

## Правила

### CQ World-Wide WPX RTTY – конテスト 2024 года

10-11 февраля 2024 г.

Начало: 0000 UTC субботы Конец: 2359 UTC воскресенья

#### I. Цель:

Любителям всего мира установить связи с максимальным количеством других любителей и префиксов за время соревнований.

#### II. Зачетное время:

48 часов. Для станций подгруппы «Один оператор» зачетное время - 30 часов из 48 часов соревнований, **периоды отдыха должны составлять не менее 60 минут**, за время которых QSO не записываются в отчет. Станции со многими операторами могут участвовать все 48 часов.

#### III. Диапазоны:

Могут использоваться только диапазоны 3.5, 7, 14, 21 и 28 МГц. **Настоятельно рекомендуется соблюдать установленные планы частот.**

#### IV. Контрольные номера:

Оценка сигнала по шкале RST плюс порядковый номер связи начиная с 001 для первой связи. Примечание: участники подгрупп Много Операторов – Два Передатчика (Multi-Two), Много Операторов (Multi-Unlimited) и Много Передатчиков Распределенных (Multi-Distributed) используют раздельную нумерацию связей на каждом диапазоне.

#### V. ПОДСЧЕТ ОЧКОВ:

**А. Окончательный результат:** Окончательным результатом является количество очков за связи, перемноженное на количество различных сработанных префиксов.

**В. Очки за связи:** С каждой станцией можно сработать по одному разу на каждом из диапазонов для зачета соответствующего количества очков:

1. За связи между станциями на разных континентах начисляются 3 (три) очка на 28, 21 и 14 МГц и 6 (шесть) очков на 7 и 3.5 МГц.
2. За связи между станциями на том же континенте, но в разных странах, начисляются 2 (два) очка на 28, 21 и 14 MHz и 4 (четыре) очка на 7 и 3.5 МГц.
3. За связи между станциями в той же стране начисляется 1 очко на 28, 21 и 14 МГц и 2 (два) очка на 7 и 3.5 МГц.

**С. Множители за префиксы:** Множитель за префиксы – это количество сработанных действующих префиксов. Каждый ПРЕФИКС засчитывается только один раз независимо от диапазона или количества связей, проведенных с тем же самым префиксом.

**1. ПРЕФИКС** – это комбинация букв и цифр, образующая первую часть любительского позывного. Примеры: N8, W8, WD8, HG1, HG19, KC2, OE2, OE25, LY1000 и т.д. Любая разница в цифрах, буквах или порядке их расположения образует отдельный префикс. Станция, работающая из территории DXCC, не являющейся территорией, на которую указывает ее позывной, должна через дробную черту указывать портативный идентификатор местонахождения.

Портативный индикатор местонахождения должен быть официально признанным префиксом территории/района активности. В случае работы из временного местонахождения портативный идентификатор местонахождения становится префиксом. Например, N8BJQ, работающий с острова Уэйк, передавал бы N8BJQ/KN9 или N8BJQ/NH9. KN6XXX, работая из штата Огайо, должен передавать официальный префикс 8-го района США (/W8, /AD8 и т.д.). Портативным индикаторам местонахождения, не содержащим цифры, будет присвоена цифра 0 (ноль) после второй буквы для того, чтобы образовался префикс. Пример: PA/N8BJQ станет PA0. Всем позывным, не содержащим цифр, будет присвоена цифра 0 (ноль) после первых двух букв для того, чтобы образовался префикс. Пример: XEFTJW будет засчитан как XE0. Идентификаторы работы с морских судов, из автомобилей, /A, /E, /J, /P или определители других классов лицензий в качестве префиксов не засчитываются.

**2.** Станции, работающие в связи с проведением тех или иных мероприятий, отмечающие юбилеи или годовщины, а также другие станции, имеющие уникальные префиксы, настоятельно приглашаются к участию. Префиксы должны быть выделены соответствующими лицензирующими организациями стран активности.

## **VI. КАТЕГОРИИ УЧАСТНИКОВ:**

Применение помощи в поиске возможных QSO разрешается во всех категориях за исключением Наложенной категории «Классический Один Оператор».

**A. Категории с одним оператором (Single Operator):** Все действия по проведению связей и их записи в отчет производятся одним человеком (оператором). Ограничения по количеству переходов с диапазона на диапазон отсутствуют. В любой момент времени разрешается только один передаваемый сигнал.

**1. Один Оператор – Высокая Мощность (Все Диапазоны (All Bands) или Один Диапазон (Single Band )):** Общая передаваемая мощность не должна превышать **1500 Ватт**.

**2. Один Оператор – Малая Мощность (Все Диапазоны (All Bands) или Один Диапазон (Single Band)):** Общая передаваемая мощность не должна превышать **100 Ватт**.

