

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ ПРИ
МИНИСТЕРСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО СВЯЗИ И
ИНФОРМАТИЗАЦИИ

РЕШЕНИЕ

от 17 марта 2020 года N 20-54-02

Об определении диапазонов радиочастот для создания сетей связи стандарта 5G/IMT-2020 на территории Российской Федерации (решение ГКРЧ N 20-54-02)

Заслушав сообщение Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (Минкомсвязь России) об определении диапазонов радиочастот для создания сетей связи стандарта 5G/IMT-2020 на территории Российской Федерации, ГКРЧ

решила:

1. По результатам научно-исследовательской работы по теме: "Подготовка проекта плана конверсии радиочастотного спектра в интересах внедрения технологии 5G/IMT-2020 в Российской Федерации" определить, что диапазоны радиочастот 694-790 МГц, 2300-2400 МГц, 2570-2620 МГц, 4400-4990 МГц и 24,25-27,5 ГГц являются перспективными для построения сетей связи стандарта 5G/IMT-2020.

2. Установить, что доступный для оказания услуг связи радиочастотный спектр в диапазоне радиочастот 4400-4990 МГц ограничивает возможное количество операторов сетей связи пятого поколения на территории Российской Федерации. Минимально необходимый непрерывный участок радиочастотного спектра для оказания услуг связи в сетях пятого поколения на заданной территории в отдельных участках полосы радиочастот 4400-4990 МГц составляет 50 МГц.

3. Выделить неопределенному кругу лиц для использования радиоэлектронными средствами стандарта 5G/IMT-2020 полосу радиочастот 24,25-24,65 ГГц, в том числе с целью создания технологических сетей связи, на территории Российской Федерации.

4. Выделить ООО "Новые Цифровые Решения" (ОГРН 1187746545865) и ФГУП НИИР (ОГРН 1027700120766) полосу радиочастот 24,65-27,5 ГГц для использования радиоэлектронными средствами сетей связи пятого поколения для проведения научных, исследовательских, опытных, экспериментальных и конструкторских работ с целью уточнения характеристик РЭС сетей связи стандарта 5G/IMT-2020 и определения условий совместного использования полосы радиочастот 24,25-27,5 ГГц РЭС сетей связи стандарта 5G/IMT-2020 с РЭС Госкорпорации "Роскосмос" в совпадающих и соседних полосах радиочастот.

5. Использование выделенных пунктами 3 и 4 настоящего решения ГКРЧ полос радиочастот должно осуществляться при выполнении следующих условий:

соответствие технических характеристик РЭС основным техническим характеристикам, указанным в [приложении* к настоящему решению ГКРЧ](#);

* Приложение см. по ссылке. - Примечание изготовителя базы данных.

использование радиоэлектронных средств российского происхождения при их наличии в Едином реестре российской радиоэлектронной продукции;

для исключения необходимости организации защитных полос радиочастот между сетями связи, работающими в полосе радиочастот 24,25-27,5 ГГц, пользователи радиочастотного спектра должны обеспечить синхронизацию сетей связи стандарта 5G/IMT-2020, исключая недопустимый уровень взаимных помех;

РЭС сетей связи стандарта 5G/IMT-2020, работающие в полосе радиочастот 24,25-27,5 ГГц, не должны создавать вредных помех действующим и планируемым РЭС различных служб, работающим в соответствии с Таблицей распределения полос радиочастот в Российской Федерации, и не требовать от них защиты;

получение в установленном порядке разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов;

регистрация РЭС в установленном в Российской Федерации порядке;

ввоз РЭС на территорию Российской Федерации должен осуществляться в установленном порядке.

6. Результаты проведенных в соответствии с пунктом 4 настоящего решения ГКРЧ работ представить в ГКРЧ не позднее 31.12.2020.

7. Минкомсвязи России предусмотреть возможность обеспечения совместимости РЭС с опорными сетями по стандартным интерфейсам, реализованным согласно спецификациям международных стандартов.

8. [Решение ГКРЧ от 24.12.2019 N 19-53-05 "Об определении диапазонов радиочастот для создания сетей связи стандарта 5G/IMT-2020 на территории Российской Федерации"](#) признать утратившим силу.

9. Использование выделенных пунктом 4 настоящего решения ГКРЧ полос радиочастот осуществляется до 31.03.2021.

10. Установить срок действия настоящего решения ГКРЧ десять лет со дня его принятия.

По данному вопросу ГКРЧ приняла протокольную запись следующего содержания:

1. Поручить Минкомсвязи России не позднее 31 июля 2020 г. подготовить предложения по внесению изменений в Таблицу распределения радиочастот между радиослужбами в Российской Федерации о распределении полос радиочастот 24,25-25,25 ГГц подвижной службе на первичной основе.

2. Поручить Минкомсвязи России совместно с Россвязью (ФГУП НИИР) организовать проведение работ по разработке условий использования полос радиочастот 791-820 МГц, 832-862 МГц, 880-915 МГц, 925-960 МГц, 1710-1785 МГц, 1805-1880 МГц, 1920-1980 МГц, 2010-2025 МГц, 2110-2170 МГц, 2300-2400 МГц, 2500-2570 МГц, 2570-2620 МГц, 2620-2690 МГц для применения РЭС стандарта 5G/IMT-2020 на территории Российской Федерации.

Электронный текст документа
подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:
официальный сайт Министерства
цифрового развития, связи и массовых
коммуникаций Российской Федерации
digital.gov.ru
по состоянию на 17.04.2020