

**Условия за провеждане на радиолюбителските УКВ състезания  
организирани от БФРЛ през 2012 г.**

**"Ден на радиото" , "LZ DX VHF/UHF Contest" и "LZ УКВ Полеви ден"**

### 1. Участници

Участници в УКВ състезанията могат да бъдат всички лицензирани радиолюбители. 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 спортменство. 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. Дата и време за провеждане на състезанието

Състезание	Начало	Край
Ден на радиото	5 Май 2012, 14h UTC	6 Май 2012, 14h UTC
LZ DX VHF/UHF Contest	2 Юни 2012, 14h UTC	3 Юни 2012, 14h UTC
LZ УКВ Полеви ден	7 Юли 2012, 14h UTC	8 Юли 2012, 14h UTC

### 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. Радиовръзките трябва да се осъществяват съгласно честотния план на всеки от обхватите.

### 5. Видове модулация

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

### 6. Рапорти

Рапортите 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.

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

Поредните номера на всеки обхват са отделни.

### 7. Точки

Точките за установените радиовръзки се начисляват по следния начин:

- |           |          |
|-----------|----------|
| • 50 MHz  | 1 т./км  |
| • 144 MHz | 1 т./км  |
| • 432 MHz | 2 т./км  |
| • 1.3 GHz | 4 т./км  |
| • 2.4 GHz | 8 т./км  |
| • 5.6 GHz | 12 т./км |
| • 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 30 дни след приключване на състезанието:

- по електрона поща до [vhf@bfra.org](mailto:vhf@bfra.org) (в полето "Subject" изписвайте инициала на участника)
- чрез on-line форма на сайта [vhfcontest.bfra.org](http://vhfcontest.bfra.org)
- по пощата: до Българска федерация на радиолюбителите, п.к. 830, 1000 гр. София.

Дневници, оформени в друг формат или изпратени на хартия ще бъдат предварително обработени от доброволни сътрудници при възможност .

## 9. Проверка на дневниците

Проверката на дневниците на участниците, ще се осъществява от съдийска комисия. При нарушаване на правилата на състезанието участниците ще бъдат дисквалифицирани - особено стриктно ще се следи спазването на честотния план за всеки обхват. При откриване на малки грешки ще се налага процентно намаляване на точките за съответната радиовръзка, независимо от това от кой кореспондент са допуснати. Наказанието ще се прилага едновременно и за двамата кореспонденти.

Санкции при грешки в инициала или поредния номер:

1 грешка	25.00%
2 грешки	50.00%
3 и повече грешки	100.00%

При неправилно приет локатор или разлика във времето повече от 10 минути заявената радиовръзка ще бъде анулирана.

## 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 крайния им резултат. Крайният резултат, по който ще се класират участниците в категориите „Много обхвати“, се формира като сбор от резултатите на отделните обхвати.

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 медали / плакети / дипломи.

**73! Успех на всички!**

**Да ги накараме да обърнат антените си към нас!**