



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
CACE/641

11 ноября 2013 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи и Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 1-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

Предмет: 1-я Исследовательская комиссия по радиосвязи (Управление использованием спектра)
– Утверждение одного нового Вопросы МСЭ-R

В Административном циркуляре CACE/626 от 30 августа 2013 года был представлен проект одного нового Вопросы МСЭ-R для утверждения по переписке согласно процедуре, предусмотренной в Резолюции МСЭ-R 1-6 (п. 3.1.2).

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

Текст утвержденного Вопросы прилагается для справки в Приложении к настоящему циркуляру и будет опубликован в [Пересмотре 2 Документа 1/1](#), в котором содержатся Вопросы МСЭ-R, утвержденные Ассамблеей радиосвязи 2012 года и порученные 1-й Исследовательской комиссии по радиосвязи.

Франсуа Ранси
Директор

Приложение: 1

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ и Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 1-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 1-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

ВОПРОС МСЭ-R 237/1*

Технические и эксплуатационные характеристики активных служб, работающих в полосе 275–1000 ГГц

(2013)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

- a) что Всемирная конференция радиосвязи 2012 года (ВКР-12) внесла изменения в п. 5.565 Регламента радиосвязи и определила использование диапазона 275–1000 ГГц пассивными и активными службами;
- b) что администрациям, желающим предоставить частоты в диапазоне 275–1000 ГГц для применений активных служб, настоятельно предлагается принимать все практически возможные меры для защиты этих пассивных служб от вредных помех;
- c) что исследования технических и эксплуатационных характеристик сетей фиксированной спутниковой службы, работающих на частотах выше 275 ГГц, проводятся 4-й Исследовательской комиссией;
- d) что исследования технических и эксплуатационных характеристик применений научных служб, работающих на частотах выше 275 ГГц, проводятся 7-й Исследовательской комиссией;
- e) что исследования данных о распространении, необходимых для планирования систем радиосвязи, работающих на частотах выше 275 ГГц, проводятся 3-й Исследовательской комиссией;
- f) что на частотах выше 275 ГГц совместное использование частот службами не исключается;
- g) что Комитет IEEE 802 по стандартам LAN/MAN создал в рамках рабочей группы IEEE 802.15 специальную группу по терагерцовым частотам для стандартизации связи на терагерцовых частотах и соответствующих сетевых применений, работающих в терагерцовых полосах частот в диапазоне 275–1000 ГГц,

признавая,

- a) что в Рекомендации МСЭ-R P.676 представлены характеристики распространения при затухании в атмосферных газах;
- b) что в Рекомендации МСЭ-R P.838 представлена модель погонного ослабления в дожде, используемая в методах прогнозирования;
- c) что в Рекомендации МСЭ-R P.840 представлены характеристики распространения при ослаблении из-за облачности и тумана;
- d) что в Отчете МСЭ-R RA.2189 представлена техническая информация и критерии защиты для любых исследований совместного использования частот активными службами и радиоастрономической службой в полосе частот 275–3000 ГГц,

решает, что необходимо изучить следующий Вопрос:

Каковы технические и эксплуатационные характеристики активных служб в полосе частот 275–1000 ГГц?

* Настоящий Вопрос следует довести до сведения 3-й, 4-й и 7-й Исследовательских комиссий МСЭ-R.

решает далее,

- 1 что исследования совместного использования частот активными и пассивными службами, а также активными службами должны проводиться с учетом характеристик служб, упомянутых в разделе *решает*;
- 2 что результаты исследований в полосе 275–1000 ГГц следует довести до сведения других исследовательских комиссий;
- 3 что результаты вышеуказанных исследований следует включить в Рекомендации и/или Отчеты;
- 4 что предварительные результаты исследований следует получить к 2015 году.

Категория: S2
