



## **РЕГЛАМЕНТ Соревнований "Кубок Павлодарской области по радиосвязи на ультракоротких волнах 2023 г."**

НАИМЕНОВАНИЕ СОРЕВНОВАНИЙ:

**КУБОК ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ ПО РАДИОСВЯЗИ НА УКВ 2023**

### **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СОРЕВНОВАНИЙ**

1.1. Соревнования: КУБОК ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ ПО РАДИОСВЯЗИ НА УКВ (далее по тексту : Кубок) проводятся ежегодно и организованы - ОО "Федерацией радиоспорта Павлодарской области" при поддержке «Ассоциации радиолюбительских служб Казахстана».

1.2. Целью Кубка является популяризация радиоспорта на УКВ диапазонах, развитие его массовости, развитию радиолюбительской службы связи и аварийной радиолюбительской службы.

1.3. Задачами проведения Кубка являются - активизация работы любительских радиостанций, радиолюбительской службы Павлодарской области на УКВ, повышение мастерства радиоспортсменов - ультракоротковолновиков, испытание оборудования и выявление сильнейших радиоспортсменов в календарном году.

### **2. РУКОВОДСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ СОРЕВНОВАНИЙ**

2.1. Кубок проводится общественным объединением "Федерация радиоспорта Павлодарской области" (далее: ОО ФРПО) на основании Решения собрания ОО ФРПО. Положение о Кубке утверждено Решением Совета ОО ФРПО.

2.2. Кубок проводится в соответствии с настоящим Регламентом, "Правилами проведения соревнований по радиоспорту ОО ФРПО", "Положением о судейской коллегии АРСК», Положением о судейской коллегии ФРПО".

2.3. Руководство и непосредственное проведение этапов Кубка возлагается на Совет ОО ФРПО.

2.4. Судейство Кубка осуществляет судейская коллегия, назначаемая Советом ОО ФРПО.

2.5. Контроль дисциплины в эфире, соблюдение Правил соревнований и настоящего Положения, осуществляют общественные контролеры, назначаемые организаторами соревнований. Все переданные замечания и предложения рассматриваются судейской коллегией и утверждаются Советом ОО ФРПО.

### **3. ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ**

3.1. Кубок проводится ежегодно. Соревнования Кубка начинаются с первого этапа соревнований текущего года, и заканчивается последним этапом соревнований, который проходит не позднее 31 декабря календарного года включительно. Соревнования проводятся в течении года и называются – «этапы, (туры) Кубка». В 2023 г., Кубок состоит из 4 этапов (туров). Каждый этап или тур является – отдельным, открытым первенством Павлодарской области на УКВ диапазонах. Даты проведения соревнований, определяются на основании настоящего регламента. В 2023 году соревнования - этапы

Кубка, будут проводиться:

1 этап Кубка: Открытое первенство Павлодарской области по радиосвязи на УКВ – проводится 21 марта 2023 г. (вторник, праздничный день в РК) с 11-00 до 12-00 времени Астаны (05-00 06-00 UTC).

2 этап Кубка: Открытое первенство Павлодарской области по радиосвязи на УКВ, проводится 07 мая 2023г. (воскресенье, вых. праздн.день в РК) с 11:00 до 12:00. Время Астаны (05-00 06-00 UTC).

3 этап Кубка: Открытое первенство Павлодарской области по радиосвязи на УКВ – проводится 29 октября 2023г. (воскресенье) с 11-00 до 12-00 (05-00 06-00 UTC).

4 этап Кубка: Открытое первенство Павлодарской области по радиосвязи на УКВ - проводится 16 декабря 2023г. (суббота, праздничный день в РК.) С 11-00 до 12-00 времени Астаны (05-00 06-00 UTC).

3.2. Очки за этапы рассчитываются исходя из результатов всех этапов соревнований. Все результаты этапов соревнований суммируются по правилам настоящего Регламента.

3.3. Все соревнования, (4 этапа/тура Кубка), являются открытыми для участия в них всех радиолюбителей Казахстана и стран мира. Результаты всех 4 этапов суммируются в конце года только для станций работающих с территории Павлодарской области, из любых мест и условий (стационарных, полевых, альтернативных, мобильных). Кубок УКВ по Павлодарской области выдается участнику, набравшему наибольшее количество очков. При одинаковом количестве очков преимущество получает радиолюбитель получивший наибольшее количество очков за расстояние, далее сравниваются очки за корреспондентов.

4. Вид модуляции, диапазоны.

Работа в соревнованиях ведется телефоном и цифровыми модами, на всех УКВ диапазонах : 144мГц; 430мГц; 1296мГц и выше, в соответствии с законодательством РК.

Модуляция: телефон – FM, USB; DIGI

Рекомендуемые частоты в кГц устанавливаются Положениями об открытых соревнованиях Павлодарской области, этапах Кубка

Рекомендуемый шаг перестройки по диапазону FM 25 кГц, USB 5 кГц.

