

# CQ WW DX Contest 2018 года

SSB: 27-28 октября CW: 24-25 ноября

Начало: 0000 UTC субботы Конец: 2359 UTC воскресенья

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

**II. ДИАПАЗОНЫ:** Только шесть диапазонов: 1.8, 3.5, 7, 14, 21 и 28 МГц. **Настоятельно приветствуется соблюдение установленных планов частот.**

**III. КОНТРОЛЬНЫЕ НОМЕРА:** SSB: оценка сигнала по шкале RS плюс номер зоны CQ, в которой располагается станция (например, 59 16). CW: оценка сигнала по шкале RST плюс номер зоны CQ (например, 59 16).

## IV. ПОДСЧЕТ ОЧКОВ:

**A. Результат:** Окончательный результат – это сумма очков за QSO, перемноженная на сумму множителей за зоны и страны. Пример: 1000 очков за QSO \* (30 зон + 70 территорий) = 100 000 (окончательный результат).

**B. Очки за QSO:** С каждой станцией можно провести по одному QSO на каждом диапазоне. 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 территориях, начисляется по 1 (одному) очку. *Исключение:* За связи между станциями, находящимися внутри границ Северной Америки, начисляются по 2 (два) очка.
3. Связи между станциями, находящимися в одной и той же территории, приносят 0 (ноль) очков, но засчитываются для зачета множителей за зоны или территории.

**C. Множитель:** Имеется два 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 стандартом.
2. Страны: 1 (один) множитель за каждую отдельную территорию на каждом диапазоне. Список территорий DXCC, список множителей Worked All Europe (WAE) плюс IG9/IN9, а также границы континентов являются

стандартами для определения границ территорий-множителей. Станции, работающие с морских судов, дают множитель только за зону.

## V. ПОДГРУППЫ УЧАСТНИКОВ:

**A. Категории «Один оператор» (Single Operator):** Один человек (оператор) исполняет все функции по проведению связей и внесению их в аппаратный журнал. Отсутствуют ограничения по времени работы и сменам диапазонов. Только один передаваемый сигнал разрешен в любой момент времени.

**1. Один оператор (Single Operator):** Применение любого рода помощи в поиске 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 / 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 помощь в поиске возможных QSO (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 / All Band или Single Band):** Общая передаваемая мощность не должна превышать **5 Вт.**

**B. Категории «Один оператор –Наложная категория» (Single Operator Overlay):** Каждый участник подгруппы «Один оператор», который подпадает под соответствующие критерии, может ТАКЖЕ участвовать в одной из нижеуказанных категорий, добавив строку с соответствующей НАЛОЖЕННОЙ КАТЕГОРИЕЙ (CATEGORY-OVERLAY) к заголовку отчета в формате Cabrillo. Участники наложенной категории будут перечислены в результатах отдельно, с подведением результатов в подгруппе «Все диапазоны» и сгруппированными по высокой (1500 Вт) мощности и низкой (100 Вт) мощности.

**1. Классический оператор (Classic Operator, CLASSIC):** Участник будет использовать только один трансивер, не будет использовать помощь в поиске возможных QSO и сможет работать до 24 часов из всех 48 часов длительности соревнований; **длительность перерывов должна составлять не менее 60 минут, за время которых в отчете не должны появляться записи о проведенных связях.** Если в отчете окажется более 24 часов работы, в зачет по данной Включенной категории пойдут только связи, проведенные на протяжении первых 24 часов работы. Единственный трансивер не должен быть способным принимать во время передачи. Участники подгруппы «Один оператор с помощью» (Single Operator Assisted) неправомерно участвовать в этой подгруппе.

**2. Новичок (Rookie, ROOKIE):** Оператор, который получил первую радиолюбительскую лицензию менее чем за 3 (три) года до даты соревнований. Укажите дату первой лицензии в поле SOAPBOX отчета за соревнования. Ранее награждавшиеся победители в этой категории не подлежат награждению плакеткой.

