



# RADIOAMATOR YO

10/1992

REVISTA DE INFORMARE A FEDERAȚIEI ROMÂNE DE RADIOAMATORISM

1

ARRL • DXCC

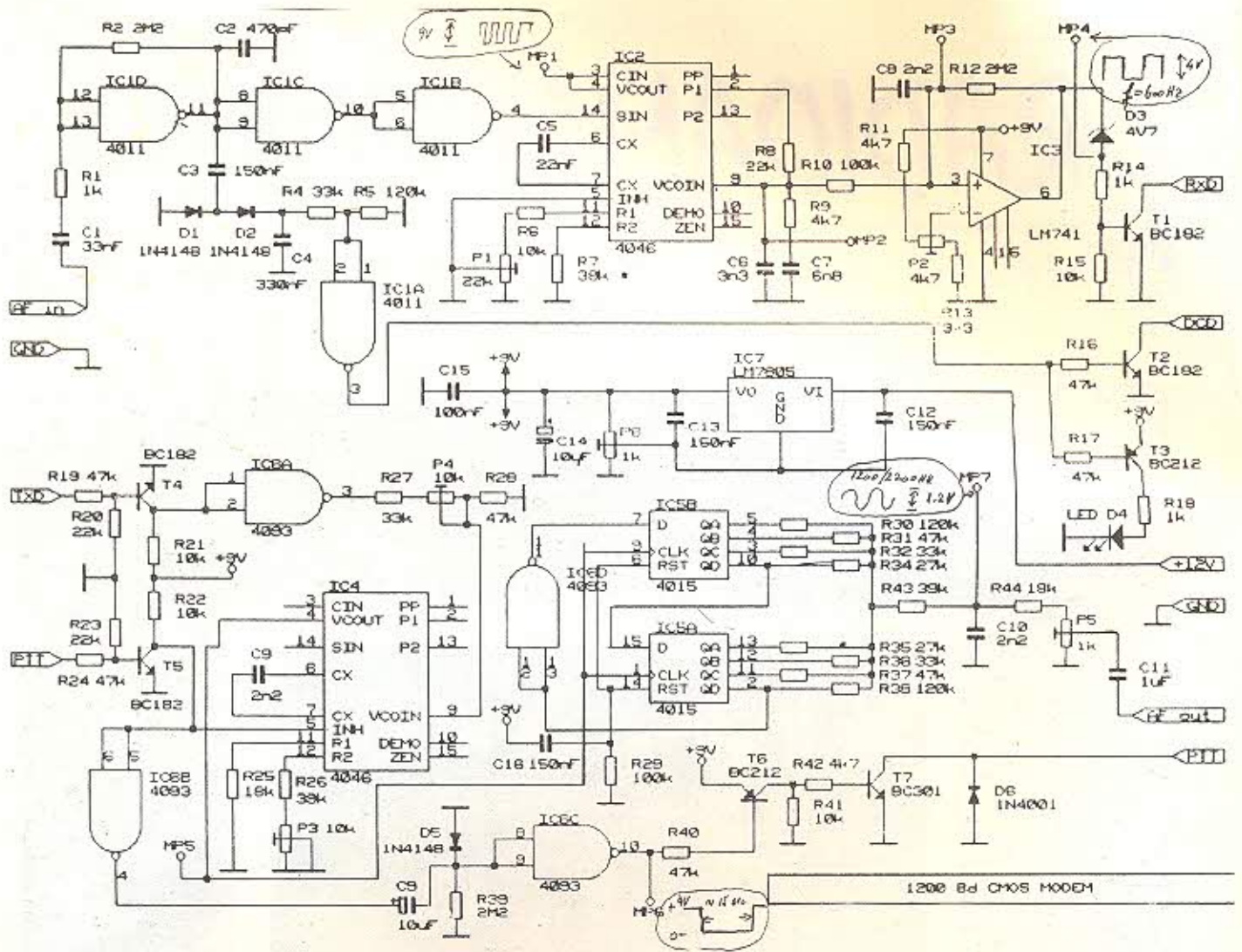
HONOR ROLL



The American Radio Relay League

YO3AC





ROMANIA - PACKET RADIO MAP

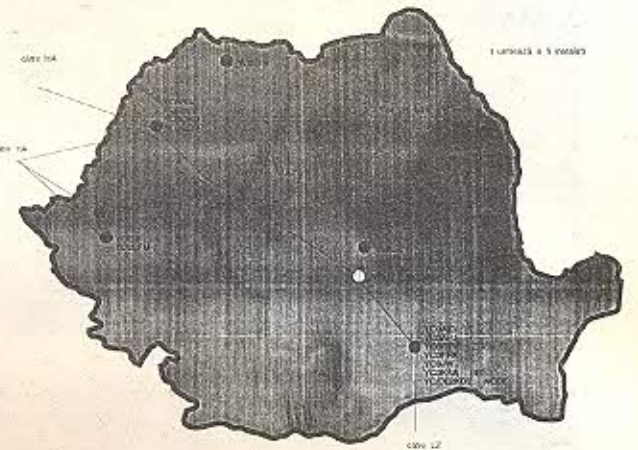
# ROMQUARTZ

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 postal simplu pe adresa:

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



## SE POATE ȘI AȘA !

Galați. Zile frumoase de început de toamnă. La Radioclubul Județean multă animație. Se desfășoară Cupa FRR și Cupa Galați la telegrafie sală. Încă de anul trecut aceste două competiții, având regulamente asemănătoare, se desfășoară paralel. Prin acestea se asigură și participanți mai mulți, un arbitraj de calitate, dar și cheftuilei mai puține.

Anul acesta, din păcate, concurenți mai puțini. Doar 20 din 5 județe. Rezultate bune, dar fără a înregistra recorduri. Competițiile sînt dominate de radioamatorii din București și Galați. Primele locuri sînt ocupate de Petheu Iulian, Covrig Cristian și Chiru Cristinel.

Acum vreau să relatez însă altceva și anume discuția purtată cu Babin Ion, YO4BGK, Covrig Nicolae YO4BVZ, Mîrea Marian YO4RDJ și Răpă George, YO4CVW. Subiectul interesant și inedit. Și anume: CUM S-A REUȘIT SĂ SE ASIGURE UN NUMĂR IMPRESIONANT DE PREMII ÎN BANI ȘI OBIECTE pentru participanții la Cupa Galați.

