



РЕГЛАМЕНТ - ПОЛОЖЕНИЕ

О спортивных соревнованиях Павлодарской области, Республики Казахстан по радиосвязи на ультракоротких волнах : «Открытое первенство Павлодарской области по радиосвязи на УКВ» 07 мая 2016г., первого этапа Кубка Павлодарской области по радиосвязи на УКВ - 2016г.

НАИМЕНОВАНИЕ СОРЕВНОВАНИЙ:

«ОТКРЫТОЕ ПЕРВЕНСТВО ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ ПО РАДИОСВЯЗИ НА УКВ» 07 мая 2016г.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СОРЕВНОВАНИЙ

1.1. Соревнования проводятся как отдельное открытое первенство Павлодарской области по радиосвязи на УКВ диапазонах. Соревнование является отдельным, четвертым этапом Кубка Павлодарской области по радиосвязи на УКВ – 2016г.

1.2. Целью соревнований является популяризация радиоспорта, развитие его массовости, развитию радиолюбительской аварийной службы связи.

1.3. Задачами соревнований являются активизация работы любительских радиостанций, радиолюбительской службы Павлодарской области на УКВ, повышение мастерства радиоспортсменов - ультракоротковолновиков и выявление сильнейших.

2. РУКОВОДСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

2.1. Соревнования проводятся Общественным объединением «Федерация радиоспорта Павлодарской области» г.Павлодар (далее - ОО ФРПО), при поддержке «Ассоциации Радиолюбительских Служб Казахстана» г.Астана. (АРСК). Настоящее положение утверждено Решением Совета ОО ФРПО.

2.2. Соревнования проводятся в соответствии с Правилами проведения соревнований по радиоспорту, установленными ОО ФРПО, АРСК и настоящим Положением.

2.3. Руководство и непосредственное проведение соревнований возлагается на Совет ОО ФРПО.

2.4. Судейство соревнований осуществляет судейская коллегия, назначаемая в соответствии с Положением ОО ФРПО о судейской коллегии, по представлению Совета ОО ФРПО.

2.5. Контроль дисциплины в эфире, соблюдение Правил соревнований и настоящего Положения, осуществляют общественные контролеры во время проведения соревнований, которые назначаются организаторами соревнований.

3. ВРЕМЯ, МЕСТО, ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

3.1. Соревнования проводятся **07 мая 2016г. с 11:00 до 12:00, по времени Астаны. (05:00-06:00 время UTC)**

3.2. Все время соревнований разбито на **4 тура по 15 минут**

Время начала и конца каждого тура.

Время Астаны дано в формате - часы: минуты: секунды.

1 тур: 11:00:00 - 11:14:59;

2 тур: 11:15:00 - 11:29:59;

3 тур: 11:30:00 - 11:44:59;

4 тур: 11:45:00 - 12:00:00

3.3. Соревнования проводятся на территории Павлодарской области из любых мест и условий (стационарных, полевых, альтернативных, мобильных), допускается работа из транспортных средств, только во время стоянки транспортного средства. К участию приглашаются также все желающие радиолюбители областей Казахстана, Российской Федерации, других стран.

4. ДИАПАЗОНЫ и МОДУЛЯЦИЯ

4.1. Разрешенные диапазоны: 144 МГц; 430 МГц; 1296 мГц и все выше разрешенные диапазоны. Соревнования проводятся телефоном: FM, AM, SSB. Предпочтительный вид модуляции - FM

Рекомендуемые диапазоны частот в кГц:

145450 – 145650. Рекомендуемый шаг перестройки 25 кГц (в рекомендуемом диапазоне 145 450 – 145 650 и выше);

То есть рекомендуется применять в соревнованиях следующие частоты: 145450; **145475**; **145500**; **145525**; **145550**; 145575; 145600; 145625; 145650 и выше.

На диапазоне 70 см также рекомендуется применять шаг 25 кГц

Рекомендуемые частоты: **432 500**; **432525**; 432550; 432575; 432575; 432600; 432625; 432650.

В диапазоне 1296 мГц, Рекомендуемые частоты **1290000**; 1290025; 1290050 кГц

4.2. Использование активных и пассивных ретрансляторов запрещено.

