



MINISTERUL SPORTULUI

FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

Str. Nicolae Filipescu nr. 53-55, București, România - P.O. Box 22-50, RO-014780
Tel./Fax: +40-021.315.55.75 www.hamradio.ro Email: frf@hamradio.ro

29.04.2023

RAPORT DE ACTIVITATE al Consiliului de Administratie pentru anul 2022





FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

CUPRINS

1. Prezentarea activității generale a Federației Române de Radioamatorism
2. Prezentarea activității desfășurate de comisii și colegii în anul 2022
 - 2.1 Activitatea desfășurată de Comisia Centrală de Unde Scurte
 - 2.2. Activitatea desfășurată de Comisia Centrală de Unde Ultra Scurte
 - 2.3 Activitatea desfășurată de Comisia Centrală de Telegrafie Vitează
 - 2.4 Activitatea desfășurată de Comisia Centrală de Radio-orientare
 - 2.5 Activitatea desfășurată de Comisia Centrală de Creație Tehnică
 - 2.6. Activitatea desfășurată de Comisia Centrală de Apel
 - 2.7 Activitatea desfășurată de Colegiul Central al Arbitrilor
3. Diverse



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

1. Prezentarea activității generale a F.R.R.

Anul 2022 a reprezentat pentru Federația Română de Radioamatorism (FRR) un an dificil pentru îndeplinirea obiectivelor propuse datorita bugetului insuficient, veniturile fiind de cele mai multe ori insuficiente pentru a acoperi cheltuielile, pe fondul exploziei preturilor in cursul anului analizat.

În ceea ce privește calendarul competițional intern, au fost desfășurate toate competițiile prevazute in programul competițional.

Numărul de sportivi legitimați este de **1312** înregistrați în R.N.S administrat de I.N.C.S.

Statutul si regulamentele IARU (International Amateur Radio Union) nu au suferit modificari in cursul anului 2022 .

Obiective de performanta propuse pentru 2022:

| Tipul Competiției | Propuse 2022 | |
|---------------------|----------------|----------------------------|
| | <i>medalii</i> | <i>alte locuri (IV-VI)</i> |
| Campionate mondiale | 14 | 10 |
| Campionate europene | 4 | 8 |

Sinteza realizării obiectivelor asumate conform contractului cu Ministerul Sportului se prezintă în tabelul următor:

| Tipul Competiției | Realizări 2022 | |
|--|----------------|----------------------------|
| | <i>medalii</i> | <i>alte locuri (IV-VI)</i> |
| Campionate mondiale | 30 | 21 |
| Campionate europene | 11 | 15 |
| Cupe europene | 9 | 2 |
| Campionatul Balcanic | 11 | |
| Record mondial la telegrafie viteza | | |



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

Competițiile sportive la care au participat sportivii FRR în anul 2022 au fost cuprinse în calendarul competițional intern și internațional aprobat în ședința consiliului de administrație din anul 2021.

| NR.CRT | DENUMIREA COMPETITIEI | DATA | LOCUL DE DESFASURARE | Sportivi participanti | Cluburi participante |
|--------|--|------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| 1. | Campionatul National Unde Scurte-Telegrafie(CW): juniori, seniori, echipe | 07 si 14 martie | PRIN RADIO | 80 | 22 |
| 2. | Campionatul National Unde Scurte-Telefonie(SSB): juniori, seniori, echipe | 03 si 10 octombrie | PRIN RADIO | 90 | 25 |
| 3. | Campionatul National Unde Scurte – Multiband: juniori, seniori, echipe | 27 – 28 august | PRIN RADIO | 225 | 40 |
| 4. | Campionatul National de Moduri Digitale in Unde Scurte: juniori, seniori, echipe | 04 siseptembrie | PRIN RADIO | 45 | 15 |
| 5. | Campionatul National Unde Ultracurte juniori, seniori, echipe | 20 - 21 august | PRIN RADIO | 60 | 30 |
| 6. | Campionatul National Unde Ultracurte – Multiband: juniori, seniori, echipe | 02 – 03 iulie | PRIN RADIO | 60 | 25 |
| 6. | Campionatul National Telegrafie Individual transmitere,receptie,probe practice RUFZ – MR: juniori, seniori | 29 aprilie - 01 mai | Izvorul Muresului, Jud.Harghita | 30 | 6 |
| 7 | Campionatul National Telegrafie Echipe treansmitere,receptie,probe practice RUFZ – MR: juniori, | 02 – 04 septembrie | Oglinzi Jud.Neamt | 25 | 6 |



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

| | seniori | | | | |
|-----|--|---------------------|---------------------------------|----|----|
| 8. | Campionatul National Telegrafice: juniori mici transmitere, receptie, probe practice RUFZ – Morse Runner | 29 aprilie - 01 mai | Izvorul Muresului, Jud.Harghita | 15 | 5 |
| 9. | Campionatul National Radio Orientare Tineret | 26 -29 mai | Targu Jiu, Jud.Gorj | 20 | 7 |
| 10. | Campionatul National Radio Orientare Echipe | 03 -07 august | Targoviste, Jud.Dambovita | 45 | 15 |
| 11. | Campionatul National Radio Orientare Individual | 17 – 21 august | Targu Jiu, Jud.Gorj | 80 | 20 |
| 12. | Campionatul National Creatie Tehnica | 24 septembrie | Sarata Monteoru, Jud.Buzau | 20 | 10 |
| 13. | Cupa Romaniei la QRP – telegrafice si fonie seniori | 23 septembrie | Sarata Monteoru, Jud.Buzau | 50 | 25 |

În ceea ce privește **calendarul sportiv internațional**, Federația Română de Radioamatorism a avut prezențe remarcabile la competițiile organizate de: IARU, ARRL și țările membre IARU. Aceste prezențe au avut drept rezultat obținerea de locuri de top în aceste competiții.