**3. Один Оператор QRP (Все Диапазоны (All Bands) или Один Диапазон (Single Band)):** Общая передаваемая мощность не должна превышать **5 Ватт**.

**B. Один Оператор – Наложённые Категории (Single Operator Overlay**

**Categories):** Любой участник подгруппы “Один Оператор”, который подпадает под соответствующие требования, может ТАКЖЕ представить свой отчет для зачета по одной из нижеуказанных категорий путем добавления в заголовок файла-отчета в формате CABRILLO дополнительной строки под названием CATEGORY-OVERLAY. В результатах соревнований все полученные в наложенных категориях результаты будут перечислены отдельно, засчитанными как “Все диапазоны” и сгруппированными как «Большая Мощность» и «Малая Мощность» (что включает QRP).

**1. Трайбендер/Единственный Элемент (Tribander/Single Element), (TB-WIRES):** Во время соревнований участник должен использовать только 1 (одну) трехдиапазонную антенну (трайбендер) любого типа, оснащенную единственной линией питания от передатчика к антенне, для диапазонов 10, 15 и 20 м, а также одноэлементные антенны для диапазонов 40 и 80 м. Отдельные приемные антенны в этой категории не разрешаются.

**2. Новичок (ROOKIE):** Чтобы участвовать в этой подгруппе, оператор должен являться лицензированным радиолюбителем 3 (три) года или менее по состоянию на дату соревнований. Дата, когда оператор получил первую лицензию, должна быть указана в поле SOAPBOX отчета. Оператор, получивший плакетку на основании ранее опубликованных результатов любого CQ-контеста, не может заявляться в подгруппе Rookie.

**3. Классический оператор (Classic Operator, CLASSIC):** Участник будет использовать только один трансивер и может работать до 24 из 48 часов - **перерывы должны составлять не менее 60 минут, на протяжении которых QSO в отчет не заносятся.** Если отчет показывает работу свыше 24 часов, только первые 24 часа будут засчитываться в зачет по этой наложенной категории. Использование любого рода помощи в поиске возможных QSO запрещается (см. правило IX.B) на протяжении соревнований. Прием во время передачи также запрещается.

**4. Молодежь (YOUTH):** Оператор был в возрасте 25 лет или менее на момент начала соревнований. Введите дату рождения в поле SOAPBOX.

**С. Категории с многими операторами (только Все Диапазоны, (All Band)):** Более одного человека могут вносить свой вклад в окончательный результат на протяжении официального времени соревнований. Выберите категорию в зависимости от количества передаваемых сигналов или мест расположения.

**1. Один передатчик (MULTI-ONE):** Только один передаваемый сигнал разрешен в любой момент времени. Максимум 10 (десять) переходов с диапазона на диапазон разрешаются на протяжении астрономического часа (с 00 до 59 минут). Например, переход с 20 м на 40 м и потом возврат на 20 м засчитываются за два перехода с диапазона на диапазон. Используйте единую последовательную нумерацию проведенных связей во всем отчете.

**а. Высокая мощность:** Общая выходная мощность каждого передаваемого сигнала не должна превышать **1500 Ватт.**

**б. Низкая мощность:** Общая выходная мощность каждого передаваемого сигнала не должна превышать **100 Ватт.**

**2. Два передатчика (MULTI-TWO):** Не более двух передаваемых сигналов разрешены в любой момент времени на двух различных диапазонах. Оба передатчика могут работать с любой станцией. С одной и той же станцией можно сработать только один раз на каждом диапазоне независимо от того, какой передатчик используется для этого. **Отчет должен указывать, какой передатчик провел каждое QSO** (колонка 81 шаблона CABRILLO QSO для CQ-контестов). Каждый передатчик может сделать максимум 8 (восемь) переходов с диапазона на диапазон на протяжении любого астрономического часа (с 00 до 59 минут). Используйте сквозную нумерацию связей на каждом диапазоне по отдельности. Общая выходная мощность каждого передаваемого сигнала не должна превышать **1500 Ватт**.

**3. Много передатчиков (MULTI-UNLIMITED):** Максимум пять передаваемых сигналов, по одному на каждый диапазон, в любой момент времени. Пять диапазонов могут быть активизированы одновременно. Используйте сквозную нумерацию связей на каждый диапазон по отдельности. Общая выходная мощность каждого передаваемого сигнала не должна превышать **1500 Ватт**.

