



НА ЛЮБИТЕЛЬСКИХ ДИАПАЗОНАХ

Полёту Юрия Гагарина посвящается

В этом году исполняется 50 лет со дня первого в истории полёта человека в Космос. Большой вклад в осуществление этого полёта внесли учёные, инженеры и рабочие аэрокосмических предприятий г. Куйбышева Самарской области. Самарское региональное отделение СРР готовится отметить это историческое событие активной работой в радиолубительском эфире в период с 1-го по 30 апреля 2011 г. позывным сигналом RG50K ("Россия-Гагарин-50-Куйбышев"). Ответственный за рассылку QSL этой радиостанции — Сергей Голобоков (RW4НВ).

Частоты, закрытые на передачу

Решением Государственной комиссии по радиочастотам (ГКРЧ) от 15 июля 2010 г. определены полосы частот, которые могут использовать российские радиолубители для любительской радиосвязи. Полный текст этого решения выложен на сайте Союза радиолубителей России по адресу <http://www.srr.ru/DOCUMENTS/gkrch_150710.pdf>. К этому решению ГКРЧ есть два приложения. В приложении № 1 приведены "Основные технические характеристики РЭС любительской и любительской спутниковой служб" (<http://www.srr.ru/DOCUMENTS/gkrch_150710_pr1.pdf>), а в приложении № 2 — "Условия использования выделенных полос радиочастот" (<http://www.srr.ru/DOCUMENTS/gkrch_150710_pr2.pdf>). Второй документ, по существу, представляет собой детальное распределение любительских диапазонов по категориям радиостанций и видам работы.

В приложении № 2 есть несколько частотных полос, в которых нельзя работать на передачу любительским радиостанциям любой категории. Первая группа этих полос относится к частотам, которые выделены для

международных маяков, включённых в программу NCDXC/IARU. Они используют частоты, лежащие на границе телеграфного—телефонного участков диапазонов 14, 18, 21, 24 и 28 МГц. "Охранные полосы" для маяков, в которых также не разрешается работа на передачу, — это плюс-минус 1 кГц от соответствующих рабочих частот.

Вот эти полосы:

- 14099...14101 кГц;
- 18109...18111 кГц;
- 21149...21151 кГц;
- 24929...24931 кГц;
- 28199...28201 кГц.

Ещё одна полоса, в которой нельзя работать на передачу любительским радиостанциям любой категории, относится к частотам, выделенным для бортовых ретрансляторов любительских искусственных спутников Земли (каналы "борт — Земля"). Она есть только в диапазоне 28 МГц и занимает полосу 29300...29520 кГц.

Кроме того, в приложении № 2 определены частоты, рекомендованные для использования станциями радиолубительской аварийной службы: 3651 кГц, 3760 кГц, 7110 кГц, 14292 кГц, 14300 кГц, 18160 кГц, 21360 кГц, 145,45 МГц, 433,450 МГц.

В явной форме работа на передачу на этих частотах не запрещена, но радиолубителям надо быть внимательными при работе вблизи этих частот, чтобы не создать помех радиосвязи при аварийно-спасательных работах.

Приглашаем YL и не только...

В марте пройдут традиционные "женские" соревнования (YL-OM CONTEST) на призы журнала "Радио" (12 марта, с 7 до 9 UTC). Мы приглашаем для участия в них YL на индивидуальных и коллективных радиостанциях, а также OM — для поддержки активности

в эфире представительниц прекрасного пола.

Соревнования проводятся SSB и CW на диапазонах 20 и 40 метров. В телеграфе общий вызов для YL-радиостанций — TEST OM, а для OM-радиостанций — TEST YL. Для всех участников в этих соревнованиях есть только смешанный (CW и SSB) многодиапазонный зачёт.

Зачётные группы:

- YL-станции с одним оператором;
- YL-станции с несколькими операторами;
- YL-наблюдатели;
- OM-станции с одним оператором;
- OM-станции с несколькими операторами.

Число операторов на радиостанциях с несколькими операторами не ограничивается (два и более). YL передают контрольные номера, состоящие из RS(T) и кодового сочетания 88, а OM — из RS(T) и кодового сочетания 73.

YL работают со всеми участниками, а OM — только со станциями, на которых операторы YL. В зачет идут все QSO вне зависимости от QTH корреспондента. Повторные связи засчитываются на различных диапазонах, а на одном диапазоне — другим видом излучения. За каждую QSO начисляется одно очко, а окончательный результат получается как сумма очков за связи по всем диапазонам.

Все YL-участники будут отмечены контест-дипломами, а лидеры в YL-группах — плакеткой (радиостанции с несколькими операторами) и медалью (радиостанции с одним оператором). Кроме того, контест-дипломами будут отмечены лидеры в "мужских" группах.

Бумажные отчеты направляются по адресу: 107045, Москва, Селиверстов пер., 10, редакция журнала "Радио" (YL-OM). Адрес для электронных отчетов: <contest@radio.ru>.