

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ



## Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Административный циркуляр  
CACE/576

28 июня 2012 года

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

- Предмет: 1-я Исследовательская комиссия по радиосвязи (Управление использованием спектра)**
- **Предлагаемое принятие по переписке одного проекта пересмотренного Вопроса МСЭ-R**
  - **Предлагаемое исключение одного Вопроса МСЭ-R**

В ходе собрания 1-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшегося 14 июня 2012 года, Исследовательская комиссия решила добиваться принятия одного проекта пересмотренного Вопроса согласно п. 3.1.2 Резолюции МСЭ-R 1-6 (Принятие исследовательской комиссией по переписке). Кроме того, Исследовательская комиссия предложила исключить один Вопрос МСЭ-R в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 1-6 (п. 3.6).

Период рассмотрения продлится два месяца и завершится 28 августа 2012 года. Если в течение этого периода от Государств-Членов не поступит возражений, будет начато утверждение путем процедуры консультаций п. 3.1.2 Резолюции МСЭ-R 1-6.

Если какое-либо Государство-Член возражает против продолжения процедуры утверждения проекта Вопроса, то предлагается сообщить Директору и председателю Исследовательской комиссии о причинах такого возражения.

Франсуа Ранси  
Директор Бюро радиосвязи

**Приложения: 2**

- Проект пересмотренного Вопроса МСЭ-R
- Предлагаемое исключение одного Вопроса МСЭ-R

Рассылка:

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

(Документ 1/40)

### ПРОЕКТ ПЕРЕСМОТРЕННОГО ВОПРОСА МСЭ-R 210-2/1\*

#### Беспроводная передача энергии с помощью радиочастотного луча

(1997-2006-2007)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

*учитывая,*

- a) что ведется разработка технологии для эффективной передачи энергии из одного места в другое с помощью радиочастотных лучей за счет использования методов беспроводной связи;
- b) что подобная ~~передача энергии с помощью радиочастотного луча (PTRFB)~~ беспроводная передача энергии (БПЭ) может быть полезной в некоторых приложениях, включая солнечную энергию, воздушные платформы, ~~и~~ лунные станции и подвижные зарядные устройства и т. п.;
- c) что с ~~PTRFB~~ технологией БПЭ специально не связывались никакие полосы частот;
- d) что использование ~~PTRFB~~ технологий БПЭ может значительно повлиять на работу систем радиосвязи, включая радиоастрономическую службу;
- e) что проблемы подверженности неионизирующему излучению, связанные с системами, использующими ~~PTRFB~~ технологии БПЭ, ~~будут рассматриваться~~ 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);<sup>2</sup>
- f) что технологии БПЭ применяют различные механизмы, такие как передача с помощью радиочастотных лучей, индуктивная или резонансная передача и т. п.,

*решает,* что должна быть собрана следующая информация:

- 1 Какие приложения были разработаны для использования ~~PTRFB~~ технологий БПЭ?
- 2 Каковы технические характеристики ~~излучения радиовещательной передачи,~~ используемой для приложений, в которых применяется ~~PTRFB~~ технологии БПЭ, либо свойственные им?
- 3 Каково положение со стандартизацией БПЭ в мире?

---

\* 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.

*решает*, что должны ~~быть~~ исследованы следующие Вопросы:

- 1 Под какой категорией использования спектра администрации должны рассматривать ~~РТРФВ~~ БПЭ для промышленных, научных и медицинских целей или под другой?
- 2 Какие полосы радиочастот больше всего подходят для ~~РТРФВ~~ БПЭ?
- 3 Какие шаги требуются для обеспечения того, чтобы службы радиосвязи, включая радиоастрономическую службу, были защищены от деятельности, связанной с ~~РТРФВ~~ БПЭ?

*далее решает*,

- 1 что результаты вышеупомянутых исследований должны быть включены в отчет или рекомендацию, в зависимости от случая;
- 2 что вышеупомянутые исследования должны быть завершены не позднее ~~2012~~ 2014 года.

Категория: S3

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

(Документ 1/37)

### Предлагаемое исключение одного Вопроса МСЭ-R

Вопрос МСЭ-R	Название
214/1	Контроль сигналов цифрового радиовещания

---