

YU2RIO, OM Safet: "Smatram da je i moja dužnost da se i pismeno odazovem "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 frekvencije grafitirao i brisao! 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 meseca održali 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 QWAD 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 se prihvati organizacije UKT Maratona. Tako će ove godine organizator biti Savez radioamatera Srbije, koji će takmičenje poveriti radio klubu "Elektron", YU1ATA, Sabac.

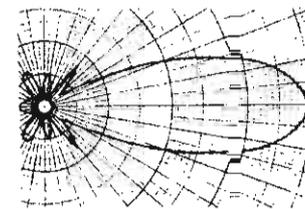
ooo 000 ooo

Grupa najaktivnijih VHF radioamatera osiječkog regiona poslala je razradjen predlog propozicija za UKT Maraton. Zahvaljujemo se za uloženi trud na izradi propozicija. Bez sumnje da sadašnje propozicije imaju brojne nedostatke. Predlog novih propozicija biće razmotren na medjurepubličkoj VHF komisiji (republički VHF menadžeri i YU VHF menadžer).



SAVEZ RADIO-AMATERA  
JUGOSLAVIJE

# YU VHF/UHF BILTEN



VHF/UHF B I L T E N

Br. 5/1978.

27. april 1978. godine

Glasilo VHF/UHF amatera Jugoslavije

Glavni urednik: M. Bulatović, YU1NPW  
Tehnički uredio: P. Filipović, YU1NES  
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 B e o g r a d

## IZ REDAKCIJE

Izlazak iz štampe ovog biltena, trećeg po redu ove godine, približno se poklapa sa početkom perioda najveće aktivnosti na VHF/UHF opsezima kod nas, pa se informacije u njemu uglavnom tiču predstojećih događajana 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 oslobodili 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 kako bi Bilten svojom formom i sadržajem bio stvarni odraz želja i zahteva većine amatera.

Nakon letimičnog pregleda anketnih listova videlo se da se želje uglavnom podudaraju i da je ideja u vezi sa ovom anketom naišla na odobravanje i odziv. Dali 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 sporadika, a one koje interesuje MS rad da sa Liridi bilf 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 "Dubusmu" za vreme prošlogodišnjih otvaranja Om Evgenij je slušao ili radio sledeće 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	YU1APV/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 zbrci bilo teško ustanoviti kome UG6AD daje raport.

"TESLA MEMORIJAL " 1977.G.

Prijenosnih i pokretnih stanica 144 MHz

- |                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. YU3DBC/3/154.904/509/715/HG53b  | 21. YULBCD/1/46.612/146/780/JE69j |
| 2. YU4EBL/4/104.326/273/957/IE76a  | 22. YU3AJK/3/46.165/203/751/HG61a |
| 3. YU2ARS/2/101.620/330/700/HE15c  | 23. YU2XD/2/46.075/166/630/IF48g  |
| 4. YU1OHY/1/85.400/204/925/KD65g   | 24. YU2CAL/2/41.492/172/545/IG61c |
| 5. YU4AVW/4/83.417/210/875/JE76g   | 25. YULHQR/1/38.334/131/774/JE6e  |
| 6. YU2HDE/4/80.321/221/767/ID66f   | 26. YULEFG/1/34.457/121/691/KE63d |
| 7. YU3DGO/3/75.727/266/741/HF33h   | 27. YULEMN/1/32.045/117/995/KE79a |
| 8. YU3CAB/3/74.782/261/764/HG55f   | 28. YU5FAA/5/30.507/84/1200/KE05g |
| 9. YU2WK/2/73.079/276/648/HF52g    | 29. YU4CBC/4/29.170/90/875/JD51g  |
| 10. YU3DHP/3/72.979/232/647/HG67d  | 30. YU3EUV/3/27.563/126/585/HG66j |
| 11. YU2CBO/2/71.637/226/718/HE47c  | 31. YU3DHQ/3/18.272/90/620/HG77f  |
| 12. YU2CNZ/2/64.096/192/643/HE19d  | 32. YULAHB/1/12.912/65/565/JE57a  |
| 13. YU4S/4/60.231/162/825/JD22h    | 33. YULHPG/1/11.945/46/710/KC20e  |
| 14. YU2RDU/3/57.862/218/672/GG49g  | 34. YULNQG/2/8.920/48/535/IF61c/  |
| 15. YU2CBM/2/57.486/169/898/ID54f  | 35. YU5CXY/5/6.872/21/662/KC66e   |
| 16. YU2CE/2/55.129/195/625/HF29h   | 36. YU2ROG/2/3.511/32/310/IF44a   |
| 17. YU3EOP/3/51.193/200/680/HG45b  | 37. YULNPS/1/2.835/19/1100/KE79a  |
| 18. YU4EJC/4/51.124/157/722/IE58h  |                                   |
| 19. YU2RTC/2/49.879/183/620/IF27h  |                                   |
| 20. YULAFV/1/47.959/158/2093/JE38b |                                   |