Practic, fiecare concurent a primit o serie de premii care au ajuns la 14-15 mii lei pentru primii clasati. Poate nu este mult, dar toate aceste premii, însumînd sute de mii de lei, au fost obținute de la o serie de sponsori generoși. Totul a fost posibil prin multă preocupare și alergătură din partea celor arătați mai sus. S-a bătut la multe uși, s-a pledat mult pentru radioamatorism, despre care unii știau foarte puțin sau deloc. Dar s-a reușit! Aceasta este important.

Se cuvine să mulțumim încă odată, atît în numele organizatorilor, cît și a copiilor care au plecat fericiți de la Galați, tuturor sponsorilor, după cum urmează:

NEACȘU srl - firmă cu obiect de activitate comerț - a ajutat cu dulciuri;

PI BUNNI - comerț și turism - cîteva tricouri;

ADISAN COMPUTER - informatică - 3 casetofone;

ROMLOTUS - informatică și comerț cu aparatură - 3 ceasuri de mînă cu cuarț;

MARIANO - comerț, export import - bani;

LEONARDO - comerț - 9 perechi pantalonași pentru copii;

IMPARȚIAL - ziar independent - bani;

SINDICATUL NAVIGATORILOR NAVROM GALAȚI - prin domnul președinte - bani;

SC PERLA - comerț - tricouri, șepcuțe, etc;

FUNDAȚIA DE TINERET din județul Galați - și în acest an prin dl. Valeriu Fasole - bani;

ELECTRON GROUP - comerț - componente electronice;

