

VHF - UHF DIPLOME

DM - QTH AWARD

Za osvajanje ove diplome potrebno je imati potvrđene veze sa 4 različita QTH lokatora Demokratske Republike Njemačke (Class IV) ili 6 QTH lokatora (Class I) na opsezima 144 MHz i 432 MHz (mješovito ili na svakom opsegu posebno). Vrijede veze uradjene poslije 1.1.1963. Demokratska Republika Njemačka obuhvaća ukupno 17 različitih QTH lokatora. To su: EK, EL, EK, FL, FM, FN, FO, GK, GL, GM, GN, GO, HK, HL, HM, HN i HO. QTH lokatori treba da su naznačeni na QSL kartama DM stanica.

ooo00ooo

VHF EUROPA - QTH AWARD

Diploma se izdaje za potvrđene veze na 144 MHz i višim opsezima, mješovito ili na svakom opsegu posebno, bez obsira na vrstu emisije i vrstu, tj tehniku rada (tropo, MS, EME, aurora, satelit, Es itd) i bez obsira na lokaciju onog tko zahtijeva diplomu (fiksna lokacija, /p, /m, /mm ili /am). Diploma se izdaje u 2 klase:

Class I: 50 evropskih QTH lokatora.

Class II: 25 evropskih QTH lokatora.

Pod QTH lokatorom podrazumijeva se QTH polje (KE, KF, JF itd.).

Ove diplome mogu se dobiti preko SRJ ako se dostavi slijedeće:

1. Molba sa objašnjenjem za koju se diplomu upućuje zahtijev.
2. Spisak u dva primjerka sa podacima sa QSL karata (datum veze, vrijeme u GMT, pozivni znak, primljen raport, vrsta rada, opseg i QTH lokator) ovjeren od dva operatora ili uprave kluba sa izjavom da su posjedu QSL karata.
3. Na žiro račun SRJ uplatiti 50,00 dinara za svaku diplomu ili klasu. Žiro račun SRJ glasi: 60801 - 603 - 15213.

Zahtjev poslati na adresu:

Menadžer za diplome SRJ, P.O.Box 48, 11000 Beograd

ooo00ooo

PANONIA AWARD

Diplomu izdaje "Radio Club of Győr", P.O.Box 79, Győr, Hungary, za veze uradjene poslije 1.1.1966. na 144 MHz sa po jednom stanicom iz HA1, HA2, HA3 i HA4. Veze mogu biti uradjene jednom vrstom emisije ili mješovito. Zahtjev sa spisakom (podatci iz dnevnika), QSL karte i 5 IRC poslati na gornju adresu.

73 Gogo-YU2RVS

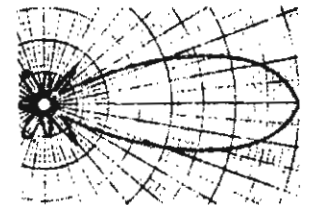
Br. 5/79

Jul 1979



SAVEZ RADIO-AMATERA
JUGOSLAVIJE

YU VHF/UHF BILTEN



VHF/UHF B I L T E N

Br. 5/79

Jul 1979

GLASILO VHF/UHF AMATERA JUGOSLAVIJE

TIRAŽ OVOG BROJA JE 300 PRIMERAKA

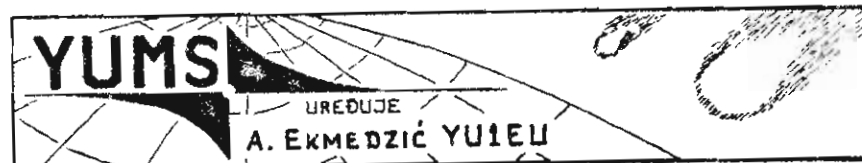
SVE MATERIJALE SLATI NA S.R.J. Box 48 11001 B E O G R A D
SA NAZNAKOM ZA VHF/UHF B I L T E N

GLAVNI UREDNIK: M. BULATOVIĆ, YU1NPW
TEHNIČKI UREDNIK: P. FILIPOVIĆ, YU1NKS
DISTRIBUCIJA: ARK "M. PUPIN", YU1EXY

RUBRIKE UREDJUJU

TROPO RUBRIKA: VLADIMIR VUJOŠEVIĆ, YU1NOP, PATRISA LUMUMBE 63/1
11060 BEOGRAD
MS RUBRIKA: ALEKSA EKMEDŽIĆ, YU1EU, CARA DUŠANA 35
11080 ZEMUN
SATELITI: ALEKSANDAR PISOJAN, YU1NAJ, DIMITRIJA TUČOVIĆA 156
11050 BEOGRAD
ES,TEP,AURORA: MOMČILO BULATOVIĆ, YU1NPW, KAJMAKČALANSKA 13
11000 BEOGRAD
EME RUBRIKA: DRAGOSLAV DOBRIČIĆ, YU1PKW, RIFATA BURDŽEVIĆA 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, YU1NRS, SREMSKA 9, 11000 BEOGRAD

BILTEN JE NAMENJEN INTERNOJ UPOTREBI U ORGANIZACIJAMA
SAVEZA RADIO-AMATERA JUGOSLAVIJE.

**METEOR SCATTER ACTIVITY CONTEST**

VHF grupa amatera iz grada Ghent-a, na čelu sa Mark de Munck-om ON5FF, organizuje 10-to nedeljni MS kontest. Kontest je počeo 1 juna u 00.00 GMT a završava se 15 augusta u 24.00 GMT. Poene donose veze koje su isključivo uradjene na random frekvenciji jer je cilj kontesta da stimuliše upravo ovu vrstu MS veze. Skedovi ili dogovorene veze ne važe i neće se bodovati.

Pozivne frekvencije su 144.100 MHz za CW i 144.200 MHz za SSB rad. Način rada je sledeći: na 144.100 MHz se zove CQB (ili C,D,E,F,G,H, I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S i T) YU1XXX. Nakon toga se , u zavisnosti od datog slova, prelazi na odgovarajuću frekvenciju i sluša. Ukoliko se dobije odgovor rad se nastavlja na toj novoj frekvenciji a u protivnom se nastavlja zvanje na randomu.

Pojedini slova označavaju sledeće frekvencije: B=144.102 MHz C=144.107 i teko dalje po 1 kHz sve do S=144.119 i T=144.120 MHz.

Isti postupak se primenjuje i pri SSB radu a frekvencije su: A=144.185 E=144.190, C=144.195, D=144.205, E=144.210, F=144.215 i G=144.220 MHz. Svaka random QSO donosi 5 poena. Sa istom stanicom je dozvoljeno raditi jednom u 48 h. Druga QSO sa istom stanicom donosi 4 poena, treća 3 poena, četvrta 2 poena a peta i svaka naredna po jedan poen.