Использование систем оповещения разрешено (в том числе компьютерных и на КВ, УКВ).

Рекомендуемая частота для скедов на КВ - 3600 кГц, на УКВ 144600; 432500

На других диапазонах частоты выбираются в соответствии «Правилами регистрации и эксплуатации РЭС радиолюбительских служб»

5. МОЩНОСТЬ

5.1. Выходная мощность не должна превышать установленные уровни в соответствии «Правилами регистрации и эксплуатации РЭС радиолюбительских служб» (далее по тексту - Правила РЭС) по категориям участников и не должна превышать 100 Вт.

6. УЧАСНИКИ и ЗАЧЕТНЫЕ ГРУППЫ

6.1. К участию приглашаются радиолюбители работающие из Павлодарской области (независимо от гражданства и места проживания), а также радиолюбители работающие из любых областей и территорий Республики Казахстан и всех стран мира.

6.1. Зачетные группы для участников:

МОМВ: Коллективные радиостанции (до 5 операторов) все диапазоны

SОМВ-РО: Один оператор - все диапазоны в Павлодарской области;

SОМВ: один оператор все диапазоны, общий зачет, за пределами Павлодарской области

SOSB-144: Один оператор – диапазон 144 мГц в Павлодарской области;

SOSB-430: Один оператор - диапазон 430 мГц в павлодарской области;

SOSB-1296 и выше если будут заявлены в Павлодарской области;

SWL: Наблюдатели

Отдельно, категория QRP не создается, но радиолюбители, работающие малой мощностью и показавшие лучший результат (до 1 ватта, которая указывается в отчете, в отдельной графе - CATEGORY-POWER) будут отмечены специальными дипломами. При участии 5 и более радиолюбителей из одной территориальной области РК или страны, создается отдельная зачетная группа SOMB – (наименование области или страны).

6.2. Для всех зачетных групп действует правило: в одно время на всех или на одном диапазоне должен излучаться только один сигнал.

Каждый участник имеет право заявиться только в одной из вышеперечисленных зачетных групп. С одного рабочего места, можно работать только одним позывным. (Рабочее место с использованием одного позывного сигнала это: приемо-передатчики, усилители (если имеются), антенны, предназначенные только для работы с данного места). В соответствии с правилами РЭС, если участник из Павлодарской области, выехал для проведения соревнований в поле в Павлодарской области, то он обязан передавать свой позывной с прибавлением дробной составляющей: / P; стационарный альтернативный QTH - /A.

Также является обязательным указывать в отчетах позывные с дробью, так как они были приняты с эфира. Если в заявленную группу SOSB поступят отчеты менее чем от 3-х участников, участники автоматически будут переведены в группу SOMB или SOMB-PO. На коллективных станциях могут заявляться от 2 до 5 операторов. Коллективные станции могут работать с отдельным зачетом из нескольких мест, в следующем порядке:

- часть операторов может работать в соревнованиях стационарно, используя основной позывной, часть из поля или альтернативного QTH. Часть операторов, которая использует коллективный позывной для работы из поля или стационарного альтернативного QTH, должна применять дополнительно к основному позывному - /P или /A.

В этом случае зачет будет вестись по двум или трем коллективным станциям отдельно.

7. КОНТРОЛЬНЫЕ НОМЕРА

7.1. При проведении радиосвязей, участники обмениваются контрольными номерами, состоящими из рапорта RS и своего порядкового номера связи. Например: 59 01, 59 02 и т.д.

7.2. Нумерация связей по диапазонам сквозная. Номера связи передаются участниками соревнований подряд, не зависимо от перехода с диапазона на диапазон, и независимо от номера тура, то есть с начала и до конца соревнований. Количество переходов не ограничено.

8. ПОВТОРЫ

8.1. Повторные QSO разрешены только на разных диапазонах и в разных турах.

В каждом туре, с одним и тем же корреспондентом, разрешается провести по одной радиосвязи на каждом диапазоне, не зависимо от вида модуляции (всего, можно провести 8 радиосвязей с одним корреспондентом за все время соревнований, при двух диапазонной работе в 4 турах).

