



# FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE RADIOAMATORISM

Strada Nicolae Filipescu nr. 53-55, București, sector 2, România, RO-014780 P.O. Box 22-50  
Tel/Fax: +40-21.315.55.75 www.hamradio.ro E-mail: frr@hamradio.ro

## Regulamentul "YODX HF Contest" și "Campionatului Național de Unde Scurte Multiband"

1. **Organizator:** Federația Română de Radioamatorism
2. **Scopuri și obiective:**
  - Creșterea nivelului de competitivitate și performanța a radioamatorilor români, în contextul unei competiții deschise participării internaționale.
  - Promovarea radioamatorismului românesc la nivel internațional.
3. **Perioada de desfășurare a concursului:**

Ultimul weekend întreg al lunii August: Sâmbătă 12.00.00 UTC – Duminică 11.59.59 UTC (24 ore); pentru anul 2022: **27 - 28 August**
4. **Categoriile de participare:**
  - SOAB-MIX-HP - un singur operator, toate benzile, MIXT
  - SOAB-MIX-LP - un singur operator, toate benzile, MIXT, putere maxima 100 watti
  - SOAB-CW - un singur operator, toate benzile, numai CW
  - SOAB-SSB - un singur operator, toate benzile, numai SSB
  - SOSB - un singur operator, o singura banda, MIXT (5 categorii diferite: separat 80, 40, 20, 15, 10 m), indiferent de putere
  - MOST - mai multi operatori, toate benzile, un singur emitator, MIXT
  - YN (youngster and novice) operator sub 18 ani împliniți sau maxim 3 ani de la prima autorizare dovedit cu copie de pe acte doveditoare.
  - SWL - receptori, MIXT
- 4.1 Concursul se desfășoară în toate benzile de unde scurte de la 3.5 la 28 MHz exceptând benzile WARC.
- 4.2 Concurenții la categoria Single Band, care lucrează și în alte benzi în timpul concursului, sunt rugați să includă în log și legăturile realizate în alte benzi (dacă este cazul), cu scopul de a ajuta la procesul de corectare a logurilor corespondenților.
- 4.3 Toate clasamentele se întocmesc separat pentru România și restul lumii, pe continente și țări.

## **5. Controale**

**5.1.** Stațiile din afara României vor transmite RS(T) + nr. legaturii, începând cu 001.

**5.2.1.** Stațiile din România vor transmite RS(T) + prescurtarea județului sau BU pentru stațiile din București.

**5.2.2.** Abrevierea județelor din România este următoarea:

YO2: AR, CS, HD, TM

YO3: BU, IF

YO4: CT, BR, GL, TL, VN

YO5: AB, BH, BN, CJ, SM, SJ, MM

YO6: BV, CV, HR, MS, SB

YO7: AG, DJ, GJ, MH, OT, VL

YO8: BC, BT, IS, NT, SV, VS

YO9: BZ, CL, DB, GR, IL, PH, TR

**5.2.** Stațiile MOST (mai mulți operatori, toate benzile, un singur emițător) pot folosi numere seriale separate pentru fiecare banda sau un singur număr serial cronologic.

## **6. Punctaj**

**6.1.** Punctaj pentru stațiile străine:

- QSO cu o stație din România: 8 puncte
- QSO cu o stație din afara continentului propriu: 4 puncte
- QSO cu o stație din propriul continent: 2 puncte
- QSO cu o stație din propria țară DXCC: 1 punct

**6.2.** Punctaj pentru stațiile din România:

- QSO YO – DX: 8 puncte
- QSO YO – EU: 4 puncte
- QSO YO – YO: 0 puncte

**6.3.** Stațiile /MM nu sunt multiplicatori, dar valorează 4 puncte pentru orice participant.

**6.4.** Stațiile SWL trebuie să logheze ambele indicative și cel puțin unul din controale; punctajul este cel de mai sus.

