|  |  |
| --- | --- |
| Международный союз электросвязи |  |

|  |
| --- |
| Бюро радиосвязи  *(Факс: +41 22 730 57 85)* |

|  |  |
| --- | --- |
| Административный циркуляр **CAR/****309** | 19 января 2011 года |

Администрациям Государств – Членов МСЭ

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет**: | **5-я Исследовательская комиссия по радиосвязи**  – **Предлагаемое принятие проекта одной новой Рекомендации и проектов четырех пересмотренных Рекомендаций и их одновременное утверждение по переписке в соответствии с п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-5 (Процедура одновременного принятия и утверждения по переписке)**  – **Предлагаемое исключение восьми Рекомендаций** |

В ходе собрания 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшегося 22 и 23 ноября 2010 года, исследовательская комиссия решила добиваться принятия проекта одной новой Рекомендации и проектов четырех пересмотренных Рекомендаций по переписке (п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-5) и, кроме того, решила применять процедуру одновременного принятия и утверждения по переписке (PSAA) (п. 10.3 Резолюции МСЭ‑R 1-5). Названия и резюме проектов Рекомендаций приведены в Приложении 1. Кроме того, исследовательская комиссия предложила исключить восемь Рекомендаций, перечисленных в Приложении 2.

Период рассмотрения продлится три месяца и истечет 19 апреля 2011 года. Если в течение этого периода от Государств-Членов не поступает возражений, проекты Рекомендаций считаются принятыми 5-й Исследовательской комиссией. Кроме того, поскольку применяется процедура PSAA, проекты Рекомендаций также считаются утвержденными. Однако если в течение периода рассмотрения от какого-либо Государства-Члена поступит то или иное возражение, то применяются процедуры, установленные в п. 10.2.1.2 Резолюции МСЭ-R 1-5.

После указанного выше предельного срока результаты процедуры PSAA будут объявлены в административном циркуляре (CACE), а утвержденные Рекомендации, в возможно короткий срок, опубликованы.

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. Информация об общей патентной политике МСЭ-T/МСЭ-R/ИСО/МЭК размещена по адресу: [http://www.itu.int/ITU‑T/dbase/patent/patent-policy.html](http://www.itu.int/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html).

Франсуа Ранси  
 Директор Бюро радиосвязи

**Приложение 1**: Названия и резюме проектов Рекомендаций.

**Приложение 2**: Список Рекомендаций, предлагаемых для исключения.

**Прилагаемые документы**: Документы 5/224(Rev.1), 5/220(Rev.1), 5/221(Rev.1), 5/227(Rev.1) и 5/241(Rev.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-R, принимающим участие в работе 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
  
Название и резюме проектов Рекомендаций

Проект новой Рекомендации МСЭ-R M.[LMS.ITSGO] Док. 5/224(Rev.1)

Интеллектуальные транспортные системы – Руководящие указания и задачи

В данной Рекомендации представлены руководящие указания, касающиеся требований, предъявляемых к радиоинтерфейсу интеллектуальных транспортных систем (ИТС). ИТС используют совокупность таких технологий, как компьютеры, средства электросвязи, определения местоположения и автоматизации, для того чтобы повысить безопасность, эффективность, экологическую устойчивость, улучшить возможность использования наземных транспортных систем и управления ими.

Технические и/или эксплуатационные требования, предъявляемые к различным радиосистемам, упомянутым в настоящем Приложении в качестве возможных вариантов или примеров, не входят в сферу применения настоящей Рекомендации.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R M.1177-3 Док. 5/220(Rev.1)

Методы измерения нежелательных излучений в радиолокационных системах

Изменения, содержащиеся в данном пересмотренном варианте, дают пояснения к методам измерения нежелательных излучений в радиолокационных системах, для того чтобы избежать недоразумений при осуществлении этих измерений.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.757-3 Док. 5/221(Rev.1)

Базовые системные требования и показатели качества для фиксированного беспроводного доступа, использующего мобильные технологии доставки услуг телефонной связи и передачи данных

Данный пересмотренный вариант предлагается для того, чтобы добавить сферу охвата и обновить старую информацию, касающуюся некоторых систем ФБД в Таблице 1 в Приложении 1 и Таблице 2 в Приложении 2. Предлагаются также некоторые мелкие поправки к существующему тексту.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.1096 Док. 5/227(Rev.1)

Методы расчета помех на линии прямой видимости в системах фиксированной   
беспроводной связи для учета рассеяния сигналов у земной поверхности

Рекомендуемый метод широко используется при проектировании систем фиксированной беспроводной связи (ФБД), включая приложения малой дальности, так называемые решения последней мили, которые в последние годы становятся основными приложениями ФБД. В существующий метод вкралась существенная ошибка в расчете уровня мощности помехи из-за рассеяния сигналов у земной поверхности, создаваемой системам связи малой дальности, хотя его может оказаться недостаточно в системах связи большой дальности. В данном пересмотренном варианте эта проблема решается путем замены некоторых формул новыми уравнениями, что позволяет получить значительно лучшие уровни мощности.

С учетом вышеупомянутого обоснования вносятся следующие изменения:

1) Формулы (8), (10) и (11) в разделе 3.1 заменяются надлежащими формулами;

2) Первая часть уравнения (27) в разделе 4.2 заменяется следующей формулой:

;

3) Вторая часть уравнения (27) в пункте 4.2 заменяется следующей формулой:

;

4) Термин "радиорелейные" заменяется термином "фиксированной беспроводной связи".

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.1520-2 Док. 5/241(Rev.1)

Планы размещения частот радиостволов для систем фиксированной службы,   
действующих в полосе частот 31,8–33,4 ГГц

Данный пересмотренный вариант содержит в Приложении 1 новый план размещения частот радиостволов с разносом каналов в 112 МГц в полосе частот 31,8−33,4 ГГц. Соответствующая информация, содержащаяся в Таблице 1 и на Рисунке 2, также обновлена.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
(Источник: Документы 5/229 и 5/232)  
  
Список Рекомендаций, предлагаемых для исключения

|  |  |
| --- | --- |
| Рекомендация МСЭ-R | Название |
| M.257-3 | Последовательная одночастотная система избирательного вызова для использования в морской подвижной службе |
| M.488-1 | Эквивалентные мощности двухполосного и однополосного излучения радиотелефонии в морской подвижной службе |
| M.491-1 | Преобразование идентификационного номера в идентификаторы телеграфии прямой печати, используемой в морской подвижной службе |
| M.588 | Характеристики морских радиомаяков (Район 1) |
| M.631-1 | Использование гиперболических морских радионавигационных систем в диапазоне 283,5−315 кГц |
| M.1169 | Часы работы судовых станций |
| M.1310[[1]](#footnote-1)\* | Информационно-управляющие транспортные системы (TICS) – Задачи и требования |
| SF.1481-1 | Совместное использование частот системами фиксированной службы, использующими станции на высотных платформах, и геостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы в полосах частот 47,2–47,5 и 47,9–48,2 ГГц |

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

1. \* В ожидании утверждения проекта новой Рекомендации МСЭ-R M.[LMS.ITSGO], Док. 5/224(Rev.1). [↑](#footnote-ref-1)