A fost realizat de catre sportivul SCUTARU IANIS la Campionatul Mondial de telegrafie viteza un record mondial,record ce constituie o realizare deosebita pentru FRR.

Administrarea, conducerea și luarea deciziilor în cazul principalelor probleme ale FRR din anul 2022 au fost realizate de către structurile de conducere ale FRR. În acest sens, reprezentanții Comisiilor Centrale, ai Consiliului Director, ai Consiliului de Administrație și ai Adunării Generale s-au întrunit în numeroase ședințe.

Adunarea Generală a avut loc pe data de 30.04.2022; Statutul FRR nu a suferit modificări.

Pentru formarea și perfecționarea tehnicienilor în ramură de sport radioamatorism au fost organizate două cursuri, având ca principal obiectiv licențierea, însușirea și asimilarea noilor prevederi din regulamentele competiționale IARU.

Pe parcursul anului 2022, FRR a ținut o strânsă legătura cu ANCOM, Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații și cu ISU (in baza unui contract de parteneriat) Ca în fiecare an, în luna decembrie are loc cea mai mare acțiune dedicată tineretului, organizată de IARU sub denumirea YOTA (Youngsters On the Air). Din România au participat 5 stații de club operate de peste 40 de operatori tineri (cu vârste cuprinse între 10 – 18 ani).



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

Au fost realizate toate QTC-urile (emisiuni realizate de FRR) unde s-au evidențiat activitățile și rezultatele obținute de cluburile și asociațiile afiliate.

Activitatea ne este îngreunată de diverse aspecte precum:

Prima problemă este de ordin financiar și ne împiedică să ne desfășurăm activitatea competițională în bune condiții.

Federația noastră s-a situat întotdeauna pe un loc fruntaș în cadrul clasamentelor elaborate de M.S. pentru sporturile neolimpice - locul VI/2021 și locul VII/2021 la federațiile olimpice și neolimpice, fapt ce demonstrează competitivitatea ridicată a Federației Române de Radioamatorism (F.R.R) prin sportivii săi.

Prin finanțarea insuficientă acordată de MTS față de cererea de finanțare ne confruntăm cu mari probleme în organizarea și participarea la competițiile naționale și internaționale .

▪ M.S. nu a achitat plata premiilor pentru sportivi cu rezultate deosebite pentru 2021 și 2022 și acest fapt duce la o grea mobilizare și concentrare a sportivilor la obținerea unor rezultate remarcabile la competițiile internaționale.

▪ Nu reușim să asigurăm fondul de salarii pentru cei 2 angajați ai FRR
▪ Nu avem un sediu și o bază de concurs proprie pentru desfășurarea competițiilor;
▪ Nu avem echipamentele necesare organizării competițiilor naționale și internaționale.
▪ La competițiile internaționale loturile naționale participă cu echipamentele proprietate personală;

▪ Emisiunile radio, săptămânale, informative (QTC), sunt transmise cu aparatura pusă la dispoziție prin bunăvoința cluburilor sau a membrilor, dintr-un sediu ce nu ne aparține.

2. Activitatea desfășurată în comisii și colegii în anul 2022

Activitatea Federației Române de Radioamatorism funcționează în cadrul următoarelor comisii și colegii:

- 1) - Comisia Centrală de Unde Scurte;
- 2) - Comisia Centrală de Unde Ultra Scurte (post vacant la data prezentei);
- 3) - Comisia Centrală de Telegrafie Viteza;
- 4) - Comisia Centrală de Radio Orientare;
- 5) - Comisia Centrală de Creație Tehnică;
- 6) - Comisia de disciplină (post vacant);
- 7) - Comisia de Apel;
- 8) - Colegiul pentru Tineret (post vacant);
- 9) - Colegiul pentru Competiții și Clasificări (post vacant);
- 10) – Colegiul pentru Coordonarea Rețelei Radio pentru Situații de Urgență;
- 11) - Colegiul Antrenorilor (post vacant);
- 12) - Colegiul Arbitrilor



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

2.1 Activitatea Comisiei Centrale de unde scurte.

Președintele Comisiei – CRISTIAN EUGEN SIMION- YO3LW

În cursul anului 2020 Comisia Centrală de Unde Scurte a derulat următoarele activități:

1. D-ul Marian Arădoaiei (YO3DIU) s-a ocupat de organizarea și coordonarea echipei YR0HQ pentru concursul Campionatul Mondial de Unde Scurte IARU 2022 (9-10 Iulie 2022).

