



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: frr@hamradio.ro

## Comisia Centrală de Unde Ultracurte

### Regulament

#### Campionatul Internațional în Unde Ultracurte “YODX VHF-UHF-SHF”

**1. Organizator:** Federația Română de Radioamatorism

**2. Scopuri și obiective:**

- Creșterea nivelului de competitivitate și performanță a radioamatorilor români, în contextul unei competiții deschise participării internaționale;
- Promovarea radioamatorismului românesc la nivel internațional.

**3. Definiții:**

- Stație: un complet de antene, emițătoare și receptoare folosite în timpul concursului pe fiecare bandă de frecvențe (de ex. configurațiile multiband cuprind mai multe stații).
- Amplasament: zonă geografică cu un diametru nu mai mare de 500 m în care este dispusă stația pe durata concursului.
- Indicativ: identificarea stației pe durata concursului. Prefixul si/sau sufixul adăugat nu generează un indicativ diferit (de ex. S50AAA/p sau DL/S50AAA sunt același indicativ cu S50AAA).
- Operator: o persoană care operează stația pe durata concursului, folosind indicativul stației. Operatorul se poate afla în interiorul amplasamentului (operator local) sau în exteriorul acestuia (operator de la distanță/remote). Pe timpul concursului, un operator poate opera numai stațiile care desemnează o singură participare/intrare în concurs.

**4. Perioada de desfășurare a concursului:**

Primul sfârșit de săptămână complet din luna Iulie:

Sâmbătă 14:00.00 UTC - Duminică 13:59.59 UTC

## **5. Categoriile de participare:**

- MOSB: stații din același amplasament, operate de mai mult de un operator și folosind un singur indicativ într-o singură bandă.
- SOSB: stații din același amplasament, operate de același operator și folosind un singur indicativ pe o singură bandă, fără ajutor la operare din partea altei persoane pe durata concursului.
- MOMB: stații din același amplasament, operate de mai mult de un operator și folosind un singur indicativ pe mai multe benzi.
- SOMB: stații din același amplasament, operate de același operator și folosind un singur indicativ pe mai multe benzi, fără ajutor la operare din partea altei persoane pe durata concursului.

Observație:

Pe durata desfășurării concursului concurenții pot participa doar la o singură categorie de participare.

### **5.1 Participanți:**

Participanții la concurs trebuie să fie autorizați ca radioamatori.

Participanții trebuie să respecte regulile de concurs, cerințele licenței proprii (putere maximă permisă, frecvențele și tipul de modulație) și să dea dovadă de sportivitate în întrecere.

Stațiile de club trebuie să utilizeze un singur indicativ pe toată durata concursului.

## **6. Benzi de frecvențe:**

144 MHz; 432 MHz; 1,2 GHz; 2,3 GHz; 5,7 GHz; 10,3 GHz; 24 GHz.

## **7. Control:**

Controlul RS(T) urmat de un număr serial începând cu 001 și QTH-locatorul format din 6 caractere. Se va transmite număr serial separat pe fiecare bandă, începând cu 001.

## **8. Moduri de lucru:**

CW , SSB si FM pe porțiunile de bandă alocate fiecărui mod de lucru.

## **9. Punctaj:**

Se atribuie 1 punct pentru fiecare km distanță între centrele locatoarelor în care sunt amplasate stațiile.

### **9.1. Multiplicatori:**

- 1 pentru banda de 144 MHz;
- 2 pentru banda de 432 MHz;
- 4 pentru banda de 1,2 GHz.

- 8 pentru banda de 2,3 GHz;
- 12 pentru banda de 5,7 GHz;
- 20 pentru banda de 10,3 GHz;
- 30 pentru banda de 24 GHz.

## 9.2. Scor:

Scorul se calculează pentru fiecare bandă în parte, ca suma punctelor din legături înmulțită cu multiplicatorul benzii.

Pentru participanții la categoriile multiband se calculează suma scorurilor obținute pe fiecare bandă.

## 10. Modul de operare:

Este permis un singur semnal pe bandă, în orice moment. Stațiile trebuie operate din același amplasament pe toată durata concursului.

## 11. Legături:

Fiecare stație se poate lucra o singură dată pe o bandă. Dacă o stație este lucrată din nou pe aceeași bandă, numai o singură legatura poate conta pentru punctaj. Orice legaturi duble trebuie să fie înregistrate fără a pretinde puncte și marcate clar ca duble.

