

## CQ WW DX RTTY Contest 2020 года

26-27 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 (например, 599 14). Станции континентальных США и Канады также передают QTH (например, 599 05 MA). См. п. IV.C.3 ниже.
- IV. **ПОДСЧЕТ ОЧКОВ:**
  - A. **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 + 70 стран + 35 W/VE QTH) = 135 000 (окончательный результат).
  - B. **Очки за QSO:** С каждой станцией можно сработать один раз на каждом из диапазонов. 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.
  - C. **Множитель:** Имеется три типа множителей.
    1. Зона: 1 (один) множитель за каждую отдельную зону CQ на каждом диапазоне. Правила CQ Worked All Zones (диплома «Работал со всеми зонами CQ») являются стандартом.
    2. Страна: 1 (один) множитель за каждую отдельную страну на каждом диапазоне. Список территорий DXCC, список множителей Worked All Europe (WAE) плюс IG9/IN9, а также границы континентов согласно диплому WAC являются стандартом для определения множителей по странам. 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, The District of Columbia - DC).  
Примечания: 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).

## 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.

1. **Один оператор / Single Operator:** Применение любого рода оповещений о возможных QSO запрещается (см. п. VIII.2).
  - a. **Высокая мощность (Все диапазоны или Один диапазон) / High Power (All Band или Single Band):** Общая передаваемая мощность не должна превышать **1500 Вт**.
  - b. **Низкая мощность (Все диапазоны или один диапазон) / Low Power (All Band или Single Band):** Общая передаваемая мощность не должна превышать **100 Вт**.
  - c. **QRP (Все диапазоны или Один диапазон) / QRP (All Band или Single Band):** Общая передаваемая мощность не должна превышать **5 Вт**.
2. **Один оператор с помощью (Single Operator Assisted):** Участники этой подгруппы могут использовать оповещения о возможных QSO (см. п. VIII.2).
  - a. **Высокая мощность с помощью (Все диапазоны или Один Диапазон) / High Power Assisted (All Band или Single Band):** Общая выходная мощность не должна превышать **1500 Вт**.
  - b. **Низкая мощность с помощью (Все диапазоны или Один диапазон) / Low Power Assisted (All Band или Single Band):** Общая выходная мощность не должна превышать **100 Вт**.
  - c. **QRP с помощью (Все диапазоны или один диапазон) / QRP ASSISTED (All Band или Single Band):** Общая выходная мощность не должна превышать **5 Вт**.

**B. Один оператор – Наложённые категории:** Любой участник категории «Один оператор», который подпадает под соответствующие требования, может **ТАКЖЕ** участвовать в одной из нижеприведённых категорий, добавив соответствующую строку CATEGORY-OVERLAY («Наложённая категория») в заголовок отчета в формате Cabrillo. Результаты участников наложенных категорий будут перечисляться в результатах отдельно; будут засчитываться только как многодиапазонные (All Bands) и будут объединены в группы «Высокая мощность» - High Power и «Малая мощность» - Low Power (которая, в свою очередь, включает QRP).

**1. Классический оператор (CLASSIC):** Участник будет должен использовать только один трансивер, не будет применять помощь в поиске возможных QSO и сможет работать до 24 из всех 48 часов контеста, **а перерывы должны составлять минимум 60 минут, в течение которых QSO не вносятся в лог.** Если лог показывает более 24 часов работы, только первые 24 часа работы пойдут в зачет на наложенную категорию. Единственный трансивер не должен быть способен принимать во время передачи. Участники категории «Один оператор с помощью» не могут участвовать в этой категории.

**2. Новичок (ROOKIE):** Оператор получил свою первую радиолобительскую лицензию менее, чем за 3 (три) года до начала конкурса. Укажите дату первой лицензии в поле SOAPBOX заголовка отчета.