**4. Много передатчиков распределенных (MULTI-DISTRIBUTED):** Максимум пять передаваемых сигналов, по одному на каждый диапазон в любой момент времени, от станций в разных местах расположения. Все оборудование (передатчики, приемники, усилители, антенны и т.д.) должны находиться на одной и той же территории DXCC и в той же зоне WAZ, включая дистанционно управляемое оборудование. Пять диапазонов могут быть активизированы одновременно. Используйте отдельную сквозную нумерацию на каждый диапазон. Общая выходная мощность каждого передаваемого сигнала не должна превышать **1500 Вт**. Отчет в формате Cabrillo должен содержать следующие строки: CATEGORY-OPERATOR: MULTI-OP, CATEGORY-TRANSMITTER: DISTRIBUTED. Правила X.E и X.F по отношению к данной категории не применяются.

**D. Отчет для проверки:** 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.

## VII. НАГРАЖДЕНИЕ:

Результат, заявленный в однодиапазонном зачете, подлежит награждению только в однодиапазонном зачете.

**A. Плакетки:** Плакетки присуждаются за особо высокие результаты, достигнутые в нескольких категориях. Текущий список плакеток и их спонсоров представлен на <http://www.cqwxprty.com/plaques.htm>.

Каждый участник может получить только одну плакетку. Станция, выигравшая плакетку, не будет рассматриваться как претендент на награду в более низкой категории. Такая награда будет выдана занявшему второе место в соответствующем регионе.

**B. Сертификаты:** Электронные сертификаты будут предоставлены для скачивания каждому участнику, своевременно предоставившему отчет.

## VIII. СОРЕВНОВАНИЕ КЛУБОВ:

Результат клуба – это общий совокупный результат отчетов, представленных членами клуба. Существуют две отдельных категории соревнования клубов.

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

**В. DX-клубы:** Участие ограничено членами клуба, проживающими ИЛИ на территории DXCC, на которой располагается клуб, ИЛИ 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 официального адреса.

## **IX. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ:**

**А. Место расположения станции:** Зона в которой находятся все передатчики, приемники, усилители и антенны. Передатчики, приемники и усилители должны находиться в единственном круге диаметром 500 м. Все антенны должны быть физически соединены с помощью проводов с передатчиками, приемниками и усилителями.

**В. Помощь в поиске возможных QSO:** Использование любой технологии или источника, которые предоставляют оператору идентификацию сигнала по позывному или множителю, за исключением одноканального RTTY-декодера. Это включает, но не ограничивается использованием многоканального RTTY-декодера, DX-кластера, Интернет-сайтов, показывающих DX-споты (например, DX Summit), местной или удаленной технологии декодирования позывного и частоты (например, RTTY-скиммер или сеть удаленных скиммеров «Reverse Beacon Network») или же тем или иным образом вовлечением других лиц в работу оператора.

## **X. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ:**

- A.** Участники должны работать в пределах выбранной категории, совершая при этом только присущие данной категории действия, могущие повлиять на окончательный результат.
- B.** Для каждого отдельного участия в соревнованиях должен использоваться отдельный позывной. Любые действия, которые могут повлиять на окончательный результат участника, могут совершаться только под его позывным
- C.** 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).
- D.** Селф-споттинг (размещение информации о себе самом в сетях оповещения) или просьба к другим станциям поместить информацию о Вас в сетях оповещения не разрешаются.
- E.** Вся работа должна производиться с одного места расположения станции. 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.
- F.** Удаленные приемники, расположенные вне места расположения станции, не разрешаются.
- G.** Только один сигнал на диапазоне разрешается в любой момент времени.
- H.** Применение двух или более передатчиков на одном диапазоне с попеременной передачей CQ (приглашений к проведению связей) не разрешается.
- I.** Все приглашения к проведению связей, ответы на вызовы, а также прием позывных и контрольных номеров должны быть произведены во время проведения соревнований с применением видов модуляции и частот данных соревнований.
- J.** После окончания соревнований корректировка позывных с использованием любых баз данных, аудиозаписей, электронной почты или любых других способов подтверждения QSO не разрешается.
- K.** Внесенные в аппаратный журнал позывные должны быть теми же самыми, которые использовались участниками при проведении QSO.
- L.** Разрешается только вид работы телетайп (RTTY, 45.45 бод с разносом частот 170 Гц).

## **XI. ИНСТРУКЦИИ ПО СОСТАВЛЕНИЮ ОТЧЕТОВ:**

Предоставление отчетов в электронной форме – **обязательное требование** для всех участников.

**А. Отчет ОБЯЗАТЕЛЬНО должен содержать следующие данные о каждой связи:** точное время UTC, частоту (или диапазон), позывной, переданный контрольный номер и принятый контрольный номер. Отчет, не содержащий всей необходимой информации, может быть переqualificирован в отчет для проверки. Связи должны быть внесены в аппаратный журнал немедленно после их проведения. Станции, претендующие на призовые места в мире, на континенте или в США, должны указать в отчете точную частоту проведения каждой связи.

