CQ WW DX RTTY Contest 2016 года
24-25 сентября
Начало: 0000 UTC субботы **Окончание: 2359 UTC воскресенья**

I. **ЦЕЛЬ СОРЕВНОВАНИЙ**: Для любителей всего мира установить связи с другими любителями, находящимися в максимальном количестве зон CQ, стран и QTH США и Канады.

II. **ДИАПАЗОНЫ:** Только пять диапазонов: 3.5, 7, 14, 21 и 28 МГц. Настоятельно приветствуется соблюдение установленных планов частот.

III. **КОНТРОЛЬНЫЕ НОМЕРА:** оценка сигнала по шкале RST плюс номер зоны. Станции континентальных США и Канады также передают QTH (например, 59905 или 59905 MA). См. п. IV.C.3 ниже.

IV. ПОДСЧЕТ ОЧКОВ:

A. Очки за QSO: Очки за QSO базируются на местонахождении сработанной станции.

1. За связи со станциями, находящимися на разных континентах, начисляется по 3 (три) очка.

2. За связи со станциями, находящимися на том же континенте, но в разных странах, начисляется по 2 (два) очка.

3. За связи между станциями, находящимися в одной и той же территории, начисляется 1 (одно) очко.

B. Множитель: Имеется три типа множителей.

1. Зоны: 1 (один) множитель за каждую отдельную зону CQ на каждом диапазоне. Правила CQ Worked All Zones (диплома «Работал со всеми зонами CQ») являются стандартными.

2. Страны: 1 (один) множитель за каждую отдельную страну на каждом диапазоне. Список территорий DXCC, список множителей Worked All Europe (WAE) плюс IG9/IH9, а также границы континентов согласно диплому WAC являются стандартными. Станции, работающие с морских судов, дают множитель только за зону.

3. W/VE QTH: 1 (один) множитель за каждый штат континентальных США (всего 48) и регион Канады (всего 14) на каждом диапазоне. Просьба использовать только сокращения, принятые Почтовой Службой США для идентификации штатов (например, Michigan = MI, Massachusetts = MA, Ohio = OH). Округ Колумбия засчитывается за штат Мериленд (MD). Аляска (KL7) и Гавайи (KH6) засчитываются только как множители за страны, но не как множители за штаты. Канадские регионы (всего 14) таковы: NB (VE1, 9), NS (VE1), QC (VE2), ON (VE3), MB (VE4), SK (VE5), AB (VE6), BC (VE7), NWT (VE8), NF (VO1), LB (VO2), NU (VY0), YT (VY1), PEI (VY2).

C. Результат: Окончательный результат – это сумма очков за QSO, перемноженная на сумму множителей за зоны, страны и W/VE QTH. Пример: 1000 очков за QSO * (30 зон + 25 стран + 35 W/VE QTH) = 100 000 (окончательный результат).

V. ПОДГРУППЫ УЧАСТНИКОВ:

A. Категории “Один оператор» (Single Operator): Один человек (оператор) исполняет все функции по проведению связей и внесению их в аппаратный журнал. Только один передаваемый сигнал разрешен в любой момент времени. Отсутствуют ограничения по сменам диапазонов. Применение любого рода оповещений о возможных QSO запрещается (см. п. VIII.5).

1) **Один оператор – Высокая мощность (Все диапазоны или Один диапазон) / Single Operator High (All Band или Single Band):** Общая передаваемая мощность не должна превышать **1500 Вт.**
2) **Один оператор - Низкая мощность (Все диапазоны или один диапазон) / Single Operator Low (All Band или Single Band):** Общая передаваемая мощность не должна превышать **100 Вт.**
3) **Один оператор QRP (Все диапазоны или Один диапазон) / Single Operator QRP (All Band или Single Band**): Общая передаваемая мощность не должна превышать **5 Вт.**