**С. Категории с многими операторами (работа только на всех диапазонах), Multi-Operator:** 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 (MULTI-ONE):** Только один передаваемый сигнал (сигнал для работы на общий вызов) разрешается на каждом из диапазонов в любой момент времени. Исключение: один - и только один - другой передаваемый сигнал (сигнал 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 сработавшая станция является новым множителем. Передаваемые сигналы общего вызова и поиска могут совершить максимум 8 смен диапазона на протяжении каждого астрономического часа (с 00 до 59 минут) каждый. Отчет должен указывать, который из передатчиков (для работы на общий вызов или на поиск) провел каждое QSO. Передаваемый сигнал для работы на поиск не может передавать сигнал CQ (приглашать к проведению связей).
    - a. Высокая мощность (High Power):** Общая выходная мощность не должна превышать **1500 Вт** на любом диапазоне в любой момент времени.
    - b. Малая мощность (Low Power):** Общая выходная мощность не должна превышать **100 Вт** на любом диапазоне в любой момент времени.
  - 2. Два передатчика (MULTI-TWO):** 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 (MULTI-UNLIMITED):** 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.
- D. 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 осужден как многодиапазонный, если не будет содержаться прямого указания на однодиапазонный зачет.
- A. Дипломы:** Электронные сертификаты смогут быть скачанными каждым участником, предоставившим отчет в срок до крайней даты предоставления отчетов.

**В. Плакетки:** Плакетки и призы присуждаются за наивысшие достижения во множестве категорий. См. текущий список плакеток и спонсоров на [www.cqwwrtty.com/plaques.htm](http://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, а такая плакетка будет присуждена станции, занявшей второе место в данном регионе.

**VII. СОРЕВНОВАНИЕ КЛУБОВ:** Результат клуба – это общий совокупный результат отчетов, представленных членами клуба. Имеются две отдельных категории соревнования клубов.

**А. Клубы США:** Участие ограничено членами клубов, проживающих и работающих из круга радиусом 250 миль от центра региона местонахождения клуба.

**В. DX-клубы:** Участие ограничено членами клубов, проживающих и работающих ИЛИ из территории DXCC местонахождения клуба, ИЛИ ЖЕ в радиусе 400 км от центра местонахождения клуба.

**С. Общие правила клубов:**

1. Национальные организации (такие, как ARRL или DARC) неправомочны выступать в соревновании клубов.
2. 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. Отчет должен четко указывать полное название клуба (и распределение по клубам в зачете «Много операторов»).
3. Для того, чтобы оказаться в итоговых результатах, от каждого клуба должно быть представлено не менее четырех отчетов. Отчеты для проверки в клубном зачете не участвуют.
4. Определение термина «проживающий» устанавливается следующим образом: постоянное или продолжительное обитание, или же занятие пространства для превращения его в стационарное, постоянное и основное место проживания физического лица с приданием этому месту статуса официального адреса.

**VIII. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ:**

1. **Место расположения станции:** Пространство, где расположены все передатчики, приемники и антенны. Все передатчики и приемники должны располагаться в единственном круге диаметром 500 м. Антенны должны быть физически присоединены линиями передачи к передатчикам и приемникам.

- 2. Помощь в поиске возможных QSO:** использование любой технологии или другого источника, предоставляющего оператору идентификацию сигнала касательно позывного или множителя, за исключением одноканального RTTY-декодера. Это включает, но не ограничивается использованием широкополосного многоканального RTTY-декодера, DX-кластера, веб-сайтов с DX-спотами (таких, как DX Summit), локальных или удаленных технологий декодирования позывных и частоты (таких, как RTTY-скиммер или Reverse Beacon Network), или же тем или иным образом вовлечения других лиц в исполнение функций оператора.

#### **IX. 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. Не превышайте предел общей выходной мощности, установленный для выбранной подгруппы на любом диапазоне.
4. Селф-споттинг (размещение информации о себе самом в сетях оповещения) или просьбы к другим станциям поместить информацию о Вас в сетях оповещения не разрешаются.
5. 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. Используемый позывной сигнал должен быть выдан или согласован с администрацией связи места расположения станции.
6. Удаленные приемники, расположенные вне места расположения станции, не разрешаются.
7. 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.
8. 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.

9. Корректировка внесенных в аппаратный журнал позывных, произведенная после соревнований с применением любых баз данных, звукозаписей, электронной почты или других методов подтверждения QSO не разрешаются.
10. Позывные, внесенные в аппаратный журнал, должны быть теми самыми, которые использовались участниками во время QSO.
11. Разрешается только род работы Бодо 45.45 бод со сдвигом частот 170 Гц ITA2.