Dnevnik treba da sadrži datum, vreme, pozivni znak kao i primljen i predat report. Dnevnik se slati na: ON5FF, Koning, Albertlaan, 9000 GHEENT BELGIUM. Dnevnik se treba poslati do kraja avgusta 1979.

Stanica sa najvećim brojem poena dobija specijalnu plaketu a ostali diplomu i rezultate kontesta

RADIO COMMUNICATION may 1979

Redakcija želi svim YU MS-ovcima uspeha u ovom takmičenju i nada se da će i ovog puta YU aktivnost na MS biti zapažena i dostojno reprezentovana.

YU1NRS Kraljevo Vlado

07.06.79 20.10-00.15	PATRISA	GM	07 26	10b	5sec	24p	C	random
08.06.79 08.25-08.40	SVETOMIR	JY	26 17	10b	1sec	35p	C	random
08.06.79 08.45-09.00	PETAR	DL	05 00	10b	1sec	30p	C	random

YULNWN KF24f Piste

02.01.79	03.00-05.00	UKYMAV	TS	--	--	--	--	NIL
	05.00-07.00	DFLJC	DL	--	--	--	--	NIL
	11.30-13.30	DFLJC	DL	27	27	5b	34p	C
	15.00-17.00	LA2PT	PT	--	--	--	4p	NC
	17.00-19.00	UA2FAY	KO	--	--	--	4p	NC
05.01.79	02.00-04.00	DF5DE	EK	26	26	8b	12p	C SSS
	06.00-08.00	DL8DF	DJ	--	--	--	--	NIL
	08.00-12.00	SMOHJZ	JT	27	26	9b	26p	C
	14.00-16.00	UA30G	UR	27	26	4b	19p	C
	16.00-18.00	F6CTW	BI	27	28	4b	38p	C
	21.00-22.30	PELBYD	CM	27	27	4b	9p	C
04.01.79	03.00-04.00	OH7RJ	NW	--	--	--	--	NIL
14.04.79	21.00-23.00	G3IMV	ZL	--	--	--	--	NIL
16.04.79	06.00-08.00	SMYBIU	HX	27	--	1b	5p	NC
20.04.79	04.00-06.00	ON6UG	HL	27	27	4b	15p	C
21.04.79	00.00-02.00	OZ2OZ	YP	--	--	--	4-	NIL
	08.00-10.00	PAONIE	CL	27	27	4b	15p	C
	16.00-18.00	SMYDCX	IV	27	--	1b	--	NC
	18.00-20.00	UB5ICR	SH	--	--	--	--	NIL
	22.00-24.00	UA5LBO	QO	--	--	--	--	NIL
22.04.79	04.00-05.00	DK5LL	FO	27	27	4b	18p	C
	05.00-07.00	G4ERG	ZN	--	--	--	--	NIL
	11.00-13.00	G4CJG	ZO	--	--	--	--	NIL
	16.00-18.00	PAOPHO	CM	--	--	--	--	NIL
	18.00-20.00	F6DWO	BJ	--	--	--	--	NIL
23.04.79	03.00-05.00	DL8GP	DJ	27	--	3b	23p	NC
	07.00-09.00	GM4COK	YP	--	--	--	--	NIL
02.05.79	04.00-06.00	F6BVA	DD	27	26	4b	12p	C
	23.00-01.00	G3BW	YO	--	--	--	--	NIL
04.05.79	21.00-23.00	G31bv	ZL	--	--	--	--	NIL
	23.00-01.00	UA5LBO	QO	--	--	--	--	NIL
05.05.79	03.00-05.00	UA7PEY	SN	--	--	--	--	NIL
	07.00-09.00	GJBEZA	YJ	--	--	--	--	NIL
	09.00-11.00	DL8GP	DJ	--	--	--	--	NIL

YULBCX KF24f

01.01.79	21.00-23.00	PAOMS	CL	27	26	12b	60p	C
	23.00-01.00	ILDMP	DF	27	27	8b	53p	C
02.01.79	01.00-03.00	UA7MAV	TS	--	--	--	--	NIL
	07.00-09.00	HL0II	DL	--	--	--	--	NIL

02.01.79	09.00-10.00	G8HJL	YN	--	--	--	--	NIL
	19.00-21.00	DK8JF	DL	--	--	--	--	NIL
	21.00-23.00	UA2FAY	KO	--	--	--	--	NIL
	23.00-01.00	ILKTC	EF	--	--	--	--	NIL
05.01.79	04.00-06.00	DK8WS	DJ	27	27	2b	14p	NC
	08.00-10.00	SMOHJZ	JT	--	--	--	--	NIL
	12.00-13.00	UA30G	UR	29	26	5b	10p	C
	18.00-19.00	PA2DWH	CM	26	27	4b	6p	C
	23.00-01.00	PA6JFV	CL	27	27	4b	26p	C
04.01.79	00.00-01.00	OH3YW	MU	27	27	2b	13p	NC
	01.00-03.00	OH7RJ	NW	--	--	--	--	NIL
15.04.79	20.00-22.00	F6KCP	AI	--	--	--	--	NIL
19.04.79	04.00-06.00	DK9UZ	EN	27	27	5b	25p	C
20.04.79	22.00-24.00	SMYDCX	IV	--	--	--	--	NIL
21.04.79	02.00-04.00	F6FDR	BJ	--	--	--	--	NIL
	04.00-06.00	F6BVA	DD	27	26	4b	24p	C
	06.00-07.15	SM5CUI	IT	27	26	6b	28p	C
	10.00-12.00	HL0II	DL	27	26	5b	mini p	C
	14.00-15.00	F6FDR	BJ	27	27	2b	6p	NC
	20.00-22.00	ON5QW	HL	26	26	5b	18p	C
22.4.79	00.00-02.00	G4ERG	ZN	--	--	--	--	NIL
	02.00-04.00	OZ9FW	GP	--	--	--	--	NIL
	07.00-09.00	G4FRE	ZM	--	--	--	--	NIL
	20.00-22.00	UB5ICR	SH	--	--	--	4	NIL
	22.00-24.00	UA5LBO	QO	--	--	--	--	NIL
29.04.79	05.00-07.00	DK8VS	DJ	27	27	5b	24p	C
03.05.79	03.00-05.00	UA7PEY	SN	--	--	--	--	NIL
	23.00-01.00	UA5LBO	QO	--	--	--	--	NIL
04.05.79	04.00-06.00	LA6HL	CS	--	--	--	--	NIL
05.05.79	05.00-07.00	G3BW	YO	26	27	5b	37p	C

YULADN KD35g Mile YULNQD

18.05.79	22.00-24.00	DK4TG	DL	26	--	3b	16p	NC	
19.05.79	00.00-02.00	LA6HL	CS	--	--	--	--	NIL	
	02.00-04.00	PA2DWH	CM	26	11	1b	5p	NC	
	04.00-06.00	DK8VS	DJ	--	--	--	--	NIL	
	06.00-08.00	PELAHH	DM	--	--	--	3p	NC	
	08.00-10.00	OH0UN	JU	26	--	3b	20p	NC	
20.05.79	02.00-04.00	PA2DWH	CM	26	26	11b	2 sec	8p	C
	04.00-06.00	DL8GP	DJ	26	26	4b	1 min	20p	C

OK3AU KI27h op. Andy

6.06.79 22.00-23.10 4ULITU DG 27 26 21p 14b C 6sec.

