



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
CACE/636

10 октября 2013 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи и Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 3-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

Предмет: **3-я Исследовательская комиссия по радиосвязи (Распространение радиоволн)**

- **Одобрение двух новых Рекомендаций МСЭ-R и 24 пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R и их одновременное утверждение по переписке в соответствии с пунктом 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-6 (Процедура одновременного одобрения и утверждения по переписке)**
- **Исключение одной Рекомендации МСЭ-R**

В Административном циркуляре CACE/622 от 30 июля 2013 года были представлены проекты двух новых Рекомендаций МСЭ-R и проекты 24 пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R для одновременного одобрения и утверждения по переписке (PSAA) согласно процедуре, предусмотренной в Резолюции МСЭ-R 1-6 (пункт 10.3). Кроме того, Исследовательская комиссия предложила исключить одну Рекомендацию МСЭ-R.

Условия, регулирующие эту процедуру, были выполнены 30 сентября 2013 года.

Утвержденные Рекомендации будут опубликованы МСЭ, а в Приложении 1 к настоящему циркуляру указаны их названия с присвоенными номерами. В Приложении 2 содержится исключенная Рекомендация.

Франсуа Ранси
Директор Бюро радиосвязи

Приложения: 2

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ и Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 3-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 3-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий по радиосвязи и Специального комитета по регламентарно-процедурным вопросам
- Председателю и заместителям председателя Подготовительного собрания к конференции
- Членам Радиорегламентарного комитета
- Генеральному секретарю МСЭ, Директору Бюро стандартизации электросвязи, Директору Бюро развития электросвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Названия утвержденных Рекомендаций

Рекомендация МСЭ-R P.2040-0

Док. 3/21(Rev.1)

Влияние строительных материалов и структур зданий на распространение радиоволн на частотах выше приблизительно 100 МГц

Рекомендация МСЭ-R P.2041-0

Док. 3/48(Rev.1)

Прогнозирование затухания на трассе на линиях между воздушной платформой и космосом и между воздушной платформой и поверхностью Земли

Рекомендация МСЭ-R P.676-10

Док. 3/11(Rev.1)

Затухание в атмосферных газах

Рекомендация МСЭ-R P.1407-5

Док. 3/12(Rev.1)

Многолучевое распространение и параметризация его характеристик

Рекомендация МСЭ-R P.1057-3

Док. 3/13(Rev.1)

Распределения вероятностей, касающихся моделирования распространения радиоволн

Рекомендация МСЭ-R P.833-8

Док. 3/14(Rev.1)

Ослабление сигналов растительностью

Рекомендация МСЭ-R P.678-2

Док. 3/16(Rev.1)

Оценка изменчивости явлений распространения радиоволн и оценка риска, связанного с запасом на распространение

Рекомендация МСЭ-R P.840-6

Док. 3/18(Rev.1)

Ослабление из-за облачности и тумана

Рекомендация МСЭ-R P.836-5

Док. 3/19(Rev.1)

Водяные пары: плотность у поверхности Земли и общее объемное содержание

Рекомендация МСЭ-R P.839-4

Док. 3/20(Rev.1)

Модель высоты слоя дождя, используемая в методах прогнозирования

Рекомендация МСЭ-R P.1321-4

Док. 3/23(Rev.1)

**Факторы распространения радиоволн, влияющие на системы,
использующие методы цифровой модуляции на НЧ и СЧ**

Рекомендация МСЭ-R P.373-10

Док. 3/24(Rev.1)

Определение максимальных и минимальных частот передачи

Рекомендация МСЭ-R P.842-5

Док. 3/25(Rev.1)

Расчет надежности и совместимости ВЧ радиосистем

Рекомендация МСЭ-R P.533-12

Док. 3/26(Rev.1)

Метод для прогнозирования рабочих характеристик ВЧ-линий

Рекомендация МСЭ-R P.372-11

Док. 3/28(Rev.1)

Радишум

Рекомендация МСЭ-R P.1411-7

Док. 3/33(Rev.1)

**Данные о распространении радиоволн и методы прогнозирования
для планирования наружных систем радиосвязи малого радиуса действия
и локальных радиосетей в диапазоне частот от 300 МГц до 100 ГГц**

Рекомендация МСЭ-R P.1816-2

Док. 3/34(Rev.1)

**Прогнозирование пространственно-временного профиля для широкополосных
сухопутных подвижных служб с использованием диапазонов УВЧ и СВЧ**

Рекомендация МСЭ-R P.1812-3

Док. 3/35(Rev.1)

**Метод прогнозирования распространения сигнала на конкретной трассе
для наземных служб "из пункта в зону" в диапазонах УВЧ и ОВЧ**

Рекомендация МСЭ-R P.531-12

Док. 3/37(Rev.1)

**Данные о ионосферном распространении радиоволн и методы прогнозирования,
необходимые для проектирования спутниковых служб и систем**

Рекомендация МСЭ-R P.1546-5

Док. 3/39(Rev.1)

**Метод прогнозирования для трасс связи "пункта с зоной" для наземных служб
в диапазоне частот от 30 МГц до 3000 МГц**

Рекомендация МСЭ-R P.618-11

Док. 3/40(Rev.1)

**Данные о распространении радиоволн и методы прогнозирования,
необходимые для проектирования систем связи Земля-космос**

Рекомендация МСЭ-R P.530-15

Док. 3/41(Rev.1)

**Данные о распространении радиоволн и методы прогнозирования,
требующиеся для проектирования наземных систем прямой видимости**

Рекомендация МСЭ-R P.617-3

Док. 3/43(Rev.1)

**Методы прогнозирования и данные о распространении радиоволн,
необходимые для проектирования тропосферных радиорелейных систем**

Рекомендация МСЭ-R P.311-14

Док. 3/45(Rev.1)

**Сбор, представление и анализ данных при исследовании
распространения радиоволн**

Рекомендация МСЭ-R P.2001-1

Док. 3/46(Rev.1)

**Универсальная модель наземного распространения радиоволн
в широкой полосе частот 30 МГц – 50 ГГц**

Рекомендация МСЭ-R P.452-15

Док. 3/51(Rev.1)

**Процедура прогнозирования для оценки помех между станциями,
находящимися на поверхности Земли, на частотах выше приблизительно 0,1 ГГц**

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Исключенная Рекомендация МСЭ-R

Рекомендация МСЭ-R	Название
P.313-11	Обмен информацией для краткосрочных прогнозов и передача предупреждений об ионосферных возмущениях
