

RADIO AMATEUR

Jugoslovenski
časopis
za
elektroniku i
telekomunikacije



"RADIO-AMATEUR" JE JEDINI JUGOSLOVENSKI
ČASOPIS ZA AMATERSKU I POPULARNU
ELEKTRONIKU

Redakcija:
11000 Beograd, P.O.Box 48
Pretplatu prima Izdavač:
NIP "Tehnička knjiga"
11000, Beograd, 7. Jula 26, tel. 011/650-065

STAMPED MATTER

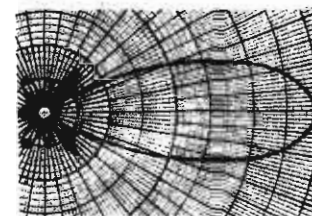
11001 BEOGRAD, P.O.Box 48

ŠTAMPANE STVARI
PRINTED MATTER



SAVEZ RADIO-AMATERA
JUGOSLAVIJE

YU VHF/UHF BILTEN



VHF/UHF B I L T E N

Br. 1/1977.

30. jun 1977.

Glasilo YU UKT amatera Jugoslavije

Glavni urednik: M. Bulatović-YULNPW
Tehnički uredio: P. Filipović-YULNRS
Odgovoran za izdanje: Ž. Resanović-YULMK
Izdavač: Časopis "Radio-amater"
Distribucija: Savez radio-amatera Srbije

Bilten izlazi povremeno

Sledeći broj izlazi oko 15. avgusta 1977. g.

Bilten se u 1977. godini dostavlja besplatno

Tiraž Biltena je 500 primeraka

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

UKT amateri!

zahtevajte Bilten i dostavite svoje tačne adrese!

Saradjujte u Biltenu! Dostavljajte sve materijale na adresu: M. Bulatović, Kajmakčalanska 13, 11000 Beograd.

UZ PRVI BROJ "YU VHF/UHF BILTENA "

Već duže vremena popularni i jedini glasnik VHF radio-amatera Jugoslavije "UKV novosti" ne izlazi.

Ne treba napominjati da se materija, koja je bila veoma aktuelna za svakog VHF amatera, a koju je tretirao "UKV novosti" uvek sa ne-
strpljenjem očekivala.

Časopis "Radio-amater", zbog svog karaktera i zbog nezavidnog broja priloga, iz oblasti UKT vesti nije mogao da obrati veću pažnju ljubiteljima vrlo visokih frekvencija /VHF/, kao što verovatno mi ubuduće neće moći.

Iz sličnih razloga mnoge organizacije radio-amatera u svetu, bilo kratko talasnih bilo VHF entuzijaste, pribegavaju publikovanju Biltena, pa se i kod nas u YU distribuira izvestan, na žalost manji broj, poznatih VHF biltena / Dubus, VHF NEWS / iz inostranstva.

Budući da je VHF rad u Evropi poprimio razmere epidemije /Hi! / naročito u njenom zapadnom delu, ako i da su neke tehnike rada, koje su unazad nekoliko godina bile u nas slabo razvijene, kao što su MS, rad preko satelitskih translatora, rad preko FM repetitora, pa najzad i EME rad dobile pravo građanstva i u nas, to se opseg vesti koje danas interesuju VHF amatere u našoj zemlji, proteže s igurno mnogo dalje nego nekada.

Početkom ove godine pojavile su se u UKT komisiji Srbije ideje o re-
publičkom UKT biltenu. Ubrzo su ove ideje evoluirale do saveznog ni-
voa, a istovremeno je ugledao svetlost dana bilten YU DX kluba.

Razmišljalo se o UKT biltenu sve više i najzad se došlo i do govora na saveznom nivou da to bude YU UKT bilten. U prvo vreme bilten, imenom YU VHF bilten biće besplatan, uključujući tu i distribuciju. No ubrzo, možda pred kraj ove godine kad se prouče ekonomski momenti, moraćemo pokrivati troškove izišajanja biltena i poštarine, što će sada ljubazno i susretljivo, u potpunosti svatajući početne probleme na novom biltenu, pokrivati časopis "Radio-amater".

