

YU2RIO, OM Safet: "Smatram da je i moja dužnost da se i pismeno oda-zovem "Biltenu". Pozdravljam taj poduhvat s makar povremenim izlaženjem no ako je potrebno i platiti, opet sam za!"

Safet je član AMSAT-a i poseduje prvu diplomu za YU - AWARD 1000 Nr 119, a prvu vezu preko Oscara 6 održao je 13.1.1973 god. sa HG5KDQ.

Pretežno je radio sa "Contest 25" a slušao je na 10m sa FT250. Obzirom da nije imao VFO, radio je sa kvarcom, koga je u cilju promene frekven-cije grafitirao i briseo! Hi!

Rezultat rada preko satelita je 35 zemalja, 4 kontinenta (Evropa, Azija -UA9, Afrika - ZE7JX, S. Amerika - W). Od interesantnijih veza: ZE, CN8, CT1, TF, UA9, VU, VE, 5Z4.

Safet je i nadalje QRV preko Oscara 7. Nažalost "sedmica" često pravi QSY za mode A na bod B!

YU2KDE, Ivo i Božo javljaju o svojoj aktivnosti preko "Oscara 7".

U vrlo kratkom periodu od oko dva mesecaodržali su preko 200 veza, sa 31 zemljom i sa 4 kontinenta.

Interesantnije veze sa: ZB2, 6W8, 5T5, W, VE, CT2.

Radili su sa 11 elementnom antenom sa fiksnom elevacijom i "Evropa B" transverterom. Na prijemu korišćen 2 elementa QUAD i primopredajnik TS515. Zbog neredovnog rada moda A, satelitskog translatora u poslednje vreme su manje aktivni, ali sa nestrpljenjem očekuju "Oscar 8".

ooo 000 ooo

#### Predlozi i primedbe na YU Maraton

YU2RIO, Safet poslao nam je zanimljiv predlog propozicija za "Maraton". Nažalost promena propozicija za ovu godinu nemože da se na vreme izvrši. UKT Maraton je opšte jugoslovensko takmičenje pa bi predlog novih propozicija morao najpre da bude razmatran na Predsedništvu SRJ, ako bi se ovako postupilo, tada bi Maraton mogao da započne tek u drugoj polovini 1978 godini.

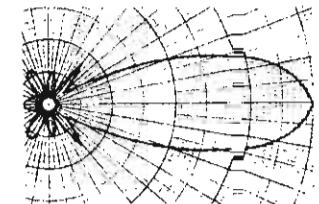
Tako će i ove godine propozicije za ovo takmičenje ostati neizmenjene s tim što će početak takmičenja biti "SRKB" kontest. Do kašnjenja ovog takmičenja u ovoj godini došlo je zbog toga što nijedan Savez radioamatera republika nije bio u mogućnosti da seprihvati organizacije UKT Maratona. Tako će ove godine organizator biti Savez radioamatera Srbije, koji će takmičenje poveriti radio klubu "Elektron", YU1ATA, Sabac.

ooo 000 ooo

Grupa najaktivnijih VHF radioamatera osječkog regiona poslala je razra-djen predlog propozicija za UKT Maraton. Zahvaljujemo se za uložen trud na izradi propozicija. Bez sumnje da sadašnje propozicije imaju brojne nedostatke. Predlog novih propozicija biće razmotren na medjurepabličkoj VHF komisiji (republički VHF menadjeri i YU VHF menadjer).

SAVEZ RADIO-AMATERA  
JUGOSLAVIJE

# YU VHF/UHF BILTEN



VHF/UHF B I L T E N

Br. 3/1978.

27. april 1978. godine

Glasilo VHF/UHF amatera Jugoslavije

Glavni urednik: M. Bulatović, YU1NPW  
Tehnički urednik: P. Filipović, YU1MRS  
Odgovoran za izdanje: Ž. Resanović, YU1MK  
Izdavač: Časopis "Radio-amater"  
Distribucija: Savez radio-amatera SR Srbije

Bilten izlazi povremeno  
Sledeći broj izlazi u maju 1978.  
Tiraž Biltena je 600 primeraka

Bilten je namenjen internoj upotrebi u organizacijama Saveza radio-amatera Jugoslavije  
VHF/UHF amateri zahtevajte Bilten i dostavljajte svoje tačne adrese Uredništvu

Saradjujte u Biltenu. Od vaše saradnje zavisi kvalitet Biltena!