Echipa reprezentativa a Romaniei a obtinut locul 18 in lume, din 55 de echipe nationale participante. Scorul obtinut a fost de 10.742.236 puncte.



2. Comisia Centrala de US s-a ocupat de organizarea Campionatul National de Unde Scurte al României Multiband - YO DX, Ediția 2022. Întreg procesul de evaluare și achiziție de date s-a făcut computerizat și transparent.

3. Comisia Centrala de US s-a ocupat de organizarea concursului Memorial YO în parteneriat cu YODX Club si eliberarea diplomelor in format electronic.



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

4. Comisia Centrala de US s-a ocupat de organizarea Campionatelor Naționale de Unde Scurte (CW, SSB, Moduri Digitale). Clasamentele au fost publicate pe pagina FRR.

2.2 Activitatea Comisiei Centrale de Unde Ultra Scurte

Președintele Comisiei – CRISTIAN TOSU - YO8CT

Comisia Centrală de Unde Ultracurte din cadrul Federației Române de Radioamatorism, în următoarea componență:

- Cristian TOȘU (YO8CT) – Președinte comisie
- Gheorghe URSULEAN (YO3GNF) – membru comisie
- Ioan PURCELEAN (YO5IP) – membru comisie
- Augustin PREOTEASA (YO7AQF) – membru comisie
- Constantin BADICAN (YO7FWS) – membru și consultant tehnic al comisiei

a organizat toate competițiile prevăzute în calendarul competițional 2022, inclus în contractul pentru sprijinirea sportului de performanță încheiat cu Ministerul Sportului din România.

În perioada 2 – 3 Iulie 2022 s-au desfășurat, simultan, Campionatul Național în Unde Ultracurte Multiband a României și Campionatul Internațional în Unde Ultracurte a României - YODX VHF/UHF/SHF.

În Campionatul Național în Unde Ultracurte Multiband a României au participat un număr de 56 participanți, membri în structuri afiliate la F.R.R., dintre care 47 la categoria "Individual" și 9 la categoria "Echipe".

În Campionatul Internațional în Unde Ultracurte a României – YODX VHF/UHF/SHF au participat un număr de 149 radioamatori. Dintre aceștia 76 au fost din România iar restul de 73 au fost participanți străini .

În perioada 20 –21 August 2022 s-au desfășurat Campionatele Naționale în Unde Ultracurte ale României. Analiza statistică a celor trei (3) campionate (VHF , UHF si SHF) ne indică următoarele date:

- VHF – 51 participanți (individual seniori – 45, individual jr – 1 și echipe – 5)
- UHF – 33 participanți (individual seniori – 28, echipe – 5)
- SHF – 19 participanți (individual seniori – 14, echipe – 5)

În perioada 4 –5 Iunie și 17-18 Septembrie 2022 s-au desfășurat cele două etape a primei ediții a Cupei României în Unde Ultracurte. La această competiție au participat un număr de 23 de concurenți, 21 la categoria "Individual" și două echipe la categoria rezervată acestora (categoria "Echipe").

Campionatul Național în Unde Ultracurte Multiband , Campionatul Internațional în Unde Ultracurte YODX VHF/UHF/SHF, Campionatele Naționale în Unde Ultracurte ale României și Cupa României în Unde Ultracurte au fost arbitrate de o echipă având în componența sa pe:

- Dana Mihaela CREANGĂ (YO7HKM)
- Cristian TOȘU (YO8CT)



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

Această echipă a beneficiat de ajutorul deosebit acordat de către consultantul tehnic din cadrul Comisiei Centrale de Unde Ultracurte din cadrul F.R.R., d-nul Constantin BADICAN (YO7FWS). Cu această ocazie doresc să-i mulțumesc încă o dată Domnului BADICAN pentru efortul deosebit depus pentru ca aceste competiții să se desfășoare în cele mai bune condiții.

Echipa reprezentativă în competițiile internaționale în unde ultracurte a Federației Romane de Radioamatorism (YROFRR) a participat în perioada 16-19 iunie 2022 în Campionatul Mondial IARU R1 în banda de 50 MHz, competiție în care s-a clasat pe locul 17 dintr-un număr de 48 echipe participante. Această echipă a fost alcătuită din următorii sportivi radioamatori :

- Ioan-Spiridon MIHAI (YO7CW) – C.S.U. Pitești
- Gheorghe URSULEAN (YO3GNF) – C.S.U. Pitești
- Marian BUJOR (YO7BM) – C.S.U. Pitești
- Angelica TOȘU (YO8TAN) – C.S.T.A. Suceava
- Cristian TOȘU (YO8CT) – C.S.T.A. Suceava

Doresc să mulțumesc și pe această cale Clubului Sportiv Universitatea Pitești, membrilor secției de radioamatorism a acestui club, pentru sprijinul deosebit acordat echipei reprezentative a F.R.R. (YROFRR). Ne dorim ca această echipă să participe și pe viitor în competițiile de radioamatorism organizate la nivel internațional.

