РЕГЛАМЕНТ - ПОЛОЖЕНИЕ

Спортивных соревнований Павлодарской области, Республики Казахстан по радиосвязи на ультракоротких волнах: «Открытое первенство Павлодарской области по радиосвязи на УКВ».
1 открытый тур Кубка Павлодарской области по радиосвязи на УКВ - 2021г.

НАИМЕНОВАНИЕ СОРЕВНОВАНИЙ:

«ОТКРЫТОЕ ПЕРВЕНСТВО ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ ПО РАДИОСВЯЗИ НА УКВ» (OPEN UN PV Contest)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СОРЕВНОВАНИЙ

1.1. Соревнования проводятся как отдельное открытое первенство Павлодарской области по радиосвязи на УКВ диапазонах. Соревнование является отдельным туром (этапом) Кубка Павлодарской области по радиосвязи на УКВ – 2021г.

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» (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 ОО «ФРПО», по представлению решения собрания ОО ФРПО или 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 **21 марта 2021г с 11:00 до 12:00, по времени Астаны. (05:00-06:00 время UTC)**
3.2. Все время соревнований разбито на **<u>4 тура по 15 минут</u>**
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 из любых мест и условий (стационарных, полевых, альтернативных, мобильных), допускается работа из транспортных средств, только во время стоянки транспортного средства. К участию приглашаются все желающие радиолюбители областей Казахстана и других стран.

4. ДИАПАЗОНЫ и МОДУЛЯЦИЯ

4.1. Разрешенные диапазоны: **70мГц; 144 мГц; 430 мГц; 1296 мГц и все выше** по частоте расположенные и разрешенные диапазоны в соответствие с законодательством страны участника соревнований. Соревнования проводятся с использованием телефоных и цифровых мод: **FM, SSB, DIGI** Рекомендуемые диапазоны частот в кГц:

- На диапазоне **70Мгц** для FM, рекомендуемые частоты: **70 350**; 70375; 70400.
в USB: **70220**; 70225: 70230.
В DIGI: 70100 (узкополосная); 70330 (широкополосная)

Для всех диапазонов: Рекомендуемый шаг перестройки в FM -25 кгц, в SSB – 5кГц
Другие частоты, в соответствие с частотным планом.

- На диапазоне **144 мГц,** для FM: рекомендуемые частоты 145450; 145475; **145500**; 145525; 145550; 145575; 145600
В USB**: 144300**; 144305; 144310
В DIGI: узкополосная 144176, широкополосная 144500

-На диапазоне **430 мГц** в FM, рекомендуемые частоты: **432 500**; 432525; 432550; 432575;
В **USB 432300**, 432305, 432310
В DIGI узкополосные виды, основная частота 432176, широкополосные 433550;

На диапазоне **1296 мГц в** FM, рекомендуемые частоты : **1297500**; 1297525; 1297550 кГц.
В **USB 1296300**
DIGI узкополосные 1296200 кГц, широкополосные 1270000

На других диапазонах частоты выбираются в соответствии с частотным планом и НПА(нормативными правовыми актами)в области радиолюбительских служб страны участника

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; 432600

5. МОЩНОСТЬ

5.1. Выходная мощность не должна превышать установленные уровни в соответствии с НПА в области радиолюбительских служб страны участника по категориям участников.

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 стран мира.

6.1. Зачетные группы для участников:
MOMB: Коллективные радиостанции (до 5 операторов) все диапазоны
SOMB-PO: Один оператор - все диапазоны в Павлодарской области;

-SOMB: один оператор все диапазоны, общий зачет, за пределами Павлодарской области. Отдельный зачет по областям РК, странам и регионам стран при выполнении условий соревнований. К аббревиатуре SOMB добавляется обозначение территории
-SOSB-144: Один оператор – диапазон 144 в Павлодарской области;
-SOSB-430: Один оператор - диапазон 430 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 (1 и менее ватт, 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 должен излучаться только один сигнал (в одной моде и на одном диапазоне).
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-передатчик, источники питания, антенны, предназначенные только для работы с данного места). В соответствие с правилами РЭС, если участник из Павлодарской области, выехал для проведения соревнований в поле в Павлодарской области, и в Казахстане, то он обязан передавать свой позывной с прибавлением дробной составляющей: / P или /7/P – (если из другой области Казахстана). В других странах, в соответствие с законодательством страны участника соревнований. Обязательным является требование 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 двух и более 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 альтернативного QTH, должна применять дополнительно к основному позывному - /P или /A . В этом случае, зачет будет вестись по коллективным станциям раздельно. Разрешается использовать как основные так и специальные позывные сигналы, выданные государственными органами связи.
При многодиапазонной работе в соревнованиях, разрешается заявляться в группах с однодиапозонным зачетом, при этом в зачет идут только связи на указанном диапазоне, остальные связи учитываются для контроля.

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 сквозная и не зависит от диапазона работы. Номера связи передаются участниками соревнований подряд, не зависимо от перехода с диапазона на диапазон, и независимо от номера тура, то есть от 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 (например при двух диапазонной работе, можно провести 8 радиосвязей с одним корреспондентом за все

время соревнований, 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 слева в отчете от указанной в отчете связи: XQSO.
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 или UTC, с пометкой в отчете – время UTC. Работает правило – системная ошибка по времени

Общий вызов - "ВСЕМ УЧАСТНИКАМ …(CQ TEST PO)".