Nadamo se da će novi bilten biti prihvaćen među radio-amaterima i da ćemo kroz kontakt sa njime ubrzo uobličiti formu i sadržaj "YU VHF biltena" tako da on bude kvalitetom i aktuelnostima na potrebnom nivou.

U ovom cilju bilten će donositi vesti iz naše zemlje, iz susjednih zemalja ali donosiće zanimljivosti o aktuelnostima iz udaljenih zemalja.

Kada to mesto i tehnički uslovi budu omogućavali pisaćemo i o tehničkim rešenjima, objašnjavaćemo kraće članke o građanjama, antenskim sistemima, propozicije VHF kontesta, uslove za slanje VHF diploma, rezultate VHF takmičenja, pisma uredništvu, predloge italaca, foto grafije stanica, opise rada u takmičenjima, zanimljivosti sa VHF ekspedicija, i sve ostalo što čitaoci predlože a smatramo da je aktuelno za "VHF bratstvo".

Mislimo da će kvalitet u mnogome zavisiti od vaše saradnje DR OM'S. Pišite nam što češće i što više, a urednik novog biltena YULNPW, OM Mona trudiće se da iskoristi svaki vaš prilog.

Možda neko nije najvičniji pisanju, pišite nam ne obraćajući pažnju na stil!

Važan će nam uvek biti sadržaj tj. ono što imate da kažete drugim VHF amaterima.

73 Saša, YULNAJ

Od Safeta - YU2RIO dobili smo par informacija. Dana 8.VI. OM Safet je imao MS test sa SP2DX. Nakon više bezuspešnih pokušaja probao je zvati CQ i u 18,45 odzvao mu se G3IMW. Veza je trajala nekoliko minuta i nakon toga preslušavajući opseg nije se moglo ništa čuti. Tako je ovaj kratki ES Safetu doneo prvog G na 2 metra. Interesantno je da se prošle godine 6.VI desilo nešto slično te je tada Safet uradio ES vezu sa jednim EA3. 11.VI YU2RIO uspeo je da uradi i SP5JC, ovoga puta tropo.

ES OTVARANJE 14.VI

U ranim popodnevima satima 14.VI primećeno je u YU1 od strane nekoliko stanica; YULNVI/1 YULIOIA, YULNPW da se nešto čudno događa na 2 m bandu. Na momente pojavljivali su se kratki praskovi, poneka reč i znatno povišen šum na opsegu. Oko 16,00 čuo se na 144,100 signal koji je dolazio iz pravca severozapada uz vrlo jak QSB. Vremenske prilike koje su vladale nad zapadnom Evropom tih dana obećavale su formiranje nekog sporadičnog "E" oblaka pa je iz tih razdga i bila povećana pažnja kod stanica YULBKL, YULIOIA, YULNVI/1, YULNPW koji su bili uključeni u dežuranje na opsegu.

I, zaista, u 16,38 GMT na 144,268 čuo se QSO F8OP sa FLEFA. Na poziv YULNPW F8OP se odmah odzvao, a nakon toga u rad su se uključile i ostale stanice.

Ovo ES otvaranje je trajalo do 19,00 GMT sa jednim prekidom koji je iznosio skoro 1 čas.

Bilans YU1 stanica je sledeći:

- YULIOIA : radio sa F8OP
- YULIOAOP: radio sa PA0RBY, PA0WWM, G3IMV
- YULBKL: radio dve F stanice
- YULNPW: radio sa F8OP, FLEFA, FLEFD/P, G4DGU, F6EDI, F1BRM, F1BQL, F6EAS, G8HPW, G4BFI, G6KAI, G3MNV.

Čuli smo da je neko iz YU2 uspeo da iskoristi ovo otvaranje, ali do preciznih informacija nismo došli.

