



## Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Административный циркуляр  
CACE/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](#), 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**

<b>Вопрос МСЭ-R</b>	<b>Название</b>	<b>Категория</b>	<b>Дата последнего утверждения</b>
<a href="#">219/1</a>	Дистанционный доступ к оборудованию радиоконтроля других администраций	S2	2000 г.

---