1. **Категории Один оператор с поддержкой (Single Operator Assisted):** Один человек (оператор) исполняет все функции по проведению связей и внесению их в аппаратный журнал. Только один передаваемый сигнал разрешен в любой момент времени. Отсутствуют ограничения по сменам диапазонов. Участники этой подгруппы могут использовать оповещения о возможных QSO (см. п. VIII.5).
   a. **Один оператор - Высокая мощность с поддержкой (Все диапазоны или Один Диапазон) / Single Operator ASSISTED High (All Band или Single Band):** Общая выходная мощность не должна превышать **1500 Вт.**
   b. **Один оператор - Низкая мощность с поддержкой (Все диапазоны или Один диапазон) / Single Operator ASSISTED Low (All Band или Single Band):** Общая выходная мощность не должна превышать **100 Вт.**
   c. **Один оператор QRP с поддержкой (Все диапазоны или один диапазон) / Single Operator ASSISTED QRP (All Band или Single Band):** Общая выходная мощность не должна превышать **5 Вт.**

C. Категории с многими операторами (работа только на всех диапазонах), Multi-Operator (только all-band): Разрешается любое количество операторов. Разрешается применение сетей оповещения о возможных QSO. Разрешается только один передаваемый сигнал на каждом из диапазонов в любой момент времени.

1. **Один передатчик / Single Transmitter (MS)**: Только один передатчик (передатчик для работы на общий вызов) разрешается на каждом из диапазонов в любой момент времени. Исключение: Один, и только один другой передатчик (передатчик для работы на поиск) может быть использован, если, и только если это происходит на другом, отличающемся от диапазона передатчика для работы на общий вызов, диапазоне **и** сработанная станция является новым множителем. Каждый передатчик может максимум 8 смен диапазона на протяжении каждого астрономического часа (с 00 до 59 минут). Отчет должен указывать, который из передатчиков (для работы на общий

вызов или на поиск) провел каждое QSO. Передатчик для работы на поиск не может передавать сигнал CQ (приглашать к проведению связей).

a. **Один Передатчик – Высокая мощность (MS HP):** Общая выходная мощность не должна превышать **1500 Вт** на любом диапазоне в любой момент времени.
b. **Один передатчик – Малая мощность (MS LP):** Общая выходная мощность не должна превышать **100 Вт** на любом диапазоне в любой момент времени.

2. **Два передатчика (M2):** Максимум два передаваемых сигнала на двух различных диапазонах могут применяться в любой момент времени. Каждый из передатчиков может произвести максимум 8 смен диапазонов на протяжении любого астрономического часа (с 00 до 59 минут). Отчет должен указывать, какой из передатчиков (для работы на общий вызов или на поиск) провел каждое QSO. Общая выходная мощность не должна превышать **1500 Вт** на любом из диапазонов в любой момент времени.
3. **Много передатчиков (MM):** Пять предусмотренных для соревнований диапазонов могут использоваться одновременно. Только один передаваемый сигнал на каждом из диапазонов разрешается в любой момент времени. Общая выходная мощность не должна превышать **1500 Вт** на каждом из диапазонов в любой момент времени.

B. Отчет для проверки (Checklog): Предоставление отчета для помощи в проверке других отчетов. Итог работы не будет приведен в окончательных результатах соревнований, а сам отчет не будет подлежать открытой публикации.

VI. НАГРАЖДЕНИЕ:

Однодиапазонный отчет подлежит награждению только в однодиапазонном зачете. Отчет, содержащий более одного диапазона, будет отсужден как многодиапазонный, если не будет содержаться прямого указания на однодиапазонный зачет.

A. **Дипломы:** Электронные сертификаты смогут быть скачанными каждым участником, предоставившим отчет.

B. **Плакетки:** Плакетки и трофеи присуждаются за наивысшие достижения во многих категориях. См. текущий список плакеток и спонсоров на www.cqwwrtty.com/plaques.htm . Только одна плакетка будет присуждаться одному участнику. Станция, выигравшая плакетку, не будет рассматриваться как претендент на награждение на региональном уровне, такая плакетка будет присуждена станции, занявшей второе место в данном регионе.

