



RADIOAMATOR YO

7/1992

REVISTA DE INFORMARE A FEDERAȚIEI ROMÂNE DE RADIOAMATORISM



REGULAMENTUL CAMPIONATULUI NAȚIONAL YO - UIF (UHF)

Campionatul național în benzile de „Ultra înaltă frecvență” (UIF) este organizat anual de Federația Română de Radioamatorism.

DATA : În al doilea sfârșit de săptămână al lunii August. În calendarul competițional se va specifica data exactă.

BANDA : 70 cm. și 23 cm., telegrafie și fonie pe segmentele de bandă de mai jos. Sînt interzise legăturile mixte cw/fonie. Cu aceeași stație se poate lucra în cadrul unei etape odată în 70 cm și odată în 23 cm, indiferent modul de lucru.

PARTICIPARE : Radioamatorii YO.

CATEGORII DE PARTICIPARE :

- un singur operator
- mai mulți operatori, maxim 2.

DURATA :-Etapa 1, între orele 1600 - 1700 UTC.

-Etapa 2, între orele 17,00 - 18,00 UTC

Ambele etape au loc în aceeași zi.

CONTROLUL : RS(T) + grupa de 3 cifre + QRA-locatorul. La prima legătură din concurs se va da o grupă formată din 3 cifre diferite între ele, prima fiind cifra din indicativ. La următoarea legătură se transmite grupa de cifre primită la legătura anterioară și așa mai departe. În următoarea etapă se începe cu grupa primită la ultima legătură din prima etapă.

PUNCTAREA : 1 pct. = 1 Km. distanță între corespondenți.

SCOR : Totalul punctelor acumulate în cele două etape pe ambele benzi.

Fișele de concurs, însoțite de fișa centralizatoare, se trimit la F.R.R. în cel mult 3 zile de la terminarea concursului, considerîndu-se data expedierii.

Clasamente, premii: se vor întocmi clasamente separate pentru fiecare categorie de participanți. Primii clasati la fiecare categorie primesc titlul de „Campion al României” și medalii de aur, cei clasati pe locurile II primesc medalii de argint, iar cei clasati pe locul III primesc medalii de bronz, primii 10 clasati la fiecare categorie primesc diplome, iar clasamentul oficial va fi difuzat RCJ. De asemenea, primii trei clasati la fiecare categorie vor putea primi premii în bani ce vor fi stabilite de FRR.

Obs.: Titlurile și premiile se vor acorda primilor 3 clasati cu condiția ca la categoria respectivă să se fi clasat cel puțin 10 concurenți.

REGULAMENTUL CAMPIONATULUI NAȚIONAL YO - FIF (VHF)

Campionatul național în banda de „Foarte înaltă frecvență” (FIF) este organizat anual de Federația Română de Radioamatorism.

DATA : În al doilea sfârșit de săptămână al lunii August. În calendarul competițional se va specifica data exactă.

BANDA : 2 m., telegrafie și fonie pe segmentele de bandă de mai jos. Sînt interzise legăturile mixte cw/fonie. Cu aceeași stație se poate lucra o singură dată în cadrul unei etape, indiferent modul de lucru.

PARTICIPARE : Radioamatorii YO.

CATEGORII DE PARTICIPARE :

- un singur operator
- mai mulți operatori, maxim 2.

DURATA :- Etapa 1, între orele 1200 - 1600 UTC.

- Etapa 2, între orele 1900 - 2300 UTC.

Ambele etape au loc în aceeași zi.

CONTROLUL : RS(T) + grupa de 3 cifre + QRA-locatorul. La prima legătură din concurs se va da o grupă formată din 3 cifre diferite între ele, prima fiind cifra din indicativ. La următoarea legătură se transmite grupa de cifre primită la legătura anterioară și așa mai departe. În următoarea etapă se începe cu grupa primită la ultima legătură din prima etapă.

PUNCTAREA : 1 pct. = 1 Km. distanță între corespondenți.

SCOR : Totalul punctelor acumulate în cele două etape.

Fișele de concurs, însoțite de fișa centralizatoare, se trimit la F.R.R. în cel mult 3 zile de la terminarea concursului, considerîndu-se data expedierii.