Sve rukopise dostavljajte na adresu:

M. Bulatović, Kajmakčalanska 13,  
11000 Beograd

IZ REDAKCIJE

Izlazak iz štampe ovog bimtena, trećeg po redu ove godine, prizbiljivo se poklapa sa početkom perioda najveće aktivnosti na VHF/UHF opsezima kod nas, pa se informacije u njemu uglavnom tiču predstojećih dogadjajana VHF/UHF opsezima.

To su SRKB kontest, početak ovogodišnjeg maratona, prenos štafete, Tesla memorijal itd.

Istovremeno pokušavamo da rezultate prošlogodišnjih takmičenja objavimo što pre, da bi smo se oslobođili zaostalih obavezaprema svim amaterima koji redovno učestvuju u njima.

I naravno, svakodnevno nam stižu anketni listovi kao odgovor na anketu koju smo želeli da sprovedemo među našim VHF/UHF amaterima. Ekako bi Bilten svojom formom i sadržajem bio stvarni odraz želja i zahteva većine amatera.

Nakon letimičnog pregleda anketnih listova videlo se da se želite uglavnom podudaraju i da je ideja u vezi sa ovom anketom naišla na odobravanje i odziv. Dati su i neki predlozi koji su sa tehničke strane teško izvodljivi, no u svakom slučaju uskoro će Bilten dobiti nešto više u aktuelnosti i kvalitetu. Na pojedinim propustima, pripremiti ovakav list ipak nije lak posao kao što bi se moglo pomisliti.

I na kraju želeli bi smo da upozorimo naše amatere da se tokom maja mogu dogoditi pojave E sporadike, a one koje interesuje MS radi da su Liridi bili u aprilu a Akvaridi od 1 do 6 maja.

Pozivne frekvencije su 144,100 MHz za CW rad i 144,200MHz za SSB rad.

YU1NPW

ooo 000 ooo

ES novosti

Prema izveštaju UG6AD koji je objavljen u poslednjem "Dubusu" za vreme prošlogodišnjih otvaranja Om Evgenij je slušao ili radio sljedeće naše stanice:

25.6.77	12.30	YU1.....	579	HRD
3.07.77	07.55	YU5FAA/5..	589	"
"	08.25	YU5FAA/5..	579	"
"	08.50	YU1BKL ..	579	"
"	08.51	YU1NYM ...	559	"
"	08.57	YU1AFV/1..	599/599	
7.7.77	16.05	YU2RIO ..	579/589	
"	16.09	YU2KDE ...	579/579	

Na frekvenciji UG6AD bilo je dosta stanica tako da je u toj zrcici bi lo teško ustanoviti kome UG6AD daje report.

"TESLA MEMORIJAL" 1977.G.

Prijenosnih i pokretnih stanica 144 MHz

1. YU3DBC/3/154.904/509/715/HG53b
2. YU4EBL/4/104.326/273/957/IE76a
3. YU2ARS/2/101.620/330/700/HE15c
4. YU1OHI/1/85.400/204/925/KD65g
5. YU4AVW/4/83.417/210/875/JE76g
6. YU2HDE/4/80.321/221/767/ID06f
7. YU3DGO/3/75.727/266/741/HF33h
8. YU3CAB/3/74.782/261/764/HG55f
9. YU2WK/2/73.079/276/648/HF52g
10. YU3DHP/3/72.979/232/647/HG67d
11. YU2CBO/2/71.637/226/718/HE47c
12. YU2CNZ/2/64.096/192/643/HE19d
13. YU4S/4/60.231/162/825/JD22h
14. YU2RDV/3/57.862/218/672/GG49g
15. YU2CBM/2/57.486/169/898/ID54f
16. YU2CE/2/55.129/195/625/HF29h
17. YU3EOP/3/51.193/200/680/HG45b
18. YU4EJC/4/51.124/157/722/IE58h
19. YU2RTC/2/49.879/183/620/IF27h
20. YU1AFV/1/47.959/158/2093/JE38b
  

