveštaja od stanica koje su redile MS. Na žalost izveštaji su došli od stanica koje to redovno šine, tako da se ponovo suočamo sa stariim problemom nedostatak materijala. Želja uredništva je da se što više rezultata naših stanica nadje u biltenu kako bi se stekao uvid u aktivnost na višim opsezima počev od 7m pa dalje. Osim toga rezultati su interesantni i za praćenje određenih vrsta propagacija koje su zanimljive za proučavanje. Ovi podatci su interesantni i drugim strukturama pored nas smatraju i čitaju bilten.

YULADN	Mile	YULNQD	KD75g			
08.06.79	04.00-05.00	G3CCH	ZN	-- --		NIL
	05.00-06.00	G3POT	AL	26 --	7b	2p NC
	06.00-08.00	SM7FJE	6Q	26 26		C
	08.00-10.00	DJ3TF	FJ	26 27		C
	10.00-12.00	G4ERG	ZN	26 26		C
	12'00-14.00	DF2ZG	-- --			NIL
09.06.79	03.00-04.00	PA2DWH	CM	26 26	4b 1s	7p
	05.00-07.00	GT8EW	YO	-- --		NIL
	07.00-08.00	ON5QW	EL	26 26	7b 1s	15p C
	08.00-10.00	SM7DCX	IV	26 26	2b 1s	4p NC
	10.00-12.00	PS6FHP	AE	27 28	5b 14s	15p C
	12.00-14.00	SM5AQJ		26 26	8b 2s	8p C
	14.00-16.00	ON6UG	EL	26 26	5b 3s	3p C
	16.00-18.00	Q4DSQ	ZO	-- --		NIL
10.06.79	05.00-07.00	PA6SGL	CM			
	07.00-09.00	PAGMS	CL		YULADN QRT	
	09.00-11.00	DL3JUZ	FN			
12.07.79	06.00-08.00	CT1WW	WB	-- --		NIL
	08.00-10.00	PA0SOL	CM	-- --		2p NC
	10.00-12.00	9H1GD	HV	-- --		NIL
	12.00-14.00	I5LCP		-- --		NIL
23.07.79	23.00-01.00	G4UFU	AL	27 --	5b 2s	8p NC
24.07.79	02.00-04.00	SM9BIU	HX	-- --		NIL

YU1ADN nestavak
 24.07.79 04.00-06.00 DM2BYE HM 26 26 8b 1s 12p C
 06.00-08.00 DF2ZC DK 26 — 5b 7p NC
 08.00-10.00 SM7AED QQ 26 26 "b 9p NC
 NIL
 10.00-12.00 OH3TH LV — — 8b ?s 9p C
 22.00-24.00 PA3AGM 27 27 8b ?s 9p C

YU2ROK Marinko HF64J
 28.07.79 06.00-08.00 Pe2GFL DM 27 27 11b 1s 12p C
 09.30-10.40 DK1KO FN 27 27 6b 1,5s 8p C
 22.00-24.00 SM4COK HT 27 27 16b 5s 20p C
 29.07.79 04.00-04.50 DK5AJA FL 27 "8 24b 3s 40p C
 22.00-23.25 DJ5BV DK 27-27 26b 4s 31p C
 23.25-00.55 G4LEW 27 26 mn1 6s mn1 NC random
 07.08.79 24.00-00.10 F6DWG BJ 27 27 28b 15s 46p C
 08.08.79 00.45-01.40 PA0FRL 27 27 20b 8s 24p C random
 22.00-23.10 GW4FJK XL 26 26 18b 5s 21p C
 10.08.79 06.00-07.00 DF9CY EL — — 4p NC
 22.30-24.10 G4LEW 27 26 16b 15s 22p C random
 21.08.79 08.00-10.00 PA6MB OM — — "p NC
 20.00-22.00 SM7GWU HS 27 26 4b 15s 18p C
 24.00-01.00 GM4COK YP 27 26 20b 5s 27p C
 12.08.79 01.00-01.25 O7SEK/p XJ 27 49 mn1 35s mn1 C
 13.50-14.15 G5DAA WJ 27 38 22b 42s 36p C
 16.00-16.45 DK3LL FO 27 27 23b 4s 20p C
 17.00-19.00 LA6HL CS — — 3p NC
 20.00-22.00 DM2DTN GK 27 — 15b 15s 11p NC QRM
 "8 37 1b random C
 13.08.79 24.45 PA0ERW EM 27 27 14b 34s 16p C
 04.00-04.50 DF1OH DN 27 27 "b 4s 41p C
 21.00-21.50 PA0COM 27 27 14b 21p C random
 22.40-24.40 DF8JJ 27 27 14b 26p NC random