2.3 Activitatea Comisiei centrale de telegrafie de sală

Președintele Comisiei – SORIN NICOLAESCU (YO9SW)

În anul 2022 toate acțiunile de telegrafie viteză din calendarul FRR s-au desfășurat conform programului aprobat.

Astfel, în perioada 29 aprilie -1 mai s-au desfășurat în localitatea Izvorul Mureșului Campionatul National Telegrafie viteză Juniori mici (transmitere, receptie, probe practice RUFZ-MR) și Campionatele Nationale de Telegrafie viteză individual (transmitere, receptie, probe practice RUFZ-MR) cu următoarea participare:

- Juniori mici: 10 sportivi de la 3 cluburi afiliate;
- Juniori 1: 7 sportivi de la 5 cluburi afiliate;
- Seniori: 6 sportivi de la 4 cluburi afiliate
- Seniori 2: 7 sportivi de la 4 cluburi afiliate

Arbitrii competiției:

| | |
|------------------|--------|
| Sorin Nicolaescu | YO9SW |
| Greco Adam | YO8BIG |
| Paisa Gheorghe | YO8WW |



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

În perioada 01 - 05 iunie 2022 s-au desfășurat în localitatea SOKOBANJA din SERBIA Campionatul Balcanic și Cupa Europei la telegrafie viteză. Echipa națională a României a avut participanți la fiecare din cele 9 categorii de vârstă masculin și feminin și a obținut rezultate excepționale, după cum urmează:

| Nume prenume | Clubul sportiv | Categoria | Campionatul Balcanic Locul ocupat | Cupa Europei Locul ocupat |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Cojocaru Gabriela Veronica | CS Ceahlăul Piatra Neamț | Junioare 2 | 1 | 1 |
| Scutaru Ianis Alexandru | CS Ceahlăul Piatra Neamț | Juniori 2 | 1 | 1 |
| Stănică Melissa | CSM Iasi | Junioare 1 | 1 | 4 |
| Raoul Vieru | CSTA Bucuresti | Juniori 1 | 1 | 2 |
| Dumitru Angelica | ACS Valentin | Senioare | 3 | 4 |
| Mancas Alexandru | CSTA Suceava | Seniori | 1 | 2 |
| Cojocaru Constantin Lucian | CS Ceahlăul Piatra Neamț | Seniori | 2 | 3 |
| Ivan Gabriela | CSM Iași | Senioare +40 ani | 1 | 3 |
| Pițigoi Ionuț | CS Petrolul Ploiești | Seniori +40 ani | 1 | 2 |
| Mancas Stefan | CSTA SUCEAVA | Seniori + 50 ani | 2 | 3 |
| Bejan Daniel | CS Ceahlăul Piatra Neamț | Seniori + 50 ani | 5 | 6 |

Echipa națională a României de telegrafie viteză s-a clasat pe **locul 1 la Campionatul Balcanic** urmată de Albania, Bulgaria, Macedonia Serbia și Kosovo și **locul 2 la Cupa Europei** după Belarus și urmată de Bulgaria, Rusia ,Czech Rep.,Germany și Serbia.

Conducător de lot: Marius Mitruț

Antrenori lot național: Gheorghe Paisa si Ivan Gabriela



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

În perioada 7-11 septembrie 2022 s-a desfășurat în localitatea Oglinzi - Târgu Neamț Campionatul Național de telegrafie viteză Echipe cu următorul clasament

CLASAMENT ECHIPE

| PLACE | Echipe | Puncte |
|-------|--|---------------|
| 1 | <i>CSTA Suceava</i> | 2177,3 |
| 2 | <i>CSM Iasi</i> | 2006,0 |
| 3 | <i>Ceahlăul Piatra Neamț</i> | 1580,7 |
| 4 | <i>CSTA București</i> | 1249,3 |
| 5 | <i>Petrolul Ploiești</i> | 632,4 |
| 6 | <i>ACS Valentin</i> | 31,7 |
| 7 | <i>Asociația Radioclubul Ion Creangă</i> | 5,2 |

Arbitrii competiției:

| | |
|------------------|--------|
| Sorin Nicolaescu | YO9SW |
| Greco Adam | YO8BIG |
| Paisa Gheorghe | YO8WW |

În perioada 14-18 septembrie în localitatea Sokobanja – Serbia s-au desfășurat Campionatele Mondiale de Telegrafie viteză individual și echipe.

| Nume prenume | Clubul sportiv | Categoria | Locul ocupat | Proba |
|-------------------------------|-----------------------------|------------|--------------|-------------------------|
| Cojocaru Gabriela Veronica | CS Ceahlăul Piatra Neamț | Junioare 2 | 3 | recepție |
| Cojocaru Gabriela Veronica | CS Ceahlăul Piatra Neamț | Junioare 2 | 3 | transmitere |
| Cojocaru Gabriela Veronica | CS Ceahlăul Piatra Neamț | Junioare 2 | 2 | Morse Runner |
| Cojocaru Gabriela Veronica | CS Ceahlăul Piatra Neamț | Junioare 2 | 3 | RUFZ |
| Cojocaru Gabriela Veronica | CS Ceahlăul Piatra Neamț | Junioare 2 | 5 | CLASIFICARE MULTIPLA |



