

Concursuri de unde ultrasonice Organizate de BFRA Federatia Bulgara de Radioamatori - 2012

"Ziua Radio" "LZ DX VHF/UHF Contest" si "LZ VHF Field Day"

1. Participanti

Participantii la concursuri trebuie sa fie autorizati ca radioamatori.

Participantii trebuie sa respecte regulile de concurs, cerintele licentei proprii (putere maxima permisa, frecventele si tipul de modulare) si sa dea dovada de sportivitate in intrecere.

Statiile de club trebuie sa utilizeze un singur indicativ pe toata durata concursului.

2. Categori

SOSB – un singur operator, o singura banda

SOMB – un singur operator, mai multe benzi (144MHz sau mai sus)

MOSB – mai multi operatori, o singura banda

MOMB – mai multi operatori, mai multe benzi (144MHz sau mai sus)

FM – un singur operator, numai FM (**numai statiile din LZ**)

Un participant poate avea un singur semnal pe banda la un moment dat. Participantii nu pot fi inlocuiti in timpul concursului.

3. Date si perioade de concurs

Concursul	Inceput	Sfirsit
Ziua radio	5 Mai 2012, 14h UTC	6 Mai 2012, 14h UTC
LZ DX VHF/UHF Contest	2 Iunie 2012, 14h UTC	3 Iunie 2012, 14h UTC
LZ VHF Field Day	7 Iulie 2012, 14h UTC	8 Iulie 2012, 14h UTC

4, Legaturi

Se poate lucra o singura data cu o statie pe o banda, indiferent modul de lucru sau daca este fixa sau mobila.

Legaturile duble vor fi marcate explicit in log. Legaturile duble dar neluate in considerare la scor vor fi considerate erori si nu vor fi penalizate.

Nu se vor lua in considerare legaturile efectuate prin repetitoare, cu reflexii pe Luna (EME) sau VoIP.

Legaturile se vor efectua in segmentele de banda conform planului de alocare pe fiecare banda.

5. Benzi si tipuri de emisiuni

Se pot utiliza benzile de radioamatori autorizate – 50 MHz pina la 10 GHz, conform autorizarilor si regulamentelor locale precum si clasei proprii de autorizare. Tipurile de emisiuni: CW, SSB si FM

6. Controale

Controlul RS sau RST urmat de un numar serial incepind cu 001 si 6 caractere ale QTH-locatorului (Locator Maidenhead)

Ex: 59005 KN34AJ (SSB) sau 599006 KN34AW (CW)

Se va transmite numar serial separat pe fiecare banda!

7. Punctaj

Scorul este functie de distanta, conform recomandarilor IARU Reg. 1.

Punctele se calculeaza conform tabelului urmator.

- 50 MHz 1 punct pe km
- 144 MHz 1 punct pe km
- 432 MHz 2 puncte pe km
- 1.3 GHz 4 puncte pe km
- 2.4 GHz 8 puncte pe km
- 5.6 GHz 12 puncte pe km
- 10 GHz 20 puncte pe km

Scorul final: suma punctelor de pe fiecare banda.

8. Loguri

Se intocmesc loguri separate pentru fiecare banda insotite de fisa summary. Este de dorit ca logurile sa fie editate in format EDI

Logurile participantilor trebuie sa contina obligatoriu:

- data si ora UTC
- indicativul
- controlul trimis – RS(T)+nr. serial transmis+Locatorul propriu
- controlul receptionat – RS(T) + nr. serial receptionat + locatorul corespondentului
- punctajul legaturii

Fisa summary trebuie sa contina:

- indicativul
- categoria de participare
- QTH locatorul
- numele si indicativele operatorilor
- adresa postala si/sau electronica
- echipamentele folosite
- scorul final

Toate logurile si fisele de participare trebuie trimise nu mai tirziu de 30 de zile dupa concurs.

- ca fisier atasat unui e’mail catre vhf@bfra.org (In cimpul “Subject” trebuie sa apara indicativul participantului.)
- Ca fisier atasat unui e’mail trimis catre sistemul on-line al vhfcontest.bfra.org
- Prin posta catre: BFRA, p.o. box 830, Sofia-1000, Bulgaria

Logurile sosite mai tirziu vor fi luate in considerare numai ca loguri de control.

9. Arbitrare

Toate logurile vor fi verificate de catre comitetul de concurs.

Nerespectarea regulamentului concursului sau al cerintelor clasei de autorizare vor duce la descalificarea participantului.

Erorile minore la nr. serial si la indicativ vor duce la depunctari.

Acestea se vor aplica ambilor corespondenti.

Depunctari pentru erori la nr serial si la indicativ:

O eroare	25 %
Doua erori	50 %
Trei sau mai multe erori	100 %

Daca patratul locatorului corespondentului este incorect sau exista o diferenta de timp mai mare de 10 minute, ambii participantii vor fi penalizati prin pierderea tuturor punctelor QSOului.

10. Clasament

Participantii se vor clasa la fiecare categorie in functie de scorul final.

Este necesar cel putin un QSO confirmat cu o statie bulgara pentru includerea in clasament.

Scorul final al participantilor la categoria multiband va fi format din suma rezultatelor pe fiecare banda.

Participantii bulgari vor fi inclusi in ambele categorii, participare internationala si participantii din Bulgaria.

11. Diplome

Participantii din fruntea clasamentului vor primi diplome, medalii, plachete.

73! Mult noroc tuturor! LZ1NY

Special thanks to Ilie Matra YO3BBW for translating this document