Stacionarnih stanica - 144MHz

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. YU2RLB/67.346/227/608/IF42b  | 20. YU1OHK/22.692/103/575/KE25e |
| 2. YU2RIO/64.557/218/726/JF34j  | 21. YULAHH/20.688/80/580/KE56g  |
| 3. YULEXY/60.241/178/878/KE13j  | 22. YU3ACA/20.370/93/581/HF26d  |
| 4. YU1NOK/53.828/183/762/JF16e  | 23. YULNVI/17.538/82/1245/KE13g |
| 5. YU1NAJ/51.998/163/865/KE24d  | 24. YU4VOM/13.915/52/639/IF67f  |
| 6. YU1BCF/43.152/155/757/JF15d  | 25. YULABF/10.871/50/551/KE27h  |
| 7. YU2RGU/42.070/162/700/JF61f  | 26. YU2GE/7.703/61/400/HF20c    |
| 8. YU2RQG/41.711/138/728/HE77h  | 27. YULNWT/6.881/48/440/KF31b   |
| 9. YU2CMS/40.994/169/582/IG33f  | 28. YU2RAM/6.446/50/425/HF20f   |
| 10. YULPFE/40.870/127/806/KF43f | 29. YU2BQR/6.364/44/406/HF20j   |
| 11. YULACO/40.445/133/889/KF77a | 30. YU3JS/4.828/34/335/GF38d    |
| 12. YU2CDS/38.225/135/715/JF53g | 31. YULAKZ/4.133/29/335         |
| 13. YULKWX/37.265/130/638/JF80f | 32. YU2RIG/3.472/20/310/JF23f   |
| 14. YU2CRS/36.994/138/705/JF61f | 33. YULKMN/2.678/24/337/JF16e   |

- |                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 15. YU2CTF/33.465/140/530/HF20c | 34. YU3TVM/2.586/18/235/GF38d |
| 16. YU2KDE/32.047/128/670/JF23g | 35. YULKO/2.165/28/280-/KE13e |
| 17. YULIW/28.940/104/900/KE36b  | 36. YULOHG/358/6/200/KE25e    |
| 18. YULUM/24.679/91/900/KE36b   | 37. YU2CCF/280/10/75/HF10e    |
| 19. YU10IA/24.539/103/587/KE02a | 38. YU2KY/43/6/15/HF20-E      |
|                                 | 39. YU10IT/15/2/14/KE25e      |

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/GF39d

REZULTATI TAKMICEENJA "UKV MARATON 1977"