VII. СОРЕВНОВАНИЕ КЛУБОВ:

Результат клуба – это общий совокупный результат отчетов, представленных членами клуба. Для того, чтобы оказаться в итоговых результатах, от каждого клуба должно быть представлено не менее четырех отчетов.

1. Национальные организации (такие, как ARRL или DARC) неправомочны выступать в соревновании клубов.

2. Участие ограничено членами клуба, проживающими и работающими на территории местного географического региона (за исключение DX-экспедиций, проведенных членами клуба, проживающими внутри географического региона клуба).
3. Результаты участков, выступающих в индивидуальном зачете, могут засчитываться только за один клуб. Результат в зачете «Много операторов» может быть распределен между несколькими клубами в соответствии с процентом количества членов клуба в данной активности. Отчеты для проверки в клубном зачете не участвуют.
4. Отчет должен четко указывать полное название клуба (и распределение по клубам в зачете «Много операторов»).

VIII. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ДЛЯ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ:

1. Участники должны выступать в рамках ограничений, установленных для выбранной категории, совершая при этом любые действия, которые в той или иной степени окажут влияние на окончательный результат.
2. Любое отдельное выступление в соревнованиях должно производиться под отдельным позывным. Любые действия, которые могут повлиять на окончательный результат участника, могут совершаться только под его позывным.
3. Станция, работающая с территории DXCC, отличающейся от той, которая определяется ее позывным, должна добавить к позывному через дробную черту официальный префикс территории, с которой производится работа.
4. Не превышайте предел общей выходной мощности, установленный для выбранной подгруппы, на любом диапазоне. Общая выходная мощность на любом диапазоне в любой момент времени измеряется на выходе используемого усилителя (усилителей).
5. Поддержка путем оповещений о возможных QSO: Использование любой технологии или других источников, которые предоставляют оператору идентификацию позывного или множителя совместно с информацией о частоте. Это включает, но не ограничивается использованием DX-кластера, пакетной связи, местной или удаленной технологии декодирования позывного и частоты (например, CW-скиммер) или же тем или иным образом вовлечение других лиц в работу оператора.
6. Селф-споттинг (размещение информации о себе самом в сетях оповещения) или просьбы к другим станциям поместить информацию о Вас в сетях оповещения не разрешаются.
7. Место расположения станции: Все передатчики и приемники должны находиться внутри единственного круга диаметром 500 м. Все антенны должны быть физически соединены посредством проводов с передатчиками и приемниками, используемыми участником.
8. Удаленная работа разрешается, если физическое местонахождение всех передатчиков, приемников и антенн ограничено одним местом расположения станции. Удаленно управляемая станция должна соблюдать все ограничения, установленные лицензией станции, лицензией оператора и выбранной категорией участия.
9. Удаленные приемники, расположенные вне места расположения станции, не разрешаются.
10. Разрешается только один сигнал на каждом диапазоне в любой момент времени. В случае присутствия на одном диапазоне двух или более передатчиков НЕОБХОДИМО использовать аппаратное средство, которое не позволяет излучать более одного сигнала в любой момент времени. Применение двух или более передатчиков на одном диапазоне с попеременной передачей CQ (приглашений к проведению связей) не разрешается.
11. Корректировка внесенных в аппаратный журнал позывных, произведенная после соревнований с применением любых баз данных, звукозаписей, электронной почты или

других методов подтверждения QSO не разрешаются. Внесение данных в аппаратный журнал, а также возможные оперативные заметки должны производиться в режиме реального времени.

12. Все запросы на проведение связей, ответы на запросы на проведение связей, а также прием позывных и контрольных номеров должны быть произведены во время соревнований и с использованием родов работы и частот данных соревнований.
13. Разрешается только род работы Бодо (Baudot RTTY).