SC GLUBETEX SA Brăila - producție - glucoză;

GALTOUR - turism și comerț - obiecte de îmbrăcăminte;

BISERICA EVANGHELICĂ de ziua a 7-a, prin dl. pastor Geantă Daniel, fost telegrafist în armată, a trimis și în acest an discuri și Biblii;

RADIO GALAȚI - a asigurat două săptămîni cîte 3 spoturi publicitare pe zi despre aceste competiții;

FABRICA DE BERE Galați - 240 sticle de bere, pentru care bineînțeles că nu putem spune că mulțumesc concurenții, ci numai conducătorii lor și bineînțeles arbitrii!

Ziarele ACȚIUNEA și SPORTUL au publicat articole despre concursuri, rezultatele obținute, precum și despre pregătirile făcute.

Arbitrii de care aminteam au fost: YO3AAJ, YO3CDN, YO3FU, YO4ATW, YO4HW, YO7AWQ, YO8BAM, YO8BIG și YO5OB - Vasile din Kahul.

Iată cum gălățenii ne-au dat o lecție privind sponsorizarea unui concurs de radioamatorism. Le mulțumim așa cum mulțumim și dlui. Jugănanu pentru strădaniile depuse.

Pentru a fi corecți poate ar trebui să amintim și despre contribuțiile altor radioamatori care sprijină activitatea noastră. Astfel, YO8FZ din Suceava a donat la RCJ Suceava suma de 60000 lei din care 40000 pentru FRR în vederea realizării repertoriului de pe Ceahlău; YO3NL din București cu 12000 lei pentru premiarea campionilor din YO3 și 25000 lei pentru premiarea lui YO5KAS care a realizat un filtru duplexor; YO3JW din București cu 25000 lei pentru premiarea lui YO2BBT - la fel pentru un filtru duplexor prezentat la Simpo'92. Și exemplele ar putea continua....

Tuturor TNX!

YO3APG ing. Vasile Ciobănița, secretar FRR

## DE LA COMISIA DE TELEGRAFIE - SALĂ

În zilele de 2, 3 și 4 octombrie, la Galați s-a desfășurat cea de a XI-a ediție a concursului național de telegrafie - sală „CUPA FEDERAȚIEI”. Participarea a fost slabă; numai 20 concurenți din cinci județe, iar clasamentul este următorul:

### SENIORI:

I - PETHEU IULIAN - YO3FCA	2187 puncte
II - DABIJA GABRIELA - YO3FBZ	1967 puncte
III - MANEA JANETA - YO3RJ	1964 puncte
4 - SCĂRLĂTESCU SOFIA / OT	649 puncte
5 - LAZĂR LIVIU / TL	549 puncte
6 - BĂRBIERU VALERIU / GL	539 puncte
7 - NIȚU EUGEN / GL	244 puncte

### JUNIORI MARI:

I - COVRIG AURELIAN - YO4RHC	1955 puncte
II - ISPAS HORIA - YO3CFR	1319 puncte
III - FLOREA VIVIANA - YO3GAJ	898 puncte
4 - OANCEA CRISTIAN / OT	850 puncte
5 - TACHE ION / CT	392 puncte

### JUNIORI MICI:

I - CHIRU CRISTINEL - YO4RHB	1221 puncte
II - IONESCU OCTAVIAN - YO3GAF	1151 puncte
III - GĂLĂȚEANU NICOLETA / OT	1097 puncte
4 - PUȘCAȘU FLORIN - YO3CRM	1050 puncte
5 - COVRIG CLAUDIU / GL	739 puncte
6 - PORUMB LIVIU / GL	647 puncte
7 - GUIȚĂ ADRIAN / GL	639 puncte
8 - TACHE ANTON / CT	360 puncte