Обнаруженные оператором повторные или ошибочные связи отражаются в отчете, не вычеркиваются, и записываются в отчете как обычные связи, с указанием переданных номеров с дополнительной пометкой справа от указанной в отчете связи: повтор или X-QSO.

8.2. Радиосвязь засчитывается если расхождение во времени проведения радиосвязей – не более 3 минут. Временем проведения радиосвязи считается момент ее окончания. Время в отчетах проставляется местное. (допускается указание времени UTC, с обязательной пометкой в отчете – время UTC).

Общий вызов - "ВСЕМ УЧАСТНИКАМ ...".

9. ОЧКИ

9.1. За каждую радиосвязь очки начисляются следующим образом:

10 очков - за QSO;

20 очков - за нового корреспондента (засчитывается только 1 раз за все время соревнований);

1 очко – за каждые полные 10 км между корреспондентами на 144 мГц;

2 очка - за каждые полные 10 км между корреспондентами на 430 мГц;

4 очка – за каждые полные 10 км между корреспондентами на 1296 мГц

Плюс 2 очка, за каждые полные 10 км на другом, каждом, следующем за ним, в порядке возрастания частоты, диапазоне.

Радиосвязь не засчитывается, если связь не подтверждена отчетом корреспондента.

9.2. Радиосвязи с участниками соревнований не приславшими отчеты засчитываются, если связи с данным корреспондентом встречаются в 3-х и более отчетах участников соревнований.

Наблюдатели за одностороннее наблюдение (приняты оба позывных и один контрольный номер) на диапазоне 144 МГц получают одно очко, за двухстороннее наблюдение (приняты оба позывных и оба контрольных номера) - 2 очка. Очки на диапазоне 430 МГц умножаются на 2. Очки на диапазоне 1296 мГц умножаются на 4, и так далее.

9.3. Окончательный результат определяется как сумма очков за связи, с учетом суммы дополнительных очков за расстояние на всех диапазонах и очков за новых корреспондентов на всех диапазонах. Подсчет очков проводит судейская коллегия.

10. ОТЧЁТЫ

10.1. Каждый участник соревнований, независимо от количества проведенных связей, составляет отчет за соревнование по форме, принятой для Казахстанских соревнований и рекомендованной организаторами в бумажном или электронном виде в текстовом формате, формате Cabrillo, и высылает его в адрес судейской коллегии не позднее, чем через 10 календарных суток после окончания соревнований. Последняя дата отправки отчета для соревнований которые пройдут 7 мая, принимается 17 мая 2016г. в 23-59 по времени Астаны. Датой отправки отчета является дата отправки в электронном виде, дата штемпеля при отправке по почте, дата вручения представителю судейской коллегии запечатанного конверта, при отправке нарочным (указывается на конверте с датой и подписью члена судейской коллегии).

10.2. Образец отчета дан в приложении №1.

На титульном листе или в верхнем углу листа отчета, обязательно должно быть указано:

Название соревнований; наименование заявляемой группы;

Позывной; ФИО; (Для коллективных станций ФИО, позывные и почтовые адреса всех операторов); Местоположение работы радиостанции в соревнованиях, (населенный пункт, улица, дом, строение или координаты с указанием градусов и минут, квадрат);

Почтовый адрес станции, (индекс, населенный пункт, улица, номер дома, номер квартиры); Электронный адрес при наличии; Используемая аппаратура и антенны.

При работе из полевых или альтернативных условий обязательно должна быть привязка к координатам на географической карте (или к местным ориентирам для поиска на карте).

10.3. Всем участникам необходимо оформить отчет в любой форме в виде таблицы, с обязательным указанием в листе отчета:

своего позывного, даты соревнований виде ДД.ММ.ГГ, а также:

времени связи (Астаны) в виде ЧЧ:ММ; диапазона в Мгц (144;430;1260); вида модуляции – FM, SSB, AM; позывного корреспондента; переданного и принятого номера.