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

| | | | | |
|-------------------------|--------------------------|------------|---|----------------------|
| Scutaru Ianis Alexandru | CS Ceahlaul Piatra Neamț | Juniori 2 | 2 | recepție |
| Scutaru Ianis Alexandru | CS Ceahlaul Piatra Neamț | Juniori 2 | 3 | transmitere |
| Scutaru Ianis Alexandru | CS Ceahlaul Piatra Neamț | Juniori 2 | 2 | Morse runner |
| Scutaru Ianis Alexandru | CS Ceahlaul Piatra Neamț | Juniori 2 | 1 | RUFZ |
| Scutaru Ianis Alexandru | CS Ceahlaul Piatra Neamț | Juniori 2 | 3 | CLASIFICARE MULTIPLA |
| Neagu Teodora | CSTA Bucuresti | junioare 1 | 4 | receptie |
| Neagu Teodora | CSTA Bucuresti | junioare 1 | 3 | transmitere |
| Neagu Teodora | CSTA Bucuresti | junioare 1 | 2 | Morse Runner |
| Neagu Teodora | CSTA Bucuresti | junioare 1 | 3 | RUFZ |
| Neagu Teodora | CSTA Bucuresti | junioare 1 | 4 | CLASIFICARE MULTIPLA |
| Niță Rareș | CSTA Bucuresti | juniori 1 | 4 | receptie |
| Niță Rareș | CSTA Bucuresti | juniori 1 | 4 | transmitere |
| Niță Rareș | CSTA Bucuresti | juniori 1 | 2 | Morse runner |
| Niță Rareș | CSTA Bucuresti | juniori 1 | 3 | RUFZ |
| Niță Rareș | CSTA Bucuresti | juniori 1 | 5 | CLASIFICARE MULTIPLA |
| Nenișcu Miruna | CSTA Suceava | senioare | 4 | recepție |
| Nenișcu Miruna | CSTA Suceava | senioare | 4 | transmitere |
| Nenișcu Miruna | CSTA Suceava | senioare | 5 | Morse Runner |
| Nenișcu Miruna | CSTA Suceava | senioare | 4 | RUFZ |
| Nenișcu Miruna | CSTA Suceava | senioare | 6 | CLASIFICARE MULTIPLA |
| Mancas Alexandru | CSTA Suceava | Seniori | 2 | receptie |



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

| | | | | |
|------------------|----------------------|------------------|---|----------------------|
| Mancas Alexandru | CSTA Suceava | Seniori | 3 | transmitere |
| Mancas Alexandru | CSTA Suceava | Seniori | 1 | Morse Runner |
| Mancas Alexandru | CSTA Suceava | Seniori | 2 | RUFZ |
| Mancas Alexandru | CSTA Suceava | Seniori | 3 | CLASIFICARE MULTIPLA |
| Rotaru Bogdan | CSTA Suceava | Seniori | 6 | CLASIFICARE MULTIPLA |
| Ivan Gabriela | CSM Iași | Senioare +40 ani | 3 | receptie |
| Ivan Gabriela | CSM Iași | Senioare +40 ani | 3 | transmitere |
| Ivan Gabriela | CSM Iași | Senioare +40 ani | 1 | Morse Runner |
| Ivan Gabriela | CSM Iași | Senioare +40 ani | 2 | RUFZ |
| Ivan Gabriela | CSM Iași | Senioare +40 ani | 3 | CLASIFICARE MULTIPLA |
| Pițigoi Ionuț | CS Petrolul Ploiești | Seniori +40 ani | 3 | receptie |
| Pițigoi Ionuț | CS Petrolul Ploiești | Seniori +40 ani | 3 | transmitere |
| Pițigoi Ionuț | CS Petrolul Ploiești | Seniori +40 ani | 2 | Morse Runner |
| Pițigoi Ionuț | CS Petrolul Ploiești | Seniori +40 ani | 5 | RUFZ |
| Pițigoi Ionuț | CS Petrolul Ploiești | Seniori +40 ani | 4 | CLASIFICARE MULTIPLA |
| Mancas Stefan | CSTA SUCEAVA | Seniori + 50 ani | 5 | receptie |
| Mancas Stefan | CSTA SUCEAVA | Seniori + 50 ani | 4 | transmitere |



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

| | | | | |
|---------------|--------------|---------------------|---|-------------------------|
| Mancas Stefan | CSTA SUCEAVA | Seniori + 50 ani | 4 | Morse Runner |
| Mancas Stefan | CSTA SUCEAVA | Seniori + 50 ani | 5 | RUFZ |
| Mancas Stefan | CSTA SUCEAVA | Seniori + 50 ani | 5 | CLASIFICARE MULTIPLA |

Echipe participante: Belarus, Russian Federation, Romania, Hungary, Albania, Bulgaria, Czech Republic, Austria, Denmark, Serbia, Moldova, Norway, Spain

Conducător de lot: Marius Mitruț

Antrenori lot național: Gheorghe Paisa și Ivan Gabriela

La Sarata Monteoru în perioada 23 - 24 septembrie 2022 au avut loc cursuri de perfecționare antrenori.

