

"Радиоловительские" события февраля 2015 года

Игорь ГРИГОРЬЕВ (RV3DA), г. Коломна Московской обл.

"Магический диапазон" открыт!

Февраль 2015 г. оказался богат на события в радиоловительской жизни. Начался он с принятия Государственной комиссией по радиочастотам решения, "открывшего" для радиоловителей Крыма и Севастополя диапазон 50 МГц. Затем в Минюсте России был зарегистрирован Приказ Минкомсвязи России от 29.01.2015 № 20, который узаконил позывные сигналы любительских радиостанций для обучения. Все эти события важные и давно ожидаемые. А теперь расскажем о них подробнее.

Попытки "открыть" для российских радиоловителей диапазон 50 МГц продолжались ровно столько, сколько существует Союз радиоловителей России. За последние четыре года в разные инстанции было направлено немало писем и радиочастотных заявок. И каждый раз поступал отказ на основании того, что этот диапазон в первом регионе ИТУ никогда не был распределён любительской службе. Реальная возможность для радиоловителей получить доступ на этот диапазон появилась только в связи с подготовкой осенью 2014 г. решения ГКРЧ, которое временно продлевало бы различным радиослужбам использование полос частот, применявшихся радиоэлектронными средствами до 21 марта 2014 г.

Союз радиоловителей России немедленно отреагировал письмом в аппарат ГКРЧ, в котором обосновывалась необходимость дать возможность радиоловителям, проживающим в Крымском федеральном округе, использовать полосу радиочастот 50080...50280 кГц. В том числе обосновывалась необходимость развития региона за счёт радиоловительского туризма. Как выяснилось впоследствии, этот аргумент "сработал".

Использовались при подготовке решения ГКРЧ и наработки СРР и ФГУП "ГРЧЦ", сделанные во время предыдущих попыток "открыть" этот диапазон.

В первых числах 2015 г. президент СРР Дмитрий Воронин (RA5DU), поздравляя радиоловителей Крыма и Севастополя с новым 2015 г., рассказал о проделанной Союзом работе и о ближайших перспективах.

10 февраля 2015 г. состоялось историческое заседание ГКРЧ. Вёл заседание министр связи и массовых коммуникаций России Николай Никифоров. И вот — решение принято! Диапазон 50 МГц — "магический диапазон", как его называют, открыт. Открыт пока не для всех, открыт временно, на достаточно жёстких условиях, но начало положено.

Что же предусматривает Решение ГКРЧ от 10 февраля 2015 г. (протокол № 15-30, <http://www.minsvyaz.ru/ru/documents/4512/>), если рассматривать его в контексте действующей нормативной базы, регулирующей деятельность любительской службы в России?

Во-первых, право на использование полосы частот 50080...50280 кГц предоставляется только любительским радиостанциям резидентов Крымского федерального округа (зарегистрированным в Республике Крым и г. Севастополе). Однако никто не запрещает приехать в гости к радиоловителям Крыма и проводить радиосвязи с согласия управляющего оператора радиостанции.

Во-вторых, для использования полосы частот 50080...50280 кГц нужен отдельный комплект разрешительных документов, без получения которого доступ радиоловителей к этой полосе запрещён. Комплект состоит из трёх документов: это заключение экспертизы электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми РЭС (выдаёт ФГУП "ГРЧЦ", г. Москва), это разрешение на использование радиочастот и радиочастотных каналов — РИЧ (выдаёт Роскомнадзор, г. Москва) и свидетельство о регистрации РЭС в полосе частот 50080...50280 кГц (может быть получено в территориальном органе Роскомнадзора, г. Симферополь).

В-третьих, при использовании полосы частот 50080...50280 кГц действуют непривычно жёсткие ограничения: координаты места установки радиостанции указываются с точностью до десяти метров и какое-либо перемещение радиостанции запрещено. Запрещено не только превышение мощности, указанной в РИЧ, но и применение антенны с большим, чем указано в РИЧ, коэффициентом усиления. Мобильные и носимые радиостанции в полосе частот 50080...50280 кГц запрещены.

В-четвёртых, получение разрешительных документов связано с материальными затратами. Заявитель должен оплатить однократно работы по проведению экспертизы во ФГУП "ГРЧЦ", а также внести разовую плату за радиочастотный спектр и ежеквартально вносить годовую плату за радиочастотный спектр. Не придётся оплачивать проведение экспертизы во ФГУП "ГРЧЦ" лишь владельцам действовавших по состоянию на 21 марта 2014 г. "дозволов" на любительскую радиостанцию в полосе частот 50080...50280 кГц. Сразу скажем о том, что Союз радиоловителей обратился в Минкомсвязи России с предложением обнулить плату за радиочастотный спектр для радиоловителей в Крымском федеральном округе.

Владельцы "дозволов" на любительскую радиостанцию в полосе частот 50080...50280 кГц, действовавших по состоянию на 21 марта 2014 г., могут уже сейчас подать заявку на получение РИЧ по форме сухопутной подвижной службы. Они вместо заключения экспертизы электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми РЭС прикладывают действующий на

21 марта 2014 г. "дозвил" на любительскую радиостанцию в полосе частот 50080...50280 кГц. Те, кто не имеет таких "дозволов", могут начать процедуру оформления разрешительных документов 1 мая 2015 г.

Каковы перспективы принятого решения? Здесь всё предельно ясно. За срок действия решения (а оно действует до 1 января 2017 г.) необходимо получить положительный опыт использования полосы частот 50080...50280 кГц, а затем добиваться расширения возможности использования этой полосы частот на всю территорию Российской Федерации. Положительными результатами должны стать использование этой полосы частот для развития спорта, технического творчества, подготовки к преодолению последствий стихийных бедствий и одновременно с этим — исключение помех другим службам, прежде всего, радиовещательной (телевидение). И здесь всё в руках наших коллег из Крыма и Севастополя. Распорядятся они этим диапазоном аккуратно и с толком за предстоящие два года, тогда у Союза радиоловителей появится шанс добиться распространения этого опыта на всю территорию России.

Радиостанции для обучения доступны всем

В начале марта 2015 г. вступил в силу приказ Минкомсвязи России от 29.01.2015 № 20 "О внесении изменений в Порядок образования позывных сигналов для опознавания радиоэлектронных средств гражданского назначения, утверждённый приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 12.01.2012 № 4".

В соответствии с этим приказом у руководителей молодёжных коллективов появилась возможность оформить на себя второй позывной структуры RY-цифра-три буквы для обучения начинающих. При этом использование такого позывного для обучения начинающих обязательным не является. Это просто дополнительная возможность для тех руководителей молодёжных коллективов, которые в силу тех или иных обстоятельств не могут оформить позывной на юридическое лицо и при этом не хотят использовать для обучения начинающих позывной сигнал своей радиостанции. Таким образом, руководители молодёжных радиоклубов могут оформить несколько вариантов позывных сигналов:

1. Оформить позывной сигнал на юридическое лицо.
2. Заменить позывной на укороченный (четырёхзначный) и оформить его на юридическое лицо (для радиостанций 1-й категории).
3. Оформить на себя позывной сигнал для обучения структуры RY-цифра-три буквы.
4. Ничего не оформлять. Использовать для обучения начинающих радиооператоров позывной сигнал своей радиостанции либо без каких-то дробей, либо с использованием необязательной дроби /N.

Позывные сигналы для обучения включены в нормативные акты по инициативе Союза радиоловителей России. ■