

ПРАВИЛНИК ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ГОДИШЕН КВ ШАМПИОН НА БЪЛГАРИЯ

1. Общи положения.

- 1.1. Българската Федерация на Радиолюбителите (БФРЛ) присъжда звание **„КВ-шампион на България заг.“** на най-добре представилите се български лична и колективна радиостанции в избрани български късовълнови (КВ) състезания през съответната календарна година.
- 1.2. За целта се изготвя класация, основаваща се на постигнатите резултати на всички лични и колективни радиостанции в избрани български КВ състезания през годината. Начинът на формиране на резултатите за тази класация се определя по-нататък в този Правилник.
- 1.3. Право на участие в класацията по т.1.2. имат всички радиолюбители и колективни радиостанции, лицензирани на територията на Република България, по реда на действащите *„Технически изисквания за осъществяване на електронни съобщения чрез радиосъоръжения от любителската радиослужба“* (притежаващи повиквателен знак LZ...) .
- 1.4. В годишната класация по т.1.2. участват всички станции, които са били класирани в поне едно от избраните български КВ състезания през годината, разпределени в категории, определени от този Правилник.
- 1.5. Изключение по предходната точка са тези радиолюбители или колективни радиостанции, които писмено са заявили нежелание за участие в класацията. Заявленията се изпращат писмено (е-мейл), до БФРЛ отговорника на направление КВ, в срок до края на календарната година, за която се отнася класацията.

2. Категории участници, повиквателни знаци, местонахождение.

- 2.1. Класирането по т.1.2. се извършва в две категории:
Категория **„Един оператор“**. В тази категория участват радиолюбители, които са били класирани в коя да е категория **„Един Оператор“ (Single-Op)** на избраните български КВ състезания, независимо от използваната мощност на предавателя, работни обхвати и вид на работа, а за случаите на състезания с международно участие – единствено тези, които са работили от територията на Република България;

Категория **„Много оператори“**. В тази категория се класират колективни радиостанции, без да се упоменават операторите в тях. Зачитат се единствено резултатите в категория **„Много оператори/Един предавател“ (M/S)** от избраните български КВ състезания, включително и тези с международно участие. В отделните участия през годината, операторите в една колективна станция могат да бъдат различни като състав и численост.

- 2.2. Участниците и в двете категории имат право да използват съкратени повиквателни знаци, само в избраните български КВ състезания от Таблица 1., които са с международно участие.
- 2.3. Участие във всяко от избраните български КВ-състезания (освен присъствените) може да се осъществява от местоположения, различни от адреса по регистрация (QTH), както и като гост-оператори в други радиостанции, спазвайки действащите разпоредби на *„Технически изисквания за осъществяване на електронни съобщения чрез радиосъоръжения от любителската радиослужба“*, в т.ч. един оператор да използва колективна радиостанция или много оператори да използват лична радиостанция.

3. Избрани КВ състезания, точки, резултати.

- 3.1. В класацията за определяне на **„КВ-шампион на България за г.“** се зачитат най-добрите резултати от брой състезания, равен на общото количество проведени и отчетени български КВ състезания, посочени в Таблица 1 минус две.

Таблица 1

КВ СЪСТЕЗАНИЕ	МЕСЕЦ НА ПРОВЕЖДАНЕ	ОРГАНИЗАТОР	МАКСИМАЛЕН БРОЙ ТОЧКИ ЗА КЛАСАЦИЯТА
“Милара Интернешънъл Къп”	Януари	Заводски клуб “Милара”	80
“Шипченска епопея”	Март	Пламен Георгиев, LZ3XX	80
“Васил Левски”	Март	Болкан Контест Груп	80
Държавно КВ първенство CW	Април	БФРЛ	95
Държавно КВ първенство SSB	Април	БФРЛ	95
Присъствен КВ турнир	Август/Септември	БФРЛ	120
LZ DX Contest	Ноември	БФРЛ	105

Коледен КВ турнир “Електрон-Прогрес”	Декември	Електрон Прогрес	80
---	----------	------------------	----

- 3.2. Списъкът на избраните български КВ състезания по предходната алинея, както и максималният брой точки за всяко едно от тях (колона 4 на Таблица 1.), могат да бъдат променяни по преценка и с решение на УС на БФРЛ, но не по-късно от 1 (един) месец преди началото на календарната година, за която се отнасят промените (първи декември на предходната година).
- 3.3. Резултатът на всеки участник от двете категории по т.2.1 се формира индивидуално, пропорционално на постигнатия от него резултат в избраните български КВ състезания, отнесен към най-високия резултат, постигнат от участник в същата категория по този Правилник, в същото състезание, без значение в коя от двете категории най-високият постигнат резултат е по-голям.
- 3.4. Преизчисляването за нуждите на класацията по т.1.2. на този Правилник се извършва по формулата :

$$R = (A / B) * C \quad , \text{ където}$$

R е резултатът на участника за класацията по т.1.2. на този Правилник, за дадено избрано българско КВ състезание;