**С. Категории с многими операторами (работа только на всех диапазонах), Multi-Operator (all-band operation only):** Разрешается любое количество операторов. Разрешается применение помощи в поиске 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 на одном диапазоне разрешается на протяжении любого 10-минутного промежутка времени (сигнал/станция для работы на общий вызов). Исключение: Один, и только один другой передаваемый сигнал (станция/сигнал для работы на поиск) может быть использован на протяжении любого десятиминутного промежутка времени, если, и только если это происходит на диапазоне, отличающемся от диапазона станции/сигнала, работающего на «общий вызов», и сработавшая станция является новым множителем. Передатчики для работы на общий вызов и на поиск управляются независимыми правилами 10 минут. Десятиминутные периоды начинаются с первой связи на диапазоне. Отчет должен указывать, который из сигналов/станций (для работы на общий вызов или на поиск) провел каждое QSO. Станция/сигнал для работы на поиск не может передавать сигнал CQ (приглашать к проведению связей). Пожалуйста, убедитесь, что вы прочли секцию MULTI-SINGLE в FAQ (Часто Задаваемых Вопросах) на сайте [http://cqww.com/rules\\_faq.htm](http://cqww.com/rules_faq.htm).

**а. Высокая мощность:** общая выходная мощность не должна превышать **1500 Вт** на любом диапазоне в любой момент времени.

**б. Низкая мощность:** общая выходная мощность не должна превышать **100 Вт** на любом диапазоне в любой момент времени.

**2. Два передатчика (Two Transmitters, MULTI-TWO):** Максимум два передаваемых сигнала на двух различных диапазонах могут применяться в любой момент времени. Отчет должен указывать, какая из станций/сигналов провела каждое QSO. Каждая из станций/сигналов может произвести максимум 8 смен диапазонов на протяжении любого астрономического часа (с 00 до 59 минут). Общая выходная мощность не должна превышать 1500 Вт на любом диапазоне в любой момент времени.

**3. Много передатчиков (Multi Transmitter, MULTI-UNLIMITED):** Шесть 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 любом диапазоне 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 отсужен как многодиапазонный, если не будет содержаться прямого указания на однодиапазонный зачет.

**A. Дипломы:** Электронные сертификаты будут доступны для скачивания всем участникам, предоставившим отчеты.

**B. Плакетки:** Плакетки присуждаются за наивысшие достижения во многих категориях. См. текущий список плакеток и спонсоров на [cqww.com/plaques.htm](http://cqww.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. Существуют две отдельные категории соревнования клубов.

**A. Клубы США:** Участие ограничено членами клубов, постоянно проживающих и работающих в круге радиусом 250 миль от центра расположения клуба.

**B. DX-клубы:** Участие ограничено членами клуба, постоянно проживающими и работающими ИЛИ на территории DXCC, на которой располагается клуб, ИЛИ ЖЕ внутри круга радиусом 400 км от центра расположения клуба.

### **С. Общие правила клубов:**

1. Национальные организации (такие, как JARL, REF 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. ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ:**

**А. Место расположения станции:** Зона, в которой находятся все передатчики, приемники и антенны. 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.

**В. Помощь в поиске возможных QSO:** Использование любой технологии или посторонних средств, которые предоставляют оператору идентификацию сигнала по позывному или множителю. Это включает, но не ограничивается использованием декодера телеграфного сигнала, DX-кластера, Интернет-сайтов, показывающих DX-споты (например, DX Summit), местной или удаленной технологии декодирования позывного и частоты (например, CW-скиммер или сеть удаленных скиммеров «Reverse Beacon Network») или же тем или иным образом вовлечение других лиц в работу 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 смогут повлиять 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. Общая выходная мощность на любом диапазоне в любой момент времени измеряется на выходе используемого усилителя (усилителей).
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 и контрольных номеров, произведенная после соревнований с применением любых баз данных, звукозаписей, электронной почты или других методов подтверждения QSO не разрешаются.
10. Внесенные в аппаратный журнал позывные должны быть теми, которыми обменялись в эфире во время проведения QSO.
11. Для станций 1-го Региона ИТУ передача на диапазоне 40 м на частотах выше 7200 кГц во время SSB (телефонного) контестного уикенда не разрешается.