a/ Klupske stanice na 144 MHz

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. YU3DBC 620.494 poena | 9. YULACO 153.748 poena |
| 2. YU3ACA 475.008 "     | 10. YULAKZ 107.830 "    |
| 3. YULAFV 456.791 "     | 11. YU2BQR 79.728 "     |
| 4. YU3DHP 330.321 "     | 12. YULEMN 72.586 "     |
| 5. YU2CDS 281.200 "     | 13. YULKMN 67.836 "     |
| 6. YULAOP 252.709 "     | 14. YU2CCI 6.751 "      |
| 7. YULABF 222.307 "     | 15. YULAGR 5.608 "      |
| 8. YU2CNZ 172.872 "     | 16. YULAGS 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. YU2GE 231.286 "      | 13. YU2KY 23.500 "      |
| 4. YU2RIO 201.093 "     | 14. YULQEO 22.218 "     |
| 5. YU4VOM 183.489 "     | 15. YULNUH 15.250 "     |
| 6. YU1OHK 113.329 "     | 16. YU1ODR 14.996 "     |
| 7. YU2RAM 90.409 "      | 17. YU10LN 11.345 "     |
| 8. YULNWT 51.006 "      | 18. YULNDT 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. YU2ROQ 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/Ø/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. HG4KYV/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. HGØKLZ/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

- HG1YA/20/1/4

Prenosne i pokretne YO stanice 144 MHz.

- YO5BHW/P/25.870/96/680
- YO6KNI/P/8.624/49/470
- YO6AFP/P/3.675/27/240

Fiksne YO stanice 432 MHz

- YO5BHW/705/8/180/

Dnevnik za kontrolu YO5NZ.

Prenosne i pokretne OK stanice 144MHz

- OK2KAU/P/126.756/358/1.025

P A Z N J A:

Orbitalni elementi OSCARA 8, koji je lansiran 5. marta, 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 TAKMIČENJA

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 stanice 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.

Dnevničke 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 dip 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 uređaja i spre-mnosti pred SRKB takmičenje koje sledi. Pravila takmičenja su sledeća:

- Pravo sudelovanja imaju sve YU stanice.
- Učesnici u takmičenju se dele na: klupske i laične stanice.
- Takmičenje se održava 6 maja od 12.00 do 14.00 GMT.
- Takmičenje se održava u opsegu 144 - 146 MHz. Dozvoljene su sve vrste emisija prema planu frekvencija za ovaj opseg.
- Jednom odabrani pozivni znak i lokacija stanice ne može se menjati.
- Stanicu može posluživati više operatora.
- Sa svakom stanicom može se održati samo jedna veza.
- U svakoj vezi razmenjuje se: pozivni znak, report prema RST skala ma, redni broj veze (počinje od 001), QTH lokatora i tačno vreme (GMT)
- 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 stanica sa više veza u prvih petnaest minuta takmičenja.
- Stanica koja pogrešno primi neke podatke (RST, redni broj, i QTH lokator) kažnjava se oduzimanjem 2 boda.
- Veze se poništavaju ukoliko je pogrešno primljen pozivni znak ili se upisana vremena oba korespondenta razlikuju za više od 5 minuta.
- Stanice će biti diskvalifikovane ukoliko koriste repetitore za održavanje ili dogovaranje veza, ukoliko upisuju u dnevničke neodržane veze, zatim namerno ili nepažnjom izazivaju štetnije i otežavaju drugima učesnicima održavanje veza i ukoliko se ne pridržavaju ovih pravila.
- Svi učesnici su obavezni poslati overene dnevničke sa 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. Pobjednik u kategoriji klupskih stanica dobija pored diplome prelazni pehar i pehar u trajno vlasništvo. Pobjednička stanica u ovoj kategoriji preuzima obavezu organizovanja narednog takmičenja.

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

Pobjednik u kategoriji ličnih stanica dobija pored diplome i pehar.

Vreme proglašenja pobjednika i podele nagrada, biće naknadno objavljeno.

