



## Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр  
САСЕ/1010

23 декабря 2021 года

**Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи, Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, и Академическим организациям – Членам МСЭ**

Предмет: **5-я Исследовательская комиссия по радиосвязи (Наземные службы)**

- **Предлагаемое одобрение проектов девяти пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R и их одновременное утверждение по переписке в соответствии с п. А2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-8 (Процедура одновременного одобрения и утверждения по переписке)**

На собрании 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшемся 16 декабря 2021 года, Исследовательская комиссия приняла решение добиваться одобрения проектов девяти пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R по переписке (п. А2.6.2 Резолюции МСЭ-R 1-8), а также приняла решение применить процедуру одновременного одобрения и утверждения по переписке (PSAA) (п. А2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-8). Названия и резюме проектов Рекомендаций приведены в Приложении к настоящему письму. Всем Государствам-Членам, возражающим против одобрения какого-либо проекта Рекомендации, предлагается сообщить Директору и председателю Исследовательской комиссии причины такого несогласия.

Период рассмотрения продлится два месяца и завершится 23 февраля 2022 года. Если в течение этого периода от Государств-Членов не поступит возражений, проекты Рекомендаций будут считаться одобренными 5-й Исследовательской комиссией. Кроме того, в силу применения процедуры PSAA эти проекты Рекомендаций также будут считаться утвержденными.

По истечении вышеуказанного предельного срока результаты упомянутых выше процедур будут объявлены в Административном циркуляре, а утвержденные Рекомендации будут в кратчайшие сроки опубликованы (см. <http://www.itu.int/pub/R-REC>).

Всем организациям, являющимся членами МСЭ и осведомленным о патентах, которые принадлежат им либо другим сторонам и которые могут полностью или частично охватывать элементы проектов Рекомендаций, упомянутых в настоящем письме, предлагается сообщить эту информацию в Секретариат, по возможности, незамедлительно. Информация об общей патентной политике МСЭ-Т/МСЭ-Р/ИСО/МЭК доступна по адресу: <http://www.itu.int/en/ITU-T/ipr/Pages/policy.aspx>.

Марио Маневич  
Директор

**Приложение:** Названия и резюме проектов Рекомендаций

**Документы:** Документы 5/53, 5/55, 5/59, 5/60, 5/61, 5/62, 5/68, 5/69, 5/70(Rev.2)

Эти документы доступны в электронном формате по адресу: <https://www.itu.int/md/R19-SG05-C/en>.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Названия и резюме проектов Рекомендаций МСЭ-R

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.2150-0

Док. 5/53

#### **Подробные спецификации наземных радиointерфейсов Международной подвижной электросвязи-2020 (ИМТ-2020)**

Настоящее изменение Рекомендации МСЭ-R М.2150 предназначено для включения дополнительной технологии радиointерфейса – DECT 5G-SRIT (совокупность технологий радиointерфейса), которая, в соответствии с принципами, изложенными в Резолюции [МСЭ-R 65](#), отвечает всем минимальным требованиям (технические характеристики, предоставление услуг и использование спектра), содержащимся в Циркулярном письме [5/LCCE/59](#) (включая дополнительные документы к нему). Такое соответствие было проанализировано и оценено Рабочей группой 5D МСЭ-R в сотрудничестве с независимыми группами по оценке (внешними по отношению к МСЭ).

Изменения заключаются в следующем:

- подробные спецификации дополнительных технологий радиointерфейса ИМТ-2020 включены в новое Приложение 4 "Спецификация технологии радиointерфейса DECT 5G-SRIT";
- в приложениях 1–3 произведена редакционная перенумерация (в каждом Приложении нумерация разделов, рисунков и таблиц начинается с 1).

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1824-1

Док. 5/55

#### **Характеристики систем внестудийного телевизионного вещания, электронного сбора новостей и электронного внестудийного видеопроизводства в подвижной службе для применения в исследованиях совместного использования частот**

Настоящий пересмотр включает добавление новых характеристик систем в полосах частот диапазонов 5,850–8,500 ГГц, 10,250–13,250 ГГц и 41,0–42,0 ГГц для передачи сигналов телевидения сверхвысокой четкости (ТСВЧ) для вспомогательных радиовещательных служб (BAS), в Таблице 1. Наряду с этим в Рисунок 1 и Рисунок 2 добавлена некоторая информация о линиях BAS, для того чтобы внести разъяснения и сделать текст более понятным.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.2005-0