2.4 Activitatea Comisiei centrale de radio-orientare

Președintele Comisiei MARCU ADRIAN FLORIN (YO7LOI)

În anul 2022, activitatea de radioorientare a fost una foarte bună.

S-a reușit organizarea și desfășurarea în bune condiții a tuturor competițiilor majore din calendarul competițional național 2022, și în totalitate a celor prevăzute în contractual cu MTS:

- Camp. Nat. Individual, 09-11.09.2022, Targu Jiu;
- Camp. Nat. pe Echipe, 05-07.08.2022, Targoviste;
- Camp. Nat. de Tineret, 26-28.05.2022, Targu Jiu.

În perioada 29.06 - 03.07.2022 am organizat, în bune condiții, Campionatul Mondial IARU pentru Tineret la ARDF, în localitatea Targu Jiu. Am reușit să câștigăm 4 medalii de bronz în clasamentul pe echipe astfel:

- F16 – 144 MHz
- F16 – 3,5 MHz
- M14 – 144 MHz
- M16 – 3,5MHz



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

Si in anul 2022 am reusit sa participam la Campionatul Mondial IARU la ARDF, organizat in Bulgaria in perioada 28.08 - 03.09.2022, unde am obtinut 2 medalii de bronz la individual, si la 4 medalii (2 de argint si 2 de bronz) la echipe, astfel:

- Mija Eliana, bronz, F35, 144 MHz;
- Marcu Adrian, bronz, M50, 144 MHz;
- Echipe F35, argint, 144 MHz;
- Echipe M50, argint, 144 MHz;
- Echipe F35, bronz, 3,5 MHz;
- Echipe F21, bronz, 144 MHz.

2.5 Activitatea Comisiei centrale tehnice

Președintele Comisiei – SORIN DAVID NIMARA (YO7CKQ)

În anul 2022 Comisia Centrală Tehnică a F.R.R. și-a continuat activitatea în următoarea componență:

- Sorin David NIMARĂ, YO7CKQ - președinte
- Cristian SIMION, YO3FLR - secretar
- Liviu Aurel ȘOFLETE, YO2BCT - membru
- Cristian COLONATI, YO3UQ - membru
- Daniel SĂLĂGEAN, YO5DSG – membru

A. Activitatea principală a Comisiei s-a concentrat pe organizarea Campionatului Național de Creație Tehnică în data de 24 septembrie 2022, în sala de conferințe de la Hotel Casino, Sărata Monteoru, jud. Buzău începând cu ora 08:00. A fost asigurată o bună promovare prealabilă prin emisiunea QTC a Federației și în mediul electronic, hamradio.ro și radioamator.ro .

CNCT 2022 a debutat cu ședința tehnică a Comisiei de arbitraj în cadrul căreia a fost revăzut regulamentul competiției, s-a verificat disponibilitatea fișelor anexă la regulament (concurenți, arbitraj și clasamente), s-a stabilit modul de organizare al expoziției pe secțiuni și modul de prezentare al lucrărilor. Au fost rezolvate câteva cazuri de înregistrare greșită a lucrărilor pe categorii, înregistrarea mai multor lucrări personale la aceeași categorie și o presupusă reînregistrare a unei lucrări prezentată și premiată la ediția CNCT 2021.

Comisia de arbitraj a fost constituită din următorii radioamatori, membrii ai cluburilor afiliate FRR și deținători ai Legitimației de Arbitru: YO2CXJ, YO3FLR, YO5DSG, YO7CKQ și YO8CT.

La această competiție au fost înscrise un număr de 20 lucrări, un plus de 10% față de ediția CNCT 2021, toate la categoria „individual”, de către radioamatori legitimați la nouă asociații/cluburi afiliate Federației Române de Radioamatorism. Nu au fost înregistrate lucrări la cele trei categorii „echipe”

Comisia de arbitri a constatat că sunt întrunite condițiile de acordare a titlului de Campion Național, diplomei și tricoului de campion la toate cele trei categorii „individual”. Competiția s-a desfășurat în bune condiții, fără încălcarea Regulamentului de concurs, în bune condiții de



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

organizare. *Nu au fost înregistrate contestații* clasamentul afișat fiind mediatizat ulterior în mediul electronic și la emisiunea QTC a FRR.

Această ediție a CNCT a beneficiat, în premieră, de o sponsorizare cu premii din partea Dl-ului Andrei AVIRVAREI, YO6TJJ, de la firma roWaves. Firma a sponsorizat 3 premii principale și alte 5 secundare în cadrul CNCT dar a distribuit la stand alte 25 de mostre gratuite de circuite electronice *nextEdu* complet asamblate și funcționale.

Suplimentar prevederilor din Regulament, Comisia Centrală Tehnică a hotărât în urma jurizării lucrărilor:

1. Să acorde diploma "Cel mai tânăr concurent", D-nei Mihaela Magdalena MANOLOIU împreună cu un premiu sponsorizat de Firma roWaves <https://rowaves.com/ro/>

2. Să acorde diploma și placheta pentru cea mai originală lucrare, D-nului Adrian PÂRȚAC, YO8RHI, urmare a punctajului cumulat la criteriul „originalitate”.