Clasamente, premii: se vor întocmi clasamente separate pentru fiecare categorie de participanți. Primii clasati la fiecare categorie primesc titlul de „Campion al României” și medalii de aur, cei clasati pe locurile II primesc medalii de argint, iar cei clasati pe locul III primesc medalii de bronz, primii 10 clasati la fiecare categorie primesc diplome, iar clasamentul oficial va fi difuzat RCJ. De asemenea, primii trei clasati la fiecare categorie vor putea primi premii în bani ce vor fi stabilite de FRR.

Obs.: Titlurile și premiile se vor acorda primilor 3 clasati cu condiția ca la categoria respectivă să se fi clasat cel puțin 10 concurenți.

- legături în telegrafie:

144,050:144,150 MHz; 432,050:432,150 MHz; 1296,050:1296,150 MHz

- legături în SSB:

144,150:144,500 MHz; 432,150:432,500 MHz; 1296,150:1296,500 MHz

- legături în AM și FM:

144,500:145,000 MHz; 432,500:432,800 MHz; 1296,500:1296,800 MHz

ROMQUARTZ

sa

72321 București, Calea Floreasca 169, Sector 2,
Tel. 33 12 59 / 171, Telex 10874 ICERO R, Fax 12 76 64

PRODUCE ȘI LIVREAZĂ:

REZONATOARE, FILTRE ȘI OSCILATOARE CU CUART ÎN GAMA 2 - 60 MHz.

*Ne puteți contacta la sediul nostru
din București, Calea Floreasca 169,
sector 2, telefon 90.33 12 59 / 171
Telex 10874 icero r, Fax 12 76 64*



De la radioamatori pentru radioamatori!

RADIOAMATOR YO

APARIȚIE LUNARĂ

Opiniile exprimate reprezintă convingerile autorilor și ele nu reflectă în mod obligatoriu vederile editorului. Pentru informații suplimentare se poate adresa direct autorilor.

RADIOAMATOR YO editat de YO3JW

1 an 600 lei

Se trimite prin mandat poștal simplu pe adresa:

Penyő Ștefan, CP 19-43, 74400 București 19, iar pe cuponul mandatului poștal se trece adresa unde să se trimită publicația.

DE LA O LUNĂ LA ALTA

A mai trecut o lună din viața noastră, cu bucurii și împliniri, dar și cu nenumărate probleme. Cu bucurii legate de aplicarea noului regulament și cu găsirea posibilității de tipărire cât de cât avantajoasă a acestuia.

Aproape de regulament, ultimele fraze din articolul „Avem un nou regulament” din numărul 6 al revistei, nu-mi aparțin.

O lună în care YO6A a fost oprit din ordinul DRTV Cluj, pentru lipsă de aprobări suficiente la instalare. Au trebuit telefoane, adrese și un sprijin din partea lui YO3RU pentru ca situația să se rezolve.

YO3RU a găsit un serviciu mai bun, îl dorim din inimă succes deși pierdem un om la IGR. O lună în care magazia FRR a „funcționat” tot fără magazinier, dar cu ajutorul Dlui Președinte am reușit să preluăm câteva aparate de la MAPN (R104, R105 etc) și sîntem pe cale de a perfecta o preluare masivă de componente electronice.

Numai în această perioadă, am vîndut peste 40 de chei telegrafice, precum și cele câteva manipuloare complete echipate cu componente, (realizate după schema lui WB4VVF din Handbook). Cei care mai doresc asemenea montaje se pot adresa la YO3KWE, care a terminat de testat zilele acestea un lot de câteva bucăți.

O lună în care am continuat colaborarea cu YO8ROO și Fabrica de avioane. Puterile din cauciuc „lansate” ca produs nou în această perioadă sînt foarte căutate. Avem deja modele și vom prezenta în lunile viitoare, alte câteva repere de interes: butoane, mufe, papuci etc. Am și lansat comenzile.

Dar cele mai importante vor fi, cred, realizarea pentru prima dată în țară, pe scară industrială, a antenelor verticale de tip 12 AVQ. Ne pregătisem inițial cu documentația lui YO4BEX pentru YO-GPA 3, dar găsind la YO3FU un model original al lui 12 AVQ, analizînd și caracteristicile, vom începe cu aceasta. Știu unele comentarii, le-am ascultat și nu le-am uitat ... dar, trebuie să ne fabricăm singuri lucrurile de care avem nevoie (evident cele care se pot realiza).