Do kratkog ES otvaranja došlo je i 22.VI te je Štefan-YU2GE uspeo uraditi dve G i jednu DL stanicu.

Za sada toliko o radu preko ES u YU.

F8SH je koordinator I regiona IARU za VHF sporadičnu E propagaciju i zainteresovan je za sve informacije koje se tiču otvaranja u ovoj sezoni.

Možete mu se obratiti direktno. Njegova adresa je 6 RUE DE PONT-HELE , 22700 PERROS-GUILREC France.

Svoja zapažanja o radu na VHF/UHF možete dostaviti i autoru ovih redova na adresu:

Bulatović Momčilo-YULNPW, Kajmačalanska 13, 11009 Beograd.

propozicije - rezultati

PROPOZICIJE UKV TAKMIČENJA " TESLA MEMORIJAL"

Propozicije za "Tesla memorijal" 1977.g. objavljene su u broju 6 časopisa "Radio-amater" na strani 216.

PROPOZICIJE ZA UKV KUP SRJ 1977.

1. Pravo sudjelovanja imaju sve amaterske radio-stanice SRJ sa važećom dozvolom za rad. Stanica smije raditi snagom navedenom u dozvoli i za vrijeme takmičenja ne smije mijenjati jednom odabrani QTH. Za vrijeme takmičenja stanica smije upotrebljavati samo jedan pozivni znak, ali može biti posluživna od više operatera.
2. Takmičenje počinje 30.jula 1977. u 18,00 SEV i završava 31. jula 1977. u 12,00 SEV, a održava se na amaterskim opsezima 1-44, 432 i 1296 MHz i podjeljeno je u tri perioda po šest sati:
 - I period: od 18,00 do 24,00
 - II period: od 00,00 do 06,00
 - III period: od 06,00 do 12,00
3. Stanice koje sudjeluju u takmičenju dijele se u četiri kategorije, za svaki opseg posebno
 - a/ klupske stacionarne
 - b/ lične stacionarne
 - c/ klupske prenosne i pokretne
 - d/ lične prenosne i pokretne
4. Za vrijeme takmičenja dozvoljene su slijedeće vrste emisije:
 - I period: A1, A3, A3a, A3j i F3
 - II period: isključivo A1
 - III period: A1, A3, A3a, A3j i F3
5. Sa svakom stanicom može se u toku jednog perioda održati samo jedna veza na istom opsegu.
6. Pri svakoj vezi treba razmjeniti slijedeće podatke: pozivni znak, kodni broj / koji se sastoji od raporta ES ili EST i rednog broja veze, koji započinje s 001 i nastavlja se kroz sva tri perioda/ i QTH lokator.
7. Broj bodova za svaku vezu, određen je brojem kilometara.
8. Pogrešna razmjena podataka, kažnjava se oduzimanjem bodova korespondentnim stanicama, na slijedeći način:
 - za jednu utvrđenu griješku oduzima se 25% bodova
 - za dvije utvrđene griješke oduzima se 50% bodova
 - za tri utvrđene griješke oduzima se 100% bodova
 Pojedina veza može se poništiti i u slučaju da se ustanovi:
 - pogrešno upisan QTH lokator

- griješka u bilježenju vremena, veća od 10 minuta.
Ne priznaju se veze održane preko pasivnih i aktivnih repetitora.
Sudionici koji krše bilo koji uvjet propozicija ili pravilnika o postavljanju i radu amaterskih radio-stanica, kao i oni koji se ne pridržavaju VAŽEĆE PODJELE OPSEGA, diskvalificirat će se od strane takmičarske komisije.

9. Pobjednik u svakoj kategoriji dobija pehar, a deset prvoplasiranih stanica, diplomu formata A4.
Stanice koje održe veze sa svih šest republika, dobivaju diplomu W-YU-R-VHF sa specijalnom nalepnicom.
10. Dnevnik rada treba voditi na propisanim obrascima za konteste 1. regiona IARU i poslati ih do 15. avgusta 1977. godine na adresu: SAVEZ RADIO-AMATERA HRVATSKE
41000 Z A G R E B
DALMATINSKA 12

PROPOZICIJE ZA VHF KONTEST 1.REGIONA IARU 1977.