14.08.79 01.00-01.40 DK1PZ 27 — 27b 26p NC random
 NIL od: UK5JAO, SM5AQJ, F6CJG/p, OH3TH, G4TUF, SM4ANQ, F6FHP, PA3AGM, SM5BEI
 i Q8SKV
 HRD random: SM7AED, G5DAA, PA0HLD, DF5JJ, DF2RFA, PA0RDY, QD6UQ/p, DF1SME?
 PA0COM, DM2DTN, LA6HL, DK1PZ, GW4CQT i F6CJG.

REZULTATI "MINI KONTESTA '79"

Klupske stanice

1. YU2AY/2 750, 2. YU2HOD/2 646, 3. YU3JF/3 594, 4. YU3ABL/3 580,
5. YU2ADE/2 538, 6. YU3DJK/3 458, 7. YU4AV./4 456, 8. YU1KWA/1 432,
9. YU2CJN 426, 10. YU3DKR/3 418, 11. YU1BFG 362, 12. YU2ABD 300,
13. YU4ELD 300, 14. YU4EDO 268, 15. YU1ABF 230, 16. YU3EKL 210,
17. YU2CAF 200, 18. YU1AEU/1 194, 19. YU1DKL/1 182, 20. YU1EMN 176,
21. YU3EOF 172, 22. YU3DRF 94, 23. YU4GJK 16 poena.

Lične stanice

1. YU3HI/2 726, 2. YU3FL/3 748, 3. YU2AC/2 684, 4. YU2EHA/2 666,
5. YU2RMB/2 566, 6. YU2RHM 542, 7. YU2KWA 508, 8. YU2RFI 482,
9. YU2RIZ 478, 10. YU2RMW 476, 11. YU2RNZ 462, 12. YU2RHP/2 459,
13. YU2RHF/2 450, 14. YU2RJC 404, 15. YU2GE 382, 16. YU2RUR 375,
17. YU3TRB/3 376, 18. YU1NDL/1 372, 19. YU1QVD/1 360, 20. YU2HV 336,
21. YU1KG 334, 22. YU2RJY 324, 23. YU2RA 308, 24. YU3IZT 302,
25. YU2RMD/2 294, 26. YU1CAI 266, 27. YU2RGK 267, 28. YU2RDI 256,
29. YU1CHK 238, 30. YU3URI/3 222, 31. YU2RFB 208, 32. YU3LZA 192,
33. YU2RSD 200, 34. YU2RS 194, 35. YU1OVG 174, 36. YU3UIG 136,
37. YU2RNF 114, 38. YU3UZT 68, 39. YU2RHU 54, 40. YU3URN 48 poena.

Dnevnike za kontrolu su poslali: YU3USK, YU3TGD, YU3UOC, YU3UJA, YU3UBU, YU3UZV.

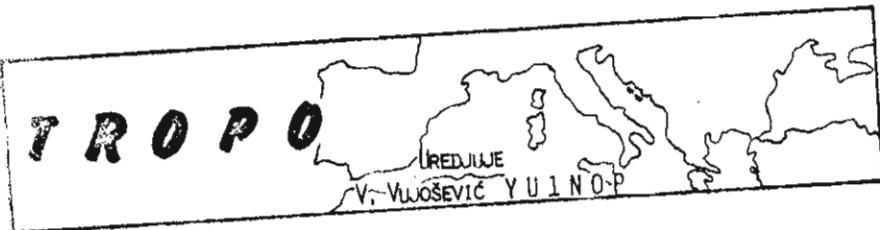
Tri prvoplasirane stanice u klupskoj kategoriji dobit će pehare i diplome a u kategoriji ličnih stanica dobit će prve tri plasirane pehare i diplome.

