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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Административный циркуляр****CАСЕ/523** | 24 января 2011 года |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет**: | **1-я Исследовательская комиссия по радиосвязи****– Утверждение одного нового Вопроса МСЭ-R и одного пересмотренного Вопроса МСЭ-R****− Исключение одного Вопроса МСЭ-R** |

В Административном циркуляре CAR/300 от 15 октября 2010 года были представлены проект одного нового Вопроса МСЭ-R и проект одного пересмотренного Вопроса МСЭ-R для утверждения по переписке в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 1-5 (п. 3.4). Кроме того, Исследовательская комиссия предложила исключить один Вопрос МСЭ-R.

Условия, регулирующие эти процедуры, были соблюдены 14 января 2011 года.

Тексты утвержденных Вопросов прилагаются для справки (Приложения 1 и 2) и будут опубликованы в Пересмотре 2 к [Документу 1/1](http://www.itu.int/md/R07-SG01-C-0001/en), в котором содержатся Вопросы МСЭ-R, утвержденные Ассамблеей радиосвязи 2007 года и порученные 1-й Исследовательской комиссии по радиосвязи. В Приложении 3 представлен исключенный Вопрос МСЭ-R.

Франсуа Ранси
Директор Бюро радиосвязи

**Приложения**: 3

Рассылка:

– Администрациям Государств – Членов Союза и Членам Сектора 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 1

ВОПРОС МСЭ-R 235/1

Развитие методов контроля за использованием спектра

(2011)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

a) что контроль за использованием спектра является основным элементом управления использованием частот;

b) что технологии и системы в области радиосвязи развиваются постоянно и быстрыми темпами;

c) что среди прочих технологий необходимо изучить воздействие на потребности контроля радио с программируемыми параметрами и систем когнитивного радио;

d) что администрации ощущают влияние любого развития деятельности в области контроля за использованием спектра;

e) что Рекомендации и Отчеты серии SM МСЭ-R, а также Справочник МСЭ-R по контролю за использованием спектра предоставляют обширную информацию о контроле за использованием спектра существующими технологиями и системами радиосвязи;

f) что, возможно, необходимо провести оценку существующих систем контроля за использованием спектра (включая фиксированные, подвижные и транспортируемые станции) в отношении их возможностей контроля за использованием спектра новыми технологиями и системами радиосвязи;

g) совершенствование оборудования по контролю за использованием спектра повышает эффективность и результативность процесса управления использованием частот;

h) что возрастающий объем собранных данных об использовании спектра может потребовать адаптации технологий организации и методов контроля за использованием спектра;

решает, что необходимо изучить следующий Вопрос:

**1** Какие новые факторы необходимо учитывать в отношении контроля систем радиосвязи, создаваемых на основе новых технологий?

**2** Какие новые подходы могут быть необходимы в области организации, процедур и оборудования в целях обеспечения контроля систем, создаваемых на основе будущих технологий радиосвязи?

**3** Что необходимо сделать администрациям для реализации новых подходов по контролю систем, создаваемых на основе будущих технологий радиосвязи?

решает далее,

**1** что результаты вышеупомянутых исследований должны быть включены в Рекомендацию(и) и/или Отчет(ы);

**2** что вышеупомянутые исследования следует завершить к 2013 году.

Категория: S3

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ВОПРОС МСЭ-R 221-2/1

Совместимость между системами радиосвязи и системами электросвязи
с высокой скоростью передачи данных, использующих
подачу электропитания по проводам

(2000-2007-2011)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

a) что подача электропитания по-прежнему используется для целей телеметрии или управления с низкой скоростью передачи данных в НЧ полосах;

b) что подача электропитания, как правило, не проектируется или не внедряется таким образом, чтобы РЧ излучения были минимизированы;

c) что ведется проектирование новых систем электросвязи, которые будут работать со скоростью передачи данных до 1 Гб/с, с несущими частотами в полосах ВЧ, ОВЧ и УВЧ;

d) что любые излучения со стороны таких систем могут затронуть использование систем радиосвязи, особенно на НЧ, СЧ, ВЧ, ОВЧ и УВЧ,

решает, что должен быть исследован следующий Вопрос

**1** Каковы допустимые уровни излучений со стороны систем электросвязи, использующих подачу электропитания по проводам, которые не скажутся на показателях работы систем радиосвязи?

решает далее,

**1** что результаты вышеуказанных исследований следует включить в Рекомендацию(и) и/или Отчет(ы);

**2** что вышеуказанные исследования следует завершить к 2011 году.

Категория: S1

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Вопрос МСЭ-R, предложенный для исключения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вопрос МСЭ-R | Название | Категория | Дата последнего утверждения |
| [219/1](http://www.itu.int/publ/R-QUE-SG01.219/en) | Дистанционный доступ к оборудованию радиоконтроля других администраций | S2 | 2000 г. |

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