Х. **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. Связи должны быть внесены в отчет во время их проведения. 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 файлов CABRILLO – это стандарт для предоставления отчетов.** См. [www.cqwwrtty.com/cabrillo.htm](http://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 и Канады обязаны в заголовке КАБРИЛЛО указать местонахождение рабочей позиции (например, LOCATION: OH); другие станции указывают DX (т.е. LOCATION: DX).
4. Закачивание через веб-интерфейс является предпочтительным методом предоставления отчета. Закачивание отчетов производится на [www.cqww.com/logcheck/](http://www.cqww.com/logcheck/). Возможна также отправка отчета по электронной почте, вышлите отчет на [rtty@cqww.com](mailto:rtty@cqww.com) в формате CABRILLO. В графе «Тема сообщения» укажите только позывной заявителя.
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 конкурса 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 95031-1877, 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.
7. **Подтверждение о получении отчета:** получение всех отчетов будет подтверждено по электронной почте. Список полученных отчетов может быть найден на [www.cqwwrtty.com/logs\\_received.html](http://www.cqwwrtty.com/logs_received.html).
8. **Отзыв отчета:** Участник может отозвать предоставленный отчет по любой причине в течение 30 дней с крайней даты предоставления отчетов. Свяжитесь с директором конкурса за инструкциями.

#### XI. **КРАЙНИЙ СРОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТОВ:**

1. Все отчеты должны быть высланы В ТЕЧЕНИЕ 5 (ПЯТИ) дней после окончания соревнований: не позднее 2359 UTC 2 октября 2020 г.
2. Запрос на отсрочку может быть направлен по электронной почте на адрес [questions@cqww.com](mailto: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.

XII. **СУДЕЙСТВО:** 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:
1. 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), электронная почта, социальные сети или веб-сайты.
  2. Произведенная участником передача на частотах вне установленных лицензией пределов.
  3. Корректировка времени проведения связей в отчете для выполнения требований об ограничении количества смены диапазонов или времени перерывов.
  4. Предоставление данных об излишнем количестве непроверяемых QSO или непроверяемых множителей.

5. Сигналы с излишне широкой полосой (например, сплеттеры, щелчки) или гармоники на других диапазонах.

6. Работающая на «общий вызов» станция не идентифицирует на протяжении должного периода времени (т.е. 1 минуты).

**В. С. Аудиозаписи:** Любой участник категории «Один оператор» (см. V.A.1), претендующий на места в первой пятёрке (а) в мире, (b) на континенте, (с) в США, включая Наложённую категорию CLASSIC, обязан произвести аудиозапись передаваемых и принимаемых сигналов так, как это слышит оператор на протяжении работы в соревнованиях. Запись должна быть в общепринятом формате (например, mp3) и должна включать звук для каждого уха в отдельном канале. Данная запись должна быть непрерывной (не должна являться записями отдельных QSO). Время «вне эфира» (когда не производится передача или прием) не должно записываться. Аудиозапись может быть затребована Комитетом на протяжении 120 дней с крайнего срока предоставления отчетов для помощи в проверке отчета. Файлы аудиозаписи должны быть предоставлены участником в течение 5 дней с запроса. Если аудиозапись отсутствует, Комитет может реклассифицировать в должную категорию, в Отчет для проверки или дисквалифицировать заявленный результат.

**С. Дисциплинарные акции:** В случае нарушения, участник подлежит дисквалификации на усмотрение директора контекста.

1. Дисквалифицированные заявленные результаты будут перечислены в конце опубликованных результатов и не подлежат награждению.
2. Уведомление о наложенной Комитетом акции будет направлено по электронной почте на адрес, указанный в предоставленном отчете. Участник имеет 5 дней на обжалование у Директора контекста. По истечению этого времени решение является окончательным.
3. Комитет оставляет за собой право изменить категорию любого заявленного результата на основании его исследования или же другой информации.

**D. 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 (bust), или же позывные станций, связи с которыми не подтверждаются отчетами этих станций (NIL), удаляются с наложением штрафа размером в удвоенное количество очков за данную связь.

### **XIII. ДЕКЛАРАЦИЯ:**



Предоставляя отчет за CQ WW RTTY DX Contest, а также принимая во внимание усилия Комитета CQ WW DX RTTY – конкурса 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 - конкурса, могут быть направлены по электронной почте [questions@cqwrrty.com](mailto:questions@cqwrrty.com) . Ответы на многие часто задаваемые вопросы могут быть найдены на [www.cqwrrty.com/](http://www.cqwrrty.com/) .

*Переведено Владимиром Сидоровым, VE3TM.*