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, для расчета рейтингов по диапазонам, исчисляется на каждом диапазоне);
1 очко – за каждые 10 км между корреспондентами на 70; 144 мГц;
2 очка - за каждые 10 км между корреспондентами на 430 мГц;
4 очка – за каждые 10 км между корреспондентами на 1296 мГц
Плюс 2 очка, за каждые 10 км на другом, каждом, следующем за ним, в порядке возрастания разрешенном в РК диапазоне.
Участник работающий из полевых условий …/P получает очки за расстояние за каждое QSO. При расстоянии менее 10 км между корреспондентами, участник из поля получает очки за расстояние как за полные 10 км.
9.2. Радиосвязь не засчитывается, если связь не подтверждена отчетом корреспондента. Радиосвязи с участниками соревнований не приславшими отчеты засчитываются, если связи с данным корреспондентом встречаются в 3-х и более отчетах участников соревнований, по решению судейской коллегии.
Наблюдатели за одностороннее наблюдение (приняты оба позывных и один контрольный номер) на диапазоне 70; 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 для всех определяется как сумма очков за связи, за корреспондентов и за расстояние. Подсчет очков проводит судейская коллегия.

10. ОТЧЁТЫ

10.1. Каждый участник соревнований, независимо от количества проведенных связей, составляет отчет за соревнования по форме, принятой для Казахстанских соревнований и рекомендованной организаторами в электронном виде, в формате Cabrillo. Отчеты в другом формате или текстовом формате могут приниматься только по решению судейской коллегии. Отчеты высылаются в адрес судейской коллегии не позднее, чем через 15 календарных суток после окончания соревнований.
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.
В текстовом варианте, 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 операторов (если имеется)); Местоположение работы радиостанции в соревнованиях, (населенный пункт, улица, дом, строение или координаты с указанием градусов и минут или квадрат локатор (не менее 6 знаков));
Почтовый адрес станции, (индекс, населенный пункт, улица, номер дома, номер

квартиры); Электронный адрес участника; Используемая аппаратура и антенны.
При работе из полевых или альтернативных условий обязательно должна быть привязка к loc. квадратам или координатам на географической карте (или имеющегося адреса).
10.3. Всем участникам необходимо оформить отчет в формате Cabrillo, с обязательным указанием в листе отчета: своего позывного, даты соревнований
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 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, в течении 10 дней после окончания срока принятия отчетов.
Судейская коллегия:
Главный судья соревнований: Гаврилов Н.Н.. – UN7FU;
Судьи: Горохов Т.И. – UN7FO; Кузьмичев Г.Г.-UN7FGO; Криницын А.П. - UN1F

11. НАГРАЖДЕНИЕ

11.1. Операторы индивидуальных и коллективных радиостанций и наблюдатели, занявшие с 1 по 3 места в однодиапозонных и многодиапазонных зачетах в группах, награждаются дипломами.
11.2 Все радиолюбители, не занявшие призовые места, кто впервые участвует в данных соревнованиях получают сертификаты участника соревнований.
11.3. Учредители соревнований оставляют за собой возможность введения дополнительных номинаций и призов для поощрения радиолюбителей в различных группах.
11.6. Все участники соревнований, выполнившие условия дипломов ОО ФРПО, будут награждены бумажными дипломами за работу с Павлодарской областью: UN-WPR - «Гусиный перелет».

Правила утверждены решением Совета ОО ФРПО
22.01.2021г.

Приложение №1

ПРИМЕР СОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЁТА

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

Пример отчёта с заявкой на участие в подгруппе SOMB-PO
В скобках даны пояснения.

моды DIGI можно записывать в отчет: FT4, FT8 как **FT**, JT65, JT9, JT4 как **JT** другие BPSK - **PS**, RTTY-**RY**, или для цифровой моды - **DG**. Все вопросы, замечания и предложения можно адресовать в Судейскую коллегию ОО ФРПО на электронную почту: oo-frpo@mail.ru

START-OF-LOG: 3.0
CONTEST: OPEN UN PV CONTEST 2021 1 stage
CALLSIGN: UN7FFF
CATEGORY: SOSB-PO (или SOMB; SOSB-144; SOSB-430; MOMB)
LOCATION: MO71PR (Или координаты: 51.731076 ; 75.295486,
или адрес: г.Экибастуз ул.Абая 1-1)
NAME: ИВАНОВ ИВАН (Если коллективная станция пишем ФИ всех)
ADDRESS: 141200г. Экибастуз, ул. М.Жусупа 01/01-01
EMAIL: un7fff(at)mail.ru
SOAPBOX: TNX 73 (трансивер, антенны прочее по желанию через запятую и пробел)

QSO: 430 FM 2021-03-21 0508 UN7FFF 59 5 UN7FZZ 59 8
QSO: 70 PH 2021-03-21 0508 UN7FFF 59 6 UN9YZZ 59 9
QSO: 430 FM 2021-03-21 0512 UN7FFF 59 4 UA9FZZ 59 20
QSO: 144 DG 2021-03-21 0517 UN7FFF -15 5 UN9FZZ +01 22 (или RSQ для мод с рапортом - например 599)
QSO: 430 FM 2021-03-21 0525 UN7FFF 59 6 UN9FZZ 59 35
QSO: 144 FM 2021-03-21 0529 UN7FFF 59 7 UN9FZZ 59 40 XQSO (Povtor)
QSO: 430 FM 2021-03-21 0559 UN7FFF 59 8 UN9FFF 59 110
END-OF-LOG: