

Правила, 2015 CQ DX Марафон.

Период проведения: CQ DX Марафон проводится в течение всего года, начиная с 0000 UTC 1 января и заканчивается в 2359 UTC 31 декабря того же года.

Радиочастоты: Допускается использование любой официально разрешенной любительской радиочастоты. Контакты через ретрансляторы (репитеры) или спутники не учитываются, равно как и контакты с морскими или воздушными подвижными станциями. Все контакты должны быть выполнены исключительно на любительских радиочастотах. Контакты вроде Echolink и т.п. не учитываются.

Виды связи: Допускается использование любых официально разрешенных видов радиосвязи, но только три вида учитываются в DX Марафон - CW (радиотелеграф), PHONE (радиотелефон) и DIGITAL (цифровой). Все альтернативные виды радиосвязи за исключением радиотелеграфа и радиотелефона считаются Digital (цифровыми).

Общие сведения: Каждый участник DX Марафона может представить один журнал (заявку) за год по каждому месту эксплуатации радиостанции. Журналы представленные для участия в категориях одиночного вида радиосвязи или одиночного радиодиапазона должны содержать только соответствующие радиоконтакты. Журналы представленные с несколькими различными видами связи или несколькими радиодиапазонами не будут рассматриваться для наград в категориях одиночных диапазонов/видов связи. Контакты совершенные с использованием двух или более позывных будут засчитаны как одиночная заявка лишь при условии выполнения всех контактов одним (и тем же самым) оператором, на одной и той же радиостанции, и с использованием одних и тех же антенн. Дистанционное управление радиостанцией допускается при условии нахождения всех передатчиков, приемников и антенн в одном физическом расположении. Удаленная станция в другой стране чем страна участника лицензиата, должна соответствовать всем местным законам и правилам. Если участник работает с обеих основной радиостанции и удаленной радиостанции, допускается подача отдельных заявок для каждого места эксплуатации (местонахождения радиостанции). Заявки, включающие контакты, установленные с использованием удаленных приемников и/или передатчиков, в дополнение к контактам выполненным с основной радиостанции, не допускаются.

Категории: всего три класса участия, "Formula", "Limited" и "Unlimited".

Formula: участник может выбрать один из двух вариантов в этом классе: (1) Все контакты должны быть произведены с максимальной выходной мощностью 5 Вт, независимо от диапазона или вида связи; или (2) оператор может использовать максимум 100 Вт и простые антенны, такие как вертикал или диполь (см приложение ниже для дополнительных ограничений на антенны, используемые для вариантов класса Formula). Оператору в классе Formula, необходимо в начале года выбрать один из вариантов класса - QRP (5 Вт или меньше) или 100 Вт (и ограниченные антенны), и в дальнейшем придерживаться его в течение всего года. Все заявленные контакты должны быть

выполнены без использования повышенной мощности или не разрешенных для данного класса/варианта антенн на этапе первоначального установления контакта.

Использование сетей оповещения таких как DX Cluster® допускается. Чтобы претендовать на участие в классе Formula, детали использованных антенн необходимо будет указать в официальной форме заявки.

Limited: участникам в классе Limited допускается использование максимум 100 Вт выходной мощности и простых антенн, таких как вертикал, диполь, а также небольших направленных антенн (таких как Яги, многоэлементные контуры (loop), hex и quad-антенны) для диапазонов 6, 10, 12, 15, 17 и 20 метров, а также одноэлементных вращающихся диполей для диапазонов 30 и 40 метров (см приложение ниже для дополнительных пояснений к антеннам класса Limited). Все заявленные контакты должны быть выполнены без использования повышенной мощности или не разрешенных для данного класса участия антенн на этапе первоначального установления контакта. Использование сетей оповещения таких как DX Cluster® допускается. Чтобы претендовать на участие в классе Limited, детали использованных антенн необходимо будет указать в официальной форме заявки.

Unlimited: участникам в классе Unlimited допускается использование любых антенн и любой разрешенной выходной мощности в соответствии с лицензией участника. Использование сетей оповещения таких как DX Cluster® допускается.

Подсчет очков: Каждая сработанная страна стоит одно очко. Каждая сработанная CQ зона стоит одно очко. Итоговый счет: сумма сработанных зон и стран в независимости от вида связи или диапазона. Мультипликаторы отсутствуют. Каждая страна и каждая CQ зона считаются только один раз. Один контакт (QSO) может учитываться как для страны так и для зоны. Если в течение года вы сработали 238 страны и 37 зон, ваш итоговый результат $238+37=275$ очков. Если вы сработали все 40 зон а также 150 стран, ваш итоговый результат $40+150=190$ очков. Официальные списки CQ DX стран и CQ зон находятся на веб-сайте DX Марафона. В случае ничьи по очкам, победа будет присуждена оператору чей последний радиоконтакт был установлен ранее в хронологическом порядке. Решения менеджера Марафона являются окончательными.

Заявки: Заявки должны быть отправлены в электронном виде по электронной почте scores@dxmarathon.com. Шаблон Microsoft Excel®, в который можно внести контакты, доступен для загрузки с сайта <http://www.dxmarathon.com>. Веб-сайт также предоставляет другие возможности для тех, кто не имеет доступа к Excel®. Все заявки должны быть получены до 10 января после окончания года каждого DX марафона.