O comandă pentru realizarea a 25 bucăți am și dat, le vom testa probabil într-o lună - două și vom vedea ce facem mai departe.

La cererea FRR, YO8AZQ, Adrian Done de la Suceava, a realizat un receptor simplu, dar performant, ce lucrează în: 3,5 și 1,8 MHz și care se va livra complet echipat și testat, fără părți mecanice, la un preț accesibil oricărui începător (cca 2.000 lei). Dacă vor exista comenzi suficiente, va fi pentru prima dată cînd vom putea pune în mîna unor copii care ne calcă pragul, cite un receptor pentru a asculta emisiunile noastre din benzile de jos.

De fapt este vorba de o dorință anunțată deja public, de a avea la FRR în fiecare lună și chiar în fiecare săptămînă, o activitate concretă, utilă, un concurs important sau de a scoate un produs pentru radioamatori. Schema acestui receptor se va publica și în revistă, la fel cum a început și publicarea documentației vechiului A 412.

Documentația este cuprinsă pe paginile din mijloc, pentru a putea eventual fi strîsă într-un dosar separat. Este de fapt un pretext de a se prezenta în viitor, toate modificările și îmbunătățirile făcute acestei stații. Dacă YO3ABL va putea să-și țină promisiunea pe care mi-a făcut-o, vom avea surpriza să constatăm nu peste mult timp, că pe principiul și pe plăcile lui A 412, cu o serie de modificări inteligente, se poate realiza o stație „nouă”.

A fost o lună, care pentru YO3AC a însemnat multe, multe zile de spitalizare. Pentru alții au fost și satisfacții. Mă gîndesc la realizările băieților de la Brașov în domeniul Radio Packetului (conectarea cu cei din YO3, intrarea în legătură cu complexul orbital U8MIR, punerea în funcțiune a citorva TNC-uri, etc. Felicitări pentru: YO6BCV, YO6BKG, YO6FTW, YO6AWR și YO6BSJ. Ne vom vedea la sfîrșitul acestei luni, poate, la Miercurea Ciuc, unde am invitat cîțiva specialiști în PR din Ungaria.

Pe aceeași direcție rezultate de excepție a realizat și YO3CTW, care conectînd BBS-urile existente în București, prin intermediul lui LZ2XA, la Europa, ne-a umplut practic calculatoarele cu mesaje din toate continentele. La fel YO3FRK, care este aproape gata cu realizarea în țară a primului lot de TNC-uri. Tot luna aceasta am propus unele colaborări Academiei și M. Ap. Naționale pentru acest domeniu nou de transmitere a informațiilor. Cu Academia Militară și cu Institutul Politehnic, probabil că vom reuși să colaborăm și în realizarea unor proiecte de an și de absolvire, de interes pentru radioamatori. În perioada imediat următoare, vom sprijini radioclubul Institutului de Transmisiuni „Decebal” din Sibiu pentru realizarea unei stații.

Centralizînd toate comenzile de cristale din țară (chiar la ROM QUART), pe o comandă unică a FRR, (pentru a putea obține un termen mai scurt de livrare și facilități de preț), am ridicat cuarțuri de peste 266

mii lei! Trebuie date imediat celor care au nevoie de ele, pentru ca un număr și ami mare de stații să devină QRV, iar noi să refolosim banii

Intense pregătiri a făcut în ultima perioadă YO4HW, pentru organizarea la începutul acestei luni a unei noi sesiuni de examene, precum și pentru participarea onorabilă a echipei reprezentative la Campionatul Mondial IARU. În ultimii doi ani, echipa noastră a obținut medalii de bronz. Îi dorim succes și la această ediție!

la fel transmisiunile conținînd texte de antrenament în telegrafie, realizate săptămînal de la YO4KCA, au căpătat popularitate și sînt ascultate de o serie de amatori. Mă gîndesc acum la o diversificare a acestora! Și luna aceasta revista Tehnium a publicat pagina FRR, în serialul început în aprilie. Apelez la sprijin!

Despre concursul QRP din Bulgaria s-au anunțat cîteva lucruri, telegrafic (la închiderea ediției), în numărul trecut. Concursul s-a desfășurat lîngă Plovdiv, în munții Rodopi lîngă o cabană a armatei bulgare, la cca 1500 m altitudine. Noi am prezentat două echipe de cîte trei persoane. Cea formată din: YO8CMB, YO3APJ și YO7UP s-a clasat pe locul trei pe concurs. O performanță apreciată chiar de organizatori.