Considerăm nivelul acestei ediții a CNCT ca fiind unul bun, pe un trend crescător ca număr de lucrări și număr de cluburi participante, cu o preocupare crescută pentru aplicații software, microunde și tehnologia SDR. Lucrările declarate câștigătoare au fost lucrări care au înglobat o cantitate mare de muncă de inovație, precum și de construcție propriu-zisă.

În conformitate cu regulamentul competiției a fost realizată o „Galerie Tehnică” cu fotografiile lucrărilor participante la CNCT 2022 care poate fi vizionată pe site-ul Federației Române de Radioamatorism, www.hamradio.ro. Toată documentația aferentă organizării și desfășurării CNCT 2022 a fost sistematizată și predată Secretarului General al FRR, domnul Marius Mitruț, YO3CZW.

CNCT se bucură de un interes constant din partea radioamatorilor constructori, încearcă să aducă în fiecare an noi participanți dar suferă în mod evident de lipsa finanțării unor premii interesante pentru locurile fruntașe.

B. Cu ocazia CNCT, în același amplasament, Comisia Tehnică s-a preocupat (după o lungă pauză) să organizeze o **Sesiune de Comunicări**. Au fost înscrise următoarele lucrări:

1. Aproape de Es – Costi YO7FWS
2. Utilizarea intensivă a benzilor și optimizarea locațiilor. Strategii de concurs – Jack YO3GNF
3. Mișcarea QRP – Adrian YO8AZQ
4. Cine suntem și ce facem la RoWaves? – Andrei YO6TJJ
5. Comutator pentru antene realizat cu contacte REED – Relu YO7YN
6. Amplificator linear JUMA PA-100D. Provocări, realizare & rezultate. Amplificatoare de putere în proiectare la RoWaves. – Andrei, YO6TJJ
7. Cum putem realiza un PA RF, în UHF sau SHF, din module recuperate – Gusti YO7AQF
8. YO3FFF/QRP, QDX și FT8 – Cristi YO3FFF
9. SOTA = două pasiuni – Adrian YO8AZQ
10. DRAKE T4C și R4C Între trecut și viitor – Mircea YO9IOF
11. Aborarea corpusculară a rezonanței – Nelu YO5CGB
12. Realizări personale și observații legate de traficul EME în banda de doi metri – Bela YO5TP



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

Considerăm că Sesiunea de Comunicări a fost un real succes și un plus important la Simpo YO 2022. Prezentările au beneficiat din partea auditoriului de completări, observații devenind dezbateri interesante. Autorii comunicărilor au fost recompensați cu o „Diploma de Excelență”. Comisia s-a preocupat deasemenea de buna popularizare a Sesiunii la emisiunea QTC și în mediul electronic.

C. În toată această perioadă CA al FRR a fost sprijinit cu diverse propuneri, soluții și contribuții personale la problemele curente:

- A fost întocmită o Notă de patru pagini cu observații/propuneri la Proiectul pentru modificarea și completarea Deciziei președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 245/2017 privind reglementarea serviciului de amator
- A fost întocmită o Notă referitoare la legalitatea funcționării repetoarelor DMR autorizate, după intrarea în vigoare DECIZIEI nr. 139 din 18 martie 2022 pentru modificarea și completarea Deciziei președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 245/2017 privind reglementarea serviciului de amator în urma modificării planului benzii de 430.0-440.0 MHz.
- A fost întocmită o Notă cu propuneri/observații ca urmare la modificarea pe site-ul ANCOM a anexei la Formularul pentru solicitarea indicativelor speciale, cod F14-DRARAM Ed.1 Rev. 1
- A fost acordat sprijin la completarea formularelor pentru obținerea de frecvențe satelitare la două echipe de tineri entuziaști care au proiecte de construcție sateliți.
- A fost acordat sprijin direct la completarea formularelor ANCOM pentru autorizarea traficului în benzile de 60 și 4 metri, mai multor solicitanți.
- Am continuat lobby-ul pe lângă conducerea ANCOM privind accesul lărgit la banda de 60 metri.

Membrii comisiei au desfășurat o bogată activitate individuală în domeniul construcției de echipamente, participarea în competiții radio, discuții tehnice pe forumuri, sprijinirea radioamatorilor începători, participarea la evenimente de larg interes prin activarea de indicative speciale cu mobilizarea radioamatorilor locali, alte activități pentru promovarea radioamatorismului.

Un minus important este lipsa în continuare a site-ului CCT. În cursul anului 2020, a fost pierdută găzduirea sitului <https://tehnica.frr.org.ro> unde erau postate numeroase materiale de larg interes. YO3UQ, care s-a ocupat direct de administrare deține arhiva cu toate materialele și este dispus să se ocupe în continuare de administrarea lui dar este necesar un spațiu nou de găzduire, undeva la 25 GB.

2.6. Activitatea Comisiei centrale de apel

Președintele Comisiei – ALEXANDRU IOAN CHIRU (YO9GR)

În cursul anului 2022, Comisia Centrală de apel nu a fost solicitată.



