|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 Вопроса МСЭ-R** | |
|  |
|  |

В Административном циркуляре CACE/626 от 30 августа 2013 года был представлен проект одного нового Вопроса 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 Вопроса прилагается для справки в Приложении к настоящему циркуляру и будет опубликован в [Пересмотре 2 [Документа 1/1](http://www.itu.int/md/R12-SG01-C-0001/en)](http://www.itu.int/md/R12-SG01-C-0001/en), 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[[1]](#footnote-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?

решает далее,

1что исследования совместного использования частот активными и пассивными службами, а также активными службами должны проводиться с учетом характеристик служб, упомянутых в разделе *решает*;

2что 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

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

1. \* Настоящий Вопрос следует довести до сведения 3-й, 4-й и 7-й Исследовательских комиссий МСЭ-R. [↑](#footnote-ref-1)