



Условия за провеждане на радиолобителските УКВ състезания, организирани от БФРЛ – 2023 година

1. Участници.

Участници в УКВ състезанията могат да бъдат всички лицензирани радиолобители. Участниците трябва да работят съгласно условията на състезанието, условията на собствената си лицензия (максимално разрешена мощност, честотен обхват и вид модулация) и в дух на спортуменство. Клубните участници трябва да използват само един инициал по време на състезанието. Не повече от един предавател на обхват може да бъде използван по едно и също време. Участниците не могат да сменят локатора си по време на състезанието.

2. Категории.

SOSB - един оператор, един обхват (за всеки един обхват)
SOMB - един оператор, много обхвати (144MHz и нагоре)
MOSB - много оператори един обхват (за всеки един обхват)
MOMB - много оператори, много обхвати (144MHz и нагоре)
FM – един оператор само FM (**Само за българските участници**)

3. Дати и време на провеждане.

Състезание	Начало	Край
Ден на радиото	6 Май 2023 14 UTC / 17 LZT	7 Май 2023 14 UTC / 17 LZT
LZ DX VHF/UHF Contest	3 Юни 2023 14 UTC / 17 LZT	4 Юни 2023 14 UTC / 17 LZT
LZ УКВ Полеви ден	1 Юли 2023 14 UTC / 17 LZT	2 Юли 2023 14 UTC / 17 LZT

4. Радиовръзки.

Всяка радиостанция може да бъде работена само веднъж, на всеки един от обхватите по време на състезанието - независимо от вида модулация и това дали тя е фиксирана, портативна или мобилна.

Ако радиостанция е работена повече от един път, то повторените връзки трябва да бъдат ясно отбелязани в дневника.

Радиовръзки, направени през активни ретранслатори, чрез отражения от Луната, cross-band, или през VoIP не се зачитат.

5. Обхвати, видове модулация.

Обхвати : **50MHz, 144MHz, 432MHz, 1296MHz, 2320MHz, 3400MHz, 5760MHz, 10576MHz** съгласно честотния план на всяка една страна и препоръките на IARU R1 за честотно разпределение по видове работа.

Радиовръзките могат да бъдат направени на CW, SSB и FM.

6. Обмяна на информация, ропорти.

Рапорите между участниците в състезанието трябва да съдържат следната информация: RS или RST рапорт, пореден номер на връзката (като се започне от 001 за първата връзка) и WW Locator. Поредните номера на всеки обхват са отделни.

Пример: 59005 KN22PR за SSB или 599005 KN22PR за CW.

7. Точкуване

Точките за установените радиовръзки се начисляват по следния начин:

- | | |
|----------------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> 50 MHz | 1 т./км |
| <input type="checkbox"/> 144 MHz | 1 т./км |
| <input type="checkbox"/> 432 MHz | 2 т./км |
| <input type="checkbox"/> 1.3 GHz | 4 т./км |

<input type="checkbox"/>	2.4 GHz	8 т./км
<input type="checkbox"/>	3.4 GHz	10 т./км
<input type="checkbox"/>	5.6 GHz	12 т./км
<input type="checkbox"/>	10 GHz	20 т./км

8.Дневници.

Дневниците на участниците в състезанието трябва да съдържат следната информация за проведените от тях радиовръзки:

- дата и време в UTC
- опознавателен знак на кореспондента
- изпратен рапорт - RS (RST) рапорт, пореден номер на връзката и локатор
- получен рапорт - RS (RST) рапорт, пореден номер на връзката и локатор
- брой точки

Заглавната страница на дневниците трябва ясно да показва следната информация за участниците:

- опознавателен знак
- категория
- локатор
- оператор/и - имена и опознавателни знаци
- адрес за контакт - пощенски и/или електронен
- използвана апаратура - предавател, мощност, приемник и антена
- краен резултат

Трябва да бъдат приложени отделни дневници за всеки отделен обхват.

Съдийската комисия ще обработва дневниците на състезателите **само в електронен вид**, оформени в **EDI-формат**.

Дневниците изпращайте не по-късно от 8 (осем) дни след приключване на състезанието:

- чрез робота за приемане на състезателни дневници: <http://vhfcontest.bfra.bg/upload>
- или като прикачен файл (файлове) по електронна поща до vhf@bfra.org (в полето "Subject" изписвайте инициала на участника)

Дневници, оформени в друг формат, изпратени на хартия или след установения срок може да бъдат използвани само за контрол по решение на проверяващата комисия.

9.Проверка на дневниците.

Проверката на дневниците на участниците ще се осъществява от програма за насрещно съответствие на предадената/приета информация и човешки контрол. Заявена връзка ще бъде анулира при неправилно приемане на задължителната информация – инициал, рапорт, пореден номер или локатор. Наказанието ще бъде само за страната допуснала грешката. При ситуация, в която има доказателство, че предаващата станция неправилно е въвела информация в дневника си (дата/час или инициал/локатор) то този дневник няма да се използва за целите на проверката.

10.Класиране.

Ще бъдат класирани само участници, които имат минимум една зачетена радиовръзка с българска станция. Класирането на участниците ще се осъществява по категории на база на крайният им резултат. Крайният резултат, по който ще се класират участниците в категориите „Много обхвати“, се формира като сбор от резултатите на отделните обхвати, без този на 50MHz.

Българските участници ще бъдат включени в класацията за всички участници и в класацията само за български състезатели.

11.Награди.

Състезателите, класирали се на челните места ще получат дипломи в електронен формат.

73! Успех на всички!

Приложение: Примерен отчет в EDI формат:

[REG1TEST;1]
TName=LZ DX VHF
/UHF
TDate=20150606;20150607
PCall=LZ1FW
PWWLo=KN12RG
PExch=
PAdr1=Sofia
PAdr2=
PSect=SINGLE
PBand=144 MHz
PClub=
RName=Alexander Karajov
RCall=LZ1FW
RAdr1= ...removed!!!
RAdr2= ...removed!!!
RPoCo= ...removed!!!
RCity= ...removed!!!
RCoun=Bulgaria
RPhon= ...removed!!!
RHBBS= ...removed!!!
MOpe1=
MOpe2=
STXEq=FT817
SPowe=5.
SRXEq=FT817
SAnte=SG7900
SAntH=10;500
CQSOs=9;1
CQSOP=590
CWWLs=0;0;1
CWWLB=0
CsExcs=0;0;1
CExcB=0
CDXCs=0;0;1
CDXCB=0
CToSc=590
CODXC=LZ1GJ;KN22JR;121
[Remarks]
[QSORecords;9]
150606;1535;LZ7Z;1;59;001;59;043;;KN22HS;111;;;;
150606;1628;LZ1KDP;2;599;002;599;012;;KN12QP;43;;;;
150606;1633;LZ1KPW;2;559;003;599;025;;KN21DW;79;;;;
150606;1635;LZ1IQ;2;579;004;599;017;;KN12PQ;49;;;;
150606;1721;LZ1LL;2;579;005;599;006;;KN12RI;10;;;;

150606;1747;LZ4KAC;2;579;006;599;048;;KN13RD;98;;;;
150607;0733;LZ1GG;1;59;007;59;033;;KN12SF;9;;;;
150607;0755;LZ9W;1;45;008;59;045;;KN12KR;70;;;;
150607;0902;LZ1GJ;1;59;009;59;028;;KN22JR;121;;;;