DIGI любая мода, (FT8, JT65 и другие. Можно использовать уменьшенные временные периоды в DIGI модах)

Повторы разрешены на разных диапазонах и в разных турах не зависимо от модуляции.

5. Результаты, подсчет очков, группы соревнующихся

Подсчет результатов проводится судейской коллегией ФРПО на основании подтвержденных результатов этапов (туров) Кубка

Большой Кубок выдается радиолюбителю занявшему 1 место в общем зачете по

максимальному результату сумм рейтинговых очков за этапы УКВ соревнований в категории - все диапазоны

Малый Кубок выдается за показанный максимальный результат по сумме всех этапов на одном диапазоне (например 144 мГц,) независимо от заявки в разных зачетных группах в разных соревнованиях.

Для расчета результата Кубка УКВ для участников из Павлодарской области подсчитываются результаты 4 этапов.

За основу расчета рейтинга в каждом соревновании берется лучший результат, показанный в соревнованиях во всех зачетных группах. Результат операторов коллективных станций умножается на коэффициент 0,7.

Лучший, показанный в соревнованиях результат получает рейтинг - 1000 очков. Остальные рейтинги результатов рассчитываются пропорционально, по лучшему результату.

Окончательный результат определяется как сумма очков рейтинга за все этапы. Подсчет очков проводит судейская коллегия в течении года, по подтвержденным результатам этапов Кубка.

## 6. НАГРАЖДЕНИЕ

6.1. Операторы индивидуальных или коллективных радиостанций, занявшие первое место в многодиапазонном зачете, награждаются Большим Кубком, отдельно в зачете 144 мГц 430 мГц награждаются Малыми Кубками, а также дипломами за призовые места, за каждый этап/тур соревнований. По решению ОО ФРПО, допускается награждать победителей Кубков - Плакетками. Победители малых Кубков по результатам на других диапазонах получают дипломы. Физические и юридические лица могут спонсировать выдачу дополнительных призов по результатам Кубка и назначать любые призы.

6.2 Учредители соревнований оставляют за собой возможность введения дополнительных номинаций и призов для поощрения наиболее отличившихся спортсменов. Все изменения, дополнения и приложения к настоящему Регламенту оформляются Решениями Совета ОО ФРПО.

6.3 Все участники Кубка, в пределах Павлодарской области, которые проведут 11 и более радиосвязей с радиолюбителями Павлодарской области, с двумя различными QTH (административными населенными пунктами), будут награждены дипломом UN-WPR - "Гусиный перелет" пересылка и бумажный диплом за счет ОО ФРПО.

На основании решения Совета ОО ФРПО, для получения диплома, участникам соревнований, работающим из-за пределов Павлодарской области, из областей РК и РФ, имеющим общую границу с Павлодарской областью, достаточно провести 5 радиосвязей с радиолюбителями, работающими из Павлодарской области. Остальным участникам, работающим из-за пределов Павлодарской области, для получения диплома достаточно провести 3 QSO. Данные условия распространяются только на участников Кубковых соревнований. Пересылка дипломов будет произведена по указанным в отчетах адресам.

### Приложение №1

#### ПРИМЕР РАСЧЕТА ОЧКОВ по этапам КУБКА

Например: После первого этапа и проведенных соревнований, больше всех набрал очков в соревнованиях, среди всех зачетных групп, заняв 1 место в группе SOAB, И.И. UN7FQQ с результатом 500 очков

Его результат будет взят за основу и он получает максимальное количество рейтинговых очков - 1000 очков за 1 этап Кубка.

2 место по общему зачету (с результатом 400 очков) занял UN6FQQ П.П

3 место в общем зачете получает оператор коллективной станции С.С. UN0FZZ с результатом 300 очков (429 очков коллективной станции умножаем на коэффициент 0,7 для вычисления результата непосредственного оператора коллективной станции при 2-х или 3-х заявленных операторах)

Расчет очков за второе место производится так

$$X = 400 * 1000 / 500 = 800$$

800 рейтинговых очков на кубковый зачет получает Петров UN6FQQ

За третье место Сидоров С.С. получает  $300 * 1000 / 500 = 600$  очков

И так далее.

Также подсчитываются результаты за малый Кубок (по диапазонам)

Независимо от заявленной зачетной группы, каждому участнику по его результату, начисляются очки за работу на диапазоне 144 МГц или 430 мГц для подсчета рейтинга по диапазонам. (Обладателем Большого и Малых Кубков может быть один участник).

Награждение будет производиться на собраниях ФРПО

Все награды не врученные на собрании, будут переданы лично или отправлены почтовыми отправлениями победителям.

Регламент Кубка утвержден Решением Совета ОО ФРПО

24.02.2023