Takmičarska komisija "Mini contests"

ooo 000 0000 ooo

### PROPOZICIJE TAKMIČENJA "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:

- Pravo sudjelovanja:** imaju sve YU radio stanice s važećom dozvolom za rad. Za vreme takmičenja stanica smije upotrebljavati samo jedan pozivni znak, ali može biti posluživana od više licenciranih operatera. Stanica smije odašiljati snagom koju joj dopušta licenca. Takmičari moraju raditi u duhu pravila takmičenja i poštovati Pravilnik o amaterskim radio-stanicama i uvjetima za njihovo korišćenje.
- Kategorija:** Stanice koje sudjeluju u takmičenju dijele se na četiri kategorije:
  - klupske stanice na 144MHz : c/ klupske stanice multiband
  - lične stanice na 144 MHz : d/ lične stanice multiband.
- 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 kalendarom SRJ predviđeni za druga takmičenja i savezne akcije UKV štafeta. Jedan period obuhvaća sve vikende u toku jednog mjeseca, a dnevnic rada vode se po svakom periodu posebno. Takmičenje obuhvaća sledeće 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 Adrija"  
2/3 septembar Evropski VHF kontest  
7/8 oktobar Evropski UHF/SHF kontest  
4/5 novembar "Marconi memorijal"  
2/3 decembar Decembarški 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.
- Frekventna područja:** Takmičenje se održava na DX područjima svih amaterskih VHF, UHF, SHF područja ( na pr. 144-145 MHz, 432-433MHz..)
- 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.
- Vrsta emisije:** U takmičenju su dozvoljene sve vrste emisija, uz uvjet da je ta vrsta emisije upisana u dozvolu za rad radio stanice. Takmičari su obavezni poštovati podjelu amaterskih frekventnih područja,

- obzirom na pojedine vrste rada.
- 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
- 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 kilome tara premoštene udaljenosti. Naknadno komisija dodaje:
  - za svaku vezu 30 dodatnih bodova
  - za svako različito QTH polje 100 bodova
  - za svaku različitu zemlju po DXCC listi 1.000 bodovaZa C i D kategoriju broj bodova određen je brojem kilome tara 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 opsege multiplikator 40Kod posebnih tehnika rada:
  - svaka prva MS veza s pojedinom stanicom donosi 5.000 bodova
  - svaka prva EME veza s pojedinom stanicom donosi 10.000 bodovaZa sve četiri kategorije svi redoviti kontesti donose bodove prema važećim propozicijama.
- Dnevnic rada:** Dnevnik rada treba voditi kronološki za svaki period posebno na propisanom obrascu I Regiona IARU. Dnevnik rada treba poslati najkasnije 15 dana po završetku pojedinog perioda na adresu: SAVEZ RADIOAMATERA SRBIJE, Za UKV maraton, F. FILIPOVICA 83, 11000 BEOGRAD.
- 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
  - križenje pravilnika o postavljanju i radu radioamaterskih stanica
  - kasno prispjeli dnevnic (vrijedi žig pošte)
- Priznanja:** Organizator takmičenja za 1978 godinu Savez radio-amatera Srbije dodeljuje pehar za tri prvoplasirane stanice u svakoj kategoriji, a deset prvoplasiranih u svakoj kategoriji dobija diplomu.
- Završne odredbe:** U slučaju žalbe takmičara, odluka organa zatora je konačna.

UKT komisija SRJ

ooo o 000 o ooo

### PROPOZICIJE JUGOSLOVENSKEG VHF TAKMIČENJA "DAN MLADOSTI"

- Cilji:** Na prigodan radioamaterski način obeležiti što potpunije Dan mladosti - rođendan Predsednika Tita. Unaprediti aktivnost jugoslovenskih radio-amatera na VHF/UHF/SHF frekventijskim opsezima koristeći činjenicu da su za vreme tradicionalne Savezne radio-štafete mnogi radio-amateri na istur enim tačkama. Delovati na povećanu aktivnost na višim (UHF/SHF) područjima.
- Vreme i period:** Takmičenje se održava u pauzi prenosa radio-grama štafete za 1978 godinu.
  - petak 19. maj 1978 19.00 H MEZ
  - subota 20. maj. 1978. 07.00 H MEZPeriodi:  
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 frekvencijskim područjima. Nisu dozvoljene "cross-band" veze.
5. Kategorije i konkurencija: 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: Dodeliće se diplome stanicama koje zauzmu prvih deset mesta u svakoj od konkurencija na svakom opsegu.
8. Izveštaji: Dnevnike/izveštaje na standardnom obrascu (IARU preporuka) dostaviti na adresu: SRJ, za VHF, P.O. 48, 11001 Beograd najkasnije do 1. jula.