1. Pravo na sudjelovanje imaju sve amaterske radio-stanice 1. regiona IARU s važećom dozvolom za rad.
Stanica smije raditi anagom navedenom u dozvoli i za vrijeme takmičenja ne smije menjati jednom odabrani QTH.
Za vrijeme takmičenja stanica smije upotrebljavati samo jedan pozivni znak, ali može biti posluživana od više operatora.
2. Kontest počinje 3.septembra 1977.u 16.00 GMT i završava 4.septembra 1977. u 16.00 GMT, a održava se na frekvencijama od 144 do 145 MHz.
Veze se mogu održavati vrstama emisije: A1, A3j, A3a i F3.
3. Stanice koje sudjeluju u kontestu dijele se u dvije kategorije:
 - stacionarne
 - prenosne i pokretne
4. Sa svakom stanicom, može se u toku kontesta održati samo jedna veza.
5. Pri svakoj vezi treba razmjeniti slijedeće podatke: pozivni znak, kodni broj / koji se sastoji od raporta RS ili RST i rednog broja veze, koji započinje s OOI/ i QTH lokator.
Broj bodova za svaku vezu određen je brojem kilometara.
Pogrešna razmjena podataka, kažnjava se oduzimanjem bodova korespondentnim stanicama, na slijedeći način:
 - za jednu utvrdjenu griješku oduzima se 25% bodova
 - za dvije utvrdjene griješke oduzima se 50% bodova
 - za tri utvrdjene griješke poništava se veza
 - za pogrešno upisan QTH lokator, poništava se veza
 - za grešku u bilježenju vremena, veću od deset minuta, poništava se veza.Ne priznaju se veze održane preko aktivnih repetitora i translatora.
Sudionici koji krše bilo koji uvjet propozicija ili pravilnika o postavljanju i radu amaterskih radiostanica, kao i oni koji se ne pridržavaju VAŽEĆE PODJELE OPSEGA, bit će diskvalificirani.

8. Dnevnik rada treba voditi na propisanim obrascima za konteste 1. regiona IARU i poslati ih do 19.septembra 1977.godine na adresu: SAVEZ RADIO-AMATERA HRVATSKE, 41000 ZAGREB, Dalmatinska 12.

UKV KOMISIJA SRJ

PROPOZICIJE OK VHF/UHF TAKMIČENJA

- Takmičenje se održava od 16,00 GMT 2.jula 1977.godine, do 16.00 GMT 3.jula 1977.godine.
Kategorije: SAMO PORTABL STANICE
1. 144 MHz max.input 5 W, potpuno tranzistorizirane stanice, napajanje kemijskim izvorima električne energije / ne na mrežu i agregat.
 2. 144 MHz max.input 12 W.
 3. 432 MHz max.input 5 W.
 4. 432 MHz snage prema dozvoli.
 5. 1296 MHz snage prema dozvoli.
 6. 2304 MHz snage prema dozvoli.

Pri svakoj vezi treba razmeniti slijedeće podatke:

- pozivni znak
- kodni broj, koji se sastoji od raporta RS ili RST i rednog broja veze, koji započinje sa OOI.
- QTH lokator

Veze preko aktivnih repetitora ne priznaju se.
Broj bodova određen je brojem kilometara.

Dnevnik rada treba voditi na propisanim obrascima za konteste I regiona IARU i poslati ih do 18.jula 1977.godine na adresu: The Central Radioclub, Vlnita 3, 14700 Praha, Czechoslovakia

UKV KOMISIJA SRJ

PROPOZICIJE ZA YO-DX-VHF KONTEST 1977.