9.06.79 06.00-07.10 OH6JN JU 37 27 17p 18b C 3sec.

10.06.79 10.00-12.05 PA2GER CL 27 27 4p 11b C? QRM

4ULITU je 39 a OH6JN je 40 DXCC zemlja za OK3AU (ex OK3GDI).

OH6JN je 195 QTH loc. za OK3AU na 145 MHz.

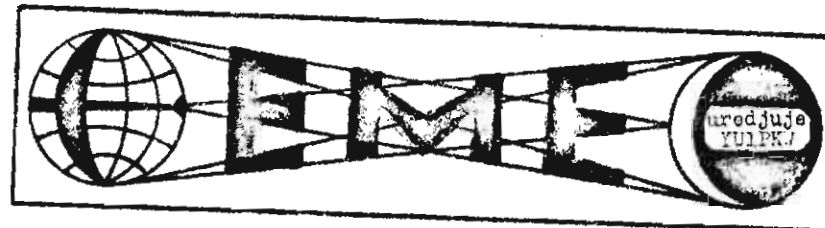
73 ANDY

000 000 000

KALENDAR METEORSKIH ROJEVA

R O J	D A T U M	MAX.	ZHR	RA	DEC		
54 PERSEIDS	22-30.06.	max 26.06.	30	68	+34°	5-8	10-13
BETA TAURIDS	25.06-7.7	29.06.	24	85	+17	6.48-12.48	
ALPHA ORIONIDS	9-15.7	12.7.	50	87	+12	6-12	
NU GEMINIDS	9-15.07	12.07.	60	98	+21	6.50-12.50	
ALPHA CYGNIDS	11-13.07	12.07.	20	315	+48	19.20-22.20	02.20-05.20
THETA AURIGIDS	20-31.07	25.07.	20	86	+38	3.45-6.45	9.45-12.45
CAPRICORNIDS	10.7.-05.08	25.7.	15	315	-15	22.30-00.30	
DELTA AQUARIDS	15.7.-15.8.	29.7.	35	339	-17	23.50-01.50	
ALPHA CAPRICORNIDS	15.7.-25.8	01.08.	10	309	-10	21.30-23.30	
IOTA AQUARIDS	15.7.-25.8.	06.08.	14	338	-15	23.15-01.15	
ALPHA CYGNIDS	jul-sept.	19.7.-22.08	20	315	+48	17.50-20.50	00.50-03.50
ALPHA BETA PERSEIDS	2-10.8.	3.08.	7	48	+48	00.00-03.00	07.00-10.00
DELTA CASSIOPEIDS	7-12.08.	10.08.	15	18	+63	22.30-01.30	03.30-06.30
BOOTIDS	1-20.08.	10.08.	6	233	+52	13.00-16.00	18.00-21.00
FISCIDS	30.07-23.08	10.8.	6	16	+12	22.00-24.00	
PERSEIDS	20.07.-18.8.	12.8.	65	46	+58	00.00-03.00	05.00-08.00
DELTA CEPHEIDS	6-25.08.		10	334	+58	19.20-22.30	00.20-03.20

0000 0000 0000



YU2RGC U 2. ARRL MEDJUNARODNOM EME KONTESTU

Prošle godine je prvi put organizovano EME takmičenje u kojem je učestvovalo oko 90 stanica. Nazalost medju njima nije bilo ni jedne YU stanice.

Ove godine je EME takmičenje održano u dva dijela. Prvi dio je počeo 21.04. u 00.00 GMT a završio 22.04. u 2400 GMT. Drugi dio se održao 19 i 20 Maja.

Buduju se veze održane refleksijom od Mjeseca na svim amaterskim frekvencijama iznad 50 MHz. Veza sa istom stanicom može se ponoviti samo na drugom opsegu ili drugom vrstom rada (CW ili SSB).

U prvom dijelu takmičenja održao sam 10 veza:

21.04. 03.30	F2TU	0/0	06.55-07.10	DL7YCA	0/0
03.55-04.10	DL9KR	0/0	07.15-07.30	SM6OKU	0/0
04.15-04.35	G3WDG	0/0	10.40-10.55	K2UYH	0/0
06.40-06.55	ZE5JJ	0/0	11.45-11.50	K3NSS	0/M
22.04. 04.25-04.35	I5MSE	0/0	05.33-05.45	F9FT	539/519

Samo veza sa F2TU je unapred dogovorena.

Odlučni rezultati i raporti koje sam dobio nisu samo "kontestni raporti" što pokazuju vremena za koja je održana svaka pojedina veza. Najduže je trajala veza sa F2TU - ukupno 20 minuta.

Interesantna je veza sa K3NSS zato što je kompletna održana u vrijeme kada je Mjesec već zašao za horizont!

Za vrijeme takmičenja čuo sam još i sledeće stanice: LXLDL, G4DGU, I2COR, DJ8QL, PA3SSB, W1XP, WA4AUY, YV5ZZ, K5JL, WB5LUA.

Sobzirom da su signali ovih stanica bili prilično jaki vjerovatno bih održao vezu sa još nekom od njih da sam imao nove cijevi u linearnom pojačalu. Stare cijevi sa kojima sam radio nisu mogle dati više od 600W.

Izgleda da su ove godine, bar što se tiče prvog dijela takmičenja, evropske stanice bile aktivnije od stanica sa drugih kontinenata.

To je jednodušni zaključak sa 24E mreže na 14,345MHz. Naime iz Japana se čuli samo jedna stanica a malobrojne su bile i stanice iz USA uzvešći u obzir da ih ima preko 50 aktivnih.

Konstantno se nastavio odaziv na 70 MHz opseg jer za sada nemam ponetaka o rezultatima sa stanica iz Evrope.