## **7. Legaturile duble**

**7.1.** Legăturile duble sunt legaturi realizate cu o stație în același mod și în aceeași bandă. Dacă prima legatură dintre stații este validată, dublele se cotează cu 0 puncte. Dacă prima legatură nu este validată, a doua legatură (dubla) este acceptată.

**7.2.** Legaturile duble nu se penalizează acestea nu trebuie marcate în log. Mai mult, este recomandat să se lăse legaturile duble în log.

## **8. Multiplicatori**

### **8.1. Pentru stațiile străine exista doua tipuri de multiplicatori:**

- Un multiplicator pentru fiecare județ diferit lucrat pe fiecare bandă, indiferent de modul de lucru
- Un multiplicator pentru fiecare țară diferită lucrată (DXCC), pe fiecare bandă, indiferent de modul de lucru

### **8.2. Pentru stațiile din România:**

- Un multiplicator pentru fiecare țară diferită lucrată (DXCC), pe fiecare bandă, indiferent de modul de lucru

## **9. Scorul final**

Toate stațiile: scorul final se obține înmulțind suma punctelor din toate legăturile cu suma tuturor multiplicatorilor din toate benzile.

## **10. Reguli generale**

**10.1.** Este permisă folosirea tuturor prefixelor ITU alocate României, în condițiile de autorizare stabilite de ANCOM (YO, YQ, YP, YR).

**10.2.** Toate emițătoarele și receptoarele trebuie să se situeze într-un cerc cu raza de maxim 500 m. Toate antenele folosite de un participant trebuie conectate fizic prin cabluri cu emițătoarele și receptoarele.

**10.3.** Folosirea Packet și WEB clusterelor este permisă tuturor categoriilor de participanți.

**10.4.** Folosirea de emițătoare/receptoare în alte locații conectate prin internet este nesportivă și face motivul descalificării.

**10.5.** Self-spotting-ul este interzis. Realizarea de "legături radio" prin telefon, telex, internet, packet mail, etc, înainte și în timpul concursului este prohibită.

**10.6.** Folosirea altor indicative pentru a ține o frecvență ocupată în alte benzi, sked-uri, spotare pe DX cluster sau pentru a muta multiplicatori în alte benzi este interzisă.

**10.7.** Solicitarea de legături prin telefon, telegrame, internet, packet în timpul concursului se considera self-spotting și nu este permisă, atragând descalificarea.

**10.8.** Participanții la categoriile Single Operator pot schimba benzile și modurile de lucru fără restricții. Doar un singur semnal poate fi transmis în orice moment dat.

**10.9.** Single Operator: acele stații la care o singură persoană realizează următoarele: operează, loghează și spotează.

**10.10.** Stațiile MOST trebuie să respecte "regula celor 10 minute". Timpul petrecut într-o bandă se scurge de la prima legătură realizată în acea bandă. Doar un singur semnal poate fi emis într-un oricare moment dat. Excepție: două semnale în benzi diferite în același moment sunt permise, dacă și numai dacă stația din a doua bandă, denumită "multiplicator" (numai una), lucrează un nou multiplicator. Această bandă "multiplicator" trebuie de asemenea schimbată după "regula celor 10 minute". Legăturile care încalca ambele reguli trebuie păstrate în log, iar acestea nu vor fi cotate ca punctaj sau penalizare, dar vor permite validarea legăturii la stația corespondentă.

**10.11.** Toate categoriile MIXT pot lucra cu aceeași stație și în CW și în SSB. Sunt interzise legăturile CW în segmentele de bandă SSB și legăturile SSB în segmentele de bandă CW.