A е резултатът на участника, постигнат в същото състезание;

B е най-високият резултат, постигнат за дадената категория по т.2.1., в същото състезание, както следва :

- За категория **„Един оператор”** - независимо от това, в коя категория на мощност, обхват и вид работа е постигнат;

- За категория **„Много оператори”** – валидни са резултатите единствено от категория **„Много Оператори/Един предавател” (M/S)**;

C е максималният брой точки, определени за това избрано българско КВ състезание (колона 4 на Таблица 1.).

3.5. Преизчислените резултати се закръглят до втория знак след десетичната запетая, включително. След закръглянето, всички следващи знаци отпадат и повече не се вземат под внимание.

3.6. В случай, че сред избраните български КВ състезания има такива, с международно участие, в които българските и чуждестранните участници не са в отделни категории, за нуждите на преизчислението се вземат най-високите резултати на българските участници.

Пример 1.

Държавно KB-първенство CW.

Участник LZ1XXX е победител в категория „Лични радиостанции”, с краен резултат 516 т.

Участник LZ1KXY е победител в категория „Колективни радиостанции” с краен резултат 490 т.

Участник LZ1YYY от категория „Лични радиостанции” е постигнал краен резултат 464 т.

Участник LZ1ZZZ от категория „Лични радиостанции” е постигнал краен резултат 392 т.

Участник LZ1KYX от категория „Колективни радиостанции” е постигнал краен резултат 482 т.

и т.н. ...

Преизчисляване на резултатите за целите на класацията по т.1.2.:

Категория „Един Оператор”

*LZ1XXX – (516 / 516) * 95 = 95,00 т.*

*LZ1YYY – (464 / 516) * 95 = 85,43 т.*

*LZ1ZZZ – (392 / 516) * 95 = 72,17 т.*

Категория „Много Оператори”

*LZ1KXY – (490 / 490) * 95 = 95,00 т.*

*LZ1KYX – (482 / 490) * 95 = 93,45 т.*

Пример 2.

LZ DX Contest.

Участник LZ1XXX е победител в категория „LZB1”, с краен резултат 1,102,056 т.

Участник LZ1KXY е победител в категория „LZE” с краен резултат 997,890 т.

Участник LZ1YYY е победител в категория „LZA2” с краен резултат 857,500 т.

Участник LZ1ZZZ е победител в категория „LZD20” с краен резултат 258,552 т.

Участник LZ1KYX от категория „LZE” е постигнал краен резултат 241,428 т.

Участник LZ1AAA е победител в категория „LZC1” с краен резултат 241,428 т.

Участник LZ1BBB е победител в категория „LZF” с краен резултат 112,000 т.

Участник LZ2CCC от категория „LZA1” е постигнал краен резултат 85,956 т.

и т.н. ...

Преизчисляването на резултатите за целите на настоящата класация се извършва както следва:

Категория „Един Оператор”

*LZ1XXX – (1102056 / 1102056) * 105 = 105,00 т.*

*LZ1YYY – (857500 / 1102056) * 105 = 81,70 т.*

*LZ1ZZZ – (258552 / 1102056) * 105 = 24,63 т.*

*LZ1AAA – (241428 / 1102056) * 105 = 23,00 т.*

*LZ1BBB – (112000 / 1102056) * 105 = 10,67 т.*

*LZ1CCC – (85956 / 1102056) * 105 = 8,19 т.*

...

Категория „Много Оператори”

*LZ1KXY – (997890 / 997890) * 105 = 105,00 т.*

*LZ1KYX – (241428 / 997890) * 105 = 25,40 т.*

...

Пример 3.

Международен Присъствен KB-турнир, единствена категория „Един Оператор”.

Участник YU3AAA е победител, с краен резултат 684 т.

Участник LZ1XXX е постигнал краен резултат 486 т.

Участник LZ1YYY е постигнал краен резултат 574 т.

Участник LZ1ZZZ е постигнал краен резултат 380 т.

и т.н. ...

Преизчисляването на резултатите за целите на класацията по т.2.1. се извършва както следва:

Категория „Един Оператор”

LZ1YYY – (574 / 574) * 120 = 120,00 т.