Stacionarnih stanica - 144 MHz

  1. YU2RLR/67.346/227/608/IF42b
  2. YU2RIO/64.557/218/726/JF34j
  3. YULEXY/60.241/178/878/KE13j
  4. YU1NOK/53.828/183/762/JF16e
  5. YU1NAJ/51.998/163/865/KE24d
  6. YT1BCP/43.152/155/757/JF15d
  7. YU2RGU/42.070/162/700/JF61f
  8. YU2RQG/41.711/138/728/HE77h
  9. YU2CMS/40.994/169/582/IG33f
  10. YU1PFE/40.870/127/806/KF43f
  11. YULACO/40.445/133/889/KF77a
  12. YU2CDS/38.225/135/715/JF53g
  13. YU1KWX/37.265/130/638/JF80f
  14. YU2CRS/36.994/138/705/JF61f
  21. YULBCD/1/46.612/146/780/JE69j
  22. YU3AJK/3/46.165/203/751/HG61a
  23. YU2XO/2/46.075/166/630/IF48g
  24. YU2CAL/2/41.492/172/545/IG61c
  25. YULEHQ/1/38.334/131/774/JE0e
  26. YULEFG/1/34.457/121/691/KE63d
  27. YULEMN/1/32.045/117/995/KE79a
  28. YU5FAA/5/30.507/84/1200/KB05g
  29. YU4CBC/4/29.170/90/875/JD51g
  30. YU3EUV/3/27.563/126/585/HG66j
  31. YU3DHQ/3/18.272/90/620/HG77f
  32. YULAHB/1/12.912/65/565/JE57a
  33. YULHFG/1/11.945/46/710/KC20e
  34. YULNQG/2/8.920/48/535/IF61c/
  35. YU5CXY/5/6.872/21/662/KC66e
  36. YU2ROG/2/3.511/32/310/IF44a
  37. YULNPS/1/2.835/19/1100/KE79a

15. YU2CTF/33.465/140/530/HF20c
16. YU2KDE/32.047/128/670/JF23g
17. YU1IW/28.940/104/900/KE36b
18. YU1UM/24.679/91/900/KE36b
19. YU1OIA/24.539/103/587/KE02a
34. YU3TVM/2.586/18/2355/GF38d
35. YULKO/2.165/28/280-/KE13e
36. YU1OHG/358/6/200/KE25e
37. YU2CCF/280/10/75/HFloe
38. YU2KY/43/6/15/HF20-E
39. YULoIT/15/2/14/KE225e

Prijenosnih i pokretnih stanica - 432 MHz

1. YU3CAB/3/24.155/22/472/HG55f
2. YU2CAL/2/14.330/20/344/IG61c
3. YU4AVW/4/3.715/2/413/JE76g

Stacionarnih stanica - 432 MHz

1. YU3LT/4.400/6/220/GF59d

REZULTATI TAKMICENJA "UKV MARATON 1977"

a/ Klupske stanice na 144 MHz

- |           |               |            |                |
|-----------|---------------|------------|----------------|
| 1. YU3DBC | 620.494 poena | 9. YULACO  | 153.748 p oena |
| 2. YU3ACA | 475.008 "     | 10. YU1AKZ | 107.830 "      |
| 3. YULAFV | 456.791 "     | 11. YU2BQR | 78.728 "       |
| 4. YU3DHP | 330.321 "     | 12. YU1EGN | 72.586 "       |
| 5. YU2CDS | 281.200 "     | 13. YU1GMN | 67.836 "       |
| 6. YU1AOP | 252.709 "     | 14. YU2CCI | 6.751 "        |
| 7. YU1ABF | 222.307 "     | 15. YULAGR | 5.608 "        |
| 8. YU2CNZ | 172.872 "     | 16. YU1AGS | 3.630 "        |

c/ Klupske stanice multiband

- |           |                    |
|-----------|--------------------|
| 1. YU3CAB | .... 547.028 poena |
| 2. YU2CBM | . 346.478 "        |

b/ Lične stanice na 144MHz

- |            |               |            |              |
|------------|---------------|------------|--------------|
| 1. YU1NOK  | 424.639 poena | 11. YU2RJO | 23.784 poena |
| 2. YU2RGU  | 344.390 "     | 12. YU2NX  | 23.758 "     |
| 3. YU2GB   | 231.286 "     | 13. YU2KY  | 23.500 "     |
| 4. YU2RIO  | 201.093 "     | 14. YU1QEO | 22.218 "     |
| 5. YU4VOM  | 183.489 "     | 15. YU1NUH | 15.250 "     |
| 6. YU1OKH  | 113.329 "     | 16. YU1ODR | 14.996 "     |
| 7. YU2RAM  | 90.409 "      | 17. YU1oLN | 11.345 "     |
| 8. YU1NWT  | 51.006 "      | 18. YU1NDT | 9.809 "      |
| 9. YU2RPI  | 29.820 "      | 19. YU2RHA | 9.391 "      |
| 10. YU2RWE | 27.728 "      | 20. YU2REY | 5.523 "      |

d/ Lične stanice multiband

- |           |               |
|-----------|---------------|
| 1. YU2RDU | 324.831 poena |
| 2. YU2RMS | 78.683 "      |
| 3. YU2RYA | 2.060 "       |
| 4. YU2RQ  | 2.040 "       |

UKV komisija Vojvodine

PLASMAN STRANIH AMATERA U "TESLA MEMORIJALU"

Prenosne i pokretne HG stanice 144MHz

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1. HG7KLF/6/87.181/267/1.037 | 8. HG9KOB/P/60.237/185/744  |
| 2. HG1KVP/P/82.613/323/688   | 9. HG1ZX/P/50.495/200/625   |
| 3. HG6KVB/0/81.370/238/938   | 10. HG1KVM/P/47.164/188/627 |
| 4. HG5KEB/7/78.085/256/959   | 11. HG1KVD/P/40.177/147/640 |
| 5. HG2KSD/2/75.285/276/788   | 12. HG1KSS/P/35.593/169/620 |
| 6. HG4KYB/P/74.554/254/876   | 13. HG4KTV/2/34.481/132/581 |
| 7. HG1KSA/P/61.389/232/790   |                             |

Fiksne HG stanice 144 MHz

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| 1. HG5KDQ/106.290/314/870 | 7. HG6VX/21.203/75/584   |
| 2. HG1YA/53.515/210/636   | 8. HG5KBM/17.619/97/559  |
| 3. HG7KLC/46.118/158/773  | 9. HG4YZ/12.285/50/565   |
| 4. HG0KLZ/41.085/127/745  | 10. HG4KYH/10.420/46/560 |
| 5. HG8KUJ/38.933/145/780  | 11. HG7LX/7.810/39/437   |
| 6. HG4KXG/34.615/136/875  |                          |

Fiksne stanice HG na 432 MHz

Prenosne i pokretne OK stanice 144MHz

- |                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| 1. HG1YA/20/1/4 | 1. OK2KAU/P/126.756/358/1.023 |
|-----------------|-------------------------------|

Prenosne i pokretne YO stanice 144 MHz.

- |                           |
|---------------------------|
| 1. YO5BHW/P/25.870/96/680 |
| 2. YO6KNI/P/8.624/49/470  |
| 3. YO6AFP/P/3.675/27/240  |

Fiksne YO stanice 432 MHz

- |                      |
|----------------------|
| 1. YO5BHW/705/8/180/ |
|----------------------|

Dnevnik za kontrolu YO5NZ.

P A Z N J A:

Orbitalni elementi OSCARA 8, koji je lansiran 5. marta, <sup>se</sup> 1978 god. biće objavljeni kada satelit sasvim stabilizuje.  
Translator će biti u modu A preko nedelje, a u modu J preko vikenda. Sredom samo zakazani eksperimenti.  
Više i narednom broju Biltena!

PROPOZICIJE CQ BUDAPEST VHF TAKMICENJA

Takmičenje se održava trećeg punog vikenda u Maju svake godine i to u dva perioda:

I - subota od 00.00 do 24.00 GMT,

II - nedelja od 00.00 do 24.00 GMT.

Kategorije učesnika su: a) fiksne stanice, b) portabl stанице i c) prijemni amateri.

Takmičenje se održava u opsegu od 144 - 146 MHz. U vezama izmenjuje se RS(T), redni broj veze (nastavlja se u drugom delu), i QTH lokator.

Sa istom stanicom je dozvoljeno samo po jedna veza u svakom periodu. Bodovanje se vrši po principu 1 poen 1 km.

Dnevnike u običajenoj formi treba poslati najkasnije do 15. juna na adresu: BRAL Contest Committee, P.BOX 2, H-1553 Budapest, Hungary.

