

(ПРОЕКТ)

Положение соревнований по радиосвязи на УКВ "Кубок комитета УКВ ЛРУ"



«УТВЕРЖДАЮ»

"СОГЛАСОВАНО"

Председатель УКВ комитета ЛРУ
И.П.ШЕВЧУК (UY0UR)

Президент ЛРУ
В.В.ГРИЩЕНКО (UT0FT)

Киев «2» августа 2013 г.

Соревнования проводятся УКВ комитетом Лиги Радиолюбителей Украины одновременно с УКВ Чемпионатом 1-го района IARU.

1. Цели и Задачи Соревнований

- 1.1 Популяризация УКВ-радиоспорта.
- 1.2 Повышение операторского мастерства радиоспортсменов.
- 1.3 Выявление сильнейших радиоспортсменов и команд ультракоротковолновиков Украины.

2. Время проведения соревнований

Соревнования проводятся на местах в **два тура**:

Первый тур: в первый полный уикенд сентября с 14.00 UTC субботы до 13.59 UTC воскресенья (в 2013 году 7 - 8 сентября).

Второй тур: в первый полный уикенд октября с 14.00 UTC субботы до 13.59 UTC воскресенья (в 2013 году 5 - 6 октября).

3. Участники соревнований

Все радиолюбители, имеющие разрешения на работу в диапазонах УКВ.

4. Программа Соревнований

4.1 Первый тур проводится только в диапазоне 144 МГц.

Второй тур проводится в диапазонах 432 МГц и выше.

4.2 Виды работы: A1A, J3E, F3E (G3E)

4.3 В зачет принимаются радиосвязи, проведенные с радиолюбителями, с использованием всех видов прохождения на УКВ (за исключением связей через

активные ретрансляторы и EME). Запрещается проведение радиосвязей в соревнованиях на приеме-передающих частотах ретрансляторов.

4.4 За все время соревнований с одним корреспондентом на каждом диапазоне засчитывается одна радиосвязь независимо от вида работы.

4.5 Участники могут располагаться в местах постоянного размещения (дома, на даче, на крыше зданий) или в полевых условиях (на вершине горы, возвышенности, на открытой местности и т.д.). Радиосвязи с корреспондентами, находящимися в движущихся объектах (наземном, воздушном и водном транспорте), не засчитываются.

5. Категории участников

5.1. Single (один оператор) - станции с одним оператором без помощи третьих лиц во время соревнований.

Multi (много операторов) — все остальные участники.

5.2. Для определения результата выступления участников в 2-х турах определяется множитель для каждого диапазона по каждой категории участников путем деления лучшего результата на диапазоне 144 МГц на лучший результат на диапазоне, для которого определяется коэффициент по каждой группе участников. За окончательный результат принимается сумма очков, набранных участником на всех диапазонах.

6. Условия проведения соревнований

6.1 Очки в соревнованиях начисляются за проведение по одной связи с каждым из корреспондентов на каждом диапазоне, независимо от вида излучения.

6.2. За повторные связи очки не начисляются, но они должны быть четко и ясно отмечены в отчете.

6.3. За связи проведенные через активные ретрансляторы очки не начисляются.

6.4 В соревнованиях могут быть использованы следующие типы излучений:

A1A - телеграф (CW),

J3E или F3E(G3E)-телефон(SSB,FM,AM)

6.5 Контрольные номера: Состоят из RS или RST и порядкового номера связи.

6.6 Нумерация связей для каждого диапазона отдельная и начинается с 001..

6.7 Передача контрольного номера должна завершаться передачей полного, 6-тизначного условного обозначения места расположения радиостанции (QTH-loc) Например: 579006 KN66GO или 56008 KO70WK.

6.8 Начисление очков: На всех диапазонах очки за связи начисляются из расчета 1 очко за 1 км. расстояния до корреспондента. При этом количество очков будет равно целой части расстояния, которое вычисляется между центрами малых квадратов QTH-loc станций плюс 1 км. Вычисление расстояний осуществляется при помощи сферического уравнения геометрии (Noordwijkerhout. 1987).

6.9. В многодиапазонном зачете для диапазонов 144 МГц, 432 МГц применяются адаптивные диапазонные множители.

6.10. На диапазонах 2,3 ГГц и выше (Микроволновые диапазоны) вводятся множители по каждому диапазону:

5,6 ГГц x 10

10 ГГц x 20

24 ГГц x 50

47 ГГц x 50

75/80 ГГц x 100

120 ГГц x 100

145 ГГц x 100

245 ГГц x 100

Для участников категории Single допускается наличие не более одного сигнала в любой момент времени.