Legăturile realizate prin intermediul repetoarelor nu se punctează. Concurenții sunt obligați să se conformeze definiției generale de QSO valid (așa cum este definită și redată mai jos). Schimbul de controale (indicativ, raport recepție, numărul QSO-ului și locatorul) trebuie transmise și confirmate pe banda în care a început legatura și numai pe durata legăturii.

Pe timpul unei legături nu se permite încercarea de a obține orice parte din informațiile cerute la schimbul de controale, prin alte metode de comunicare precum canalul de chat prin Internet, DXCluster, trecerea pe altă bandă de radioamatori, telefon, etc. Astfel de metode alternative invalidează QSO-ul din concurs.

Auto-spotarea este permisă prin toate mijloacele cu excepția DXCluster-ului (trimiterea a mai multor auto-spotări pe chat-uri nu este recomandată, ci este descurajată).

### Exemple acceptabile, când se folosește o metodă alternativă:

- "Facem un sked pe 144.388?"
- "Am QRM, hai să ne mutăm pe 144.218 MHz și reluăm"
- "Nu recepționez nimic, te rog mai încearcă" și legătura se reia de la început.
- "Mulțumesc pentru frumoasa legătură" - Obs: Numai după ce legătura a fost realizată prin radio!

### Exemple nepermise, când se folosește o metodă alternativă:

- "Am nevoie de numărul tău serial"
- "Te rog repetă toate informațiile"
- "Te rog confirmă , , , etc"

Definiția unui QSO valid:

• **O legătură validă este atunci când ambii operatori:**

- s-au identificat reciproc ,
- au recepționat controalele schimbate, și
- au primit confirmarea corectitudinii identificării și a recepției controalelor schimbate.

**12. Erori (penalizări):**

Se anulează punctele la ambii corespondenți în următoarele cazuri:

- la o diferență de timp declarat mai mare de cinci minute;
- la erori în indicativul sau locatorul corespondentului
- la erori la RS(T), la numărul serial, la modul de lucru.

**13. Loguri:**

Logurile participanților trebuie completate în formatul EDI.

Se întocmește separat câte un log pentru fiecare bandă în care concurentul lucrează.

Antetul fișierului EDI trebuie să conțină minim următoarele câmpuri:

- Indicativul și WWL folosit (PCall și PWWLo)
- Categoria și banda (PSect și PBand)
- Indicativele operatorilor (RCall pentru categoriile SOSB și SOMB, RCall și Mope1, Mope2, . . . pentru categoriile MOSB și MOMB)
- Adresa de e-mail (RHBBS)
- Puterea Tx în W (SPowe)
- Antena (SAnte); trebuie să fie clar identificabil câte sisteme de antene s-au folosit.

Termenul de trimitere a log-urilor este de 7 de zile calendaristice de la încheierea concursului. Acestea vor fi încărcate pe pagina dedicată concursului la adresa

<https://www.hamradio.ro/CIUUS/incarcare.html>

Log-urile trimise după această dată nu se vor lua în considerare.

Vor intra în clasament numai logurile care conțin minim 1 QSO cu stații YO, YP, YQ, YR. Logurile care nu îndeplinesc aceasta condiție vor fi considerate check-log.

În evaluarea logurilor intrate în clasamentul oficial al concursului vor fi folosite , cu titlu de check-log, loguri importate de pe site-ul IARU.

Toate log-urile vor fi publicate simultan cu rezultatele provizorii (neomologate de C.A.) ale concursului.

**14. Precizări:**

Prin trimiterea logului de concurs sau de control, participantul admite că:

- a înțeles regulile de concurs și este de acord să se încadreze în acestea;
- a operat potrivit regulilor și reglementărilor ce se referă la autorizarea sa și a stației;

- este de acord ca verificarea încrucișată să poată fi făcută publică, cu excepția datelor personale din câmpurile PAdr1, PAdr2, RName, RAdr1, RAdr2, RPoCo, RCity, RCoun și RHBBS.
- este de acord ca organizatorul concursului să poată calcula scorul participării, să poată modifica, publica, imprima și distribui (prin orice mijloc inclusiv pe hârtie sau în format electronic) logul participantului atât în formatul original sau alte formate corespunzătoare, cu sau fără modificări sau combinat cu alte loguri ale participanților din concursul specific sau din altele, sau din alte motive incluzând antrenamentul, dezvoltarea și progresul radioamatorismului.
- accepta toate deciziile organizatorului concursului ca fiind finale.

