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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Административный циркуляр****САСЕ/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 Вопроса МСЭ-R****– Исключение трех Вопросов МСЭ-R** |

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

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

Текст утвержденного Вопроса прилагается для справки (Приложение 1) и будет опубликован в [Пересмотре 1 [Документа 7/1](http://www.itu.int/md/R12-SG07-C-0001/en)](http://www.itu.int/md/R12-SG03-C-0001/en), 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 развертываемых 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:

1Каковы 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) |

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