### PE ECHEPE:

I - RADIOCLUBUL MUNICIPAL BUCUREȘTI	4619 puncte
II - RADIOCLUBUL JUDEȚEAN GALAȚI	3715 puncte
III - RADIOCLUBUL JUDEȚEAN OLT	2596 puncte
4 - RADIOCLUBUL JUDEȚEAN CONSTANȚA	752 puncte
5 - RADIOCLUBUL JUDEȚEAN TULCEA	549 puncte

Paralel cu această competiție s-a desfășurat și „CUPA GALAȚI” cu o probă specifică - recepție text combinat a 50 de grupe, atît pentru seniori cît și pentru juniori, oferindu-le și acestora din urmă posibilitatea să îndeplinească una din condițiile de clasificare sportivă pentru MAESTRU AL SPORTULUI.

Clasamentul este următorul:

### SENIORI:

I - PETHEU IULIAN	3758 puncte
II - MANEA JANETA	3502 puncte
III - DABIJA GABRIELA	3272 puncte
4 - LAZĂR LIVIU	1205 puncte
5 - SCĂRLĂTESCU SOFIA	1111 puncte
6 - BĂRBIERU VALERIU	759 puncte
7 - NIȚU EUGEN	244 puncte

### JUNIORI MARI:

I - COVRIG AURELIAN	3234 puncte
II - ISPAS HORIA	2416 puncte
III - OANCEA CRISTIAN	1605 puncte
4 - TACHE ION	1349 puncte
5 - FLOREA VIVIANA	1276 puncte

### JUNIORI MICI:

I - CHIRU CRISTINEL	2173 puncte
II - PUȘCAȘU FLORIN	2021 puncte
III - GĂLĂȚEANU NICOLETA	2004 puncte
4 - GUIȚĂ ADRIAN	1460,60 puncte
5 - PORUMB LIVIU	1460,17 puncte
6 - IONESCU OCTAVIAN	1115 puncte
7 - TACHE ANTON	788 puncte
8 - COVRIG CLAUDIU	739 puncte

### PE ECHEPE:

I - BUCUREȘTI	8196 puncte
II - GALAȚI	6167 puncte
III - OLT	4721 puncte
4 - CONSTANȚA	2137 puncte
5 - TULCEA	1205 puncte

Rezultate deosebite, nu am înregistrat la aceste competiții, vitezele maxime recepționate fiind de 300 s/m. la litere, iar la cifre 460 s/m, realizate de IULIAN PETHEU - YO3FCA. La proba de transmitere, viteza maximă atinsă a fost de 307 s/m. realizată de GABI DABIJA - YO3FBZ.

Premiile acordate pentru „CUPA GALAȚI” au fost substanțiale și le consider ca un imbold în procesul pregătirii radiotelegraștilor.

Mulțumim și pe această cale organizatorilor și îndeosebi domnului COVRIG NICOLAE pentru tot ce a făcut, mai ales pe linia sponsorizării acestor competiții.

V. CĂPRARU - YO3AAJ



## TRAFIC DE PRIMEJDIE ȘI REȚELE DE URGENȚĂ

Ceea ce eu doresc să prezint, este un apel, un apel adresat tuturor radioamatorilor din România.

Pasiunea noastră trebuie să reînvie... E adevărat, ne confruntăm cu o situație nouă, dar la o situație nouă ne trebuie idei noi și nu numai atât...

Acum când nu mai avem de ce a ne ascunde, când spectrul „colaboraționismului” a dispărut din jurul nostru, într-o societate cu o vădită aspirație pentru democrație, trebuie să ne facem mai mult cunoscuți prin toate mijloacele.

Dar mai întâi de toate se simte nevoia de informare și îndrumare.

Radioamatorismul nu este numai o pasiune pentru timpul liber, sau un sport tehnico-aplicativ. Radioamatorismul are toate atuurile de a forma oameni utili societății.

Nu am fost departe de a avea un candidat la președinția țării, din mijlocul nostru... Avem senatori, primari, oameni mari, oameni utili...

Fiecare dintre noi poate fi util societății aplicând la locul de muncă cunoștințe dobândite prin radioamatorism.

