|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Бюро радиосвязи (БР)** | | |
| Административный циркуляр  **CACE/1011** | | 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 утверждение проектов двух пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R** | |
|  |
|  |

В ходе собрания 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшегося 16 декабря 2021 года, Исследовательская комиссия одобрила тексты проектов двух пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R и приняла решение применить процедуру, изложенную в Резолюции МСЭ-R 1‑8 (см. п. A2.6.2.3), для утверждения Рекомендаций путем проведения консультаций. Названия и резюме проектов Рекомендаций приведены в Приложении к настоящему письму. Всем Государствам-Членам, возражающим против утверждения проекта какой-либо Рекомендации, предлагается сообщить Директору и председателю Исследовательской комиссии причины такого несогласия.

Учитывая положения п. A2.6.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-8, Государствам-Членам предлагается информировать Секретариат ([brsgd@itu.int](mailto:brsgd@itu.int)) в срок до 23 февраля 2022 года о том, утверждают они или не утверждают изложенные выше предложения.

По истечении вышеуказанного предельного срока результаты этих консультаций 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‑T/МСЭ-R/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 5/41 и 5/51

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

Названия и резюме проектов Рекомендаций,  
одобренных 5-й Исследовательской комиссией по радиосвязи

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.1777-2 Док. 5/41

Характеристики систем внестудийного телевизионного вещания, электронного сбора новостей и внестудийного видеопроизводства в фиксированной службе, используемые для исследования совместного использования частот

Данный пересмотр включает новые характеристики систем в полосах частот 5,850−8,500 ГГц, 10,250−13,250 ГГц и 41,0−42,0 ГГц для передачи сигналов ТСВЧ для радиовещательных вспомогательных служб (РВС).

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.2012-4 Док. 5/51

Подробные спецификации наземных радиоинтерфейсов перспективной Международной подвижной электросвязи (IMT-Advanced)

Настоящее изменение Рекомендации МСЭ-R M.2012 предназначено для поддержания актуальности указанных технологий наземного сегмента IMT-Advanced. К числу основных изменений относится добавление расширенных возможностей для LTE-Advanced SRIT (совокупность технологий радиоинтерфейса) и соответствующие изменения обзорных разделов текста, а также Глобальных основных спецификаций. Кроме того, обновлены транспозиционные ссылки в Приложении 1. В WirelessMAN-Advanced RIT (технология радиоинтерфейса) обновления не вносятся, и Приложение 2 остается таким же, как в предыдущем пересмотре.

Изменения следующие:

Изменения в Приложении 1 (часть LTE-Advanced) следующие:

Основной целью данного обновления является приведение Рекомендации МСЭ-R M.2012 в соответствие с выпусками 15 и 16 спецификаций 3GPP для LTE-Advanced (версия от июня 2020 г.).

Основные элементы этого обновления:

– Улучшение показателей надежности и задержки.

– Увеличение пропускной способности линии вниз, включая поддержку модуляции 1024‑QAM на линии вверх.

– Усовершенствования полноразмерного MIMO.

– Усовершенствования NB-IoT и LTE-M.

– Расширенная поддержка связи V2V.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_