

# **Regulament “YODX VHF/UHF/SHF” și “Campionatul National de Unde Ultrascurte Multiband”**

**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. Perioada de desfășurare a concursului:**

Primul sfârșit de săptămână complet din luna iulie:  
Sâmbătă 14:00.00 UTC - Duminică 13:59.59 UTC

**4. Categoriile de participare:**

SOSB - un singur operator, o singură bandă  
SOMB - un singur operator, mai multe benzi  
MOSB - 2-4 operatori, o singură bandă  
MOMB - 2-4 operatori, mai multe benzi

**4.1 Benzi:**

144 MHz, 432 MHz, 1296 MHz, 2320 MHz, 3400 MHz, 5760MHz, 10360MHz, 24192MHz

**4.2 Participanți:**

Participanții la concursuri 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.

**5. Controale:**

Controlul RS sau RST urmat de un număr serial începând cu 001 și 6 caractere ale QTH-locatorului

**Ex:** 59003 KN34AC (SSB/FM) sau 599003 KN34AC (CW).

Se va transmite număr serial separat pe fiecare bandă, începând cu 001.

**6. Punctaj:**

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

**6.1. Multiplicatori:**

- 1 pentru banda de 144 Mhz;
- 2 pentru banda de 432 Mhz;
- 4 pentru banda de 1296 Mhz.
- 8 pentru banda de 2320 Mhz;
- 10 pentru banda de 3400 Mhz;
- 12 pentru banda de 5760 Mhz;
- 20 pentru banda de 10360 Mhz;
- 30 pentru banda de 24192 Mhz.

## 7. 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.

## 8. Legaturile duble

Legaturile 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.

Legaturile duble nu se penalizează; acestea nu trebuie marcate în log. Mai mult, este recomandat a se lăsa legaturile duble în log.

### 8.1 Erori (penalizări):

Se anulează punctele la ambii corespondenți în cazurile:

- la o diferență de timp declarat mai mare de cinci minute;
- la erori în indicativul sau locatorul corespondentului; omiterea grupului “/P” se consideră eroare indicativ;
- la erori RS(T), la numărul serial, la modul de lucru.

Nerespectarea regulamentului de concurs, declararea falsă a locatorului sau abateri de la regulamentul de radiocomunicații de amator duc la descalificare și anularea punctelor acordate în concurs. Folosirea repetoarelor, telefoanelor sau a altor mijloace pentru a realiza un QSO duce la descalificarea participanților aflați în culpă.

Corectitudinea datelor, precum și respectarea formatului EDI, este atribuită exclusiv participantului, prin asumarea fișei odată cu expedierea acesteia.

Comisia de disciplină a FRR poate sancționa concurenții care încalcă aceste reglementări suplimentare celor prezentate anterior.

## 9. Clasamente/premii:

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

## 10. Arbitrare:

Arbitrii vor fi desemnați cu 45 zile înaintea desfășurării competiției.

Arbitrarea se va realiza în maxim 10 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.

## 11. Loguri:

Se trimite un singur log pentru fiecare bandă, sub formă electronică, în format tip EDI, la adresa: <http://fr.uus.ro/upload.php>.

Cei care trimit loguri pentru mai multe benzi vor completa categoria de participare SOMB / MOMB în fiecare log trimis, iar cei care participă pe o singură bandă vor completa SOSB / MOSB. Participanții la categoria MB vor fi incluși și în clasamentele SB pentru benzile la care au trimis log.

Primirea fiecărui log va fi confirmată de către organizator.

Nu sunt acceptate log-uri pe hârtie sau în alte formate electronice decât formatul EDI.

Toate log-urile vor fi publicate împreună cu rezultatele oficiale ale concursului.

Termenul de trimitere a log-urilor este de 7 de zile calendaristice de la încheierea concursului.

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

## 12. Precizări:

- Prin expedierea logului participantii declara ca au respectat intocmai prezentul regulament si accepta faptul ca orice decizie a comitetului de organizare este definitiva, neputand fi atacata in vreun fel.
- În cadrul concursului, pe o bandă, cu aceeași stație se poate lucra o singură dată indiferent de modul de lucru.
- Logurile de concurs se întocmesc separat câte un log pe fiecare bandă, începând cu 001.
- Un participant, indiferent de categorie, poate avea un singur semnal pe bandă la un moment dat.
- Participanții la categoriile SO nu pot fi asistați sau să folosească mai multe emițătoare simultan; prin “asistat” se înțelege ajutor uman în desfășurarea operării stației sau a traficului (evidență, ascultarea altei frecvențe, comutarea antenei, etc).
- La categoria MB aceste prevederi se aplică pentru fiecare bandă în parte.
- Vor fi evaluate numai checklog-urile care conțin minim 1 QSO cu stații YO, YP, YQ, YR.
- Logurile primite se vor afișa pe site-ul concursului.
- Prin trimiterea logului, concurentul își dă acceptul pentru prelucrarea datelor cu caracter personal (GDPR) de către organizatorul concursului, în vederea stabilirii rezultatelor.
- Este recomandat ca numele fișierelor de log să conțină indicativul participantului și banda, exemplu: *YO5XXX\_144.edi* sau *YO5XXX\_P\_144.edi*
- **Exemple acceptate ca metodă secundară:**
  - Putem să încercăm o legătură pe 144.388?
  - Am QRM, putem să ne mutăm în 144.218 kHz și să încercăm din nou?
  - Nu am recepționat, putem să încercăm un QSO din nou?
  - Mulțumesc pentru frumosul QSO! (Doar după ce legătura s-a realizat.)
- **Exemple neacceptate ca metodă secundară:**
  - Am nevoie de numărul de control.
  - Te rog repetă toată informația.
  - Te rog confirmă “raport”, “număr de control”, “locator” etc.