1. Pravo sudjelovanja imaju sve amaterske radio-stanice I regiona IARU, s važećom dozvolom za rad.
2. Kontest započinje u 16,00 GMT 2.jula 1977.godine. i traje do 16.00 GMT 3.jula 1977.godine.
3. Kontest se održava na amaterskim opsezima 144 MHz i 432 MHz, vrstama emisije: A1, A2, A3 i A3j, uz obavezu pridržavanja podjele banda.
4. Pri svakoj vezi treba razmjeniti slijedeće podatke:
 - pozivni znak
 - kodni broj, koji se sastoji od raporta RS ili RST i rednog broja veze, koji započinje s OOI
 - QTH lokator
5. Sa svakom stanicom može se na istom bandu održati samo jedna veza. Veze na 144 MHz donose 1 bod po kilometru, a na 432 MHz 5 bodova po kilometru.
Veze sa YO stanicama donose dvostruki broj bodova.
6. Prvo plasirana stanica osvaja trofej "MINERAL CRYSTAL FLOWER".
7. Dnevnik rada treba voditi na propisanim obrascima za konteste I regiona IARU i poslati ih najkasnije 30 dana poslije kontesta, na adresu: RADIOCLUBUL JUD.MARAMURES, 4800 BAIA MARE P.O.BOX 22 ROMANIA.

REZULTATI SRKB TAKMIČENJA 1977.GODINE

Kategorija fiksnih stanica na 144 MHz

1. YU3UAN 76.411/309/584/GF10A	22. YUIUM 6.636/52/655/KE36B
2. YU2CDS 42.521/161/715/JF53G	23. YULHFG 6.225/39/655/KE36B
3. YULMPW 36.741/153/760/KE13D	24. YU3JS 5.899/45/335/GF38D
4. YU2RLR 35.409/152/607/IF42B	25. YU2NCL 5.783/36/754/JF34J
5. YU3UAB 34.626/158/530/HF05H	26. YU2RJO 5.179/54/376/HF20J
6. YU2RIO 34.194/138/746/JF34J	27. YULNPS 5.047/50/410/KE25E
7. YULNOK 32.533/132/762/JF16E	28. YU2RAM 5.036/57/324/HF20F
8. YU2CMS 27.109/132/628/IG33F	29. YULKMN 4.615/32/392/JF16E
9. YULEXY 23.605/103/593/KE13J	30. YU2RWE 4.424/44/268/IF42B
10. YULNAJ 23.413/103/676/KE24D	31. YULAEP 3.696/41/288/KE18E
11. YU2CRS 22.855/109/705/JF61F	32. YUIOBR 3.297/32/235/JE60E
12. YULECD 22.248/85/755/KF13J	33. YU2NX 3.213/28/335/IF42B
13. YULIW 21.095/98/655/KE36B	34. YUIQLN 2.818/44/214/KE24E
14. YU2RGU 20.075/95/700/JF61F	35. YU2RYL 2.717/39/380/HF20C
15. YULAOP 14.313/74/600/KF42D	36. YUIOHK 2.582/42/205/KE25E
16. YULEMN 14.254/84/508/KE25E	37. YUIOHG 2.528/40/170/KE25E
17. YULAHH 10.432/64/493/KE56G	38. YUIOIT 2.026/34/150/KE25E
18. YU2CBM 9.122/33/667/ID33F	39. YU2RFP 1.795/20/175/IF42B
19. YU3LAT 8.530/54/490/GF39D	40. YU2RIG 1.791/16/232/JF23F
20. YULHJR 7.314/61/476/JE19E	41. YU2KY 1.315/29/195/HF20E
21. YU2GE 6.726/70/380/HF20C	42. YUIWDT 1.138/11/195/KF31H