Acest aspect al aportului social adus societății noastre trebuie făcut mai bine cunoscut prin mass-media.

Spectrul radioamatorismului ar trebui lărgit pentru a îngloba și generațiile de informaticieni... Computerele au aplicații din ce în ce mai numeroase în comunicațiile de radioamatori și invers...

Cointeressarea cercurilor de informatică din Case ale Tineretului, instituții, facultăți precum și înființarea sau reactivarea cercurilor de radio din imediata vecinătate a acestora, ar putea stimula și reînviștiga activitatea de radioamatorism.

Foarte mulți copii astăzi se joacă pe computere fără să cunoască perspectivele ce le-ar putea avea în comunicațiile de radioamatori... Avantajul ar fi reciproc... Orizontul oricărui individ s-ar mări în contact cu radioamatorismul.

Radioamatorismul românesc ar beneficia de aportul informațiilor.

Nouă radioamatorilor mai vechi și Federației Române de Radioamatorism ne revine sarcina de a modela atât generațiile de radioamatori tineri cât și cele viltore...

Radioamatorii unei țări sînt reprezentativi pentru cultura, civilizația, nivelul de trai al poporului respectiv.

În condițiile desființării barierilor politice dintre țările, așa zise foste comuniste și cele capitaliste, circulația persoanelor, a informației, a ideilor se face liber.

Deschiderea către democrație nu trebuie rău înțeleasă. Pretențiile cresc mereu. Nu ne mai putem prezenta în fața lumii oricum...

Dacă pînă acum puteam da vina pe comunism și degradarea societății produse de acesta de acum înainte nu mai este cazul.

Revin la ideea lipsei de informare...

În acțiunea de remodelare a radioamatorismului românesc, trebuie să începem prin a informa asupra direcțiilor adevărate de orientare a generațiilor de radioamatori.

Nu mai este cazul să vorbim de planuri și sarcini trasate de undeva de la... „centru”. Singuri ne stabilim obiectivele și direcțiile de urmat.

Planul de activitate al Federației Române de Radioamatorism este clar în sensul acesta, cuprinzînd proiecte cu bătaie lungă...

Din multitudinea de rapoarte, citim că s-a făcut una sau alta... Dar ce nu s-a făcut? Mai multe dar, un lucru vă spun sigur nu s-a făcut. Nu s-a făcut un **manifest apel** a ceea ce înseamnă radioamatorismul azi, care este profilul activității de radioamator, cum se poate deveni radioamator, ce satisfacții ar putea avea un radioamator...

**Manifestul** trebuie difuzat în școli, facultăți, instituții și în paginile revistei noastre și a revistei Tehnium.

Trebuie să ne facem cunoscuți și altfel decît presupun că sîntem cunoscuți.

Nu noi sîntem numai „cei ce perturbă emisiunile la radio sau televizor”... sau „potențialii colaboratori ai securității”... Dar asupra ceea ce sîntem cu adevărat trebuie să convingem opinia publică. Și trebuie să ne convingem noi înșine asupra importanței calității de radioamator. Trebuie să devenim conștienți de importanța valoare potențială a aptitudinilor noastre și a sistemelor noastre de comunicație ce pot fi puse oricînd la dispoziția societății în care trăim.

Ar fi foarte bine ca dincolo de aspectul distractiv, aplicativ al pasiunii noastre, să privim spre aspectul eficient, umanitar social, ce

poate fi valorificat într-o situație limită. O astfel de situație poate fi interpretată de oricine care are posibilitatea de a interveni pozitiv în echilibrul dintre viață și moarte.

Menținerea în funcțiune și perfecționarea echipamentelor trebuie să constituie obiectivul fiecăruia dintre noi, concomitent cu perfecționarea sistemului de operare.

Practica a demonstrat, că în circumstanțe de urgență, chiar în condițiile dublării unor căi de comunicație create de serviciile speciale de urgență sau armată, comunicațiile asigurate de radioamatori, au fost eficiente prin preluarea unui volum important de trafic.

