



НА ЛЮБИТЕЛЬСКИХ ДИАПАЗОНАХ

DX — мощность и антенна

В ноябрьском номере американского радиоловительского журнала CQ за прошлый год опубликована интересная статистика, полученная в рамках программы CQ DX MARATHON, которую осуществляет это издание. По итогам участия радиоловителей в этом марафоне в течение одного календарного года были получены интересные статистические данные, которые раскрывают возможности проведения радиосвязей с DX при различных антеннах и мощности радиостанций.

Для подведения итогов участники были разделены на три условные группы. Первая группа не имела никаких ограничений по типам антенн и используемой мощности (в пределах разрешённой, конечно). Вторая группа — это те, кто применял выходную мощность не более 100 Вт и простые ненаправленные антенны (вертикальные высотой не более 10 м или проволочные, установленные не выше 20 м над уровнем земли). К третьей группе отнесли участников, которые использовали мощность не более 10 Вт и антенны на одной мачте высотой не более 20 м.

Лучшие результаты в первой группе — это чуть меньше 300 территорий мира по списку диплома DXCC. И практически все участники в этой группе установили за год связи со 100 территориями мира.

Результаты лидеров второй группы уступают, конечно, тем, кто работал без огра-

ничений по мощности и антеннам. Но не так уж сильно — у них немногим более 200 территорий. Удивительно, что те, кто использовал "домашние" антенны (расположенные внутри деревянных домов), смогли провести связи примерно со 150 территориями!

Победители в третьей группе превысили показатель в 100 территорий, а в классической QRP-группе (мощность до 5 Вт) лучший результат — около 50.

Разумеется, эти данные нельзя абсолютизировать — многое зависит и от активности участников в течение года, и от их опыта. Эта статистика набиралась в основном по результатам работы американских радиоловителей, но подтверждает основное — можно вполне успешно работать с DX, используя стандартную для трансиверов мощность 100 Вт и простые антенны.

DXCC — четыре новые территории

Чтобы сразу в списке территорий мира диплома DXCC появились сразу четыре новые — такого не было уже полвека! Последний массовый "урожай" на них был в 1960 г., когда в Африке развалилась французская колониальная система.

В прошлом году из владений Нидерландов в Вест-Индии, имеющих две группы островов и, соответственно, две территории по списку диплома DXCC, возникли четыре новых. Произошло это потому, что острова Кюрасао и Синт-Мартин (точнее, голландская часть этого острова) получили статус автономных территорий Королевства Нидерланды, а острова Бонайр, Синт-Эстатиус и Саба перешли под прямое управление метрополии. Но остров Саба, в отличие от двух

других островов, не получивший статуса отдельной территории, поскольку его удаление от острова Синт-Эстатиус меньше того, которое требует положение о дипломе DXCC, входит с этим островом в одну зачётную группу.

Радиосвязи с этими новыми территориями засчитываются на диплом DXCC с 10 октября минувшего года. Аналогичные изменения внесены и в дипломную программу CQ DX AWARD, которую ведёт журнал CQ.

Отчёты за наши контесты

Электронные отчёты за все соревнования, которые проводит журнал "Радио", надо высылать не позднее чем через месяц после окончания соревнований по адресу contest@radio.ru. Собственно отчёт в формате EPMAK (для российских участников) или CABRILLO (все остальные) отправляется в виде присоединённого файла. В поле "Тема" письма надо указать название соревнований, как оно дано в описании формата EPMAK, и позывной участника. Например, RADIO-ONY UA3XXX ("Старый Новый год") или RADIO-YOC UA3XXX ("Соревнования молодых радиостанций"). Полное описание формата EPMAK есть на сайте Союза радиоловителей России по адресу <http://www.srr.ru/CONTEST/ermak/index.html>. Указывать в поле "Тема" зачётную группу не надо.

Бумажные отчёты выполняют по общепринятой форме и высылают в адрес редакции также не позднее чем через месяц после окончания соревнований: Россия, 103045, Москва, Селиверстов пер., 10, редакция журнала "Радио". На конверте надо написать и название соревнований. ■