## **11. Logurile de concurs**

**11.1.** Logurile sunt acceptate numai in format electronic CABRILLO.

**11.2.** Numele fișierului trebuie să fie de tipul indicativ.log sau indicativ.cbr. Exemplu: YO3KAA.log

**11.3.** Logurile in format electronic trebuie trimise ca attachment la [logs@yodx.ro](mailto:logs@yodx.ro)

**11.4.** Toți timpii din log trebuie să fie UTC.

**11.5.** Se loghează toate controalele transmise și recepționate.

**11.6.** Participanții care urmăresc o clasare în top 3 la oricare dintre categoriile listate la punctul 3 sunt obligați să noteze în log frecvența exactă a fiecărui QSO efectuat (folosirea unui sistem CAT), având ca unitate minimă 1 kHz. Clasarea în Top 3 la oricare dintre categoriile de participare va fi validată numai în condițiile înscrierii in log a frecvenței exacte a fiecărui QSO, sau prin punerea la dispoziția arbitrilor a înregistrării audio a perioadei de participare în concurs.

## **12. Termen de expediere a logurilor**

**12.1.** Logurile trebuie expediate la organizatorii concursului în maxim **7 zile** de la sfârșitul concursului.

## **13. Diplome și premii**

**13.1.** Vor fi acordate diplome pentru locurile 1, 2 și 3 la fiecare categorie listată la Punctul 4.

**13.2.** Pentru stațiile străine vor fi redactate și clasamente pe continente/țări. Vor fi acordate plachete stațiilor clasate pe primul loc în fiecare continent și diplome primilor trei clasați din fiecare țară, la fiecare categorie de participare, în condițiile realizării a minimum 50 legături validate de arbitraj.

## **14. Alte informații referitoare la concurs**

**14.1** Arbitrarea YO DX HF Contest se realizează în totalitate prin control computerizat al logurilor și analiza computerizată a fiecărei legaturi.

**14.2.** O legatura se punctează cu zero puncte în log-ul de concurs al unui competitor în următoarele cazuri :

- logare incorectă în propriul log a indicativului corespondentului (BadCall) ;
- logare incorectă în propriul log a controlului recepționat (ControlError) ;
- legatura nu este confirmată în logul corespondentului (NIL) ;
- diferența de timp între cele două legaturi este mai mare de 5 minute (TimeError) ;
- diferă banda și/sau modul de lucru (Band-ModeError).

**14.3.** O legatură cu o stație care nu a trimis log se punctează dacă stația respectivă apare în minim 10 loguri expediate regulamentar.

**14.4.** Prin expedierea logului participanții declară că au respectat întocmai prezentul regulament și acceptă faptul că orice decizie a comitetului de organizare este definitivă, neputând fi atacată în vreun fel.

## **15. Campionatul Național de Unde Scurte Multiband al României**

**15.1.** În paralel cu concursul YO DX HF Contest, sportivii legitimați la un club/asociație afiliată Federației Române de Radioamatorism pot participa în cadrul Campionatului Național de Unde Scurte Multiband al României. În acest sens, participantul trebuie să specifice pe linia "Club" din header-ul logului de concurs, asociația afiliată FRR al cărei membru este.

**15.2.1.** În cadrul Campionatului Național de Unde Scurte Multiband al României vor fi întocmite clasamente separate, în care vor fi incluși doar sportivii legitimați la o structura afiliată FRR, pentru următoarele categorii:

- SOAB-MIX-HP (un singur operator, toate benzile, MIXT, putere mare)
- SOAB-MIX-LP (un singur operator, toate benzile, MIXT, putere mica)
- MOST (echipe formate din maxim 4 sportivi legitimați la același club afiliat FRR, lucrând în toate benzile, un singur emițător, MIXT)
- YN (stații operate de radioamatorii cu vârsta de cel mult 18 ani împliniți în anul concursului)

**15.2.2.** Sportivii clasați pe primul loc la aceste 4 categorii primesc titlul de Campion Național al României, medalie, diplomă și tricou de campion, dacă la categoria respective sunt clasați concurenți din cel puțin 4 structuri sportive afiliate la FRR. Sportivii clasați pe locurile 2, respectiv 3 primesc diplome și medalii.

**15.3.** Regulile de desfășurare ale competiției sunt aceleași cu ale concursului "YODX HF Contest", stipulate în prezentul regulament.