U takmičenju je sudjelovala stanica organizatora: klupska YU3ACA /osvojila 518 poena/.

Završna svećancat i podela peharja i diploma održana je 22.09.1979 u 16^h u Črmošnjicama. Nakon svećanosti održan je zabavni program za sve učesnike.

Takmičarska komisija:

Č.čas YU3TGS, B. Jakša YU3UJA, Z. Butala YU3UBU



YU2RUR IF21j Leon, pre tri meseca počeo je sa radom pod svojim pozivnim znakom. Održao je oko 1000 veza i u rado 35 QTH polja, i to: YN, YI, ZN, EJ, FI, PE, FD, GJ, GG, GF, GE, GD, II, IH, IG, IF, IE, ID, JJ, JI, JH, JG, JF, JE, JD, KI, KH, KG, KP, KE, HC, HE, HF, HG, HH, Sve veze su radje ne sauredajem FT221r i 11elementna antenom. Evo nekih interesantnih veza:

zih vezas:
07.07.79 YU1EU-KE, I1VOS/4 -FE, I5UDP/6 -GD, I4KLY/4-GD, I6TCR
08.07.79 I4GAD/4 -FE, YU1OHY/1 -KD, YU1DA -KE, YU1ECD -KE, YU1BEF
-KE, HG6KNB -JI, OK3KAG/p -KI, HG6KVB/p -KH, I5CYN/5 -FE, OK3KLJ/p
-JI, I4JCS -FE, YU1EFG/1 -KD, YU1ON0/1 -KE, YU1OKI -KE, YU1OIC
-JI, I4JCS -FE, YU1EFG/1 -KD, YU1ON0/1 -KE, YU1OKI -KE, YU1OIC
-KE, YU1NAJ -KE, YU1CW -KE, YU1BFM -KE? YU1OFQ -KE, YU1CHK -KE
-KE, HG7KLF/6-JH, I4PPH -GE, DF4IH -EJ32c, I4EAT/4 -FE, YU1NYI -KE,
IGWJB -HG, OK2VIL/p -JJ, DF1NP/a -PI66d, OK3KCM/p -JI, I4BXN-FE.

Leon tnx inf i puno uspeha na VHF-u

VY 73 od radiocamatera iz Stubice. Javljamo se sa informacijama od contesta 7/8.07. 79. "Tesla memorijal". Ekipa YU2CBO/2 Krešo i Laci radili su sa Medvednibe HF10D Lo35 m. i postigli 37097 poena, prosjek 168km/v

Uradili su 221-u vezu i postigli slijedeće rezultate:
 Od interesantnih veza radjeno je sledeće:
 I6WBG -HC, YU1BEG -KE, I4GAD/4 FE, I5CYN/5 -FE I4VOS/4 -FE
 YULAO/P/1 -KF, I6TCR -HC, HG6KOB/p -KI, HG6KVB/p -KH, I4KLY/4 -GD,
 HG6KVB/p -JH, I6CEY -GD, I5MZV/4 -FE, OK3KFY/p -II, HG6KVC/p
 -JH, OK2KAJ/p -HJ, I5UFD/6 -GD, OK3KVL/p -JI, I6OXD/6 -GD,
 HG7KLF/6 -JH, OK3KLJ/p -JI. Uredjaji su FT221R i antenai 11 el.