Для участников категории Multi допускается наличие не более одного сигнала на каждом из используемых диапазонов в любой момент времени.

Все оборудование станции (передатчики, приемники и антенны, и т.д.) должны быть расположены в пределах единственного круга диаметром не более 500 метров.

7. Программа соревнований.

7.1 Участники соревнований обмениваются контрольными номерами, состоящими из RS(T) и порядкового номера радиосвязи и 6-значного обозначения QTH-локатора, которые передаются и подтверждаются только на диапазоне, где проводится QSO и только во время его проведения..

7.2 Временем проведения связи считается момент ее окончания.

7.3 Время в отчетах указывается в UTC.

8. Зачет радиосвязей и начисление очков.

8.1. Зачет радиосвязей проводится на основании рекомендаций УКВ комитета 1-го района IARU.

8.2. Засчитываются все проведенные радиосвязи, подтвержденные либо направленными отчетами участников, либо полученными по обмену с других стран.

8.3. Окончательный результат на каждом диапазоне определяется как сумма очков за радиосвязи.

8.4. Ошибочно принятый контрольный номер (RS(T), порядковый номер радиосвязи и шестизначный QTH-локатор) приводит к снятию всех очков за радиосвязь у обоих корреспондентов.

8.5. Расхождение во времени проведения радиосвязей допускается не более 10 (десяти) минут.

9. Судейство, определение победителей и награждение.

9.1 Судейство осуществляется судейской коллегией УКВ комитета ЛРУ, которая в своей деятельности использует, специализированный сервер-робот, обеспечивает получение отчетов по обмену от радиолюбительских организаций других стран IARU R1 и серверов-коллекторов IARU R1, следит за соблюдением УКВ частотного плана IARU R1 и принципов "fair play", привлекает экспертов для мониторинга и системного анализа

9.2. Участники, нарушившие частотный план IARU R1, сфальсифицировавшие результаты (приписки, формирование "групп поддержки" лидеров, работе нескольких операторов в категории Single и т.п.) дисквалифицируются. Решения судейской коллегии являются окончательными.

9.3 Победители определяются отдельно на каждом диапазоне и по каждой категории участников по наибольшему количеству набранных очков.

9.4 Участники, занявшие призовые места в категориях Single и Multi, награждаются дипломами УКВ комитета ЛРУ. соответствующих степеней по каждому диапазону

9.5 Участники в категории Multi, занявшие первое место по сумме работы в двух турах и работавшие в обоих турах, награждаются кубком комитета УКВ ЛРУ.

9.6 Участник в категории Single, занявший первое место по сумме работы в двух турах работавшие в обоих турах, награждается кубком комитета УКВ ЛРУ.

9.7 Украинские участники, в категориях Multi и Single, занявшие первое место в своей области, награждаются дипломами УКВ комитета ЛРУ.

9.8 Учреждение призов и награждение ими участников спонсорами - ПРИВЕТСТВУЕТСЯ.

10. Отчеты

10.1 Каждый участник или команда, независимо от количества проведенных радиосвязей, составляет отчет отдельно по каждому диапазону.

10.2 Отчет составляется в электронном виде в стандарте REG1TEST (EDI).

10.3 В титульной части отчета обязательно должны быть: позывной, имя и фамилия, QTH-локатор, категория участника, электронный адрес - латинский алфавит.

10.4 Отчеты об участии в Кубке комитета УКВ ЛРУ, необходимо загрузить на сервер – робот www.opencontest.org в установленные настоящим Положением сроки.

В бумажном виде и по электронной почте отчёты не принимаются.

10.5 Отчеты должны быть высланы не позднее **второго понедельника** после окончания соревнований.

В течение срока приема, допускается повторная отсылка отчетов, при этом в зачет принимается последний. (в 2013 году до **16 сентября включительно** за первый тур и до **14 октября включительно** за второй тур).

10.6 Судейская коллегия УКВ Комитета ЛРУ обязана до 31 декабря провести судейство соревнований и предоставить протокол судейства президенту ЛРУ для утверждения.

Текущая информация хода судейства и предварительные результаты на работе www.opencontest.org, а также на сайте УКВ Комитета ЛРУ www.vhf-uarl.org.

Литература. "VHF Manager's Handbook", ver. 6.00.