Tri prvoplasirana učesnika u svakoj kategoriji dobijaju dve lome.

ooo 000 ooo

PROPOZICIJE TAKMIČENJA "MINI CONTEST 78"

Radio-klub "Domžale" organizator je ovogodišnjeg takmičenja, koje ima za cilj, pored što boljeg uspeha u takmičenju, proveru urednja i spre-mnosti pred SRKB takmičenje koje sledi. Pravila takmičenja su sledeća:

1. Pravo sudjelovanja imaju sve YU stанице.
2. Učesnici u takmičenju se dele na: klupske i laćne stанице.
3. Takmičenje se održava 6 maja od 12.00 do 14.00 GMT.
4. Takmičenje se održava u opsegu 144 - 146 MHz. Dozvoljene su sve vrste emisija prema planu frekvencija za ovaj opseg.
5. Jednom odabran pozivni znak i lokacija stаницe ne može se menjati.
6. Stanicu može posluživati više operatora.
7. Sa svakom stanicom može se održati samo jedna veza.
8. U svakoj vezi razmenjuje se: pozivni znak, report prema RS(T) skala-ma, redni broj veze (počinje od 001), QTH lokatora i tačno vreme (GMT).
9. Bodovanje se vrši na sledeći način. Za svaku vezu održanu u vremenu: 12.00 - 12.15 GMT 12 bodova 12.45 - 13.00 GMT 6 bodova  
12.15 - 12.30 " 10 " 13.00 - 13.30 " 4 "  
12.30 - 12.45 " 8 " 13.30 - 14.00 " 2 "  
Ukoliko dve ili više stanica sakupe isti broj bodova prednost će imati stаница sa više veza u prvih petnest minuta takmičenja.
10. Stаница koja pogrešno primi neke podatke (RST, redni broj, i QTH lokator) kažnjava se oduzimanjem 2 boda.
11. Veze se poništavaju ukoliko je pogrešno primljen pozivni znak ili se upisana vremena oba korespondenta razlikuju za više od 5 minuta.
12. Stанице će biti diskvalifikovane ukoliko koriste repetitore za održavanje ili dogovaranje veza, ukoliko upisuju u dnevnik neodržava veze, zatim nemerno ili nepečljivo izazivaju smetnje i otežavaju drugim učesnicima održavanje veza i ukoliko se ne pridržavaju ovih pravila.
13. Svi učesnici su obavezni poslati overene dnevnike os strane radio kluba najkasnije do 20. maja na adresu: RADIO-KLUB "DOMŽALE", YU3CA-B, KIDRICEVA 14, P.P. 50, 61230 DOMŽALE.

Svaki učesnik u takmičenju koji pošalje dnevnik dobija spomen-diplomu. Pobednik u kategoriji klupske stanice dobija pored diplome prelazni pehar i pehar u trajno vlasništvo. Pobednička stanica u ovoj kategoriji preuzima obavezu organizovanjanarednog takmičenja.

Stanica koja tri puta za redom osvoji prvo mesto zadržava pehar u trajno vlasništvo.

Pobednik u kategoriji ličnih stanica dobija pored diplome i pehar.

Vreme proglašenja pobednika i podele nagrada, biće naknadno objavljeno.

Takmičarska komisija "Mini contesta"

ooo 000 0000 ooo

#### PROPOZICIJE TAKMICENJA " UKV MARATON SRJ "

U cilju popularizacije i ponovnog oživljavanja aktivnosti na amaterskim UKV opsezima, SRJ organizira UKV takmičenje radioamatera Jugoslavije pod nazivom "UKV maraton SRJ" sa sledećim propozicijama:

1. Pravo sudjelovanja: imaju sve YU radio stanice s važećom dozvolom za rad. Za vreme takmičenja stanica smije upotrebjavati samo jedan pozivni znak, ali može biti posluživana od više licenciranih operatora. Stanica smije odašiljati snagom koju joj dopušta licenca. Takmičari moraju raditi u duhu pravila takmičenja poštovati Pravilnik o amaterskim radio-stanicama i uvjetima za njihovo korišćenje.

2. Kategorije: Stanice koje sudjeluju u takmičenju dijele se na četiri kategorije:  
a/ klupske stanice na 144MHz : c/ klupske stanice multiband  
b/ lične stanice na 144 MHz : d/ lične stanice multiband.

3. Vrijeme takmičenja ove godine se održava od 13 maja do 26 novembra i to: Subotom od 18.00 do 24.00 SEV  
Nedeljom od 00.00 do 18.00 SEV

izuzev onih vikenda koji su kalendарom SRJ predviđeni za druga takmičenja i savezne akcije UKV štafeta.

Jedan period obuhvaća sve vikende u toku jednog mjeseca, a dnevni rada vode se po svakom periodu posebno.

