



**Бюро радиосвязи**

(Факс: +41 22 730 57 85)

**Административный циркуляр  
CAR/269**

19 февраля 2009 года

## **Администрациям Государств – Членов МСЭ**

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

В ходе собрания 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-R (Наземные службы), состоявшегося 18 и 19 февраля 2008 года, Исследовательская комиссия решила добиваться принятия проекта одной пересмотренной Рекомендации по переписке в соответствии с п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-5.

Как указано в Циркулярном письме 5/LCCE/5 от 14 мая 2008 года, период консультаций для данной Рекомендации завершился 14 июля 2008 года.

В настоящее время Рекомендация принята 5-й Исследовательской комиссией, и следует применить процедуру утверждения, изложенную в п. 10.4.5 Резолюции МСЭ-R 1-5. Название и резюме Рекомендации приводятся в Приложении 1.

Учитывая положения п. 10.4.5.2 Резолюции МСЭ-R 1-5, просим вас до 19 мая 2009 года проинформировать Секретариат ([brsgd@itu.int](mailto:brsgd@itu.int)) о том, одобряет или не одобряет ваша администрация этот проект Рекомендации.

Государству-Члену, которое заявляет о том, что проект Рекомендации не следует утверждать, предлагается сообщить в Секретариат о причинах такого несогласия и указать возможные изменения, с тем чтобы способствовать дальнейшему обсуждению Исследовательской комиссией в ходе исследовательского периода (п. 10.4.5.5 Резолюции МСЭ-R 1-5).

После указанного выше предельного срока результаты проведенных консультаций будут изложены в административном циркуляре и будут приняты меры для опубликования утвержденной Рекомендации в соответствии с п. 10.4.7 Резолюции МСЭ-R 1-5.

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, сообщить соответствующую информацию в Секретариат, по возможности незамедлительно. Информация об общей патентной политике МСЭ-Т/МСЭ-Р/ИСО/МЭК размещена 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/BL/1 на CD-ROM

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- 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

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### **Название и резюме проекта Рекомендации, принятой 5-й Исследовательской комиссией по радиосвязи**

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.1457-7

Док. 5/BL/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 содержащие общее описание разделы текста, а также глобальные базовые спецификации радиодоступа.

#### **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 скорость передачи символов 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.