73 Andy YU2RGC

ES NOVOSTI

Predviđanja da će ove godine obilovati ES otvaranjima izgleda da nisu bila bez osnove. Usko vezan za aktivnost sunca ovaj fenomen jonosferskog E prostiranja u toku proteklih par meseci mogao se veoma često posmatrati.

Prvo veliko otvaranje dogodilo se 21.05. i bilo je iskorišćeno od strane skoro svih YU amatera koji su tada bili uključeni od YU1 do YU6. Najviše veza održano je sa F stanicama zatim slede GJ, G, PA0, DL, EA, OW. Uočeno je da se naši amateri u ovakvoj situaciji sada bolje snalaze nego ranijih godina što pokazuje broj održanih veza kod pojedinih stanica.

U drugim otvaranjima koja su sledila održano je manje veza zbog kraćeg vremena otvaranja. Interesantnije stanice sa kojima su naši amateri održali veze su CT1WW (po prvi put radjen od YU amatera) zatim SV1AB/5, GJ4ICD, GJ8EZA, GM4COK.

Pred zaključivanjem pripreme materijala za Bilten 28.6. dogodilo se drugo veće otvaranje koje je po vremenu trajanja nadmašilo prvo. I ovog puta su YU amateri održali niz izvanrednih veza sa QRB-om od preko 2.400km radeći sa CT1WW, ili održavši veze sa 4X4 stanicama. Kao da je postalo normalno da se uvek održi najviše veza sa F stanicama tako da se naši amateri mnogo ne uzbuđuju kada se na opsegi čuju samo F stanice.

Zbog obima prispelog materijala na sastanku redakcije dogovoreno je da se pripremi SPECIJALAN V A N R E D A K broj Biltena koji će sadržati ovu lekturu pa pozivamo sve YU amateri da do 30. jula, dostave svoja izveštaja. Krajnja rok za materijale je 30. jula.

TROPO



ŠTA RADE SUSEDI ?

Ovog puta reč imaju YO amateri. Pre svega zahvaljujemo se Mihaju YU1QEO koji je u jednoj od svojih poseta YO2IS preneo našu molbu da Zigi (YO VHF menadžer) napiše par reči za YU VHF UHF bilten. YO2IS se ljubezno odazvao molbi i poslao nam veoma opširno pismo čiji prevod u celini objavljujemo

* Pre svega želimo se zahvaliti svima vama na slanju dobrog UKT biltena, vrlo je koristan za pribavljanje više informacija o VHF u YU. VHF u YO tekodje napreduje u smislu prelaska sa starog AM na CW i SSB. Imamo pet dobrih timova tako da ubuduće očekujemo veću aktivnost. Evo nekoliko svežih novosti:

YO6BCW/p biće QRV iz retke tačke OD24f od 19 juna za vreme dvo-nedeljnog odmora na Crnom moru, QRG 144.015 samo CW malom brzinom Koristi 829B i 9 el. swan antenu.

YO7AGM je aktivan iz NF lokatora CW i SSB u kontestima.

YO9CN je QRV na 144 i 432 CW i SSB sa fabričkim uređajima. Šteta što je veoma zauzet na svom QRL-u. Bio je aktivan preko OSCAR7 mode A i B. Za vreme velikih kontesta preko leta obično je aktivan na klubskoj stanici YO9KAG7p u MF lokatoru.

YO5DS sada je QRV i na SSB iz LH29h na vrhu planine Mogosa.

YO5LT radi na svojoj 2m RTTY stanici (nađam se da ću uskoro sa njim raditi), kako je sa RTTY na 2m u YU, nikada nisam čuo YU na toj vrti rada ni na KT-u. Veoma sam zainteresovan za rad sa YU na RTTY.

YO2BUG je vrlo aktivan na SSB-u sa vrlo dobrim home brew (izgleda kao fabrički proizvod) 144 MHz primopredajnikom. Biće preko leta QRV iz KG i LG lokatora.

YO2ALS i YO2BRM su dva nova pozivna znaka iz temišvare sa uređajima IC202 i 9 el. antenom. YO2ALS je aktivan i CW.

YO6KNI i njihov šef YO6AFP biće QRV preko leta iz MG i MI lokatora.

YO7VS naš dobar prijatelj Dick je bolestan u poslednje vreme i pod kontrolom lekara te se zbog toga ređe čuje.

Već dugo vremena nema nikakve aktivnosti u YO4 i YO8 koji bi za nas bio interesantan. Veliki broj 2RF AM su aktivni u lokalnim mrežama i QSO radu

Što se tiče mene ja sam licenciran amater od 1959 a kao YO2IS od 1962, prve VHF QSO su u 1964, a ponovo se vraćam na VHF u 1973 nakon duge KT aktivnosti. Imam preko 4000 QSO-a na 144MHz i 432 MHz. Na 2m imam 32 zemlje po DXCC i 156 QTH lokatora. Iz YU mi nedostaju lokatori HD, IC, JC, LB.

Najbolji DX na 144 MHz je SMZBIU 2040 km a na 432 MHz DK5AIA 1020km Svi moji uređaji sopstvene izrade RX SSH 12 cevi DL6SW prepravljeno konverter (E300, E3101 PTO601 MOS FET mešač) i BFT66 predpojačavač (TX to Pišta YULNWN). TX: VXO 16MHz xtal, VFX 24MHz izlaz i TVRT sa cevima, PA je QCE06/40 pri 750V a za MS 4CX250 F/G pri 1,8 kV. Antena je 10 el. LY i 12 m coax RGS na visini od 15 m. Na 432 MHz konverter je dvostepeni pojačavač sa BFR90 i Schotky mešačem posle koga sledi 40673 na 28 MHz.

TX je utrostručavač sa 4X150A i antenom 9 el. LY na visini 16m sa 13 m RG59.

Tekodje se interesujem za satelite, imam blizu 5000 QSO-a preko OSCAR 6, 7, 8 i RSL all modes, sa stanicama iz 56 zemalja i 4 kontinenta najbolji DX je WBDX preko OSCAR7 mode B. Za satelitski rad koristim gore opisane uređaje i potkrovnu antenu.

Sada imamo dva fara u našem QTH jedan je YO2KAB na 144,725 sa 2N3375 u PA i antenom kružnog zračenja. Radi AI kuca pozivni znak i QTH lokator a komanda je digitalna sa ROM diodama. Drugi far radi povremeno i koristi moj znak YO2IS na 144,190 sa 2N2219 u PA i antenom kružnog zračenja za OSCAR-a. YO2KAB radi 24 sata i pokriva unutrašnjost grada. Slušali smo ga u LF i KG lokatoru a sigurno se čuje i u YU kada su dobre prilike.