YU2REX/2 TH HE25c Stef radio je sa Alanšića severni Velebit QAH 1612 m. Sa uređajima IC 245 e i ant.11 el. Uradio je 186 vesa i ostvario 45841 poen sa prosečnim QRB-om od 235 km/v. Neke od interesantnih vesa su: ICGEGJ -HA, ISGNK -GB, ISAKP -GB, ISJKT -GB, I2AY -EP, I2SVA/ISØ -EA, YU6NGS/6 -JC, ISSTO/ISØ -EA, I1KTC/4 -EE, I1MIL -EE, I1PMW -DF, I1LAKP/1 -DE, I1KTX -EP, I1VEH -EP, I2CD -EP, I7PNW -IB, I1PMW/1 -EE, IT9TAI -CY
VV 73 from Stef YU 2 REX

- 10 -

YU 2 RIO JF34j Safet radio je na 2 m

29.06.79. LZ2XU MD44e, 15.07.79. LZ2kbi LD95e
17.07.79. OK3kif II66a, 18.07.79. OK3CLF/p KII8

Tax for info YU2RIO 1YU2RVS

YU 3 TCD GF39d Stans radio je tropo na 2 m

10.06.79. F6AMQ -DI, F8ZW -DI, 20.06.79. F6EBA/p -DJ,
24.06.79. OK3TTL -II, OK1GA/p -HJ, DB4NZA -FK, DC6NZA -FK.
The far info YU3TCD i YU"RVS

YU 2 RGO HF200 Milan radio via tropo 2 m

03.06.79. YO5LT -LM, SP9EWU -JK, DF1NP -FI, I6ZB -KC, EA3LL -AB, EA3TK -BB, EA3ADW -BB DC5RX -GI.
 07.06. DB6JF -EM, DC3OK/A -FI, 2706. EA3ADW -BB, EA3AIR, BB,
 29.06. EA3ADW -BB, 17.07. DJ1CB -FI, 0306. UK5DAT -LI, 06.05.
 DM2DXN -FL, YU6BIM/6 -JO, YO2KBB -KF, YO2IS -KF, 20.05. DF3RU
 -FI, I3LID -FE, 31.05. EA3ADW -BB,
 27.05.79. DJ7GK -FI. EA3ADW -BB.

Tnx for info YU2RGO 1YU2RVS

YT 9 MI ID333 radili su troposferskom propagacijom na 2 m :

0606.79. IW3EGA -GF, I3EDP -GF, I3XTY -GF, 10.06. I3RGH/3 -FF,
 24.06. IT9TDN -HY, H R D : 9M1CD 43 -HV93e, DK7IY 57 -EJ73e,
 OK1GA/p 428 -, 27.06. FC6ABP -EC28h, 28.06. I5M2Y -FD, I5WB6
 -FD, 0707. YU1NPW/1 -KD, IT9TDN -HY, IW3AM -FD, I55FE/5 -FD
 YU6NOC/6 -JC, I3EVK/3 GG, I3TJR/3 -GF, I5NEK/5 -PC, H R D :
 HG5XHI/3, LZ2KSQ, I5VOW/5 -PC. 08.07. YU1KWX/1 JD, I2VMY/3 -
 FF, I2SVA/I5G -EA, YU5FEP/5 -KB, YU5FAA/5 -KC, YU1OHY/1 -KD,
 I5PGC/3 -FD, I5UTC/8 -HA, IT9TAI -GY, IT9ZGY/9 -GY, YU1ICD/1
 -JE, /YULBFG/1 -KE, YU1MW -KF, YULBCD/1 JE, H R D /IZ9WUF -GY,
 I5BON/5 -PC. I7LIT -IA, H R D FC6ABP -EC.

Tax fee info goes here

YU 2 BQG HE77h Miki, dobio je novi pozivni znak. Od sada će raditi kao YU 2 IQ. QRV je sa IC202, BFT66, PA-100 W. I ant. 4 x 7 elemenata quad QW4CQT. Od Mikija smo primili duži spisak sa interesantnim vezama održanim na 2 m. Tropo :

UPLATA ZA BILJEN 1979 GODINE JE 60,00 DINARA. UPLATA SE VRŠI NA
ŽIRO RAČUN: 60303-678-38136, AKADEMSKI RADIJSKI KLUB "MIHAJLO PUPIN",
BULEVAR REVOLUCIJE 73/II, 11000 BEograd SA NAZNAKOM "ZA B I L J E N"
UPLATA ZA BILJEN SE DESENČUJE SA I DRUGIM RADIJSKIM KLUBIMA.