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

2.7. Activitatea Colegiului central al arbitrilor

Președintele Colegiului - DANA MIHAELA CREANGĂ (YO7HKM)

În cursul anului 2022 Colegiului Arbitrilor și-a desfășurat activitatea în următoarea componență:

- Dana Mihaela Creangă - YO7HKM - Președinte
- Cristian Toșu - YO8CT - secretar
- Pavel Babeu - YO9TW - membru
- Gabriela Ivan - YO8RKQ - membru
- Daniel Sălăgean - YO5DSG - membru

Anul 2022 a fost un an în care activitățile de radioamatorism care au necesitat prezența fizică a radioamatorilor au putut fi reluate, fiind ridicate restricțiile cauzate de riscul epidemiologic impuse de autorități în legătură cu organizarea competițiilor și evenimentelor. Astfel că activitățile din calendarul F.R.R. s-au putut organiza și desfășura în condiții bune.

În colaborare cu președinții și membrii comisiilor din cadrul F.R.R., acolo unde s-a efectuat arbitrarea electronică a competițiilor desfășurate, s-au realizat următoarele:

- colaborarea cu radioamatorii care au asigurat suportul tehnic pentru rularea softurilor de arbitraj în vederea obținerii rezultatelor provizorii;

- analiza de către arbitrii nominalizați și, în anumite situații deosebite, și de către membrii colegiului, a rezultatelor arbitrajelor electronice efectuate;

- verificarea prin sondaj a logurilor și a legăturilor validate în vederea obținerii clasamentelor, publicarea lor și urmărirea apariției eventualelor contestații depuse în termenul legal, în conformitate cu regulamentul fiecărui concurs și a prevederilor statutare în vigoare; În cursul anului 2022 nu a fost depusă nici o contestație în conformitate cu reglementările în vigoare. S-a luat act de observațiile, sesizările sau notificările transmise în alte moduri decât contestația formulată și depusă cu respectarea reglementărilor în vigoare privind contestațiile și după expirarea termenului de depunere. Acestea au fost discutate în cadrul sesiunilor organizate cu președinții de comisii și în cadrul colegiului, pentru a elimina pe viitor situațiile care au condus la apariția acestora și pentru a evita altele asemenea.

- întocmirea raportului de arbitrare, trimiterea acestuia către secretarul general al F.R.R. și validarea rezultatelor pentru competițiile organizate în anul 2022 pentru a căror arbitrare s-a utilizat soft de arbitrare.

S-au făcut propuneri pentru nominalizarea arbitrilor la competițiile a căror arbitrare a necesitat prezența acestora la locul desfășurării competiției, acest lucru fiind condiționat și strâns legat de disponibilitatea și posibilitatea acestora de a efectua deplasări în țară la diversele competiții organizate: Campionatul Național de Creație Tehnică, Campionatele de telegrafie sală, Campionatele de Radio Orientare, Cupa României QRP. S-a asigurat arbitrarea acestor competiții și nu au fost înregistrate contestații depuse în conformitate cu regulamentele de concurs și reglementările F.R.R.

În cursul anului 2022 s-a realizat o nouă actualizare a listei arbitrilor pentru radioamatorism, aceasta fiind completată cu radioamatorii care au dobândit în anul 2021 calitatea de arbitru pentru ramura / specialitatea radio-orientare / ARDF.

Colegiul arbitrilor s-a confruntat și cu situații în care activitatea de arbitrare a competițiilor a fost îngreunată, dar cu efortul depus de toți cei implicați au fost găsite soluții în vederea finalizării arbitrării, obținerea rezultatelor finale și validarea acestora.



FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

Colegiul arbitrilor este deschis oricărei propuneri de colaborare în vederea îmbunătățirii arbitrării electronice a competițiilor. De asemenea, este deschis oricărei propuneri care să conducă la o cât mai corectă, echidistantă și optimă activitate de arbitrare a competițiilor organizate de F.R.R.

3. Diverse

3.1. Funcționarea site-ului oficial al Federației: www.hamradio.ro

În cursul anului 2022 funcționarea și administrarea site-ului oficial al Federației Române de Radioamatorism www.hamradio.ro au fost asigurate prin munca voluntară a membrilor Consiliului de Administrație și a membrilor comisiilor și colegiilor FRR. Site-ul a fost restructurat pentru a facilita accesul la informațiile de interes cu privire la activitatea Federației și a fost alimentat cu informații referitoare la activitățile Federației.

3.2. Funcționarea biroului de QSL bidirecțional

În anul 2022, pe fondul reluării activității birourilor naționale de QSO, activitatea de expedieri externe a continuat în condiții mult mai bune, comparativ cu anul 2021.

În anul 2022, cu ajutorul lui YO5DSG s-au transportat la Friedrichshafen cca 35 kg de QSL, către toate organizațiile naționale care au participat la expoziție.

În plus, prin posta au mai fost expediate cca 17 kg QSL.

În prezent, din toate QSL-urile primite de la radioamatorii YO, în vederea expedierii externe, mai sunt ne-expediate cca 8.5 kg QSL, către JA, USA, 4X și Rusia și un număr nesemnificativ (cate 2-3 QSL/DXCC) pentru diverse destinații "exotice". Primele vor fi expediate în scurt timp (trim 2/2023).