### **Campionatul Național de Unde Ultracurte Multiband al României:**

În paralel cu concursul YODX VHF/UHF/SHF Contest, sportivii legitimați la un club/ asociație afiliată Federației Române de Radioamatorism pot participa în cadrul Campionatului Național de Unde Ultracurte Multiband al României. În acest sens, participantul trebuie să specifice pe linia “PClub” din header-ul logului de concurs, asociația afiliată FRR al cărei membru este.

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

- SENIORI ( SOMB - un singur operator, mai multe benzi )
- ECHIPE ( MOMB - echipe formate din maxim 2-4 sportivi legitimați la același club afiliat FRR, mai multe benzi, un singur emițător )
- JUNIORI ( YN - stații operate de radioamatorii cu vârsta de cel mult 18 ani împliniți în anul concursului ).

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 FRR. Sportivii clasati pe locurile 2, respectiv 3, primesc diplome și medalii.

Regulile de desfășurare ale competiției “**Campionatul National de Unde Ultracurte Multiband al Romaniei**” sunt aceleași cu ale concursului “YODX VHF/UHF/SHF Contest”, stipulate în prezentul regulament.

Urmează un exemplu de completare a logului în format EDI, caz virtual (ce este scris cu litere îngroșate reprezintă datele așa cum apar ele în log, ce este în paranteze cu litere subțiri sunt explicații).

[REG1TEST;1] (identificator de fișier; versiunea fișierului, obligatoriu)  
TName=YO DX UUS (acronimul concursului, obligatoriu)  
TDate=20170724;20170725 (data de început și de sfârșit a concursului AAAALLZZ obligatoriu)  
PCall=YO1KAA (indicativul care este transmis, inclusiv /P, /AM etc, obligatoriu)  
PWWLo=KN35HH (locatorul folosit, obligatoriu)  
PExch=XX (exchange, control care desemnează țara, județul etc dacă figurează la control transmis, facultativ)  
PAdr1=Vârful Corbilor (linia 1 cu adresa de unde se participă la concurs, obligatoriu)  
PAdr2=Masivul Piatra Arsă (linia 2 cu adresa de unde se participă la concurs, obligatoriu)  
PSect=SINGLE (codul categoriei la care se dorește participarea, obligatoriu)  
PBand=435MHz (banda, obligatoriu)  
PClub=YO1KZZ (indicativul stației clubului unde este membru participantul sau NONE, obligatoriu)  
RName=Vasile Vasile (numele operatorului sau operatorului responsabil, obligatoriu)  
RCall=YO1AAA (indicativul operatorului responsabil, fără suffix /P etc, obligatoriu)  
RAdr1=Str, Lungă Nr 22 (linia 1 cu adresa operatorului responsabil, obligatoriu)  
RAdr2=Bloc A4 scara 3 etaj 1 ap. 7 (linia 2 cu adresa operatorului responsabil, obligatoriu)  
RPoCo=002345 (codul poștal al operatorului responsabil, obligatoriu)  
RCity= Baia de Sus (orașul operatorului responsabil, obligatoriu)  
RCoun=Romania (țara operatorului responsabil, obligatoriu)  
RPhon=0429123456 (telefonul operatorului responsabil, obligatoriu)  
[RHBBS=vo1aaa@yahoo.com](mailto:vo1aaa@yahoo.com) (adresa electronică a operatorului responsabil, obligatoriu)  
MOpe1=YO1BAA; YO1BAC (linia 1 cu operatorii stațiilor multioperator, obligatoriu la MO)  
MOpe2=YO1BA; YO1BAE; YO1BAF (linia 2 cu operatorii stațiilor multioperator, obligatoriu la MO)  
STXEq=FT 999 TS (tipul emițătorului, obligatoriu)  
SPowe=45 (puterea emițătorului [W], obligatoriu)  
SRXEq=FT 999 TS, Icom T33X (tipul receptorului sau receptoarelor, obligatoriu)  
SAnte=Swan (antena, obligatoriu)  
SAntH=4/735 (înălțimea antenei de la sol [m]; înălțimea peste nivelul mării [m], obligatoriu)  
CQSOs=58;5 (numărul pretins de QSO-uri; multiplicatorul de bandă, obligatoriu)  
CQSOP=2436 (numărul de puncte pretinse obținute din QSO-uri, obligatoriu)  
CWWLs=3;0;1 (numărul pretins de locatoare; bonus pe fiecare nou locator; multiplicator de locator, facultativ)  
CWWLB=0 (numărul total de bonusuri acordate de locatoare, facultativ)  
CExcs=0;0;1 (numărul pretins controale de tip exchange; bonus pentru fiecare exchange; multiplicator de exchange, facultativ)  
CExcB=0 (numărul total de bonusuri din exchange, facultativ)  
CDXCs=4;0;1 (numărul pretins de DXCC; bonus pentru fiecare DXCC; multiplicator de DXCC, facultativ)  
CDXCB=0 (număr de bonusuri din DXCC, facultativ)  
CToSc=12180 (scorul total, obligatoriu)  
CODXC=LZ9X;KN22XS;1091 (indicativul; locatorul; distanța celei mai depărtate stații lucrate,