Подтверждение контактов: подтверждающие QSL-карточки не требуются. От оператора ожидается указание контактов только с теми станциями, которые оператор имеет все основания считать законными, и только те контакты, в которых был произведен точный двухсторонний радиообмен (см приложение ниже для пояснений). Итоговые результаты будут пересчитаны комитетом DX Марафон при наличии заявленных контактов с пиратскими или иными нелегитимными радиостанциями-корреспондентами. Заявки могут быть оштрафованы или аннулированы в случае мошенничества или неспортивного

поведения. Заявки в классах Formula/Limited в которых отсутствует подробное описание антенн (например тип, высота и длина) могут быть переклассифицированы как заявки на участие в классе Unlimited. Решения менеджера Марафона являются окончательными.

Клубы: Радиоклубам настоятельно рекомендуется использовать данный формат для их собственных соревнований среди участников и для региональных соревнований между клубами.

Результаты: Итоговые результаты и список победителей будут опубликованы в журнале CQ и/или на сайте CQ. Результаты будут также опубликованы на сайте DX Марафона примерно через месяц после публикации в журнале CQ.

Награды:

Памятные доски (плакетки): Комитет CQ DX Марафон награждает памятными досками (плакетками) за следующие достижения:

- Высший общий балл в классе Unlimited;
- Высший общий балл в классе Limited;
- Высший общий балл в классе Formula;
- Высший общий балл в режиме CW, Высший общий балл в режиме SSB, Высший общий балл в режиме DIGITAL;
- Высший общий балл в однодиапазонной заявке для каждого из диапазонов 10, 12, 15, 17, 20, 30, 40 и 80м;
- Высший общий балл за каждый из 6 континентов.

Памятные доски для победителей в категориях CW, SSB, Диапазон и Континент награждаются в независимости от класса и будут присуждаться только если итоговый результат в этих категориях равен или более 50% итогового результата победителя в классе Unlimited. Участники могут получить только одну памятную доску в год. В случае если участник побеждает в нескольких категориях, доска будет присуждена за высшее достижение в вышеуказанном порядке.

Сертификаты: Сертификаты присуждаются победителям в следующих категориях:

- Высший общий балл в каждой CQ зоне;
- Высший общий балл в каждой стране;
- Высший общий балл в классе Formula - вариант 5 Вт и меньше.

Сертификаты не присуждаются победителям награжденным памятными досками.

Участник имеет право только на один Сертификат. В случае победы в нескольких категориях, участник получит сертификат за самое высокое достижение в вышеуказанном порядке. Во всех случаях, решения менеджера CQ DX Марафона являются окончательными.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Антенны класса Formula, вариант 1: Операторы выбравшие вариант 5 Вт ограничены в использовании антенн на одной мачте высота которой не превышает 65 футов (или 20 метров) над землей. Разрешено использование проволочных антенн, соответствующих

критериям варианта 2 (100 Вт опция) и при условии крепежа к мачте только в одном месте.

Антенны класса Formula, вариант 2: Операторы выбравшие вариант 100 Вт ограничены в использовании простых вертикалов или проволочных антенн не дающих значительного усиления (gain). Использование вертикальных либо горизонтальных массивов антенн (arrays) не допускается. Проволочные антенны, вне зависимости от типа, не должны превышать 130 футов (40 метров) в длину, не могут быть выше, чем 65 футов (20 метров) над землей в любой точке антенны, и могут быть прикреплены к мачте (подвесу) только в одной точке. Высшая точка использованных вертикальных антенн, не может быть выше 65 футов (20 метров) над землей. Яги, quads и вращающиеся диполи в данной категории не допускаются. Ограничение на количество антенн, которые могут быть использовано, отсутствует, при условии, что каждая использованная антенна отвечает вышеуказанным критериям.

Антенны класса Limited: Антенны разрешенные для класса Limited включают все антенны разрешенные для класса Formula (вариант 2) - для любых диапазонов, а также направленные антенны, такие как Яги и мульти-элементные контуры (loops), hex и quad-антенны на диапазоны от 20м до 6м. Направленные антенны должны иметь не более 3-х элементов на диапазон. Длина несущей стрелы многоэлементной антенны, не должна превышать 16 футов (5 метров). Для диапазонов 30м и 40м разрешаются одноэлементные поворотные диполи. Направленные антенны и поворотные диполи не должны находиться выше, чем 50 футов (15 метров) над землей, и все антенны должны находиться на одной несущей мачте (подвесе).

Контакты: Каждый контакт для заявленных стран или зон должен быть уверенный и двусторонний. От заявляющей контакт радиостанции, ожидается что ее позывной был полностью и точно принят корреспондентом, а также правильно и полностью передан и принят обратно от корреспондента. Например, K2MGA не может заявлять о контакте с DX радиостанцией, принявшей его вызов как K3MGA, даже при том, что во многих случаях DX станция после получения QSL карточки от K2MGA поймет и исправит свою ошибку (и аппаратный журнал), а также вернет QSL-подтверждение на правильный позывной. Для того чтобы контакт был засчитан, оба корреспондента радиообмена должны правильно и полностью принять позывные друг-друга.