



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
CACE/794

9 декабря 2016 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 проекта одной новой Рекомендации МСЭ-R и проектов трех пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R**

В ходе собрания 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшегося с 21 по 22 ноября 2016 года, Исследовательская комиссия одобрила тексты проекта одной новой Рекомендации МСЭ-R и проектов трех пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R и решила применить процедуру, изложенную в Резолюции МСЭ-R 1-7 (см. п. A2.6.2.3), для утверждения Рекомендаций путем проведения консультаций. Названия и резюме проектов Рекомендаций приведены в Приложении к настоящему письму. Любому Государству-Члену, выступающему против утверждения проекта какой-либо Рекомендации, предлагается сообщить Директору и Председателю Исследовательской комиссии о причинах такого несогласия.

Учитывая положения п. A2.6.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-7, просим Государства-Члены до 9 февраля 2017 года сообщить в Секретариат (brsgd@itu.int) о том, одобряют или не одобряют они указанные выше предложения.

После указанного выше предельного срока результаты проведенных консультаций будут изложены в административном циркуляре, а утвержденные Рекомендации в кратчайшие сроки опубликованы (см. <http://www.itu.int/pub/R-REC>).

Просьба ко всем организациям, являющимся Членами МСЭ и осведомленным относительно патентов, которые принадлежат им либо другим сторонам и которые могут полностью или частично охватывать элементы проектов Рекомендаций, упомянутых в настоящем письме, сообщить соответствующую информацию в секретариат, по возможности незамедлительно. С общей патентной политикой МСЭ-Т/МСЭ-Р/ИСО/МЭК можно ознакомиться по адресу: <http://www.itu.int/en/ITU-T/ipr/Pages/policy.aspx>.



Франсуа Ранси
Директор

Приложение: – Названия и резюме проектов Рекомендаций

Документы: Документы 5/18(Rev.1), 5/20(Rev.1), 5/21(Rev.1), 5/22(Rev.1)

Эти документы доступны в электронном формате по адресу: <http://www.itu.int/md/R15-SG05-C/en>

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ и Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-Р, принимающим участие в работе 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Академическим организациям – Членам МСЭ
- Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий по радиосвязи
- Председателю и заместителям председателя Подготовительного собрания к конференции
- Членам Радиорегламентарного комитета
- Генеральному секретарю МСЭ, Директору Бюро стандартизации электросвязи, Директору Бюро развития электросвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ

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

Проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[ИМТ.MODEL]

Док. 5/22(Rev.1)

Моделирование и имитация сетей ИМТ для применения в исследованиях совместного использования и совместимости

В настоящей Рекомендации содержится методика моделирования и имитации сетей ИМТ для применения в исследованиях совместного использования и совместимости между ИМТ и другими системами и/или применениями. В силу этого в ней не содержатся какие-либо допущения относительно системных параметров или моделирования этих других систем и/или применений, и она жестко ограничивается представлением информации по системам ИМТ.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1457-12

Док. 5/18(Rev.1)

Подробные спецификации наземных радиointерфейсов Международной подвижной электросвязи-2000 (ИМТ-2000)

Это изменение к Рекомендации МСЭ-R М.1457 предназначено для того, чтобы обновить указанные технологии наземного сегмента ИМТ-2000. Основные изменения включают добавление расширенных возможностей для RIT CDMA DS, CDMA MC, CDMA TDD, TDMA SC и FDMA/TDMA и ряд вытекающих из этого изменений в описательных разделах текста, а также в глобальных базовых спецификациях. Были также обновлены транспозиционные ссылки в разделах 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 и 5.5. RIT OFDMA TDD WMAN не обновлялась, и раздел 5.6 остается без изменений по сравнению с пересмотром 12.

Отмечалось, что пересмотр 12 Рекомендации МСЭ-R М.1457 стал весьма объемным и сложным документом и что процесс пересмотра стал несколько обременительным для внешних организаций, а также для БР. Вследствие этого РГ 5D рассмотрела вопрос об упорядочении информации, содержащейся в Рекомендации МСЭ-R М.1457, начиная с настоящего пересмотра. Упорядочение заключается в том, чтобы не переносить старую информацию по предыдущим версиям после определенной черты. Такой подход предусматривает взаимодействие с внешними организациями в начале процесса пересмотра 13 и связан с предложенным поступившим вкладом по CDMA DS и CDMA TDD от сторонников GCS, который также поддержал сторонник GCS TDMA SC, где было предложено добавить текст: "К настоящей Рекомендации относятся только перечисленные ниже спецификации. См. информацию по материалам из версий до версии 8 в Рекомендации МСЭ-R М.1457-12" в разделах 5.1.2 и 5.3.2. Это предложение было согласовано в РГ 5D и отражено в этих разделах.

Начиная с данного обновления, к уполномоченным транспонирующим организациям по разделам 5.1.2 и 5.3.2. (CDMA DS и CDMA TDD) добавлена новая OPC (TSDSI).

В разделе 5.4.2 (TDMA SC) транспонирующей организацией остается только ATIS.

Общие характеристики нежелательных излучений базовых станций, использующих наземные радиointерфейсы IMT-Advanced

В настоящем пересмотре содержатся следующие изменения:

- Включены материалы от 3GPP (Документы [5D/35](#), [5D/204](#), [5D/275](#)) для отражения самой последней версии выпусков 11 и 12 3GPP TS 36.101 (например, предельных уровней побочных излучений мобильных терминалов LTE-Advanced, работающих в диапазоне класса 28).
- Соответствующие таблицы в Рекомендациях МСЭ-R М.2070 и МСЭ-R М.2071 были расширены для включения новейших изменений, касающихся объединения несущих (CA).
- Обе Рекомендации были рассмотрены в отношении полос частот, которые "не определены для IMT в Регламенте радиосвязи МСЭ", содержащихся в этих Рекомендациях, и были обновлены соответствующие записи, с учетом также результатов ВКР-15 и новых сочетаний CA.

Общие характеристики нежелательных излучений подвижных станций, использующих наземные радиointерфейсы IMT-Advanced

В настоящем пересмотре содержатся следующие изменения:

- Включены материалы от 3GPP (Документы [5D/35](#), [5D/204](#), [5D/275](#)) для отражения самой последней версии выпусков 11 и 12 3GPP TS 36.101 (например, предельных уровней побочных излучений мобильных терминалов LTE-Advanced, работающих в диапазоне класса 28).
 - Соответствующие таблицы в Рекомендациях МСЭ-R М.2070 и МСЭ-R М.2071 были расширены для включения новейших изменений, касающихся объединения несущих (CA).
 - Обе Рекомендации были рассмотрены в отношении полос частот, которые "не определены для IMT в Регламенте радиосвязи МСЭ", содержащихся в этих Рекомендациях, и были обновлены соответствующие записи, с учетом также результатов ВКР-15 и новых сочетаний CA.
-