

## **МЕМОРИАЛ РОССА ХАЛЛА – ROSS HULL MEMORIAL**

### **УКВ КОНТЕСТ (МАРАФОН)**

#### **ПРАВИЛА**

Менеджер: Трент Сэмпсон/Trent Sampson VK4TS

Контест Росса Халла будет проходить в течение января.

Необходимо провести связи с как можно большим количеством VHF + DX станций в течение месяца, а затем отправить весь свой журнал.

Ваш лог будет автоматически внесен в зачет по всем применимым категориям.

Логи необходимо предоставить до 14 февраля.

#### **КОНТЕСТ**

WIA (Wireless Institute of Australia) поддерживает вечный трофей в честь покойного

Росс А. Халл (Ross A. Hull) и его новаторских достижений в области VHF и UHF.

Контест открыт для всех радиолюбителей всего мира.

Сертификаты PDF будут вручены всем участникам.

**Обладателем Ross Hull Trophy станет оператор одиночка, набравший наибольшее количество очков в категории А.**

**Примечание: это будет определено автоматически, одной из функций программы проверки логов.**

#### **Проведение - каждый год**

С 00:00 UTC 1 января до 23:59 UTC 31 января.

#### **Зачетные категории**

**Один оператор (применяется правило один передатчик в эфире)**

#### **7 ДНЕЙ**

А Лучшие 7 дней, VCE режимы (общий балл в категориях BCD и FGH)

В Лучшие 7 дней, SSB / FM / AM (ТЕЛЕФОН)

С Лучшие 7 дней, CW.

D Лучшие 7 дней, цифровые виды

## **2 ДНЯ**

E Лучшие 2 дня, ВСЕ режимы (общий балл категория FGH)

F Лучшие 2 дня, SSB / FM / AM (ТЕЛЕФОН)

G Лучшие 2 дня, CW

H Лучшие 2 дня, цифровые виды

## **Много операторов**

Лучшие 7 дней, ВСЕ режимы, SSB / FM / AM (PH) + CW + DIGITAL

Цифровые режимы определяются как режимы, в которых декодирование принятого сигнала выполняет компьютер. Это не включает CW.

## **Основные правила**

Станции могут работать из любого места.

Вы можете заявить одну связь с каждым корреспондентом, на каждом диапазоне, каждым засчитываемым видом излучения (PHONE, CW, Digital) в день по UTC.

Связи через ретранслятор, спутник, EME и кросс-диапазонные (cross-band) не допускаются.

(ПРИМЕЧАНИЕ: разрешена работа на разнесенных частотах внутри одного диапазона)

Вызывные частоты необходимо сохранять чистыми насколько возможно, чтобы не мешать другим станциям слушать или проводить связи.

Вежливость: Если QSO в телефонном режиме установлено на любой традиционно используемой частоте вызова DX (например, 50.110, 144.100 и т. д.), станции должны QSY на частоты выше 150 кГц от границы диапазона, чтобы обеспечить обмен в рамках контекста.

Все решения менеджера контекста считаются окончательными.

## **Контрольные номера**

Участники должны обмениваться рапортами RS (или RST) плюс порядковый номер QSO, а в логе должен быть указан шестизначный Локатор Maidenhead.

(Из-за различий в различных режимах связи обмен порядковыми номерами обязан состояться, но квадрат сетки может быть получен альтернативными способами)

## **Логи**

Логи должны содержать ую информацию для каждого QSO:

- Дата и время в формате UTC.
- Вид связи, диапазон или частота, позывной корреспондента.

- Отправленные и полученные рапорты и контрольные номера.
- Лог станции, участвующей в соревнованиях, должен включать шестизначный локатор обеих станций для проверки расстояния.

### **ВАЖНО: ЖУРНАЛ ДОЛЖЕН ВКЛЮЧАТЬ ВСЕ КОНТАКТЫ**

#### **Подсчет очков**

Подсчет очков будет основан на 2 или 7 лучших днях по UTC.

Каждое QSO дает 1 очко за каждые 100 км или часть этого расстояния (т.е. до 99 км: 1 балл, 100 - 199 км: 2 балла и т. д.).

Общая сумма очков за расстояние умножается на диапазонный множитель следующим образом:

6 M	2 M	70 CM	23 CM	Более высокочастотные диапазоны
2	3	5	8	10

Затем просуммируйте баллы по всем диапазонам.

#### **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИАПАЗОНОВ**

В связи с международным характером данных соревнований диапазоны определены как 6M, 2M, 70cm, 23cm, 13cm и все микроволновые диапазоны, разрешенные вашей лицензией, НО не включающие световые частоты.

Титульный лист и таблица результатов опубликованы на веб-сайте WIA.

#### **Штрафы**

Мелкие ошибки могут быть исправлены, а оценка скорректирована.

Неоднократное использование традиционно используемых частот вызова DX (особенно если контрольные номера показывают сильные сигналы) может привести к дисквалификации. Включение любых ложных записей в лог приведет к дисквалификации.

#### **Отчеты**

Электронные логи можно отправить по электронной почте [rosshull@wia.org.au](mailto:rosshull@wia.org.au).

Допустимые форматы журнала: Cabrillo 3: 0, текст ASCII, RTF, DOC, DOCX, XLS.

Отчеты должны быть получены до 14 февраля сразу после конкурса.

#### **Примечание по расчету расстояний**

Абсолютной точности не требуется. Вам просто нужно знать, находится ли каждая станция ближе или дальше границы ближайшего кратного 100 км расстояния, поэтому вы можете использовать компас, чтобы нарисовать круги 100 км вокруг вашего местоположения на карте.

В качестве альтернативы вы можете использовать программное обеспечение для ведения контеcта лoга, которое может рассчитывать расстояния. Если так, то в процессе связи вам нужно будет обмениваться 6-значными локаторами Мейденхеда для получения точного значения расстояния. Вы также можете рассчитать расстояния по шестизначным локаторам Maidenhead с помощью компьютерной программы, доступной на странице конкурса Росса Халла на веб-сайте WIA.

#### **Титульный лист**

Логи должны предоставляться с титульным листом, содержащим:

- Позывной, имя и адрес оператора.
- Расположение станции (если отличается от почтового адреса).
- Зачетная категория.
- Подписанное заявление о том, что станция эксплуатируется в соответствии с правилами и духом конкурса, и что решение организатора конкурса будет принято окончательным.

#### **Вспомогательное программное обеспечение:**

**VK Contest Log** Mike VK3AVV:

<https://www.mnds.com.au/vkcl/>

**N1MM** Контеcт определяемый пользователем от G4OGB

[https://n1mmwp.hamdocs.com/mmfiles/rahull\\_vhf-udc/](https://n1mmwp.hamdocs.com/mmfiles/rahull_vhf-udc/)

#### **ВЕБ-СТРАНИЦА КОНТЕCТА**

<http://www.wia.org.au/members/contests/rosshull/>