obligatoriu)

**[Remarks]** (identificator care arată că urmează comentarii, obligatoriu)

(comentariile, dacă este cazul)

**[QSORecords;58]** (identificator pentru QSO-urile înregistrate în continuare; număr de QSO-uri înregistrate, obligatoriu)

170725;1445;OZ9SIG;1;59;001;59;006;;JO65ER;6;;N;N;  
170725;1446;DL5BBF;1;54;002;59;023;;JO42LT;396;;N;N;  
170725;1449;OZ1HLB/P;1;59;003;59;015;;JO55US;48;;N;;  
170725;1450;DL6FBL;1;53;004;51;092;;JO40XL;608;;N;;  
170725;1454;DF0TAU;1;54;005;59;084;;JO40QO;606;;;;  
170725;1508;DJ3QP;1;55;006;59;095;;JO42FB;485;;;;  
170725;1510;DG5TR;1;53;007;53;006;;JO53QP;242;;N;;  
170725;1519;DL0WU;1;55;008;53;108;;JO31OF;609;;N;;  
170725;1528;DL3LAB;1;59;009;59;046;;JO44XS;191;;N;;  
170725;1532;DL5XV;1;56;010;59;033;;JO53AO;283;;;;  
170725;1544;OZ8RY/A;1;56;011;57;010;;JO66HB;39;;N;;  
170725;1553;OZ1A00;1;59;012;59;001;;JO65FR;1;;;;  
170725;1603;ERROR;;;013;;;0;;;;  
170725;1618;DL0WX;1;53;014;52;174;;JO30FQ;688;;N;;  
170725;1626;SM4HFI;2;53A;015;54A;019;;JP70TO;573;;N;N;  
170725;1631;GM4YXI;2;57A;016;55A;015;;IO87WI;911;;N;N;  
170725;1636;OH2AAQ;2;52A;017;59A;015;;KO29FX;851;;N;N;  
170725;1640;OH2BNH;2;55A;018;57A;024;;KP20LG;891;;N;;  
170725;1641;LA2AB;1;59A;019;57A;027;;JO59FV;479;;N;N;  
170725;1646;SM5BSZ;2;55A;020;57A;029;;JO89IJ;480;;N;;  
170725;1700;SK5BN;2;51A;021;55A;026;;JP80UE;585;;N;;  
170725;1720;DL9LBA;2;529;022;559;056;;JO44UP;213;;;;  
170725;1730;SK6NP;2;559;023;539;029;;JO68MB;262;;N;;  
170725;1736;OH1MDR;2;52A;024;57A;023;;KP01VJ;830;;N;;  
170725;1739;OY9JD;2;51A;025;52A;011;;IP62OA;1302;;N;N;  
170725;1826;OZ9SIG;1;59;026;59;006;;JO65ER;0;;;;D

Înregistrările cu QSO-urile conțin, în ordine, separate prin punct și virgulă, următoarele: data(AALLZZ); timpul(HHmm); indicativul; codul modului de lucru; RS(T) transmis; codul numeric transmis; RS(T) recepționat; codul numeric recepționat; exchange recepționat (nu este cazul); locatorul recepționat; puncte pe QSO; un nou exchange (nu este cazul); un nou locator (nu este cazul); un nou DXCC (nu este cazul); dublă nepunctată -(D).

Detalii referitoare la structura logului în format EDI se găsesc la:

[http://www.ari.it/index.php?option=com\\_content&view=article&id=451%3Astandard-format-for-econtest-log&catid=122%3Asoftware%E2%8C%A9=en](http://www.ari.it/index.php?option=com_content&view=article&id=451%3Astandard-format-for-econtest-log&catid=122%3Asoftware%E2%8C%A9=en)

Comisia de Unde Ultrascurte din cadrul Federației Române de Radioamatorism

Claudiu Ciorovan YO4FYQ

2019

Ver.4 06.12.2019 YO4FYQ