Uskoro nameravam da otvorim Beogradski repetitor ali prvo moram da napravim prijemnik, TX već radi.

Imao sam prvi ES ove godine i bio sam veoma srećan rađeci 30 QSO-a samo sa F stanicama iz ZH, ZG, ZF, ZE, ZD, AI, AH, AG, AF, CF, i DD Za mene su novi samo AI, ZD i CF. Prvi QSO u 17.03 a poslednji u 1801 GMT (od 1200 do 1650 QRL na poelu).

To bi bilo za sada sve, možete objaviti deo prikaza koji je za vas i čitaoce biltena interesantniji.

Wish all the best to YOU and YOURS and good DX

73 s SZIGY YO2IS

UPLATA ZA BILTEN 1979 GODINE JE 60,00 DINARA. UPLATA SE VRŠI NA ŽIRO RAČUN: 60803-678-38133. AKADEMSKI RADIO KLUB "MIHAILO PUPIN", BULEVAR REVOLUCIJE 33/III, 11000 BEOGRAD SA NAZNAKOM "ZA B I L T E N" IZ OBLASTI I PREDPORUČUJE GA I DRUGIM RADIO-AMATERIMA.

YU3UQM IG12f op. Milen

6.05. HQ0KLZ/3 JG: 15.05. I3LID PF
20.05. OK30DR II: HG5KDQ JH: YU3UAN GF
2.06. OK3UQ/p II: OK3KCM/p II: OK3KTR/p II: DL2ML GJ
10.06. OB3LPA 000 000 000

YU1OAM

27.05. I4EAT PF: 31.05. I3LOP GF
3.06. OLBCHM II: OK3KTR/p II: OK3UQ/p II: O12VIL/p II: HK3KCM/p II
OB3GFS II
10.06. OB3LPA II: OB3BEA HI: OB1RCU II: OB1TKU II:
000 000 000

YU3DBC/3 op. Jože

4.06. DC9MIA FK: 6.06. LZ1QH/p LG: HB7MPW EH: SF7CNL JL: HB9QR EH
7oom 25.05. YU3UAN GF: 5.5. YU2NX IP: HGSAYR JH: HG0KLZ JG: HG2KSD IH:
OB1XXA II: OK1KQX II: OB5KPL
6.05. HG5VHF JH: HG5KDQ JH: YU4AVW JE: YULAPV/1 JF: YU1ODR/2 JF:
OB6RH HH: OB3UP HI.
000 000 000

YU2RQK HF641

1.04. I0JKT/0 GB: 10.04. I7HVP IB: I7DS HB
14.04. I7HVP IB: I1KTC EF: 16.04. IW2ALN
24.04. IW0AWP/0 GC: I0DLP GB: I0XSV FC: I0UQB GC: IW0AKA GB: I0JKT/0 FC:
000 000 000

YU2RUR IF211

5.05. I4KLY/4 GD: I4GAD/4 FE: I5CYN/5 FD: I4VOS/4 FE:
000 000 000

YU1OMQ

5.05. UK5DAT LI: YU3ACA/3 HF: I4XCC/6 GD: I3XEL GF:
6.05. OB6IEG/6 HG: YU3FM/3
20.05. OK3AU KI: Y05BJW/p LH
Uredjaji su: PT221R i 16 el. LY
000 000 000

YU1AEN KB36g

Kup SRJ: YU2BRS JF: 3DHP/3 HG: 3JPPQ/3 HF: 2GI IP: 2CMS/2 IG: 2CCB/2 IF
2RGO/ HF: 3DBC/3 IG: 3DKR/3 HG: 2CNZ HF: 3DZZ/3 HG: 3HI/3 HG: 3IMU HG:
3KXT HG: 2BQR HF: 6BLM/6 GC: OB6EDQ/6 HH: 6GAS/6 KC: 2GE HF: 2RSW/2 HF.
000 000 000

YU1GKH KB25e op. Nikola

SRKB: YU2BRS HF: 2RJO HF: 3BUV/3 HG: OB6IEG/6 HG: OB6PNC/6 HG: YU3FM/3 HF:
2CNZ HF: 3JPPQ/3 HF: 3DBC/3 IG: 2RSA IF: Y02KBB/2 KC: OK3KCM/p II
I4XCC/6 GD: YU2BIJ/2 HF: 2CBV/2 IG: 2RRR/2 HF: 2HCB IF.
Uredjaji su: PT221r, TV1011
000 000 000

YU1AGO KF77a op. Mihail

5.05. od 17.00 pa do 22.45 uradjene su sledece veze I4XCC/6 GD 690km.
YU3CAB/3 HG: 3DGO/3 HF: OB3GGB/3 HF: YU3FM/3 HF: OB6TH/6 HH: YU2RGO HF:
3JPPQ/3 HF: 2CMS IG: 3DHP/3 HG: 3DPI IG:
6.05. YU3ABL/3 HF: 3ACA/3 HF: OB1XXA II: I4VOS/4 FE 815km: I6DQE GD:
OB6VIG/6 HG: OB6IEG/6 HG: OK3KAG/p KI: YU3DBC/3 IG: 2BIJ/2 HF:
OB3JDK/4 IG: OK3KXC/p KI: YU3DKR/3 HG: 2RMB/2 HF: 2CNZ HF: OK3KVI II:
000 000 000

YU1AEN JF7a op. Aras i Vlada

6.05. HQ0KLZ/p KH: LZ1ZB IC: LZ2KAD MC: LZ1AB IG: LZ1AG HG: LZ2AR/p LD:
LZ2AR/p LD: LZ1KZ2/p LD: LZ2KWR/p LD: LZ2XU/p MD: LZ2KBI/p LD: HG9KOB/1 KI:
HG2KSD/p IH: HG5KDQ JH:
20.05. HG0DQ KH: Y07VS LE: HG6KVD JH. Uredjaji su: ZH700 i 11el. Yagi

YU1OVD KE36b op. Raja

SRKB: YU3CAB/3 HG: 4BLD JE: 2CBV/2 IG: 2RGO HF: HG4KYP JH: I4XCC/6 GD:
I6CXD/6 GD: YU3FPQ/3 HF: HG1KZC IG: 2CNZ HF: 2CBE/2 IG: 4GJK:
2GIJ IP: 3DGO/3 HF: HG2KSD/2 IH.
Uredjaji sa kojim radi: IC202+tran. QRO 25W, Ant. 11el Yagi.
Za 4 meseca ima radjenih 21 QTH polja i najduža veza je 794 km.
000 000 000

