

ЭФИРНЫЕ НОВОСТИ

На призы журнала "Radio"

Мы приглашаем коротковолнников всех стран, находящихся на территории бывшего Советского Союза, к участию в международных соревнованиях по радиосвязи на диапазоне 160 метров на призы журнала "Радио". Они пройдут 19 декабря с 0 до 2 MSK. Вид работы — телефон.

Участники делятся на пять подгрупп: начинающие радиолюбители (четвертая категория для России и аналогичные, где они есть, для радиолюбителей из других стран), все остальные владельцы индивидуальных радиостанций, команды коллективных радиостанций (все операторы — до 14 лет включительно), команды всех остальных коллективных радиостанций, наблюдатели. Число операторов в команде коллективной радиостанции может быть от двух до пяти.

Контрольные номера состоят из RS и порядкового номера связи, начиная с 001. Кроме того, через дробь передается и обозначение "квадрата", в котором находится радиостанция. Деление на "квадраты" для этих соревнований чисто условное — по широте и долготе. Квадраты образованы параллелями и меридианами через 10 градусов по широте и долготе. Они обозначаются буквой (по долготе) и цифрой (по широте). Система обозначений квадратов приведена на карте. Полный контрольный номер при первой связи может выглядеть, например, так: 58001/E4.

Принцип начисления очков простой. За каждую связь внутри "квадрата" начисляется 1 очко, с соседними "квадратами" — 2 очка, через "квадрат" — 3 очка и т. д. Множителя в этих соревнованиях нет.

Наблюдатели должны зафиксировать оба позывных и один из контрольных номеров. Подсчет очков у них ведется так же, как и у операторов радиостанций — наблюдение внутри своего "квадрата" дает 1 очко, за станциями в соседних "квадратах" — 2 очка и т. д.

Для операторов радиостанций повторные связи разрешаются через один час. Наблюдателям повторные наблюдения по основному позывному (для которого принят контрольный номер) также разрешаются через один час.

Отчет состоит из листов с данными о проведенных в соревнованиях связях и обобщающего листа. Данные в отчете приводятся в следующей последовательности: время, позывной корреспондента, переданный контрольный номер, принятый контрольный номер, очки за QSO. Наблюдатели указывают время, основную позывную, второй позывной, принятый контрольный номер, очки. На обобщающем листе указывают позывной, Ф.И.О., почтовый адрес, подгруппу, заявляемое число очков, краткие данные об аппаратуре (приемник, передатчик и антенна). Будут приветствоваться комментарии к прошедшим соревнованиям. Обобщающий лист должен быть подпи-

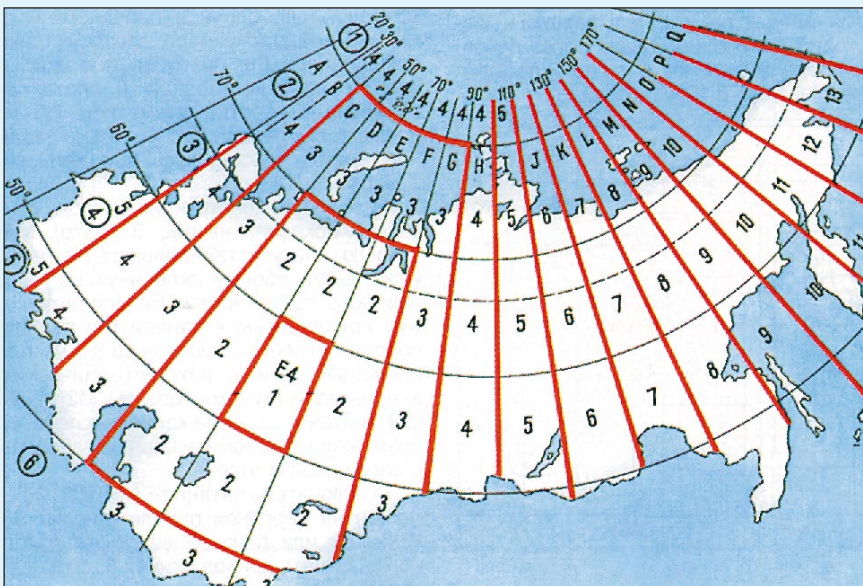
сан оператором или начальником радиостанции (для коллективных радиостанций). Отчеты следует выслать не позднее 19 января 1999 г. в редакцию журнала "Радио" (103045, Москва, Селиверстов пер., 10). На конверте надо сделать пометку "160 METER CONTEST". Образцы бланков отчетов и обобщающего листа можно получить в редакции журнала "Радио", выслав по указанному выше адресу SASE.

Операторы и команды коллективных радиостанций, показавшие лучшие результаты в своих подгруппах, будут отмечены памятными призами, а те, кто войдет в своих подгруппах в десятку лидеров, — дипломами журнала "Радио". Все участники по подгруппе начинающих радиолюбителей, вне зависимости от результата, получают памятные сертификаты.

Новый диапазон для любительской радиосвязи

Выделением полос частот для различных групп пользователей (их принято называть "службами") в нашей стране ведает Государственная комиссия по радиочастотам (ГКРЧ) при Государственном комитете Российской Федерации по связи и информатике. В июне этого года по ходатайству Союза радиолюбителей России ГКРЧ приняла решение о выделении для радиоловительской службы новой полосы частот — 135,7...137,8 кГц (диапазон 136 кГц, или 2,2 км). Эта полоса частот выделена радиолюбителям на так называемой вторичной основе, т. е. при условии, что любительские станции, использующие этот диапазон, не будут создавать помех другим пользователям этой же полосы частот. Несмотря на относительно большую максимальную мощность, которую смогут использовать радиолюбители (до 100 Вт), дальние связи проводить в этом диапазоне будет не просто. Дело в том, что коэффициент полезного действия реальных антенн при длине волны 2,2 км скорее всего будет меньше одного процента.

Решение ГКРЧ о выделении для радиоловительской службы нового диапазона в ближайшее время будет дополнено документами Госсвязьнадзора РФ, определяющими, каким категориям любительских радиостанций разрешается работать на этом диапазоне и с какой мощностью. Иными словами, в "Инструкцию о порядке регистрации и эксплуатации любительских радиостанций" должны быть внесены соответствующие дополнения. Так что можно ожидать, что в самом



Карта условных "квадратов" для соревнований. Приведен пример начисления очков для квадрата E4.