Takmičenje obuhvaća sledeću UKV konteste:

4/5 marta I subregionalni kontest

6/7 maj SRKB kontest

19/20 maj "Dan mladosti"

1/2 jul "Tesla memorijal" : 29/30 jul "UKV Kup SRJ"

6 avgust "Alpe Adria"

2/3 septembar Evropski VHF kontest

7/8 oktobar Evropski UHF/SHF kontest

4/5 novembar "Marconi memorijal"

2/3 decembar Decembarski UKV kontest

Osim takmičenja UKV maraton ima i sedam perioda:

I period 13/14 maj : 20/21 : 27/28 :

II " 3/4 jun : 10/11 : 17/18: 24/25 :

III " 8/9 jul : 15/16 : 22/23 :

IV " 12/13 avgust : 19/20 : 26/27 :

V " 9/10 septembar : 16/17 :23/24 : 30 septembar/ 1 oktobar

VI " 14/15 oktobar : 21/22 : 28/29 :

VII " 11/12 novembar : 18/19 : 25/26 :

iznimno za posebne tehnike rada vrijeme nije ograničeno, pa se prema tome priznaju veze od 13 maja do 26 novembra prema bodovnoj listi.

4. Frekventna područja: Takmičenje se održava na DX područjima svih amaterskih VHF, UHF, SHF područja ( na pr. 144-145 MHz, 432-433MHz..)

5. Lokacija: Tokom svakog takmičarskog dana dozvoljena je promjena lokacije radio-stanice, s tim da se u dnevniku rada vidljivo označi QTH lokator s kojeg su veze održane.

6. Vrsta emisije: U takmičenju su dozvoljene sve vrste emisija, uz uvjet da je ta vrsta emisije upisna u dozvolu za rad radio stanice. Takmičari su obavezni poštivati podjelu amaterskih frekventnih područja,

obzirom na pojedine vrste rada.

7. Izmjena podataka: Pri održavanju svake veze u pojedinim periodima, potrebno je izmjeniti slijedeće podatke:

- pozivni znak
- kodni broj, koji se sastoji od raporta RST ili RS skale i rednog broja veze koji u svakom periodu počinje od 001 i uvećava se za jedan pri svakoj slijedećoj vezi
- QTH lokator od pet znakova

8. Bodovanje: Sa svakom stanicom može se u toku jednog dana održati veza samo jednom na istom opsegu.

Za A i B kategoriju broj bodova je određen brojem kilometara premoštene udaljenosti.

Naknadno komisija dodaje:

- za svaku vezu 30 dodatnih bodova
- za svaku različitu QTH polje 100 bodova
- za svaku različitu zemlju po DXCC listi 1.000 bodova

Za C i D kategoriju broj bodova određen je brojem kilometara za svaku vezu na bilo kojem bandu.

Naknadno komisija dodaje:

- za 144MHz, kao za A i B kategorije
- za 432MHz multiplikator 5
- za 1.296MHz multiplikator 10
- za 2.400MHz multiplikator 20
- za više opsega multiplikator 40

Kod posebnih tehnika rada:

- svaka prva MS veza s pojedinom stanicom donosi 5.000 bodova
  - svaka prva EME veza s pojedinom stanicom donosi 10.000 bodova
- za sve četiri kategorije svi redoviti kontesti donose bod ove prema važećim propozicijama.

9. Dnevni rada: Dnevni rada treba voditi kronološki za svaki period posebno na propisanim obrascima I Regiona IARU.  
Dnevni rada treba poslati najkasnije 15 dana po završetku pojedinog perioda na adresu: SAVEZ RADICAMATERA SRBIJE, Za UKV maraton, F. FILIPOVICA 83, 11000 BEOGRAD.

10. Diskvalifikacija: Stanica u pojedinom periodu izvršit će se ako se ustanove slijedeće greške u radu:

- nepoštovanje podjele banda obzirom na emisije
- rad više pozivnih znakova s jedne radio-stanice
- namjerne pogreške veće od 5 km na izmerenu udaljenost
- namjerno ometanje rada drugih stanica
- kršenje pravilnika o postavljanju i radu radicamaterskih stanica
- kasno prispejeli dnevničari (vrijedi žig pošte)

11. Priznanja: Organizator takmičenja za 1978 godinu Savez radio-amatera Srbije dodeljuje pehar za tri prvoplaširane stanice u svakoj kategoriji, a deset prvoplaširanih u svakoj kategoriji dobija diplomu.

