

## НА ЛЮБИТЕЛЬСКИХ ДИАПАЗОНАХ

### Соревнования

Соревнования **"Молодежные старты"** проводятся редакцией журнала "Радио" с 9 до 15 UTC в воскресенье третьих полных (суббота—воскресенье) выходных дней января (в 2008 г. — 20 января). Они проходят на всех любительских КВ и УКВ диапазонах (кроме WARC диапазонов). Виды модуляции: PHONE (SSB, AM, FM), CW, DIGITAL (все — RTTY, PSK-31 и др.). Разрешается использовать DX-кластер. Участникам рекомендуется воздерживаться от работы в PHONE и CW DX-окнах. При работе DIGITAL надо придерживаться принятого для данного вида связи частотного распределения. Связи через УКВ репитеры также идут в зачет в этих соревнованиях. Зачетное время — любые четыре часа непрерывной работы по выбору участника (указывается в отчете), но отчет надо предоставить за все проведенные связи.

В соревнованиях могут принять участие все радиолюбители. Молодежной (JR) считается радиостанция, оператору которой в текущем календарном году исполнилось (исполнится) 18 лет или он моложе. Для 2008 г. — это участники 1989 г. рождения и позже. Радиостанция с несколькими операторами считается молодежной, если все ее операторы соответствуют данному критерию.

Молодежным радиостанциям в зачет идут все радиосвязи, а остальным участникам — только радиосвязи с молодежными радиостанциями. Наблюдателям в зачет идут наблюдения за работой молодежных радиостанций. Повторные связи разрешены на разных диапазонах, а на одном диапазоне — разными видами работы (PHONE, CW, DIGITAL).

Зачет в соревнованиях только общий (по всем диапазонам и видам работы) в следующих подгруппах:

SOMB JR (один оператор — молодежь);  
MOST JR (несколько операторов — молодежь);

SWL JR (наблюдатели — молодежь);  
SOMB (один оператор — взрослые);  
MOST (несколько операторов — взрослые);  
SWL (наблюдатели — взрослые).

При проведении связей участниками передается RS(T), имя оператора и QTH. Операторы молодежных радиостанций, кроме этого, должны сообщать свой возраст. При работе CW и DIGITAL передается фраза вида: "MY AGE IS 10". У коллективных радиостанций свое имя и возраст сообщает оператор, проводящий в данный момент радиосвязь. Общий вызов для молодежных радиостанций: "Всем, работает молодежная радиостанция...". При работе в CW и DIGITAL передается общий вызов следующего вида: "CQ DE JR RK3DXW K".

За каждую радиосвязь с молодежной радиостанцией начисляют 5 очков, за радиосвязи с остальными радиостанциями — 1 очко. Множителя в этих соревнованиях нет. Результат получается как сумма очков за радиосвязи по всем диапазонам и всем видам работы. Наблюдатели получают 1 очко за одностороннее наблюдение (приняты один позывной и переданный номер) и 3 очка — за двустороннее.

Все JR-участники, приславшие отчет, получают контеcт-дипломы журнала "Радио". Отдельно будут отмечены JR-участники, показавшие лучшие результаты по видам работы (независимо от занятого в общем зачете места). У взрослых участников контеcт-дипломами будут отмечены победители по подгруппам.

Отчеты желательно представлять в электронном виде. Бумажный отчет составляют в хронологическом порядке проведения радиосвязей со строкой отчета: время (UTC), диапазон (МГц), вид работы, позывной корреспондента, переданный и принятый контрольные номера. Очки подсчитывать не обязательно. На конверте следует указать название соревнований. Отчеты высылают не позднее 20 февраля по адресу: Россия, 107045, Москва, Селиверстов пер., 10, редакция журнала "Радио". Адрес для отправки электронных отчетов: <contest@radio.ru>.

**Открытые всероссийские молодежные соревнования** (Young Operators Contest — YOC) проводятся ежегодно в субботу первых полных выходных февраля (в 2008 г. — 2 февраля) с 12 до 16 MSK на диапазонах 20, 40 и 80 метров. На диапазоне 20 метров связи рекомендуется проводить в участке 14120...14190 кГц. Вид работы — SSB. Участники соревнований — молодые радиолюбители (1989 г. рождения и моложе) в трех зачетных подгруппах: индивидуальные радиостанции, коллективные радиостанции, наблюдатели. Во всех подгруппах только многодиапазонный зачет. Состав команды коллективной радиостанции — 2 или 3 оператора. К участию в соревнованиях приглашаем владельцев индивидуальных радиостанций, команды коллективных радиостанций и наблюдателей всех стран мира.

Контрольные номера состоят из трех последних цифр контрольного номера предыдущего корреспондента и порядкового номера связи. При первой связи передается номер 000001.

За QSO начисляется по 3 очка. Каждая территория мира по списку диплома DXCC дает по 10 очков на каждом диапазоне. Зачисляются все радиосвязи независимо от QTH корреспондента. Повторные связи разрешаются на разных диапазонах, а на одном диапазоне — с началом каждого часа. Разрыв во времени проведения связи в этом случае должен быть не менее трех минут. Число переходов с диапазона на диапазон должно быть 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 1 очко, за двустороннее — 3 очка. Одну и ту же радиостанцию наблюдатель может зафиксировать в течение часа на одном и том же диапазоне только один раз.

Победители соревнований по подгруппам будут отмечены памятными призами журнала "Радио", а те, кто войдет в своих подгруппах в десятку лидеров, — контеcт-дипломами журнала "Радио".

Приветствуются отчеты в электронной форме. Если у вас нет электронной почты, но есть возможность набрать отчет в файл, просим вместе с бумажным отчетом приложить к письму дискету (или мини-CD), содержащую файл отчета. Отчеты и дискеты надо выслать не позднее 16 февраля по адресу: Россия, 107045, Москва, Селиверстов пер., д. 10, редакция журнала "Радио". На конверте следует указать название соревнований. Электронные отчеты высылают по адресу <contest@radio.ru>.

### SK

Замолчала радиостанция талантливого радиоинженера, автора многих публикаций на страницах журнала "Радио" **Валерия Хмарцева (RW3AIV)**.