12.06.79.I1CYS -DF, OE3APB/8 -GG, IW2AAM -EF, I1DEP -EF, 13.06.
 12MCD -FF, IW2ALM,-EF, OE8LPK -GG, HG2KSD -IH, OK3CDR -II,
 25.06.I2MCD -FP, 27.06.IW2BGS -FF, 28.06.F1EMK -BD, F6FHP/p -AE,
 30.06. DB7UU/p -FJ, OE5KE -HI, IW5ACZ -FD, OK3CDR -II, OE6LOG/6
 -HG, 01.07. YU2KDE -JF, OE8KSB -IH, OE6GBG -HH, OE6OWG -HH,
 OE3OKS -IH, OE6BGH/6 -HG, 02.07. HG3HV/p -IG, HG3QS/p -IG,
 HG7KLF/6 -JH, HG8CE -KG, DL2ML -GJ, HG3KGT/p -IG, HG3KGL/p IG,
 03.07.HG4XG/2 -IH, HG4KXG/2 -IH, HG4KYB/p -JH, 04.07.HG1SW -IH,
 HG1KSA/p -IH, HG1KVM/p IH, HG3KGC/p -IG, HG4KYB/p -JH, 06.07.
 HG1KSA/p -IH, HG1KVM/p IH, HG3KGC/p -IG, HG4KYB/p -JH, 07.07.HG4XG/2 -IH, YU1OHY/1
 -KD, YU1OAM -KD.
 07.07. OK3KTY/p, HG5MJ/3 -JG, OE6FGG -HH, YU1ICD/1 -JE, I1KTC/4
 -EE, I2FJW -EF, I5UJA-FD, I5SFE/5 -FD, YU4ALM/4 -JD, YU1BFG/1 -K
 -EE, I2PAH -FF, IW2BHT/2 -EE, YO2IS/p -LF, I2AY -EF,
 I2JSB/2 -EE, I2PAH -FF, IW2BHT/2 -EE, YO2IS/p -LF, I2AY -EF,
 HGØKIZ/3 -JG, HG4KYB/p -JH, 08.07. HG1KVM/p -IH, HG2KRD -IH, HG8KCP
 HGØKIZ/3 -JG, HG4KYB/p -JH, 08.07. HG1KVM/p -IH, HG2KRD -IH, HG8KCP
 088JDK/8 -HG, I1FNV/1 -EE, OE8GVK/8 -GG, DKØ UH/p -EI, IØSTO/ISØ
 -EA, YU6NGS/6 -JC, YU6BIM/6 -JC, YU1OHY/1 -KD, DL9GH/p-EK50c QRB
 -EA, preko 800km. OK3KTY -II, YU1BCD/1 -JZ, YU5FAA/5 -KC, I2ADN/1 -EE,
 OK2KHA/p -IG, I5BQR/5 -FC, YU1KQG/4IE, IW1ABK -EF, IW2BAI -EF,
 IW5AII -FD, IW5AIM -FC, OE6WIG/6 -HG, HG1KYY -IH, OK1KLV/p -HK,
 HG1KZC -IG, OK2KET.

Tnx info YU2IQ iYU2RVS

YU1ABH JD1Øf u poslednje vreme radi veoma aktivno na 2m i 70cm.
 O svom radu upoznaju nas pismom koga u celini objavljujemo.

Poštovani drugovi,
 prvi put se obrćamo "BILTENU" sa namjerom da vas upoznamo sa
 radom našeg PPS-a na UKT.

Radio klub "Acc Vučković" je sa PPS-om YU1ABH aktiviran na
 UKT već godinu i po dana i u tom periodu smo održali 1300 veza
 /najviše YU1/. Primo-predajna sekcija je na lokatoru JD1Øf -
 Jelova Gora /18km od Titovog Užica/ i na nadmorskoj visini od
 915 m. QRV smo svakog vikenda na 144 MHz i na 432 MHz, a u let
 njim mesecima i preko nedelje.

