

Молодёжные, на кубок А. С. Попова

В прошлом году редакция преобразовала свои традиционные молодёжные соревнования, известные многим как YOC CONTEST, в открытые соревнования "Молодёжный кубок А. С. Попова". Они интересны тем, что в них обмен идёт так называемыми обменными контрольными номерами. Их необходимо именно принять с эфира и нельзя "вычислить", как в некоторых "взрослых" соревнованиях с помощью подсказок, которые есть в многочисленных конテスト-программах, используемых спортсменами. Эти состязания действительно учат качественной работе в эфире.

Перевод этих соревнований в прошлом году в формат открытых позволил приобщиться к ним и взрослым спортсменам, у которых нет конテストов с обменными контрольными номерами. Кстати, их очень давно предложил проводить и действительно провёл журнал "Радио". Но у взрослых они как-то не прижились, а молодёжь с удовольствием работает в таких соревнованиях.

Здесь необходимо отметить, что нас поддержал ВНИИ кабельной промышленности (г. Москва), выделивший средства для награждения победителей этих соревнований. Мы выражаем ему свою благодарность за поддержку молодёжного радиоспорта в стране!

В этом году "Молодёжный кубок А. С. Попова" будет проходить 1 февраля с 9 до 13 UTC на диапазонах 20, 40 и 80 метров. Вид работы — SSB.

Участники молодёжных групп соревнований (юноши и девушки 1995 года рождения и моложе) соревнуются в трёх зачётных группах: радиостанции с одним оператором, радиостанции с несколькими операторами, наблюдатели. Взрослые спортсмены могут выступать в двух группах — радиостанции с одним оператором и радиостанции с несколькими операторами. На станциях с несколькими операторами могут работать два или три оператора. Во всех группах есть только многодиапазонный зачёт.

Контрольные номера ("обменные") состоят из трёх последних цифр контрольного номера, принятого от предыдущего корреспондента, и порядкового номера связи. При первой связи передаётся номер 000001.

За каждое QSO начисляется по три очка. Каждая территория мира по списку диплома DXCC даёт по 10 очков на каждом диапазоне. Засчитываются все радиосвязи независимо от QTH корреспондента. Повторные QSO разрешаются на разных диапазонах, а на одном диапазоне — с началом каждого часа. Разрыв по времени проведения связи в этом случае должен быть не менее трёх минут. Число переходов с диапазона на диапазон — не более 30.

Результат определяется как сумма очков за связи и за территории мира по всем диапазонам.

За одностороннее наблюдение (приняты оба позывных и один из контрольных номеров) начисляется одно очко, а за двустороннее — три очка. Одну и ту же радиостанцию наблюдатель может зафиксировать в течение часа на одном и том же диапазоне только один раз.

Победители соревнований по молодёжным группам (первые три места) будут отмечены памятными призами — кубками за первое место и плакетками за второе и третье. Все молодые участники соревнований — конテスト-дипломами журнала "Радио". Аналогичные награды ждут и взрослых победителей. А конテスト-дипломы у них получат те, кто войдёт в десятки сильнейших. Награждение призами производится, если в группе окажется десять или более участников.

Отчёты рекомендуется предоставлять в виде файла в формате EPMK или Cabrillo. Файл отчёта присоединяется к письму, а в теме письма (subj) указываются только название соревнований и позывной участника. Например: RADIO-POPOV UA3XXX. Зачётную группу и любые другие данные здесь приводить не надо. В каждом письме надо отправлять только один отчёт. Электронные отчёты высылают по адресу <contest@radio.ru>. Если в течение трёх дней не поступило подтверждение о том, что он получен, надо связаться с организаторами по адресу <ru3ax@radio.ru>. Их также можно загружать и через WEB интерфейс <http://ua9qcq.com>.



Бумажные отчёты высылают по адресу: Россия, 107045, Москва, Селивёрстов пер., д. 10, редакция журнала "Радио". Окончательный срок высылки отчётов — 16 февраля.

Для работы в этих соревнованиях не подходят обычные конテスト-программы. **UW5M** разработал **конテスト-программу** для использования в соревнованиях с обменными контрольными номерами.

Программу можно скачать по адресу http://www.radio.ru/cq/Contest_v.zip (объём около 700 кбайт). Её помещают в отдельную папку и запускают исполняемый (.exe) файл, который распаковывает программу. После запуска исполняемого файла **Contest** открываются четыре окна: основное "Молодёжный кубок А. С. Попова" (для ввода данных о связях), "Позывные" (подсказка позывных), "Статистика" (текущие результаты по диапазонам) и "Список связей" (введённые данные). Если открылись не все окна (кроме основного), остальные можно включить, воспользовавшись выпадающим меню "Окна" в основном окне.

Перед началом работы необходимо убедиться, что клавиатура компьютера переключена на режим ввода букв латинского алфавита. Формирование отчёта идёт через выпадающее меню основного окна "Соревнования".

RR90 — российский KB-радиомаяк снова в эфире

После продолжительного "радиомолчания", вызванного техническими причинами, снова вышел в эфир российский KB-радиомаяк RR90. Он является составной частью международного проекта по маякам IARU/NCDXF, включающего в себя 18 синхронных радиомаяков по всему миру. Причиной "радиомолчания" было прямое попадание молнии в антенну маяка и, как следствие, выход из строя его аппаратуры.

Символично, что возвращение в эфир маяка совпало (с точностью до минут!) с прохождением Огня зимних Олимпийских Игр в Сочи по территории Новосибирского государственного технического университета (бывший НЭТИ), на территории которого маяк и находится.

В восстановлении работоспособности маяка приняли участие Юрий (UA9OBA), Евгений (RA9OEG), Евгений (RA9OBZ), Ренат (RA9OAS), Дмитрий (R9OBA), Вадим (R9OBC) и другие новосибирские радиолюбители. Сообщения о приёме сигналов радиомаяка RR90 (его рабочие частоты 14100, 18110, 21150, 24930 и 28200 кГц) высылают на E-mail yufirst@ngs.ru с указанием RST.

Подробный рассказ о проекте KB-радиомаяков IARU размещён на сайте QRZ.RU по адресу <<http://www.qrz.ru/articles/article549.html>>, а оперативная информация о работе всей системы приведена на сайте CPP по адресу <<http://www.srr.ru/ABROAD/beacons.php>>.