

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Циркулярное письмо  
5/LCCE/5

14 мая 2008 года

**Администрациям Государств – Членов МСЭ  
и Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие  
в работе 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи**

**Предмет: 5-я Исследовательская комиссия по радиосвязи**  
– **Предлагаемое принятие по переписке проекта одной пересмотренной  
Рекомендации**

В ходе собрания 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшегося 18 и 19 февраля 2008 года, Исследовательская комиссия решила добиваться принятия проекта одной пересмотренной Рекомендации в соответствии с п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-5 (Процедура принятия Рекомендаций исследовательской комиссией по переписке). Название и резюме этой Рекомендации приводятся в Приложении 1.

Срок рассмотрения составляет два месяца и заканчивается 14 июля 2008 года. Если в течение этого периода от Государств – Членов Союза не поступят какие-либо возражения, будет приведена в действие процедура утверждения путем проведения консультаций в соответствии с п. 10.4.5 Резолюции МСЭ-R 1-5. Вместе с тем, Государству – Члену Союза, которое выступает против продолжения процедуры утверждения данного проекта Рекомендации, предлагается сообщить Директору о причинах такого несогласия и указать возможные изменения текста, с тем чтобы решить эту проблему.

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 проекта Рекомендации, упомянутой в настоящем письме, по возможности незамедлительно сообщить в Секретариат соответствующую информацию. С общей патентной политикой МСЭ-Т/МСЭ-Р/ИСО/МЭК можно ознакомиться по адресу:  
<http://www.itu.int/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html>.

Валерий Тимофеев  
Директор Бюро радиосвязи

**Приложение:** Название и резюме

**Прилагаемый документ:** Документ 5/20(Rev.1) на CD-ROM

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
- Председателю и заместителям председателя 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Генеральному секретарю МСЭ, Директору Бюро стандартизации электросвязи, Директору Бюро развития электросвязи

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### Название и резюме проекта пересмотренной Рекомендации

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.1457-7

Док. 5/20(Rev.1)

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

#### Резюме пересмотра

Целью настоящего изменения Рекомендации МСЭ-R М.1457 является обеспечение соответствия современному уровню перечисляемых в ней технологий ИМТ-2000 для наземного компонента. Основные изменения включают добавление расширенных возможностей для ряда радиointерфейсов и некоторые логически вытекающие изменения в содержании общего описания разделы текста, а также глобальные базовые спецификации радиодоступа.

В соответствии с установленной процедурой обновления данной Рекомендации, информация ОРС в разделе 5.X.2 включает только наименования и краткое содержание; полная информация (№ документа, версия, статус, дата выпуска и местонахождение) будет представлена к 31 октября 2008 года и включена в таблицы для каждого подраздела раздела 5.X.2 в редакционном порядке в заключительном документе во время его рассылки для утверждения.

#### Изменения

Изменения заключаются в следующем:

- CDMA ИМТ-2000 с прямым расширением спектра и TDD CDMA ИМТ-2000 (разделы 5.1 и 5.3)  
Основная цель такого обновления состоит в том, чтобы Рекомендацию МСЭ-R М.1457 привести в соответствие с современными версиями спецификаций CDMA DS ИМТ-2000 и CDMA TDD ИМТ-2000, включая, в частности, дальнейшее развитие усовершенствованного UTRAN (E-UTRAN). Были пересмотрены разделы 5.1.1 и 5.3.1 и предложен ряд поправок для целей обеспечения полного соответствия.
- TDMA ИМТ-2000 с одной несущей (раздел 5.4)  
Данное предлагаемое обновление TDMA с одной несущей является результатом нововведений последней версии 7 спецификаций сети радиодоступа GSM/EDGE (GERAN), содержащих усовершенствованную GPRS – Этап 2 (EGPRS2), которая обеспечивает дополнительные возможности:
  - более высокая символьная скорость и более высокий порядок модуляции в линии вверх и в линии вниз;
  - разнесение приемников;
  - конфигурация с двумя несущими;
  - сокращенные значения времени ожидания;
  - усовершенствования общей сети доступа;
  - диалоговые услуги по интерфейсу A/Gb;
  - усовершенствования услуг определения местонахождения, включая поддержку обеих спутниковых систем позиционирования.
- CDMA ИМТ-2000 с несколькими несущими, FDMA/TDMA ИМТ-2000 и OFDMA TDD WMAN ИМТ-2000 (разделы 5.2, 5.5 и 5.6)  
Без изменений.
- Приложение 1: обновлена таблица сокращений.