YU1UM KE36b op. Milenko

Kup SRJ: YU3DHP/3 HG: 3JPPQ/3 HF: 2GIJ IP: 2RRR/2 HF: 3BUV/3 HG: 2CCB/2 IF:
3CAB/3 HG: 3DBC/3 IG: 3HI/3 HG: 3URK HG: 2AAJ/2 IF: 2RSW/2 HF: 3DKR/3 HG:
2RGO HF: 3DZZ/3 HG: 2CNZ HF: 2BQR HF: 2RRR HF: OB6EDG/6 HG: YU2GE HF:
2RPI/2 IF: I4XCC GD 690 km.
13.04. YU3DHP/3 HG: HG6VV JH. 4.05. HG0DK HF: HG0DG KH: HG6VX JH
5.05. HG1VQ/p

SRKB: LZ2KBI/p LD: YU2CMS IG: 3DGO/3 HF: OK3KCM/p II: HG6KVD JH:
HG7KLF/6 JH: YU2GIJ IP: 2CBV/2 IG: 2RGO HF: OB1XXA II: HG9KOB/p KI:
HG5KFN/5 JH: HG0HO KH: OK3KAG/p KI: HG0KLL/p KH: HG2KRD IH: OK3KXO/p KI:
HG4KYB/p JH: LZ2XU MD: LZ2ARP LD: LZ2KWR/p LD: LZ2FR/p LD: HG5KDQ JH:
YU3CAB/3 HG: 3JPPQ/3 HF: 2EZA IG: ~~ZKX~~ LZ2QS/p LD: Y07VJ LE: Y07VS LE:
Y07BKX LE: Y07KAJ LE: LZ2KSQ MD: HG5KHI JH: OK30DR II: HG2KSD/p IH:
HG1KVB/p KH: YU2RRR/2 HF: HG1KZC IG: YU3DBC/3 IG: 6BLM/6 GC: I6CXD/6 GD:
I4KLY/4 GD 730km: OB6IEG/6 HG: YU3DKR/3 HG: 2BST/2 HF: 2CCY/2 IF
I4XCC/6 GD 655km.
Uredjajisu: IC202+QQE06/40 50w, ant. Hygen 215B. Najduža tropo veza je
sa DM2BEN/p GK 966 km. 000 000 000

YU1BCX

1.04. I4XCC GD: I6WJB HG:
7.04. YU5CEF KB: I4GBZ FE 682km: YU3DTN GF: I3LOP GF: I6WJB HG:
I3RKE/3 GF: YU3DAN GF: OK1ATQ HK: 9.04. SP9HWY JK: 12.04. SP9EWU JK:
15.04. OK2KWS/p IJ: 26.04. SP9EWU JK:
5.05. I4XCC/6 GD: YU2WK/2 HF: I6CXD/6 GD: OK2KUM IJ: YU3CST/3 GF:
IWAHX/4 GE: I4VOS/4 FE 754km: I4GAD/4 FE 774 km: I6DQE GD: YU3DBA HG:
OK2KCE/p
6.05. YU3FM/3 HF: I4KLY/4 GD: YU3TGD GF: I3EVK/3 GB: I3XEL/3 GF:
I5WZY/4 FE: 710km: OK1ATQ HK: OK2WDC/p IJ: OK1KRA HK: SP9EWU JK:
OK1KHT/p HK: YU3UAN GF: YU3DKR/3 HG: OK1QI/p IK: YU5CEF KB: LZ2KAD MC:
LZ2KSP/p MB: LZ2OV MC: LZ1AG MC.
Sve ove veze su iznad 500 km.
000 000 000

YU3HI 432MHz rig WMT-432/144R 10W, ant 18 el. Yagi Elrad 15dBd
3.03. YU3HI/3 HG48g 145om: I4FKD/4 FE 392km: IWA4IG GE 341: YU1NFW KE 433:
YU1NQG JF 376: YU1OFQ KE 435:
5.05. YU3HI/2 IG61j 1.06om: YU4AVW/4 JE 330km: YU1AFV/1 JE 323:
OK3CGX/p II 320: I3XEL GF 300: I4FKD/4 FE 423: I4AGF GE 366:
6.06. YU3HI/2 IG61j 1.07om:
OK1KQT/p IK 459km: I4CIL GE 366: UT5DL LI 574 prva veza YU-UT/432km.
YU3HI ima radjeneove zemlje: YU, HG, OE, OK, I, SP, DL, IT9, M1, UT5.
Prve veze YU-IT5, YU-SP, YU-UT5/432MHz.
Radjena 25 QTH polja: SI, ER, FE, PE, FC, GI, CH, GG, GP, GR, SD, GC, GB, HK, HI,
HH, HG, HF, HC, BY, IK, IJ, II, I, Ig, IP, OJ, JH, JG, JF, JB,
KH, KE, LI.
000 000 000

000 574km
000 000 000
[Illegible text and markings]

MIKROVALASI

Rubriku uredjuje:

Makovec Zvonimir, YU3HI

POZIV NA SURADNJU

Započinjajući ovu rubriku o radu na mikrovalnim frekventnim područjima nametnulo mi se logično pitanje, hoće li biti dovoljno vijesti i materijala za objavljivanje. Naime, među našim radio-amaterima dosta je rasprostranjeno mišljenje, da se radom na ovim frekventnim područjima bavi samo par ljudi, koji "... tamo nešto puno pričaju..." i "...održavaju veze na par kilometara u stilu: dobro te vidim, slabo te čujem...". Na sreću, stvarna situacija je drukčija. Razgovarajući sa mnogim radio-amaterima na nižim frekventnim područjima, mnogi od njih su izrazili interes za eksperimentiranje na mikrovalnim područjima. Nadalje, u YU već ima više od dvadesetak komercijalnih GUNN-oscilatora, što samo svjedoči o interesu naših radio-amatera za mikrovalne eksperimente. Konačno, prve veze je održalo već više od deset YU radio-amatera, i to veze po par stotinjak kilometara, na čemu nam mogu pozavidjeti i radio-amateri iz zemalja u kojima je mikrovalna aktivnost znatno razvijenija. Na žalost, o tome se malo zna, a glavni "krivci" za to su sami "mikrovalci", kojima je izgleda lakše odraditi desetak veza na 10 GHz, nego napisati o tome par redaka za objavljivanje u "Biltenu". Mislim da je ova rubrika o mikrovalovima u "Biltenu" mjesto gdje bi se trebali objavljivati podaci o radu i uspjesima na mikrovalnim frekventnim područjima. Stoga pozivam sve "mikrovalce" da se jave s podacima o svojim uredjajima, o vremenu aktivnosti (planirane ekspedicije) te o postignutim rezultatima. Podatke slati na adresu urednika rubrike (P.O.BOX 15, 69240 LJUTOMER).