ooo 000 ooo

#### MS NOVOSTI

Om Pišta YULNWN je u januarskim kvadrantidima uspeo da održi kompletnu vezu sa SM5EJN, a pogrešno je registrovao 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. Reporti su bili obostrano 26 a broj refleksija 39 p i 18b, najduži burst trajao je e 3 sekunde. Obe stanice 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 10W i jednostavnom antenom održao je sledeće veze: OK1KGS, 559, HK63f: DM4GN/VHK, 559, GK17a9 OE3AMA/3, 59, HI47e: OE3XUA, 58, HH1ob; DM2BEN/p, 539, GK55g: DM2CDL, 529, GL8oa: OK1KKH/p, 569, HJ56c: DM2DXN/p, 549, GK43f: OK1FBI/p, 579, HK29b: DK2EA, 569, FK69a, OK1BMW/p, 559, HK52b: OK1ATQ, 599, HK56a.

ooo 000 ooo

#### TRANSEKVATORIJALNO PROSTIRANJE

Pre nekoliko dana F9FT Om Frank dao je za YULNPW informaciju da su SV1AB i 5B4WR uspeali da održe vezu sa ZE2JV (Rodezija) na 144MHz koristeći transekvatorijalno otvaranje. Ova informacija je utoliko interesantnija za YU VHF amatere 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 različne kao kod E sporadika.

Imajući u vidu da je u pitanju jonizacija F2 sloja koji se nalazi 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 pomenuto vreme sa trajanjem od oko 15 minuta, do najviše 30 minuta.

Ukoliko je moguće treba pratiti prostiranje na 28 i 56MHz a t-akodje 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 amatere, ove veze su moguće sa relativno skromnim uređajima 100W u anteni i i antena dobiti 13-15dB su sasvim dovoljni za uspešan QSO.

ooo 000 ooo

#### R A Z N O

Od SV1ICE dobili smo informaciju da je na 144MHz u SV trenutno aktivno oko 100 stanica. One su skoncentrisane uglavnom oko Atine i Soluna, ra da sa stanicama male snage i uglavnom iz fiksnih lokacija. On se nada da će ove godine neki amateriu subregionalnim kontestima raditi izvan fiksnih lokacija pa preporučuje YU VHF amaterima da pažljivo preslušavaju ppsse 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 E sporadika.

ooo 000 ooo

Za vreme martovskog kontesta održana je prva veza YUL-YU3 na 432MHz i to između YULNWP i YU3CAB/3 uz raporte 58/59. Cestitamo amaterima ovog lepog uspeha i poželimo da se to uskoro ponovi uz učešće više YU amatera, nažalost, kod nas još pustom opsegu.

ooo 000 ooo

Još pre 10 godina članovi radio kluba YULAH1 sa superreakcijskim primopredajnicima i dipolima bili su pioniri na 70cm ovde u YUL. Posle toga dugi niz godina nije ništa na ovom bandu radjeno. Kad se pojavio Oscar-7 aktivirao se u YUL par stanica YULNOK, MW, NAI, PKW. Početkom ove godine uvezen je izvestan broj transvertera za klubske stanice preko Saveza radioamatera Srbije, aktivnost na ovom opsegu se probudila. Prve veze održane su između YULAFV, 1ODR, 1MW, 1EU, 1PKW, 1NAJ, 1NWP. Najveći broj stanica raspolaže konvertorima firme Microwave modules i antenama J Beam 12XY.

ooo 000 ooo

Do zaključenja pripreme materijala za ovaj broj Biltena na arketu se odazvalo oko 100 stanica što je daleko manje od onoga broja koji se očekivao. Imajući u vidu to da je u međuvremenu Bilten prešao na samofinansiranje zainteresovane stanice koje se ne budu prijavile zaključno do 20 maja ubuduće neće primati Bilten. Cena Biltena za celu 1978 godinu iznosi 50 dinara.