Kategorija prenosnih stanica na 144 MHz

1. YU4AVW/4 53.171/165/875/JE76G	17. YU2RDU/2 24.592/146/550/IG61C
2. YU3DBC/3 51.320/206/730/IG12E	18. YU3EQP/3 21.253/119/635/HG67A
3. YU2ONZ/2 45.528/159/701/HE19D	19. YULBCD/1 20.415/94/813/KE36D
4. YU2GRK/2 44.066/192/580/HF55F	20. YU5XTX/1 19.638/78/740/KD65H
5. YU2NBZ/2 43.946/204/552/HF52G	21. YU2RSW/2 19.212/110/562/IF31F
6. YU3CAB/3 43.831/201/685/HG51F	22. YULMPG/1 18.103/89/540/JE50E
7. YU3ABL/3 42.702/208/585/HF41A	23. YU2RRW/2 16.631/100/455/HF29H
8. YU3DHP/3 42.606/176/648/HG67D	24. YU3DJR/3 14.402/91/681/HF17E
9. YU3DGO/3 36.713/162/555/HF33H	25. YULAEP/1 12.379/61/516/KE70D
10. YU2OBO/2 35.019/186/550/IG61C	26. YULAOP/1 8.693/38/630/KE61F
11. YU2XO/2 28.465/130/620/IF47E	27. YU5FAA/5 8.490/25/660/KE15A
12. YULKWX/1 27.125/131/575/JF70F	28. YU3EUV/3 8.105/60/373/HG77J
13. YU3ACA/3 26.774/143/495/HF25C	29. YU3URB/3 4.795/41/366/HG78G
14. YU4BMN/4 26.057/115/555/JE25E	30. YULAGR/1 712/18/148/KE35G
15. YU2RMS/2 25.615/130/585/IF12C	31. YU2RIZ/2 468/6/145/IF57D
16. YULAOC/1 24.752/118/536/KF68F	32. YUIOPU/1 336/13/68/KE35C

Dnevnicu poslata za kontrolu: YULHFG, YU3JPQ, YU3EIJ.

Kategorija fiksnih stanica na 432 MHz

1. YU3UAB 12.800/14/461/HF05H

Kategorija prenosnih stanica na 432 MHz

1. YU3CAB/3 1.260/4/92/HG55F

Napomena: - Značenje u jednom redu je sledeće: plasman, pozivni znak, poena, broj veza, maksimalni QRB, QTH lektor.

Kategorija fiksnih stanica na 144 MHz

1. YU3UAB 70.844/282/672/HG74d	15. YU2RGO 10.222/71/510/HF20c
2. YULEXY 36.409/134/692/KE13J	16. YU2CBV 9.931/63/570/IG73d
3. YULBKL 32.033/113/700/KE13J	17. YUIOIA 9.220/67/580/KE02a
4. YU2CMS 28.019/136/536/IG33f	18. YULWEO 8.602/64/543/KE77a
5. YULNAJ 27.823/111/660/KE24d	19. YU2RAM 5.693/58/396/HF20f
6. YU2KDE 27.816/130/515/JF23g	20. YULNPS 5.560/52/300/KE25e
7. YU2CBM 21.036/75/865/ID33f	21. YUIOCC 4.953/42/392/KE31h
8. YULNWN 20.109/87/522/KF53h	22. YULNDT 4.890/41/346/KE31h
9. YULNSQ 19.020/94/615/KE48c	23. YU2ADE 4.469/61/344/HF20c
10. YU3TST 17.735/91/500/GF39c	24. YU2GJJ 3.685/37/257/IF05f
11. YU3UPI 16.429/76/595/HG73a	25. YULADA 2.602/21/440/KE31b
12. YU3JS 14.167/75/530/GF38f	26. YU2RCL 1.965/32/233/HE19j
13. YULNUH 11.763/54/605/KF13j	27. YU2RNL 1.453/26/170/IF41h
14. YULAOP 10.226/57/470/KF42d	28. YU2RHA 851/15/140/IF51a