Astfel de circumstanțe reclamă efectuarea unui trafic de urgență sau primejdie, cum i se mai spune, care de cele mai multe ori se desfășoară în cadrul unor rețele de urgență, în strictă cooperare cu instituțiile cu profil de urgență (Salvare, Pompieri, Armată sau alte rețele de urgență internaționale). În acest scop fac un nou apel tuturor radioamatorilor români de a-și aduce aportul prin cunoștințele lor, talentul lor, sufletismul lor, tehnica de comunicație la organizarea unei rețele de urgență în România.

Organizarea unei rețele naționale de urgență nu este o chestiune simplă și ar trebui să revină Federației Române de Radioamatorism sau unei organizații de radioamatorism formată și profilată în acest scop. Trebuie să pornim de la ceea ce a fost bun în Rețeaua noastră de urgență, de la primii pași făcuți de FRR, după revoluție în acest scop.

Frecvența crescîndă a evenimentelor tragice (mă refer la calamitățile naturale) din țara noastră și situația internațională conflictuală, vor atrage mai devreme sau mai târziu, atenția legislativului și a executivului, pentru a crea structuri ce vor acționa în situații de urgență.

Noi radioamatori vom fi primii chemați să colaborăm cu aceste structuri sau chiar să facem parte din ele.

**Echiparea performantă a stației, calitatea operatorilor, trebuie să constituie linile stimulative ale activității de radioamator.**

Activitatea de performanță în concursuri de trafic: US, UUS, QRP, radiogoniometrie sau telegrafie sală crează operatori performanți ce își pot etala calitățile în traficul de urgență. Disciplina de trafic, desprinsă în cadrul diferitelor rețele sau trafic pe repetoare, oferă posibilitatea formării de operatori ce se pot dovedi utili în cadrul unei rețele de urgență.

Detalierea aici a mecanismului de funcționare și structurarea unei rețele naționale de urgență ar lua prea mult spațiu.

În cele ce urmează pentru edificare ași dori să prezint pe scurt, structura cîtorva organizații, cu acest profil din Europa. În acest scop am să mă bazez pe rezumatul unei anchete făcută de Asociația Radioamatorilor din Austria, cu scopul de a afla cum este tratată activitatea de urgență în țările membre IARU Regiunea 1, din care face parte și România.

Ancheta s-a desfășurat pe baza răspunsurilor primite la un chestionar trimis asociațiilor de radioamatori din toate țările membre în urma cu cîțiva ani. Acest chestionar a conținut următoarele întrebări:

- Există în cadrul asociației dvs. o organizație profilată pe trafic de urgență?

Dacă o astfel de organizație există, cooperează aceasta strîns cu asociația dvs. Dacă este așa ce nume are organizația?

- Există stabilită o procedură de operare din amplasamente fixe?

(Cele mai multe organizații care au răspuns afirmativ la această întrebare au trimis informații detaliate sau ghiduri.)

- Există în cadrul asociației dvs. o persoană oficializată care este responsabilă cu traficul de urgență (de exemplu manager sau coordonator).

- Permite regulamentul național de comunicații trafic de primejdie sau urgență, trafic urgent și trafic pentru populație?

- Permite acest regulament efectuarea unui trafic pentru alte organizații, ca de exemplu Crucea Roșie?

Referitor la această ultimă întrebare, multe asociații au relatat că organizațiile de Crucea Roșie au posibilități proprii de comunicație și frecvențe alocate în afara benzilor de radioamatori, dar foarte apropiate de acestea. Cîteva asociații au relatat faptul că acest trafic în afara benzilor de radioamatori este totuși efectuat de radioamatori, în special în cazul comunicațiilor la mare distanță.

Acestei anchete au răspuns la sfîrșitul lunii Septembrie 1991, 17 organizații din cele 61 membre IARU Regiunea 1.

Printre cele care au răspuns au fost ARI din Italia, SSA din Suedia, REF din Franța, ÖSVS din Austria, RSGB din Marea Britanie și