LZ1XXX – (486 / 574) * 120 = 101,60 т.

LZ1ZZZ – (380 / 574) * 120 = 79,44 т.

Пример 4.

„Шипченска Епопея”.

Участник LZ1KXY е победител в категория „Колективни радиостанции”, с краен резултат 516 т.

Участник LZ1XXX е победител в категория „Лични радиостанции” с краен резултат 474 т.

Участник LZ1YYY от категория „Лични радиостанции” е постигнал краен резултат 378 т.

Участник LZ1KYX от категория „Колективни радиостанции” е постигнал краен резултат 278 т.

Участник LZ1ZZZ от категория „Лични радиостанции” е постигнал краен резултат 244 т.

и т.н. ...

Преизчисляването на резултатите за целите на настоящата класация се извършва както следва:

Категория „Един Оператор”

LZ1XXX – (474 / 474) * 80 = 80,00 т.

LZ1YYY – (378 / 474) * 80 = 63,80 т.

LZ1ZZZ – (244 / 474) * 80 = 41,18 т.

...

Категория „Много Оператори”

LZ1KXY – (516 / 516) * 80 = 80,00 т.

LZ1KYX – (278 / 490) * 95 = 43,10 т.

...

4. Крайно класиране, награди.

- 4.1. Класацията по т.1.2. се изготвя в обобщена таблица, отделна за всяка от двете категории по т.2.1., която съдържа :
 - повиквателен знак на участника (лична или колективна радиостанция);
 - име и фамилия на собственика/наименование на колективната радиостанция);
 - местонахождение, съгласно регистрацията (QTH);
 - категорията на участника по т.2.1. от този Правилник;
 - преизчислените по т.3.4. и т.3.5 резултати на този участник, от всички избрани български КВ състезания, съгласно Таблица 1.;
 - обща сума на преизчислените по т.3.4. и т.3.5. резултати за всеки участник поотделно, подредени в низходящ ред.
- 4.2. В случай на равна обща сума на преизчислените резултати по т.4.1., на по-предно място в класацията се поставя участникът, имащ по-малка средноаритметична разлика между заявения и крайния му резултат в отделните избрани български КВ състезания, в които е бил класиран (по-добър UBN).
- 4.3. На първенците от двете класации по т.1.2. се присъжда званието по т.1.1 на този Правилник.

- 4.4. Класиралите се на първите три места от двете категории по т.2.1. получават плаки от БФРЛ.
- 4.5. При наличие на спонсори, БФРЛ има право да раздаде на първенците по т.4.4. и допълнителни награди.
- 4.6. По своя преценка, БФРЛ има право да раздаде и специални награди като: **„Най-млад KB оператор“**, **„Най-добър UBN“**, **„Най-активен участник“** и други подобни.

5. Права и санкции.

- 5.1. Всеки класиран участник в избрано българско KB състезание от Таблица 1., има право на участие в класацията по т.1.2., категоризиран съгласно т.2.1. от този Правилник. KB слушателите и колективните радиостанции от категории, различни от „M/S“, нямат право на участие.
- 5.2. На участник по т.1.4., който не е взел участие в избрано българско KB състезание от Таблица 1., не се начисляват точки за класацията по т.1.2., но само за това състезание.
- 5.3. В случай, че в избрано българско KB състезание, не съществува категория **„Много Оператори/Един Предавател“ (M/S)**, нито един участник от категория **„Много Оператори“** по т.2.1. не получава точки за класацията по т.1.2., но само за това състезание.
- 5.4. На вписаните като „Чек-лог“, в дадено избрано българско KB-състезание от Таблица 1., не се начисляват точки за класацията по т.1.2., но само за това състезание.
- 5.5. На дисквалифицираните участници, в дадено избрано българско KB състезание от Таблица 1., не се начисляват точки за класацията по т.1.2., но само за това състезание.
- 5.6. На участници, използвали съкратени повиквателни знаци в избрано българско KB състезание от Таблица 1., което не е международно, не се начисляват точки за класацията по т.1.2., но само за това състезание.

6. Преходни и заключителни разпоредби.

- 6.1. Настоящият Правилник е утвърден от УС на БФРЛ на негово заседание, проведено на 19.10.2016г.
- 6.2. Настоящият Правилник влиза в сила от 01.01.2017 г..
- 6.3. В класацията за определяне на **„KB-шампион на България за 2017г.“** се зачитат и резултатите от проведените през 2016г. състезания LZ DX Contest и Коледен KB Турнир “Електрон Прогрес”.