

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Административный циркуляр
CACE/590

30 октября 2012 года

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

Предмет: 7-я Исследовательская комиссия по радиосвязи (Научные службы)

- **Утверждение одного нового Вопросы МСЭ-R**
- **Исключение трех Вопросов МСЭ-R**

В Административном циркуляре CACE/582 от 17 августа 2012 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). Кроме того, Исследовательская комиссия предложила исключение трех Вопросов МСЭ-R.

Условия, регулирующие эту процедуру, были выполнены 17 октября 2012 года.

Текст утвержденного Вопросы прилагается для справки (Приложение 1) и будет опубликован в Пересмотре 1 [Документа 7/1](#), в котором содержатся Вопросы МСЭ-R, утвержденные Ассамблеей радиосвязи 2012 года и порученные 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи.

В Приложении 2 представлены исключенные Вопросы МСЭ-R.

Франсуа Ранси
Директор Бюро радиосвязи

Приложения: 2

Рассылка:

- Администрациям Государств-Членов и Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Академическим организациям – Членам МСЭ-R
- 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

ВОПРОС МСЭ-R 254/7

Характеристики и потребности в спектре спутниковых систем, использующих нано- и пикоспутники

(2012)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

- a)* что нано- и пикоспутники, обычно определяемые как имеющие массу от 0,1 до 10 кг и размер менее 0,5 м в любом линейном измерении, за исключением разворачиваемых антенн и штанг, имеют физические характеристики, отличающиеся от характеристик спутников большего размера;
- b)* что, как и в случае работы любой космической станции, важно обеспечить, чтобы их работа осуществлялась в условиях позитивного управления в целях недопущения помех, в целях осуществления любых необходимых операций по предотвращению столкновения и в целях успешного выполнения полета;
- c)* что такие спутники используются все чаще, в частности на низкой околоземной орбите, при исследованиях Земли, ее атмосферы, околоземного космического пространства, в других областях науки, образовательной деятельности и многих других применениях;
- d)* что для некоторых видов деятельности может оказаться желательным одновременное использование нескольких нано- и пикоспутников, образующих спутниковую систему;
- e)* что до настоящего времени многие из этих нано- и пикоспутников использовали спектр, распределенный метеорологической спутниковой или любительской спутниковой службе;
- f)* что нано- и пикоспутники для научных применений могут использовать полосы, которые распределены научным службам, согласующимся с этими распределениями,

решает, что должны быть изучены следующие Вопросы:

- 1 Каковы отличительные характеристики нано- и пикоспутников и спутниковых систем с точки зрения использования ими радиочастотного спектра, определяемого скоростями передачи данных, временем передачи и пропускной способностью?
- 2 Принимая во внимание такие отличительные характеристики, каковы потребности в спектре для нано- и пикоспутниковых систем?
- 3 В каких службах радиосвязи могут работать спутниковые системы, использующие нано- и пикоспутники?

решает далее,

- 1 что результаты вышеуказанных исследований следует включить в одну (один) или несколько Рекомендаций или Отчетов;
- 2 что вышеуказанные исследования следует завершить к 2015 году.

Категория: C2

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Исключенные Вопросы МСЭ-R

Вопрос МСЭ-R	Название
232-1/7	Совместное использование частот пассивными датчиками на борту космических кораблей и другими службами в полосах 10,60–10,68 ГГц, 31,5–31,8 ГГц и 36–37 ГГц
235-1/7	Технические и эксплуатационные характеристики применений научных служб, работающих на частотах выше 275 ГГц
243/7	Характеристики технических параметров и действия помех, а также возможные способы ослабления помех для пассивных датчиков, работающих в спутниковой службе исследования Земли (пассивной)