12. Završne odredbe: U slučaju žalbe takmičara, odluka organa zatora je konačna.

UKT komisija SRJ

ooo 0 000 0 000

#### PROPOZICIJE JUGOSLOVENSKOG VHF TAKMICENJA "DAN MLADOSTI"

1. Cilji: Na prigodan radioamaterski način obeležiti što potpuniye Dan mladosti - rođendan Predsednika Tita.

Unaprediti aktivnost jugoslovenskih radio-amatera na VHF/UHF/SHF frekvenčijskim opsezima koristeći činjenicu da su za vreme tradicionalne Savezne radio-štafete mnogi radio-amateri na istur enim takmičima. Delovati na povećanu aktivnost na višim (UHF/SHF) područjima.

2. Vreme i periodi: Takmičenje se održava u pauzi prenosa radio-gramata štafete za 1978 godinu.

- petak 19. maj 1978 19.00 H MEZ
- subota 20. maj 1978. 07.00 H MEZ

Periodi:

- I 19.00 - 23.00 CW, AM, SSB, FM
- II 23.00 - 03.00 samo CW!

III 03.00 - 07.00 CW, AM, SSB, FM

3. Vrste rada: Dozvoljena upotreba svih radio-telegrafskih i radio-telefonskih emisija (podele prema periodima). Veze preko repetitora i veze preko amaterskih satelita nisu dozvoljene u ovom takmičenju.  
Nisu dozvoljene "cross-mode" veze.
4. Frekvencije: Veze se mogu održavati na svim amaterskim VHF/UHF/SHF frekvenčijskim područjima.  
Nisu dozvoljene "cross-band" veze.
5. Kategorije i konkurenčija: U takmičenju mogu učestvovati sve stanice, bez obzira na lokaciju. Nema podele po lokacijama. U takmičenju mogu učestvovati sve radio-stanice sa važećim dozvolama za rad.

Računaju se:

Za YU - veze između YU stanica  
- veze između YU stanica i stranih radio-amatera

Za ostale: - veze sa YU stanicama

- ostale veze

Učesnici van YU će se plasman računati samo u slučaju da su održali najmanje jednu potvrđenu vezu sa YU stanicama.

6. Određivanje rezultata: Za svaku vezu YU stanice sa YU stanicom dodeljuje se 2 boda/km.

Za svaku vezu YU stanice sa drugim stanicama dodeljuje se 1 bod/km. Stranim stanicama se dodeljuje 2 boda/km za veze sa YU stanicama.

7. Priznanja: Dodelice se diplome stanicama koje zauzmu prvi deset mesta u svakoj od konkurenčija na svakom opsegu.

8. Izveštaji: Dnevnike/izveštaje na standardnom obrascu (IARU preporuka) dostaviti na adresu: SRJ, za VHF, P.O. 48, Ilool Beograd najkasnije do 1. jula.

ooo 000 ooo

#### MS NOVOSTI

Om Pišta YU1NWN je u januarskim kvadrantidima uspeo da održi kompletну vezu sa SM5EJN, a pogrešno je registrovac DL7WC zbog greške u primljenim R-ovima. Sa ovom vezom i potvrđenom vezom DM5ZKI Pišta ima 92 QTH polja.

Moma YULNPW je 9.04. u vremenu od 7.00 - 8.50 GMT uspeo da održi vezu sa 9H1BT posredstvom sporadičnih meteorskih rojeva. Raporti su bili sa obostrano 26 a broj refleksija 39 p i 18b, najduži burst trajao je e 3 sekunde. Obe stанице su emitovale brzinom od 600 znakova u minutu. To je za YULNPW nova zemlja i novo QTH polje.