12. Для станций 1-го Региона ITU передача на частотах ниже 1810 кГц не разрешается.

## **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:** правильную дату и 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 вноситься в аппаратный журнал в момент их завершения. Станции, претендующие на призовые места во всем мире и на континенте, обязаны включать информацию о фактической 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. [cqww.com/cabrillo.htm](http://cqww.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 переводению его в отчет для проверки. Примечание: станции из США обязаны в заголовке КАБРИЛЛО указать местонахождение рабочей позиции (например, LOCATION: OH).

**4. Закачивание отчетов через веб-сайт производится на [cqww.com/logcheck/](http://cqww.com/logcheck/).**

**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 DX Contest, P.O. Box 481, New Carlisle, OH 45344, 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 получения отчета:** Получение всех отчетов будет подтверждено по электронной почте. Список полученных отчетов может быть найден на [cqww.com](http://cqww.com).

**8. Отзыв отчета:** Любой участник может отозвать предоставленный отчет по любой причине в течение 30 дней после крайнего срока предоставления отчетов. Свяжитесь с Директором конкурса для дальнейших инструкций.

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

1. Все отчеты должны быть высланы В ТЕЧЕНИЕ 5 (ПЯТИ) дней после окончания соревнований: не позже 2359 UTC 2 ноября 2018 г. для SSB и 2359 UTC 30 ноября 2018 г. для CW. Предоставление отчета после крайнего срока будет воспринято как предоставление отчета с опозданием.

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, направленные или имеющие отметку об отсылке почтой после крайнего срока предоставления отчетов, будут перечислены в результатах, но не будут подлежать награждению.

## **XII. СУДЕЙСТВО:**

Конкурс-комитет CQ WW 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 или после соревнований путем применения ЛЮБЫХ нерадиолюбительских средств, таких, как телефоны, Интернет, обмен мгновенными сообщениями, чат-румы, VOIP (обмен голосовыми сообщениями через Интернет), электронная почта, социальные сети или веб-сайты.

2. Производимая участником передача на частотах, не соответствующих ограничениям его лицензии.



3. Корректировка времени в отчете для того, чтобы представленная информация соответствовала требованиям правил, касающихся смен диапазонов и длительности перерывов.
4. Предоставление данных об излишнем количестве непроверяемых QSO или непроверяемых множителей.
5. Сигналы с излишне широкой полосой (например, сплеттеры, щелчки ключевания) или гармоники на других диапазонах.
6. Станции, работающие на общий вызов и не называющие собственный позывной в течение положенного времени (т.е. 1 минуты).

**В. Аудиозаписи:** Любой участник категории «Один оператор» (см. V.A.1), претендующий на места в первой пятёрке (a) в мире, (b) на континенте, (c) 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 (таком, как 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 Комитета.

1. Дисквалифицированные результаты будут перечислены в конце списка публикуемых результатов и не подлежат участию в награждении.
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 соревнований. По истечению этого времени решение является окончательным.
3. Комитет оставляет за собой право изменить категорию любого участия, основываясь на своем изучении отчета или другой информации.

**Д. 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 (искаженные, bust), или же позывные станций, связи с которыми отсутствуют в отчетах этих станций (NIL), удаляются с наложением штрафа размером в удвоенное количество очков за данную связь.

### **XIII. ДЕКЛАРАЦИЯ:**

Предоставляя отчет за CQ WW DX Contest, а также принимая во внимание усилия Комитета CQ WW DX Contest 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 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 DX Contest, могут быть направлены через [cqww.com/contact.htm](http://cqww.com/contact.htm) . Ответы на многие часто задаваемые вопросы могут быть найдены на [www.cqww.com/rules\\_faq.htm](http://www.cqww.com/rules_faq.htm).

*Указанный перевод предоставляется в качестве услуги радиоспортивному сообществу. Англоязычный текст настоящих правил является официальным стандартом.*

*Переведено Владимиром Сидоровым, VE3TM .*