Concursul s-a desfășurat într-o singură zi, cuprinzînd o singură etapă, întrucît problemele financiare sînt dureros de actuale și la prietenii noștri din LZ. În fostul local al Radioclubului Central din Sofia (LZ1KAB) va funcționa nu peste mult timp un restaurant, băieții găsind cu greu două camere, undeva departe de centrul orașului. Desființarea OSO-ului pune probleme grele cu personalul și dotarea tehnică existentă. Unele radiocluburi mai importante, au cerut să depindă de armată și să pregătească în continuare: telegrafisti, radiolocatoriști etc. Sîntem cu sufletul alături de dînșii și așteptăm vești cît mai bune, la fel cum așteptăm editarea în continuare a revistei LZ 73.

Un alt concurs din luna aceasta, de astă dată desfășurat la noi, la Slănic Moldova, a fost Campionatul de Radiogoniometrie, etapa I-a de calificare. Întrucît în acest an există Campionat Mondial de RGA, unde sperăm să putem trimite și noi cîțiva sportivi și întrucît radiocluburile invocînd pe bună dreptate (uneori) lipsa de fonduri, au scăzut această activitate, FRR a hotărît reînființarea Cupei României, și susținerea a două etape de calificare, dînd astfel posibilitatea de pregătire și participare în concursuri apropiate și deci ieftine, din punct de vedere al transportului. Este un efort deosebit făcut numai în 1992.

La Slănic, au fost și multe lucruri bune, dar și unele incredibile de triste. A plouat torențial, aproape tot timpul. Pirișe care nici nu erau trecute pe hartă deveniseră de netrecut. Terenul destul de greu - a solicitat mult pe concurenți. Au participat cca 35 de radioamatori „vulpiști”, dar și două echipe (25 persoane) din Republica Moldova.

Practic noi am invitat o singură echipă, dar acolo ne-am trezit cu ... două, băieții spunînd că fiind la Bacău cu puțin timp înainte, au aflat de concurs și că nu au pretenții de casă și masă.

Unde să-i lași în ploaie, ce să mînințe într-o stațiune, unde știți cum sînt prețurile? Ne-am descurcat! Toți au fost cazați și omeniți cum se cuvine! Prima echipă, a fost condusă de prietenul nostru UO5FP, Flodor Plămădeală. La solicitarea noastră ne-au adus, (făcînd ei comandă la Leningrad), un complet de stații de emisie automate, lucrînd în două benzi, împreună cu anexe necesare (antene, stații de încărcare, acumulatori). Totul numai pentru 25.000 lei!

Băieții noștri au cumpărat și cîteva receptoare. S-a făcut și un util schimb de experiență, la seniori cei din UO5 fiind de departe cei mai buni!

Am stabilit și o performanță. Pentru prima dată cred, în istoria radioamatorismului YO, Șeful unui radioclub județean în care se organizează o competiție, nu ne-ar ajuta cu nimic ... nimic. Este vorba de YO8PB, a venit cu cîteva zile înainte la Slănic, probabil pentru a vedea ce băuturi mai sînt. Nu a asigurat nici oamenii promiși (pe banii FRR), nici o pînză pe care să scrie START sau SOSIRE sau măcar cinci stegulețe. Nimic!

Cînd am dat startul la prima probă ... plecase chipurile să-și aștepte echipa. Nu am avut nici oameni care să meargă ca operatori, deci nici măcar ... cinci oameni. Ne-am rugat de copii din GL, SV sau BZ să ne ajute pînă pornim concursul. În schimb ... a uitat să-și plătască mîncarea și dormitul pentru zilele în care s-a „odihnit” acolo.

Cu așa oameni nu este de mirare că radioclubul din Bacău este adus în stadiul în care este. La prima ședință de birou federal, vom propune Oficiului Județean Bacău, înlocuirea Dlui Mierlușcă Cornel. Puteam lua o hotărîre și la Slănic, acolo fiind un vicepreședinte al FRR și doi responsabili cu comisiile din birou, dar vrem ca supărarea de moment să nu ne dicteze acțiunile.

Nu se poate! Așteptăm din aprilie - mai rezultatele la Campionatul de US. Am dat logurile să se corecteze la RCJ Bacău, așa