Kategorija portabl stanica 144 MHz

1. YU3DBC/3 120.602/386/930/HG53b	19. YU2XO/2 32.440/139/615/KF47e
2. YU4BYZ/4 115.786/282/810/ID09j	20. YU2RDU/3 26.668/108/731/GG50c
3. YU2GRK/2 86.573/307/816/HF55f	21. YU2CRS/2 21.445/89/702/JF61c
4. YULMPW/1 75.879/175/940/KD65g	22. YU2CBO/2 17.755/82/560/HE15e
5. YU3DGO/3 69.315/261/616/HF33h	23. YULKWX/1 17.467/96/490/JF70f
6. YU2BST/2 68.041/198/712/HE59f	24. YU5GET/5 13.345/31/800/KE06d
7. YU2RHU/2 63.285/245/742/HF43j	25. YU2RGU/2 12.975/77/402/IF70c
8. YU3CAB/3 61.675/229/783/HG55f	26. YU3DJR/3 12.374/75/474/HF17e
9. YU2ARS/2 60.704/207/625/HE15c	27. YULEBC/1 8.699/55/515/KE61f
10. YU3AJK/3 59.840/235/686/GG50f	28. YULAEP/1 8.429/62/549/KE28g
11. YU2RCJ/2 51.231/181/770/HF52g	29. YU2RFP/2 8.035/84/370/HF19j
12. YULIW/1 51136/165/760/KE79a	30. YU2GE/2 6.195/69/380/HF20c
13. YU2REP/2 45.596/190/545/HF41d	31. YU2BR/2 5.974/58/392/IF12c
14. YU2RGC/2 34.861/93/742/ID56h	32. YU2CCW/2 4.245/39/290/HF56d
15. YU4AVV/1 34.823/129/485/JE38b	33. YU2AAJ/2 3.859/31/356/IF47d
16. YU3DHP/3 34.476/140/567/HG67d	34. YU2RIZ/2 2.642/20/295/IF47d
17. YU5DN/5 34.150/79/1075/KC66e	35. YU2RGP/2/ 2.293/20/353/HF48a
18. YU5JQR/5 33.341/73/1050/KE15a	36. YU2GD/2 2.002/34/205/HF20f

Kategorija fiksnih stanica na 432 MHz

1. YU2GAL 1.320/4/90/IG43f
 2. YU2CMS 1.265/4/83/IG33f
 3. YU2RCL 1.155/3/95/HF19j

Kategorija portabl stanica na 432 MHz

1. YU2BR/2 975/3/8p/IF12c

Dnevnicu za kontrolu: YU3ULL i YUIODR.

UKV KOMISIJA SRJ

REZULTATI JUGOSLAVENSKOG CW NATJEGANJA

/1-2.novembar 1975./

Kategorija prijenosnih i pokretnih stanica

1. YZ3CAB/3 7.275/28/508/HG65h
2. YZ2CBM/2 5.072/14/665/ID54f
3. YZ5FAA/5 2.100/5/522/KC66e

Kategorija stacionarnih stanica

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. YZ1NOK 11.917/46/700/JF16e | 5. YZ2RHU 10.203/42/535/HF29g |
| 2. YZ2KDE 11.358/42/705/JF23g | 6. YZ2CDB 5.369/24/460/IF27h |
| 3. YZ1FTU 10.432/31/800/KF42d | 7. YZ2BST 4.790/19/516/HE77h |
| 4. YZ2RIO 10.312/33/693/JF34j | 8. YZ3UPI 2.965/14/435/HG73a |
| | 9. YZ2ROX 1.467/9/292/JF14b |

UKV KOMISIJA SRJ

YU NA EME

Prva EME veza YU stanice ostvarena je između YU2CNZ i SM7BAE i tako je i YU dobila u toj tehnici rada svog prvenca.

Drugovi Dragan - YU2RGO, Milan - YU2RGO i Mitar-YU2RMP posle priprema koje su trajale više meseci uspeali su da svoj trud krunišu ovim velikim uspehom. Na žalost, od OM Dragana nismo dobili dopis u kome bi nas o svemu što je prethodilo opširnije informisao.