Za početak evo i nekoliko svježih vijesti:

YU3JN/3 TX Gunnplexer 15 mW ANT Parabola 1,2mØ (1!)
Gunnplexer montiran u fokusu parabole bez pomoćne piramidalne antene
WKD: 08.04.79. Contest "MARIO" 10 GHz
QTH Slavnik, 1023m GP4od
I4BER/4 59/59 FE54e 293km
IW1PGR/4 59/59 FE64J 297
IW4AKY/4 59/59 FE47J 242
I08NY/6 59/59 GE34c 219

I3DXZ/3	59/59	FF59f	185 km
I3CLZ/3	59/59	FE27d	226
I4ZTO/4	59/59	FE57J	250
IW4AHX/6	59/59	GD13a	219
I4XCC/6	59/59	GD13a	219
I0TDE/6	59/59	GD44J	252

YU3JN/3 06.05.79. SRKB contest 10 GHz
QTH Slavnik, 1000m, GP4od

I0TDE/6	59/59	GD44J	252 km
IW0QC/0	59/59	GD75a	282
I3CLZ/3	59/59	FF27b	204
I32JL/3	59/59	FF27b	204
I3DRE/3	59/59	FF20a	165
I4QIG/5	59/59	FE67e	260
I4CHY/4	59/59	FE64J	297
I4BER/4	59/59	FE54e	294
I3DXZ/3	59/59	FE59f	185

YU3EAL/3 Date ? TX Gunnplexer ANT ?
QTH GF10a
WKD I4CHY/4 QTH ? QRB 322 km YU RECORD

YU3URI/3 20.05.79. TX Gunnplexer 40 mW ANT ?
QTH GF(10a ?)
WKD I? QTH? QRB 344 km NEW YU RECORD

2. "TESLA MEMORIJAL" contest
Date 07/08.07.79. 16-16 GMT
kategorije A/jedan operator B/ostali

73 Maki 3hi

ooo000ooo

DIPLOME ALBERT SCHWEITZER - D.A.S.

Diplomu D.A.S. izdaju francuski radio amateri iz 68 departmana u suradnji sa radio amaterima iz Gabona (TR8). Diploma se izdaje predajnim i prijemnim radio amaterima za veze ili prijem poslije 1.10.1969. Potrebno je uraditi 3 veze sa 3 zemlje po DXCC (3 prefiksa) ne računajući YU. Veze treba uraditi između 00.00 i 02.00 sati po lokalnom vremenu i to sa fiksnim stanicama.

U zahtjevu poslati izvod iz dnevnika i izjavu da ste posjedni QSL karata navedenih stanica, a zahtjev ovjeriti od strane dva operatora. Zahtjev, 5 IRC i jednu svoju neispunjenu kartu poslati na adresu:

Mr. Jean - Marie Knibbeler, 4 Rue de la Wanne, 68 Plazanden, France

ooo000ooo

YU4 takmičenje mart 1979 god.

KATEGORIJA: 144 Mhz - VIŠE OPERATORA

1.	YU2AAJ/2	GF50j	22427	254	700	285
2.	YU3GAB/3	H055f	71392	309	682	231
3.	YU4AVW/4	JE76g	69674	221	760	315
4.	YU3DEP/3	HG67d	63469	273	570	232
5.	HG8KCP	KG22j	60597	201	774	301
6.	YU2AAJ/2	IF47d	53917	237	522	227
7.	YU3DGO/3	HF33h	53416	249	583	215
8.	YU2OCB/2	IF34b	50407	219	672	230
9.	YU3AJK/3	HF21g	48676	213	543	229
10.	YU2GLJ	IF65f	45537	209	645	218
11.	YU3OST/3	GF40d	44931	203	537	221
12.	YU1BCX	KF24f	41346	150	789	276
13.	YU2CMS/3	IG33g	40470	199	553	203
14.	YU1AOP	KF42d	37206	148	753	251
15.	YU4BDO	JF720	32911	147	595	224
16.	YU1KW X	JF80f	32213	138	640	233
17.	YU3EKL/3	HG450	31789	178	527	179
18.	YU1OIR	JF160	30304	142	592	213
19.	YU3DOX	HG49b	29177	165	589	177
20.	YU2ONZ	HF20d	28568	191	428	150
21.	YU2CDB	IF27h	28470	141	500	202
22.	YU1KMN	KE250	27005	126	560	214
23.	YU3DMN/3	HG54g	26819	152	490	176
24.	YU2OKL	HD30a	25150	92	513	273
25.	YU3EUV	HG76a	24574	160	485	154
26.	YU2CAL	IG43f	24500	140	482	175
27.	YU2GGJ	IF67d	22614	118	493	192
28.	YU1APV	JE190	20261	106	555	191
29.	YU2GPK	HF640	14771	76	420	194
30.	YU3DJD		14395	115	414	125
31.	YU2RRS	JF45a	13092	82	373	160
32.	YU3UAR/3	GG60b	10331	74	472	140
33.	YU1KMN	JF160	10219	64	355	160
34.	YU2ARD	HF200	9994	90	415	111
35.	YU3IEZ	HG730	9778	79	445	124
36.	YU2CVW	HF48b	9500	79	384	120
37.	YU4BLJ/4	JE72b	8458	45	442	188
38.	YU2OHO	HF10b	8410	72	413	117
39.	YU3MG	ID33f	8273	20	412	324
40.	YU1ACC	KE13j	6250	65	502	30
41.	YU2GGZ/2	IG65f	6182	50	378	129

42.	YU2CQL	JF74j	4284	31	330	138
43.	YU2CCK	IF11a	2221	35	140	63
44.	YU3MI	ID33f	1934	10	350	193

Dnevnici sa kontroluz:

