



## Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр  
CACE/713

10 февраля 2015 года

**Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи и Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи**

- Предмет: **5-я Исследовательская комиссия по радиосвязи (Наземные службы)**
- **Одобрение 2 новых Рекомендаций МСЭ-R, 10 пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R и 1 нового Вопроса МСЭ-R и их одновременное утверждение по переписке в соответствии с п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-6 (Процедура одновременного одобрения и утверждения по переписке)**
  - **Исключение 1 Вопроса МСЭ-R**

В Административном циркуляре CACE/700 от 2 декабря 2014 года были представлены проекты 2 новых Рекомендаций МСЭ-R, проекты 10 пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R и проект 1 нового Вопроса МСЭ-R для одновременного одобрения и утверждения по переписке (PSAA) согласно процедуре, предусмотренной в Резолюции МСЭ-R 1-6 (п. 10.3). Кроме того, Исследовательская комиссия предложила исключение 1 Вопроса МСЭ-R.

Условия, регулирующие эту процедуру, были выполнены 2 февраля 2015 года.

Утвержденные Рекомендации будут опубликованы МСЭ, а в Приложении 1 к настоящему циркуляру указаны их названия с присвоенными им номерами. В Приложении 2 содержится текст одобренного Вопроса, а в Приложении 3 – исключенный Вопрос.

Франсуа Ранси  
Директор

**Приложения: 3**

### Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ и Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 5-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

### Названия одобренных Рекомендаций МСЭ-R

Рекомендация МСЭ-R М.2068-0

Док. 5/148(Rev.1)

**Характеристики и критерии защиты систем, работающих в подвижной службе в полосе частот 14,5–15,35 ГГц**

Рекомендация МСЭ-R М.2067-0

Док. 5/184(Rev.1)

**Технические характеристики и критерии защиты для систем беспроводной бортовой внутренней связи**

Рекомендация МСЭ-R М.1457-12

Док. 5/134(Rev.1)

**Подробные спецификации наземных радиointерфейсов Международной подвижной электросвязи-2000 (IMT-2000)**

Рекомендация МСЭ-R М.1824-1

Док. 5/150(Rev.1)

**Характеристики систем внестудийного телевизионного вещания, электронного сбора новостей и электронного внестудийного видеопроизводства в подвижной службе для применения в исследованиях совместного использования частот**

Рекомендация МСЭ-R М.1076-1

Док. 5/151(Rev.1)

**Системы беспроводной связи для лиц с нарушением слуха**

Рекомендация МСЭ-R М.1464-2

Док. 5/152(Rev.1)

**Характеристики неметеорологических радиолокационных радаров и характеристики и критерии защиты для исследований совместного использования частот воздушными радионавигационными радарными в службе радиоопределения, работающей в полосе частот 2700–2900 МГц**

Рекомендация МСЭ-R М.1465-2

Док. 5/153(Rev.1)

**Характеристики и критерии защиты для радаров, работающих в службе радиоопределения в полосе частот 3100–3700 МГц**

В этом пересмотре в таблицу 1 добавлены судовые системы С и D. В раздел 3 Приложения 1 включен дополнительный текст, уточняющий критерии защиты в присутствии помех от сигналов связи.

Рекомендация МСЭ-R М.1463-3

Док. 5/160(Rev.1)

**Характеристики и критерии защиты для радаров, работающих в службе  
радиоопределения в полосе частот 1215–1400 МГц**

Рекомендация МСЭ-R М.1460-2

Док. 5/161(Rev.1)

**Технические и рабочие характеристики и критерии защиты радаров  
радиоопределения в полосе частот 2900–3100 МГц**

Рекомендация МСЭ-R F.1778-1

Док. 5/166(Rev.1)

**Требования в отношении доступа к каналам для адаптивных ВЧ систем  
в фиксированной и сухопутной подвижной службах**

Рекомендация МСЭ-R М.2009-1

Док. 5/177(Rev.1)

**Стандарты радиointерфейса для использования в операциях по обеспечению  
общественной безопасности и оказанию помощи при бедствиях в некоторых частях  
диапазона УВЧ в соответствии с Резолюцией 646 (Пересм. ВКР-12)**

Рекомендация МСЭ-R М.2015-1

Док. 5/179(Rev.1)

**Планы размещения частот для систем радиосвязи в области обеспечения  
общественной безопасности и оказания помощи при бедствиях в полосах УВЧ в  
соответствии с Резолюцией 646 (Пересм. ВКР-12)**

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### ВОПРОС МСЭ-R 255/5

#### **Показатели качества и готовности и потребности для систем фиксированной беспроводной связи, включая системы, основанные на передаче пакетов**

(2015)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

*учитывая,*

- a)* что в настоящее время, по мере существенного увеличения спроса на необходимую ширину полосы, также изменились технологии систем фиксированной беспроводной связи (СФБС) – от систем, обеспечивающих низкую пропускную способность, до систем с высокой пропускной способностью, которые могут обеспечивать гораздо более высокие скорости передачи данных;
- b)* что в аспекте роста пропускной способности технологии СФБС за ряд лет изменились с точки зрения как технологий, так и применений;
- c)* что такое изменение в технологиях СФБС приводит также к постоянным изменениям в показателях качества, готовности, архитектурах, пропускной способности сетей и их потребностях в ширине полосы;
- d)* что применения, основанные на передаче пакетов, составляют значительную часть существующих транспортных сетей и сетей доступа, и, как ожидается, в ближайшем будущем она резко увеличится;
- e)* что необходимо понимать показатели качества и готовности, а также потребности для физического уровня данных этих изменяющихся СФБС, включая системы, основанные на передаче пакетов;
- f)* что необходимо предоставить руководящие указания, которые помогли бы администрациям, производителям и операторам электросвязи в создании и техническом обслуживании сетей,

*отмечая,*

что в Рекомендациях МСЭ-R F.1668 и МСЭ-R F.1703 указаны показатели качества по ошибкам и показатели готовности для реальных линий фиксированной беспроводной связи, используемых на гипотетических эталонных трактах и соединениях длиной 27 500 км, на основе, соответственно, Рекомендаций МСЭ-T G.826 и МСЭ-T G.827,

*решает,* что должен быть изучен следующий Вопрос

Каковы основные вопросы, связанные с показателями качества и готовности и потребностями для физического уровня данных СФБС, включая системы, основанные на передаче пакетов, с учетом:

- существующих спецификаций МСЭ-T, независимых от среды передачи данных, по архитектуре и интерфейсам;
- существующих специальных Рекомендаций МСЭ-T по показателям качества по ошибкам и показателям готовности;
- существующих специальных Рекомендаций МСЭ-R по планированию линий и распространению радиоволн;

- существующих публикаций других организаций, с которыми потребуется связаться при выполнении этой работы,

*далее решает,*

- 1 что по возможным проблемам, выявленным в ходе анализа, следует взаимодействовать с МСЭ-Т и/или другими форумами для получения руководящих указаний и согласования деятельности;
- 2 что результаты вышеупомянутых исследований следует включить в новые и/или пересмотренные Отчеты/Рекомендации МСЭ-R, в зависимости от случая;
- 3 что первоначальные результаты вышеупомянутых исследований следует завершить к 2019 году.

Категория: S2

ПРИЛОЖЕНИЕ 3  
Исключенный Вопрос МСЭ-R

Вопрос МСЭ-R	Название
<a href="#">230-3/5</a>	Радиосвязь с программируемыми параметрами

---