U dosadašnjem radu smo uspostavili veze sa 12 evropskih
 zemalja : YU, LZ, OK, OE, SP, HG, YO, EA, F, CTL, 4x4, GU./144 /

Radili smo ukupno 40 QTH polja : AB, AD, BB, CF, HG, HF, HH, HM,
 IE, ID, IF, II, JE, JF, JD, JM, JH, JC, JG, KE, KC, KD, KI, KG, KH, KB, LD, LB, LE,

LC, MD, MC, RS, RR, WB, YJ, ZC, ZD, Najduža veza nam je: 4x4IX RS658
 QRB 3455,9 km. Najkratča veza nam je YU1RB/1 23 km.

Na 432 MHz smo radili samo YU1 ! Najduža veza nam je YULNQG
 -JF8Øf, QRB 120km. Najkratča veza nam je YU1ATA/1 JB58d qrb 45km.

Od uredjaja posedujemo TS 700g, FT221r, transverter za 432
 10W /engleski/. Antena za 144MHz:17 el i sistem4 x11 elemenata.
 Antena za 432 MHz je 2 x 18 elemenata.

Nadamo se da će u buduće biti još više veza, jer smo sada
 razuverili veliki broj radio amatera koji misle da je QTH polje
 JD "mrtvo" !

7 3:8 sa R.K. YU 1 ABH
 eef PPS-a Milan YU1OPF

YU2CKL HD3Øa Boban poslao je pismo ukome iznosi zapazanja skipe
 svog R.K. na kontest "Alpe-Adria".

C4.08.79 (trenutno)

16.50 En5RI 53 heard

C5.08.79 (kontest "Alpe-Adria")

I43LL/I1Z IJ78a, IJ78I/2 CC45B, IJ83E/5 IJ78a, IJ83I/I478a, IJ82Ib (J1)
 I-5A2 I IJ5AU IJ84E, IJ82I, IJ17e, IJ51E/IU2 HJ78H, IJ3 2H, IJ78a,
 IJ82I/5 IJ12E, IJ2AK FF12E, IJ9QEU/9 HY6SF, IJ83DU IJ63B, IJ78H/2 IJ12E,
 IJ82I/2 IJ75J, IJ83I/6 IJ13U, IJ4RN/7 JA03E .

Prilikom sa rad tokom kontesta bilo su leđa i tek pred kraj kontesta
 su se počele poboljšavati...ekspresivno, klavirni tastovi valjaju vrlo
 malo BK-ova bio je, Miron Princeta pozvati "one bud" IJ83K, ne ovaj ekspresivni
 cari su se čuli na ± 100 kHz sa S9++...Rađunam da se najmanje 50 I-stanica
 niko nije upiove juvilo u kontestu upravo zbor njega(mislim na 50
 stanica koja bi 20kHz sivurno upradila). On je zauzeo f = 144,240 MHz
 i u opsegu 144,100 do 144,300 nisam uspeo da napravim sliči jednu
 vezu. Karavno, od BK-ova ništa, iako sam uspeo uslužiti neku 7 i 50
 stanicu u pauzama njegove emisije. Mislim da je zbor ovog "častaca"
 IJ83K izradio barem 100 veza i svaki 30.000 poene.

Tragi, IJ83K radi sa 3 kW outputa, sa 30WICL/1072 u izlazu. On je
 I-stanica sa vel. snagom, ali pravo je zauveličavačuti koliko snage.
 njihov signal otklinci učuljuju se "veže" -stabil. Ii uz 3W ± 3 kHz
 od njihove frekvencije nema im ni znaci...uk upravo : 144,2, 144,300,
 I43LL, IJ83DU, IJ82I i sl. već znaju da u kontestu nisu učestvovale
 i u isti vrijedanj sa emitacije kroz i IJ83K, gde je i spava od 144,200
 do 144,300 u svim poljima, a svim mogućim komunicacijama, a u 144,200
 s obzirom na sve dve, to ne znaju, nezavrseno.