|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 САСЕ/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 M.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 M.2067-0 Док. 5/184(Rev.1)

Технические характеристики и критерии защиты для систем беспроводной бортовой внутренней связи

Рекомендация МСЭ-R M.1457-12 Док. 5/134(Rev.1)

Подробные спецификации наземных радиоинтерфейсов Международной подвижной электросвязи-2000 (IMT-2000)

Рекомендация МСЭ-R M.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 M.1076-1 Док. 5/151(Rev.1)

Системы беспроводной связи для лиц с нарушением слуха

Рекомендация МСЭ-R M.1464-2 Док. 5/152(Rev.1)

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

Рекомендация МСЭ-R M.1465-2 Док. 5/153(Rev.1)

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

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

Рекомендация МСЭ-R M.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 M.1460-2 Док. 5/161(Rev.1)

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

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 M.2009-1 Док. 5/177(Rev.1)

Стандарты радиоинтерфейса 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 M.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-Т G.826 и МСЭ-Т 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-Т, независимых от среды передачи данных, по архитектуре и интерфейсам;

− существующих специальных Рекомендаций МСЭ-Т 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 |
| [230-3/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.230) | Радиосвязь с программируемыми параметрами |

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