Logurile primite se vor afișa pe site-ul concursului.

### **15. Arbitrajul:**

Arbitrii vor fi desemnați cu 45 zile înaintea desfășurării competiției.

Arbitrarea se va realiza în maxim 45 zile de la expirarea termenului de trimitere a log-urilor.

Rezultatele se vor difuza în cadrul emisiunii QTC și se vor publica pe site-ul oficial al Federației Române de Radioamatorism.

Toate logurile sunt verificate folosind soft specific și arbitraj uman. Legatura pretinsă a fi realizată va fi nevalidată pentru orice eroare înregistrată în log de către participant.

Când există dovezi clare că eroarea se datorează informațiilor greșit înregistrate de către stația care transmite (ex. date greșite: data/ora sau indicativ), astfel de log nu trebuie folosit în scop de arbitraj. Validarea rezultatelor finale va fi realizată de către Consiliul de Administrație a Federației Române de Radioamatorism.

Participanții care în mod deliberat contravin acestor reguli, prin tentativă de fraudă sau în flagrant, nesocotind planurile de banda ale Regiunii 1 IARU vor fi descalificați.

### **16. Clasamente/premii:**

În baza clasamentelor vor fi acordate diplome în format electronic pentru locurile 1, 2 și 3 la fiecare categorie de participare.

## **Regulamentul Campionatului Național Multiband în Unde Ultrascurte**

### **( VHF-UHF-SHF )**

Simultan cu concursul "YODX VHF-UHF-SHF" sportivii legitimați la un club/asociație afiliat(ă) Federației Române de Radioamatorism, cu taxele achitate la zi, pot participa în cadrul Campionatului Național de Unde Ultrascurte Multiband a României.

În acest sens, participantul trebuie să specifice pe linia "PClub" din header-ul logului de concurs, asociația afiliată F.R.R. al cărei membru este.

În cadrul Campionatului Național de Unde Ultrascurte Multiband a României vor fi întocmite clasamente separate pentru următoarele categorii:

Seniori:

- SOMB: stații din același amplasament, operate de același operator și folosind un singur indicativ pe mai multe benzi, fără ajutor la operare din partea altei persoane pe durata concursului.
- MOMB: stații din același amplasament, operate de minim doi dar nu mai mult de șase operatori, membri ai aceleiași structuri afiliate la F.R.R. și folosind un singur indicativ aparținând acestei structuri, pe mai multe benzi.

Juniori:

- JN: stații din același amplasament, operate de același operator cu vârsta de cel mult 18 ani împliniți în anul concursului și folosind un singur indicativ pe mai multe benzi, fără ajutor la operare din partea altei persoane pe durata concursului.

Regulile de desfășurare ale competiției **“Campionatului Național Multiband în Unde Ultracurte”** sunt aceleași cu ale concursului **“YODX VHF-UHF-SHF”**, stipulate anterior, cu mențiunea ca la arbitraj vor fi folosite doar logurile încărcate pe pagina concursului ([www.hamradio.ro/CIUUS/incarcare.html](http://www.hamradio.ro/CIUUS/incarcare.html)). Sportivii clasati pe primul loc la aceste 3 categorii primesc titlul de Campion Național al României, medalie, diplomă și tricou de campion, dacă la categoria respectivă sunt clasati concurenți din cel puțin 4 structuri sportive afiliate la F.R.R. Sportivii clasati pe locurile 2, respectiv 3, primesc diplome și medalii.

Elaborat și dezbătut în ședința membrilor Comisiei Centrale de Unde Ultracurte din cadrul Federației Române de Radioamatorism din data de 17 Decembrie 2021.

Comisia Centrală de Unde Ultracurte

Președinte ,

Cristian TOSU (YO8CT)



Aprobat în ședința Consiliului de Administrație a Federației Române de Radioamatorism din data de 18 Decembrie 2021.

Federația Română de Radioamatorism

Președinte ,

Dan Lucian RABINCA (YO9FNP)