



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 Ultrascurte

### Regulament

#### Cupa României în Unde Ultrascurte

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

**2. Scopuri și obiective:**

Creșterea nivelului de competitivitate și performanță a radioamatorilor români în competiții organizate în unde ultrascurte.

**3. Participanți:**

La "Cupa României în Unde Ultrascurte" pot participa toți radioamatorii români cu autorizație valabilă la data desfășurării competiției care sunt membri legitimați în structurile afiliate la F.R.R., cu taxele achitate la zi, atât concurentul cât și structura afiliată. Participarea în concurs implică faptul că participanții cunosc prezentul regulament și se obligă să respecte prevederile acestuia precum și ale reglementărilor referitoare la serviciul de amator în vigoare la data respectivă.

Toți participanții trebuie să dea dovadă de sportivitate în întrecere.

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

**4. 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 durata desfășurării concursului un concurent poate utiliza doar un singur indicativ.

De la aceeași stație radio este permisă utilizarea a maxim două indicative de apel (doi operatori).

## 5. Perioade de desfășurare a concursului:

**Etapa I** – al III-lea sfârșit de săptămână complet din luna aprilie (Sâmbătă 14:00.00 UTC - Duminică 13:59.59 UTC)

**Etapa a II-a** – al III-lea sfârșit de săptămână complet din luna mai (Sâmbătă 14:00.00 UTC - Duminică 13:59.59 UTC)

**Etapa a III-a** – al III-lea sfârșit de săptămână complet din luna iunie (Sâmbătă 14:00.00 UTC - Duminică 13:59.59 UTC)

**Etapa a IV-a** – al III-lea sfârșit de săptămână complet din luna septembrie (Sâmbătă 14:00.00 UTC - Duminică 13:59.59 UTC)

## 6. Categoriile de participare:

- 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 mai mult de un operator și folosind un singur indicativ pe mai multe benzi.

Observație:

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

## 7. Benzi de frecvențe:

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

## 8. 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 și etapă, începând cu 001.

## 9. Moduri de lucru:

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

## 10. Punctaj:

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

### 11.1. Multiplicatori:

- 1 pentru banda de 144 MHz;
- 1 pentru banda de 432 MHz;
- 1 pentru banda de 1,2 GHz.
- 2 pentru banda de 2,3 GHz;

- 3 pentru banda de 5,7 GHz;
- 6 pentru banda de 10,3 GHz;
- 9 pentru banda de 24 GHz.

### 11.2. Scor:

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

Scorul final se calculează prin adunarea scorurilor obținute în cele patru (4) etape.

### 12. Modul de operare:

Este permis un singur semnal pe bandă și etapă, în orice moment. Stațiile trebuie operate din același amplasament pe toată durata unei etape. De la o etapa la alta se poate schimba atât amplasamentul cât și modul de operare: fix sau portabil (YO2XYZ sau YO2XYZ/P).

### 13. Legături:

Fiecare stație se poate lucra o singură dată pe o bandă în cadrul unei etape. Dacă o stație este lucrată din nou pe aceeași bandă, numai o singură legătură poate conta pentru punctaj. Orice legături 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 legătura 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.

Se admit skeduri în timpul concursului.

#### 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.

#### **14. 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.

#### **15. Loguri:**

Logurile participanților trebuie completate în formatul EDI.

Se întocmește separat câte un log pentru fiecare bandă și etapă 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.

Întocmirea și transmiterea LOG-urilor face parte din concurs și trebuie făcută doar de radioamatorul sau echipa care a concurat sub acel indicativ. Este interzisă întocmirea sau transmiterea LOG-urilor de către persoane care nu au participat la concurs sub acel indicativ.

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

[www.hamradio.ro/CRUUS/incarcare.html](http://www.hamradio.ro/CRUUS/incarcare.html)

Indicativele participanților care au trimis log se vor afișa pe site-ul concursului la adresa

[www.hamradio.ro/CRUUS/primate.html](http://www.hamradio.ro/CRUUS/primate.html) .

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

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

#### **16. 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.
- acceptă toate deciziile organizatorului concursului ca fiind finale.
- pretendenții la locurile de pe podium trebuie să ia măsurile necesare astfel încât, la cererea comisiei de arbitri sau a Comisiei Centrale de UUS, să poată prezenta informații audio-video, foto și de orice altă natură în scopul eliminării eventualelor suspiciuni privind realizarea legăturilor înscrise în logul de concurs, locația de unde s-a participat în concurs și echipamentul utilizat.
- toți participanții trebuie să ia măsurile necesare astfel încât, la solicitarea comisiei de arbitri sau a Comisiei Centrale de UUS, să poată prezenta informații suficiente pentru eliminarea eventualelor suspiciuni privind locația de concurs și echipamentul utilizat (fotografii cu echipamentul din care să reiasă seria acestuia, antenele utilizate și instalate în locație realizate cu un echipament care să înscrie datele de geolocație pe imagini sau filmări).

### 17. Arbitrajul:

Arbitrii vor fi desemnați de către Colegiul Arbitrilor cu minim 45 de zile înaintea desfășurării competiției. Arbitrarea se va realiza în maxim 45 zile de la expirarea termenului de trimitere a log-urilor aferente ultimei etape.

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

Validarea rezultatelor finale va fi realizată de către Consiliul de Administrație a Federației Române de Radioamatorism.

### 18. Clasamente/premii:

În baza clasamentelor vor fi acordate diplome pentru ocupanții locurilor de la 1 la 10 la fiecare categorie de participare.

Cupa României în Unde Ultrascurte se acordă concurentului care realizează punctajul cel mai mare la fiecare dintre cele două categorii.

Dezbătut și aprobat în cadrul ședinței membrilor Comisiei Centrale de Unde Ultrascurte din cadrul Federației Române de Radioamatorism, desfășurată în data de 20 noiembrie 2025.

Aprobat în ședința Consiliului de Administrație a Federației Române de Radioamatorism din data de 13 decembrie 2025.

Comisia Centrală de Unde Ultrascurte

Președinte ,  
Cristian TOȘU  
YO8CT



ver.1.2  
20 noiembrie 2025

Pagină 5 | 5