Док. 5/59

#### **Планы размещения частот радиостволов и блоков радиочастот для фиксированных беспроводных систем, работающих в полосе 42 ГГц (40,5–43,5 ГГц)**

Настоящий пересмотр включает добавление значения ширины полосы канала 224 МГц к существующей серии значений ширины полосы канала 7, 14, 28, 56 и 112 МГц в Приложении 1 в полосе 42 ГГц. Сфера применения поправлена соответствующим образом.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.637-4

Док. 5/60

### **План размещения частот радиостолов для систем фиксированной беспроводной связи, работающих в полосе 21,2–23,6 ГГц**

Настоящий пересмотр включает добавление значений ширины полосы канала 224 МГц и 56 МГц к существующей серии значений ширины полосы канала 3,5; 7; 14; 28 и 112 МГц в Приложении 1, а также добавление ширины полосы канала 224 МГц в Приложении 2 в полосе 23 МГц.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.749-3

Док. 5/61

### **Планы размещения частот радиостолов для систем фиксированной службы, действующих в поддиапазонах в полосе 36–40,5 ГГц**

Настоящий пересмотр включает добавление нового раздела в Приложении 1, касающегося планов размещения частот со смещением для каналов 224 МГц.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.595-10

Док. 5/62

### **Планы размещения частот радиостолов для фиксированных беспроводных систем, действующих в полосе частот 17,7–19,7 ГГц**

Настоящий пересмотр включает добавление плана размещения частот со смещением для ширины полосы канала 220 МГц с дуплексным разносом 1010 МГц для фиксированных беспроводных систем, действующих в полосе частот 17,7–19,7 ГГц.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1796-2

Док. 5/68

### **Характеристики и критерии защиты радаров службы радиоопределения, работающих в полосе частот 8500–10 680 МГц**

Настоящий пересмотр Рекомендации вызван следующим:

- 1) внесение изменений в раздел "Сокращения/гlossарий";
- 2) добавление раздела "Соответствующие Рекомендации и Отчеты МСЭ";
- 3) Приложение 1, Таблица 1, раздел, относящийся к Системе А12: внесение изменений в параметры Назначение, Диапазон настройки, Время нарастания/спада импульса, Тип диаграммы направленности антенны, Уровни боковых лепестков антенны, Высота подвеса антенны, Полоса пропускания ПЧ-фильтра приемника, Суммарная ширина импульса с ЛЧМ и Ширина полосы РЧ-излучения.

### **Характеристики и критерии защиты радаров, работающих в службе радиоопределения в полосе частот 3100–3700 МГц**

Настоящий пересмотр Рекомендации вызван следующим:

- 1) исключение в разделе "Сокращения/Глоссарий" терминов Индикация движущихся целей, Фазированная решетка и Волноводно-щелевая решетка;
- 2) добавление в разделе *учитывая* разъяснения по п. **5.433** PP;
- 3) добавление пункта 4 в раздел *рекомендует*;
- 4) Приложение 1, Таблица 1: добавление систем сухопутного базирования L-F и L-G, внесение изменений в диапазон настройки систем L-C, L-D, L-E и S-D, а также полное указание названия типа антенны систем L-D, L-E, S-A и S-B;
- 5) Приложение 1, Таблица 1: внесение изменений в значения параметров Степень сжатия, Тип сжатия, Скорость развертки по вертикали и Поляризация для системы на борту воздушного судна A-A; добавление систем сухопутного базирования L-G и L-F;
- 6) внесение в разделы 2.1.1, 2.1.2, 2.1.4, 2.2.4 и 2.3 обновлений, необходимых для отражения изменений в Таблице 1.

### **Технические характеристики для системы обмена данными в ОВЧ-диапазоне в полосе ОВЧ морской службы**

Настоящий пересмотр Рекомендации вызван следующим:

- 1) ВКР-19 приняла решения о внесении изменений в Приложение **18** к Регламенту радиосвязи, для того чтобы описать использование каналов для различных функций системы обмена данными в ОВЧ-диапазоне (VDES);
- 2) результаты испытаний, проведенных после публикации настоящей Рекомендации.

Концепция VDES, описанная в действующей Рекомендации, сохраняется, но детальные данные о ее реализации предлагается пересмотреть в силу указанных выше факторов. Предлагаемые пересмотры содержатся в технических приложениях.

Необходимые изменения обусловили изменение структуры приложений настоящей Рекомендации. Во избежание путаницы в результате внесения изменений в режиме маркировки исправлений в тексте настоящей Рекомендации, приложения представлены в виде чистого текста.

---