

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ



## Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Административный циркуляр  
CACE/374

16 марта 2006 года

**Администрациям Государств – Членов МСЭ и Членам Сектора радиосвязи,  
принимающим участие в работе исследовательских комиссий по радиосвязи  
и Специального комитета по регламентарным и 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 соответствии с Административным циркуляром CAR/199 от 2 декабря 2005 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 1-4 (п. 3.4). Исследовательская комиссия также предложила исключить один Вопрос МСЭ-R.

Условия, регулирующие эти процедуры, были соблюдены 2 марта 2006 года, и поэтому Вопросы считаются утвержденными.

Тексты этих Вопросов прилагаются для справки и будут опубликованы в Аддендуме 3 к Документу 1/1, в котором содержатся Вопросы МСЭ-R, утвержденные Ассамблеей радиосвязи 2003 года и распределенные 1-й Исследовательской комиссии по радиосвязи.

Валерий Тимофеев  
Директор Бюро радиосвязи

**Приложения: 3**

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов Союза и Членам Сектора радиосвязи
- Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий по радиосвязи и Специального комитета по регламентарным и процедурным вопросам
- Председателю и заместителям председателя Подготовительного собрания к конференции
- Членам Радиорегламентарного комитета
- Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 1-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Генеральному секретарю МСЭ, Директору Бюро стандартизации электросвязи, Директору Бюро развития электросвязи

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### ВОПРОС МСЭ-R 232/1\*

#### Методы и способы, используемые в процессе контроля космической радиосвязи (2006)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

*учитывая,*

- a) что орбитальные позиции для геостационарных спутников являются ценным и ограниченным ресурсом;
- b) что информация о рабочем состоянии геостационарных спутников, записанная в Международном справочном регистре частот, полезна для управления спектром как в развитых, так и в развивающихся странах;
- c) что Рекомендация МСЭ-R SM.1050 определяет задачи службы контроля;
- d) необходимость обнаруживать и устранять вредные помехи космическим станциям и со стороны космических станций;
- e) что в различных частях мира уже существует несколько земных станций контроля, способных осуществлять сбор данных, относящихся к излучениям от космических станций, и необходимость обеспечения взаимодействия между этими станциями;
- f) что рекомендации МСЭ-R были разработаны на основе представленных данных и стандартного формата обмена информацией о контроле, однако в них отсутствовало описание методов и способов измерения, используемых для контроля за излучениями от космических станций;
- g) что в плане технических средств и методов контроль излучений от наземных станций и космических станций осуществляется по-разному,

*решает,* что должен быть исследован следующий Вопрос:

- 1 Какие методы, способы, процедуры и измерительные приборы подходят для измерения излучения как от космических станций ГСО, так и НГСО?
- 2 Какие методы, способы, процедуры и измерительные приборы подходят для измерения излучения от земных станций как для космических станций ГСО, так и НГСО?

*далее решает,*

- 1 что результаты вышеупомянутых исследований включаются в рекомендацию(и) и/или отчет;
- 2 что вышеупомянутые исследования должны быть завершены к 2010 году.

Категория: S2

---

\* Настоящий Вопрос должен быть доведен до сведения 3-й, 4-й, 6-й, 7-й и 8-й Исследовательских комиссий по радиосвязи.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### ВОПРОС МСЭ-R 210-1/1\*

#### Беспроводная передача энергии

(1997-2006)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

*учитывая,*

- a) что существует растущая глобальная потребность в возобновляемых энергетических ресурсах;
- b) что продолжительность срока службы воздушных и космических платформ зависит от имеющихся ресурсов горючего;
- c) что ведется разработка техники для эффективной передачи энергии из одного места в другое с помощью радиочастотного луча;
- d) что специально для этой цели не были определены полосы частот;
- e) что ключевые службы радиосвязи могут работать или могут планироваться для работы в полосах частот, пригодных для беспроводной передачи энергии;
- f) что использование беспроводной передачи энергии может значительно повлиять на работу систем радиосвязи;
- g) что проблемы подверженности неионизированному излучению, связанные с системами беспроводной передачи энергии, будут рассматриваться такими организациями, как Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) и Международная ассоциация по защите от радиоактивного излучения (МАЗРИ)/Международная комиссия по защите от неионизирующей радиации (ICNIRP),

*решает,* что должна быть собрана следующая информация:

- 1 Какие приложения были разработаны для использования беспроводной передачи электроэнергии?
- 2 Каковы технические характеристики сигнала, используемого для беспроводной передачи энергии?

*решает,* что должен быть исследован следующий Вопрос:

- 1 Под какой категорией использования спектра администрации должны рассматривать беспроводную передачу энергии – для промышленных, научных и медицинских целей или под другой?
- 2 Какие полосы радиочастот больше всего подходят для этого типа работы?
- 3 Какие шаги требуются для обеспечения того, чтобы службы радиосвязи были защищены от деятельности по передаче энергии?
- 4 Какие последствия будет иметь передача энергии на распространение радиосигналов?

*далее решает,*

- 1 что результаты вышеупомянутых исследований должны быть включены в рекомендацию(и) и/или отчет(ы);
- 2 что вышеупомянутые исследования должны быть завершены не позднее 2010 года.

Категория: S3

---

\* Настоящий Вопрос должен быть доведен до сведения Международной морской организации (ИМО), Международной организации гражданской авиации (ИКАО), Международной электротехнической комиссии (МЭК), Международного специального комитета по радиопомехам (МСКР), Межсоюзной комиссии по распределению частот для радиоастрономии и исследования космического пространства (ИУКАФ) и 3-й Исследовательской комиссии по радиосвязи.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

**Вопрос 45-4/1 МСЭ-R исключается**

**Способы и технические критерии для совместного использования частот**

---