YU3DAZ/3, YU4AIM, YU4BZO, YU6RIM

KATEGORIJA: 144 Mhz - JEDAN OPERATOR

1.	YU1BU	KE13h	45616	155	760	294
2.	YU1FOK	JF160	43407	171	703	254
3.	YU3HI/3	HG48g	41259	219	535	188
4.	YU1NDL	JE37f	35095	139	730	252
5.	YU1UM	KE36b	28862	106	655	272
6.	YU1ONO	KE13h	27525	122	619	226
7.	YU1EW	KE36b	27516	105	655	262
8.	YU1NQG	JF80f	26006	125	640	208
9.	YU1OVD/1	KE47g	23494	95	794	247
10.	YU2RGU	JF61f	22978	118	610	195
11.	YU2RRP/2	HF19j	21877	133	462	164
12.	YU2RAW	JF34j	21249	116	559	183
13.	YU2RIO	JF34j	20217	109	555	185
14.	YU1NUH	KF13j	19760	85	680	238
15.	YU2RSW/2	HF29b	19324	135	441	143
16.	YU2RMB	HF10b	16037	121	431	133
17.	YU2RQQ	HF74b	15836	82	412	193
18.	YU1OHE	KE250	14463	70	520	207
19.	YU2RFX	HF10j	13733	105	387	131
20.	YU1LY	KE13g	13347	79	500	169
21.	YU2RTL	JF34j	12596	78	360	161
22.	YU2RWE/2	IG77g	11879	72	534	165
23.	YU3UAK	IG21g	11445	69	450	166
24.	YU2RHZ/2	IF61h	11429	139	380	82
25.	YU3URV	HF62j	10290	88	415	117
26.	YU2RKD	YF11g	9684	79	434	123
27.	YU2RHF/2	IF61h	9644	73	422	132
28.	YU2RAM	HF20f	9641	100	356	96
29.	YU2GE	HF260	8944	106	425	84
30.	YU3DRJ	HG64f	8555	79	356	106
31.	YU2VF	GE26a	7364	40	341	184
32.	YU4VIP	JU120	7183	25	420	287
33.	YU3DU	HF260	7118	64	430	111
34.	YU1NVA	JF80f	6583	47	420	140
35.	YU2RAB	HF48b	5540	69	277	95
36.	YU3RKL/3	HG680	5075	59		110

37.	YU2RUW	IF11f	5073	50	370	85
38.	YU1NDZ	JE49h	4355	24	365	181
39.	YU3LT	GF39d	3530	23	620	153
40.	YU2NGL	JF34j	2922	22	306	133
41.	YU4VDX	JD13j	2614	11	380	238
42.	YU4VIN	JD13j	2613	11	380	238
43.	YU4VIM	JD13h	2501	11	390	227
44.	YU1NPN	JF8of	2392	31	200	77
45.	YU1KO	KE13e	934	21	145	44
46.	YU2RVS	ID33f	659	4	350	165

VHF - UHF DIPLOME

ROMANIA AWARD

Diplomu izdaje Savez radioamatera Rumunije sa uradjenih najmanje 20 YO stanica iz 20 razlicitih YO pokrajina i 6 distrikta (bez obsira na QTH lokator podnosioca molbe). Vrijede samo vese uradjene nakon 23.8.1949. Vese mogu biti uradjene CW, Am, SSB, RTTY ili mješovito. Za svaku vrstu rada može se osvojiti posebna diploma. Evo i spiska YO pokrajina:

AB	Alba	YO5	IL	Ialomita	YO9
AR	Arad	YO2	IS	Iasi	YO8
AG	Arges	YO7	IF	Ilfov	YO5
BC	Bacau	YO8	MM	Maramures	YO5
BH	Bihor	YO5	ME	Mehedinti	YO5
Bm	Bistrita - Nasaud	YO5	MT	Meant	YO8
BT	Botosani	YO8	OT	Olt	YO7
BV	Brasov	YO6	PH	Pranava	YO9
BR	Braila	YO4	SJ	Salaj	YO5
BZ	Buzau	YO9	SM	Satu Mare	YO5
CS	Caras - Severin	YO2	SB	Sibiu	YO6
CJ	Cluj	YO5	SV	Suceava	YO8
CT	Constanta	YO6	TR	Teleorman	YO9
CV	Covasna	YO6	TM	Timis	YO2
DB	Dimbovita	YO9	TL	Tulcea	YO4
DJ	Dolj	YO7	VS	Vaslui	YO8
GL	Galati	YO4	VL	Vilva	YO7
GJ	Gorj	YO7	MS	Mures	YO6
HR	Harghita	YO6	Vn	Vrancea	YO4
HD	Hunedoara	YO2		Bucuresti	YO3

Dnevnik sa kontrolu: YU 3 RM

KATEGORIJA: 432 Mhz - VIŠE OPERATORA

1.	YU3OAB/3	HG48g	23725	28	470	169
2.	YU2OAL	IG43f	11625	21	216	111
3.	YU2ONS/3	IG33g	10450	17	196	123
4.	YU2ONZ	HP24d	8625	14	373	123
5.	YU1ODR	JF16e	4895	4	292	245

KATEGORIJA: 432 Mhz - JEDAN OPERATOR

1.	YU3HI/3	HG48g	27625	33	461	167
2.	YU2NEZ/2	HF52g	23840	22	444	217
3.	YU2RSW/2	HF29b	9840	18	385	109
4.	YU2XD/2	IF47d	9100	12	255	152
5.	YU1NQ	JF8of	8400	8	378	210
6.	YU2RRP/2	HF19j	4250	14	142	61
7.	YU2NX	IF42b	3585	10	160	72
8.	YU3URI/3	HG650	1570	4	-	78
9.	YU2GE	HF240	1110	7	85	32
10.	YU2RAM	HF24f	1050	9	78	23

Značenje pojedinih kolona: Redni broj, pozivni znak, QTH lokator, broj postaja, broj održanih vesa, maksimalni QRB, prosjek po vazi.

STANICE KOJE SU POSLALE DNEVNIKE ZA FREKVENCIJU 10,350 Ghz

YU3PO/3, YU3RM/3, YU3URI/3, YU3OAB/3 i YU3DRJ će od organizatora dobiti prigodne diplome za svoj pionirski rad na ovoj frekvenciji.

Za predsjedništvo SRBIH

Antun Polak

GCR listu (bez QSL karata) i 7 IRC poslati na adresu:

ROMANIAN RADIOAMATEUR FEDERATION, P.O.Box 1395, R - 76.100 Bucuresti 5, Romania

00000000

WPK - ZONE - 15

Diploma se izdaje za određeni broj vesa sa stanicama iz 15 zone po CQ podjeli. Diplomu izdaje DIG za vese na 144 MHz uradjene poslije 1.1.1958. U sahtjevu obavezno naznačite da tražite "Class U", jer se diploma izdaje još u nekoliko klasa KV operatorima. Za njeno osvajanje potrebno je ostvariti vese sa 4 različite zemlje po DXCC i sa 4 različita prefiksa.

Spisak sa podacima sa QSL karata, primljene QSL karte i 10 IRC potrebno je poslati na adresu:

Ernst Reisenauer - OE1IU, Steinmuelberg 13/12/1, A - 1160 Vienna, Austria

75 Gogo - YU2RVS