#### TROPO NOVOSTI

Om Milenko YULUM poslao je izveštaj o svom radu u tropo otvaranju oktobra prošle godine. Sa low i jednostavnom antenom održao je sledeće veze: OK1KGS, 559, HK63f: DM4GN/VHK, 559, GK17a9 OE3AMA/3, 59, HI47e: OE3XUA, 58, HH1ob; DM2BEN/p, 539, GK65g: DM2CDL, 529, GL8oa: OK1KKH/p, 569, HI46c: DM2DXN/p, 549, GK43f: OK1FBI/p, 579, HK29b: DK2EA, 569, FK69a, OK1BMW/p, 559, HK52b: OK1ATQ, 599, HK5pa. ooo 000 ooo

#### TRANSEKVATORIJALNO PROSTIRANJE

Pre nekoliko dana F9FT Om Frank dao je za YULNPW informaciju da su SV1AB i 5B4WR uspeli da održe vezu sa ZE2JV (Rodezija) na 144MHz koristeći transekvatorijalno otvaranje. Ova informacija je utoliko interesantnija za YU VHF amatera jer se Jugoslavija nalazi na graničnom području za korišćenje ove vrste propagacije. Teorijski transekvatorijalnim otvaranjem u pravcu sever-jug moguće je uspostaviti veze sa maksimalnim QRB-om do 8.000 km. ukoliko je u pitanju

godina velike sunčeve aktivnosti. Imajući u vidu da se nalazi mo u blizini tog maksimuma moguće je očekivati u toku ove godine niz ovakvih otvaranja. Prema položaju sunca najbolji meseci su: a pril, druga polovina juna i avgust a karakteristike otvaranja su sl ične kao kod E sporadika.

Imajući u vidu da je u pitanju ionizacija F2 sloja koji se na lazi na visini do 400 km. i da je maksimalna upotrebljiva učestanost predveće oko 19.00 GMT oko dva puta veća nego u toku dana, ovo otvaranje je moguće i to u pomenut vreme sa trajanjem od oko 15 minuta, do najviše 30 minuta.

Ukoliko je moguće treba pratiti prostiranje na 28 i 56MHz a takođe i na I TV Bandu.

Sa stanicom ZE2JV moguće je dogovoriti vezu jer se on svakog dana posle 15.00 GMT može naći na 28 MHz.

I na kraju da pomenem ono što najviše interesuje naše amatera, ove veze su moguće sa relativno skromnim uređajima looW u anteni i antena dobiti 13-15dB su sasvim dovoljni za uspešan QSO.

ooo 000 ooo

#### R A Z N O

Od SVICE dobili smo informaciju da je na 144MHz u SV trenutno aktivno oko 100 stanica. One su skoncentrisane uglavnom oko Atine i Soluna, ra de sa stanicama male snage i uglavnom u fiksnih lokacija. On se nade da će ove godine neki amateri subregionalnim kontestima raditi izvan fiksnih lokacija pa preporučuje YU VHF amaterima da pažljivo preslušavaju opseg g u pravcu SV.

ooo 000 ooo

YULNPW je informisan od 9H1BT da sa Malte aktivno rade 9H1CD Henry, 9H1C Viktor, 9H1EU Tony i 9H1BT Paul. Svi oni su veoma zainteresovani za rad sa YU amaterima, naročito u letnjem periodu kada su dobri tropo uslovi prostiranja i kada su moguće pojave sporadika.

ooo 000 ooo

Za vreme martovskog kontesta održana je prva veza YU1-YU3 na 432MHz i to između YULNPW i YU3CAB/3 uz rapporte 58/59. Cestitamo amaterima ovo-g lepotog uspeha i poželimo da se to uskoro ponovi uz učešće više YU amatera, nažalost, kod nas je još pustom opsegu.

ooo 000 ooo

Još pre lo godina članovi radio kluba YULAH sa superreakciskim primo-predajnicima i dipolima bili su pioniri na 70cm ovde u YU1. Posle toga dugi niz godina nije ništa na ovom bandu radjeno. Kad se pojavio Oscar-7 aktivirao se u YU1 par stanica YULOK, MW, NAJ, PKW.

Početkom ove godine uvezen je izvestan broj transvertera za klubске stанице preko Saveza radioamatera Srbije, aktivnost na ovom opsegu se probudila.

Prve veze održane su između YULAFV, 1ODR, LMW, LEU, LPKW, 1NAJ, 1NWP. Najveći broj stанице raspolaže konvertorima firme Microwave modules i antenama J Beam 12KY.

ooo 000 ooo

Do zaključenja pripreme materijala za ovaj broj Biltena na arketu se o-dazvalo oko 100 stанице što je daleko manje od onoga broja koji se očekivao.

Imajući u vidu to da je u međuvremenu Bilten prešao na samofinansiranje zainteresovane stанице koje se ne budu prijavile zaključno do 20 maja ubuduće neće primati Bilten. Cena Biltena za celu 1978 godinu iznosi 50 dinara.