IX. ИНСТРУКЦИИ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ ОТЧЕТОВ:

Предоставление отчета в электронном виде является **обязательным** для каждого участника, применяющего компьютер для внесения информации в аппаратный журнал во время соревнований или для приготовления отчета.

1. **Для каждой связи отчет ОБЯЗАН содержать:** правильное время по UTC, частоту (или диапазон), позывной станции-корреспондента, переданный контрольный номер и принятый контрольный номер. Отчет, не содержащий всей требуемой информации, может быть ре-классифицирован в отчет для проверки. Станции, претендующие на призовые места во всем мире и на континенте, должны включать информацию о точной частоте каждой связи, внесенной в отчет.
2. **От участников однодиапазонных зачетов требуется включение в отчет всех связей, проведенных за время соревнований, даже если они проведены на других диапазонах.** В зачет идут только связи, проведенные на диапазоне, указанном в заголовке отчета в формате Cabrillo. Отчеты со связями, проведенными только на одном диапазоне, будут классифицированы в однодиапазонном зачете.
3. **Формат CABRILLO – это стандарт для предоставления отчетов.** См. www.cqwwrtty.com/cabrillo.htm для детальных указаний по заполнению шапки файла CABRILLO. Неверное заполнение шапки отчета может привести к размещению Вашего результата в неверной категории или к переведению его в отчет для проверки. Примечание: станции из США обязаны в заголовке КАБРИЛЛО указать местонахождение рабочей позиции (например, LOCATION: OH).
4. **Электронная почта или закачивание через веб-сайт в Интернете являются ожидаемым методом предоставления отчетов.** Отчеты в формате CABRILLO должны быть отосланы на rtty@cqww.com . В графе «Тема сообщения» Вашего сообщения по электронной почте должен быть указан только Ваш позывной. Закачивание файла отчетов возможно на веб-сайте www.cqww.com/logcheck/ . Получение всех отчетов будет подтверждено по электронной почте. Список всех полученных отчетов будет размещен на веб-сайте www.cqwwrtty.com/ .
5. **Инструкции по предоставлению электронных отчетов в других форматах (NON-CABRILLO):** если у Вас нет возможности представить отчет в формате CABRILLO, просим связаться с директором контеста для оказания помощи в предоставлении отчета в другом формате.
6. **Инструкции для бумажных отчетов:** Все бумажные отчеты могут быть отправлены по почте в адрес: CQ WW RTTY DX Contest, P.O. Box 1877, Los Gatos, CA 95031, USA. Каждый бумажный отчет должен сопровождаться обобщающим листом, содержащим всю информацию о заявляемом результате, категорию участия, а также имя участника и его почтовый адрес, указанными ЗАГЛАВНЫМИ БУКВАМИ.

X. КРАЙНИЙ СРОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТОВ:

1. Все отчеты должны быть высланы В ТЕЧЕНИЕ 5 (ПЯТИ) дней после окончания соревнований: не позднее 2359 UTC 30 сентября 2016 г.
2. Запрос на отсрочку может быть направлен по электронной почте на адрес questions@cqww.com . Запрос должен указывать уважительную причину и должен быть получен до крайнего срока предоставления отчетов. Отсрочка считается предоставленной только по получению соответствующего подтверждения от Директора соревнований.
3. Отчеты, полученные или имеющие почтовый штемпель позднее крайнего срока предоставления отчетов, могут быть включены в окончательные результаты, но не будут участвовать в награждении.

XI. НАРУШЕНИЯ ПРАВИЛ И ДИСЦИПЛИНАРНЫЕ АКЦИИ:

Контест-комитет CQ WW RTTY DX несет ответственность за проверку и судейство предоставленных отчетов. Ожидается, что участники следуют правилам соревнований и наивысшим критериям радиолюбительской практики. Нарушение правил соревнований или неспортивное поведение могут привести к дисциплинарным акциям, наложенным Комитетом.