Uredjaji sa kojima je radila ekipa 2 CNZ bili su sledeći:

- TX: 1000W outputa /2x4x150A/
- Antena: Tonna 4x16 elemenata YAGI
- RX: RTV 100, FT221, antensko pretpojačalo sa BFT 66.

Čestitamo drugovima iz YU2CNZ na ovoj vezi koja znači veliku afirmaciju YU VHF amatera.

Konac delo krasilo! Do pripreme I VHF biltena 25.VI ponovo je došlo do formiranja "ES" oblaka i to u dva navrata.

Prvi ES dogodio se ujutro 25.VI u 06,30 GMT i trajao je od 07,20 GMT. Od YU1 stanica samo je YU1KMN uspeo da ostvari 2 veze sa F stanicama, i ako je bilo prisutno još nekoliko YU1 stanica. Drugi ES počeo je u 14,55 GMT i trajao je do 17,20 GMT. Po kvalitetu ovo otvaranje pružilo je daleko više mogućnosti za DX rad. Od strane YU1 prisutnih amatera registrovani su sledeći EU prefiksi OT, EA3, G, GW, F, ON, SM, OH, PA0, UW6, UA2, SP, OK.

Od strane YU1 stanica radjeni su: G, F, GW, ON, SP, UW6, UA2, OK. Opširnije informacije o tome šta je ko radio i o radu u ovom ES biće objavljene u sledećem biltenu.

73, YU1NPW

RADIO-FAROVI U ENGLASKOJ

Da bismo omogućili našim amaterima da bolje prate proširivanje, navodimo podatke o radio-farovima u Engleskoj:

Poz. znak	MHz	QTH	ERP (W)	Antena	Pravac	Nadm. visina	Vrsta rača
GB3GI	144,13	XO41j	40	2x4 el.	SI/JI	191	F ₁
GB3VHF	144,50	AL52j	40	5 el.	SZ	258	F ₁
GB3CTC	144,915	XK64a	75	2xcl.leaf	omni	122	F ₁ /A ₁
GB3DM	144,937	ZO12a	50	2x5 el.	S i J	900	F ₁
GB3ANG	144,977	YQ35c	20	4 el.	160°	900	F ₁

PROPOZICIJE

ZA SWL VHF/UHF/SHF TAKMIČENJA I REGIONA IARU ZA 1977.GODINU

1. Pravo sudjelovanja imaju svi SWL amateri I regiona IARU.
2. Za svaki opseg određena je posebna kategorija.
3. VHF kontest počinje 3. septembra u 16.00 GMT a završava se 4. septembra u 16.00 GMT. UHF/SHF kontesti počinju 1. oktobra u 16.00 GMT a završavaju se 2. oktobra u 16.00 GMT.
4. Svaki pozivni znak može se upisati samo jednom za svaki pojedini opseg. CQ i TEST emisije ne uzimaju se u obzir kod obračunavanja bodova, pa ih - prema tome - ne treba upisivati u dnevnik rada.
5. Dnevnik treba da sadrži: datum, vrijeme početka slušane veze (GMT), pozivni znak slušane stanice, raport i QTH koji slušana stanica daje korespondentu, pozivni znak korespondenta slušane stanice, svoj raport i redni broj slušane veze, broj bodova.
6. Pozivni znak korespondenta slušane stanice smije se pojaviti u dnevniku samo pet puta, ili - ako ima više od sto upisanih veza - može se ponoviti nakon svake dvadesete veze.
7. Broj bodova određen je brojem kilometara između slušane i prijemne stanice.
8. Za pogrešno primljene podatke oduzimaju se bodovi na sledeći način:
 - jedna utvrđena greška: 25% bodova
 - dvije " greške: 50% "
 - tri " : poništava se upisana veza
9. Pobjednik u svakoj kategoriji u međunarodnoj konkurenciji dobija diplomu.
10. 2 kopije dnevnika, najkasnije posle 15 dana nakon kontesta treba slati na: Savez radio-amatera Hrvatske, Dalmatinska 12.