10.4. Отчеты об участии в соревнованиях необходимо выслать по электронной почте по адресу: **oo-frpo@mail.ru** или отправить , отчет в бумажной форме по почте на почтовый адрес ОО ФРПО (140011, Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Камзина 24-50), кроме того, отчеты можно представить лично членам судейской коллегии в г.Павлодаре и в г.Экибастузе, в запакованном конверте. Член судейской коллегии принимает запакованные конверты и делает отметку о дате вручения на конверте. Вскрытие конвертов с отчетами, и проверка присланных отчетов из файлов, переданных по электронной почте, производится только в назначенный день судейской коллегией с 18 по 25 мая 2016г.

Судейская коллегия: главный судья соревнований: Богданов И.А. - UN2FD; Судьи: Горохов Т.И. - UN7FO; Криницын А.П. - UN1F

11. НАГРАЖДЕНИЕ

11.1. Операторы индивидуальных и коллективных радиостанций, занявшие первые места в однодиапазонных и многодиапазонных зачетах, награждаются дипломами первой степени. Призом могут награждаться только операторы индивидуальных радиостанций, победители в категории SOMB-PO.

11.2. Команды, занявшие 2 и 3 места в многодиапазонном зачете, и операторы этих команд награждаются дипломами соответствующих степеней.

11.3. Операторы индивидуальных радиостанций, занявшие 2 и 3 места во всех зачетных группах получают дипломы соответствующих степеней.

11.4. Радиолюбители-наблюдатели, занявшие призовые места, награждаются дипломами.

11.5 Все радиолюбители, кто впервые участвует в данных соревнованиях получают сертификаты участника соревнований.

11.6. Учредители соревнований оставляют за собой возможность введения дополнительных номинаций и призов для поощрения наиболее отличившихся радиолюбителей.

11.6. Все участники соревнований, работающие в пределах Павлодарской области, которые проведут количество радиосвязей в соответствии с п.6.3. Регламента Кубка 2016 с радиолюбителями Павлодарской области будут награждены дипломом за работу с Павлодарской областью: UN-WPR - «Гусиный перелет».

Приложение №1

ПРИМЕР СОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЁТА

В электронном виде отчет имеет название файла:
un7fff.txt; un7fff.log; un7fff.cbr; un7fff.doc и прочее

Пример отчёта с заявкой на участие в подгруппе SOMB с титульным листом

CONTEST: Открытое Первенство Павлодарской области на УКВ, 1 этап Кубка 2016г.

CALLSIGN: UN7FFF

CATEGORY: SOMB (Все диапазоны, если 1 диапазон указать –SOSB-144, 430 ...)

CATEGORY-POWER: 5W (выходная мощность, Ватт)

LOCATION: MO71PR (Или координаты: 51.731076 / 75.295486 или адрес: г.Экибастуз ул.Абая 1-1)

NAME: Иванов Болат Вольфович

ADDRESS: 141200, Павлодарская обл., г.Экибастуз, ул.Абая 1-1 (Почтовый адрес)

OPERATORS: (фамилии и позывные если есть, для операторов коллективных станций)

CLUB: (если необходимо, наименование организации, клуба в ведении которой находится коллективная станция)

EMAIL: un7fff(at)mail.ru

SOAPBOX: (трансивер и антенны)

QSO: 144 FM 07-05-2016 1100 UN7FFF 59001 UN9FZZ 59001

QSO: 144 FM 07-05-2016 1102 UN7FFF 59002 UN7FZZ 59004

QSO: 144 SSB 07-05-2016 1107 UN7FFF 59003 UA9YZZ 59002

QSO: 430 FM 07-05-2016 1112 UN7FFF 59004 UN9FZZ 59020

QSO: 144 FM 07-05-2016 1115 UN7FFF 59005 UN9FZZ 59022

QSO: 430 FM 07-05-2016 1125 UN7FFF 59006 UN9FZZ 59035

QSO: 144 FM 07-05-2016 1129 UN7FFF 59007 UN9FZZ 59040 X-QSO (повтор)

QSO: 430 FM 07-05-2016 1159 UN7FFF 59008 UN9FFF 59110

END-OF-LOG:

Все вопросы можно адресовать в Судейскую коллегияю ОО ФРПО и/или менеджеру по УКВ - UN8FF

Правила утверждены решением Совета ОО ФРПО
04 апреля 2016г.