A. **Неспортивное поведение:** Примеры неспортивного поведения включают, но не ограничиваются следующим:
   - ОРГАНИЗАЦИЯ или ПОДТВЕРЖДЕНИЕ любых связей во время соревнований путем применения ЛЮБЫХ нерадиолюбительских средств, таких, как телефоны, Интернет, отмен мгновенными сообщениями, чат-румы, VOIP (обмен голосовыми сообщениями через Интернет) или веб-сайты.
   - использование приемников, расположенных за пределами 500-метровой границы места расположения станции
   - корректировка времени в отчете для того, чтобы представленная информация соответствовала требованиям правил, касающихся смен диапазонов для станций со многими операторами
   - предоставление данных об излишнем количестве непроверяемых QSO или непроверяемых множителей
   - сигналы с излишне широкой полосой (например, сплеттеры, щелчки).

B. **Дисциплинарные акции:** В случае нарушения, участник подлежит направлению письма-предупреждения или дисквалификации на усмотрение директора контеста.
   1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: сомнительные поступки или данные о связях в предоставленных отчетах были отмечены, но степень их не достигла уровня дисквалификации. Заявленное участие не подлежит награждению.
   2. ДИСКВАЛИФИКАЦИЯ: Заявленный результат будет указан в конце списка публикуемых результатов и не подлежит участию в награждении. Если дисквалификации подлежит заявленное участие в подгруппе с несколькими операторами, дисквалификация будет распространяться на всех операторов, перечисленных в соответствующем отчете.
   3. Уведомление о наложенной Комитетом акции будет направлено по электронной почте на адрес, указанный в предоставленном отчете. Участник имеет 5 дней на обжалование у Директора контеста. По истечению этого времени решение является окончательным.

4. ОТЗЫВ ОТЧЕТА: Участник имеет право отозвать предоставленный отчет по любой причине в течение 30 дней с крайнего срока предоставления отчетов. Свяжитесь с Директором соревнований для дальнейших инструкций.
5. CQ WW RTTY DX – комитет оставляет за собой право отклонить результат любого участия.

C. **Проверка отчетов:** Все отчеты проверяются с применением специализированного компьютерного программного обеспечения, а также суждений участвующих людей.
   1. Повторные связи удаляются без наложения дополнительных штрафов.
   2. Связи с неверно принятыми контрольными номерами удаляются без наложения дополнительных штрафов.
   3. Позывные, принятые с ошибками, или же позывные станций, связи с которыми не подтверждаются отчетами этих станций, удаляются с наложением штрафа размером в удвоенное количество очков за данную связь.
   4. Связи, не удовлетворяющие требованиям по сменам диапазонов, установленных для участников в категориях со многими операторами, удаляются без наложения дополнительных штрафов.

XII. ДЕКЛАРАЦИЯ:

Предоставляя отчет за CQ WW RTTY DX Contest, а также принимая во внимание усилия Комитета CQ WW DX RTTY – контеста по изучению и оценке данного отчета, участник безусловным и необратимым образом соглашается, что он/она: 1) прочел и понял правила соревнований и готов принять соответствующие им последствия, 2) работал в соответствии со всеми правилами и установлениями, касающимися любительского радио по месту расположения станции, 3) согласился, что его отчет может быть открыто опубликован, и 4) согласился, что оформление предупреждений, дисквалификаций и другие решения Комитета являются официальными и окончательными. Если участник не намерен или неспособен согласиться со всем вышеуказанным, данный участник не должен предоставлять отчета, или же представляет отчет только для проверки.

Вопросы, касающиеся правил CQ WW RTTY DX - контеста, могут быть направлены по электронной почте questions@cqwwrtty.com . Ответы на многие часто задаваемые вопросы могут быть найдены на www.cqwwrtty.com/ .

Указанный перевод предоставляется только для удобства. Англоязычный текст настоящих правил является официальным стандартом.

Переведено Владимиром Сидоровым, VE3IAE.