**В. Участники, выступающие в однодиапазонном зачете, должны включать в отчет все связи,** проведенные в соревнованиях, даже если они проведены на другом диапазоне. Только связи, проведенные на диапазоне, указанном как зачетный в шапке отчета, будут использоваться для расчета окончательного результата. Отчеты, содержащие связи, проведенные только на одном диапазоне, будут классифицированы как предоставленные в однодиапазонном зачете.

**С. Формат КАБРИЛЛО является стандартом для предоставления отчетов.** Для получения детальной информации о заполнении шапки отчета в формате КАБРИЛЛО см. [www.cqwprrty.com/logs.htm](http://www.cqwprrty.com/logs.htm) . 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). См. правило VI.C.4 для инструкций по заполнению шапки отчета CABRILLO в случае категории «Много передатчиков распределенных».

**Д. Загрузка на интернет-сайт – единственный метод предоставления отчета.** Интернет-загрузка файла отчетов производится на [www.cqwprrty.com/logcheck/](http://www.cqwprrty.com/logcheck/) .

**Е. Инструкции по предоставлению электронных отчетов не в формате КАБРИЛЛО:** Если у Вас нет возможности предоставить отчет в формате КАБРИЛЛО, просьба связаться с Директором соревнований для получения помощи в предоставлении отчета в другом формате.

**Ф.** Получение всех отчетов будет подтверждено по электронной почте. Список всех полученных отчетов будет размещен на [www.cqwprrty.com/](http://www.cqwprrty.com/) .

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

**А.** Все отчеты должны быть отправлены В ТЕЧЕНИЕ 5 (ПЯТИ) ДНЕЙ после окончания соревнований: не позднее 2359 UTC 16 февраля 2024 г. Предоставление отчета после крайнего срока предоставления отчетов приведет к признанию данного отчета как поступившего с опозданием.

**В.** Отсрочка может быть запрошена путем обращения по электронной почте на [director@cqwprrty.com](mailto:director@cqwprrty.com) . Запрос должен выражать уважительную причину и должен поступить до крайнего срока предоставления отчетов. Отсрочка считается предоставленной только путем получения соответствующего подтверждения от Директора соревнований.

**С.** Отчеты, предоставленные после крайнего срока предоставления отчетов, могут быть внесены в итоговую таблицу результатов, но не подлежат награждению.

### **XIII. СУДЕЙСТВО:**

Контакт-комитет CQ WPX RTTY несет ответственность за проверку и судейство полученных отчетов. Ожидается, что участники будут следовать правилам и наилучшей радиолюбительской практике. Нарушение правил соревнований или неспортивное поведение могут привести к дисциплинарным акциям, налагаемым комитетом.

**А. Неспортивное поведение:** Указанные примеры неспортивного поведения включают, но не ограничиваются следующим:

1. ОФОРМЛЕНИЕ или ПОДТВЕРЖДЕНИЕ любых связей во время соревнований путем использования ЛЮБЫХ нерадиолюбительских средств, таких, как телефоны, Интернет, обмен мгновенными сообщениями, чат-румы, VoIP (голосовая связь через Интернет), социальные группы или веб-сайты.
2. Передача участником на частотах вне ограничений, установленных его лицензией.
3. Корректировка информации о времени проведения связей с целью формального следования ограничениям по переходам с диапазона на диапазон или по длительности перерывов.
4. Заявление излишне высокого количества неподтверждаемых связей или неподтверждаемых множителей.
5. Сигналы с излишне широкой полосой излучения (такие, как сплеттеры, щелчки) или гармоника на других диапазонах.
6. Работа станции на общий вызов, проводя при этом более 3 связей, не называя собственный позывной.

**В. Дисциплинарные акции:** В случае нарушения, участник может подлежать дисквалификации на усмотрение Комитета.

1. ДИСКВАЛИФИКАЦИЯ: Результат участника будет указан в конце публикуемой таблицы результатов, и не будет подлежать награждению.
2. Уведомление об акциях Комитета будет выслано по электронной почте на адрес, использованный при высылке отчета. Заявитель имеет пять дней, чтобы направить протест на решение Директору конкурса. По прошествии этого времени решение является окончательным.
3. Участник может отозвать предоставленный отчет по любой причине в течение 30 дней с крайнего срока предоставления отчетов. Обращайтесь к Директору конкурса за соответствующими инструкциями.
4. Комитет оставляет за собой право изменить категорию участия на основании анализа отчета или другой информации.

**С. 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 «Много операторов», удаляются без наложения дополнительных штрафов.

#### **XIV. ДЕКЛАРАЦИЯ:**

Предоставляя отчет за CQ WPX RTTY 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 WPX RTTY Contest, могут быть направлены по электронной почте на [director@cqwpxrtty.com](mailto:director@cqwpxrtty.com).

*Указанный перевод предоставляется Владимиром Сидоровым, VE3TM, только для вашего удобства. Английская версия правил является официальным стандартом.*