

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Административный циркуляр
САСЕ/386

30 мая 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: **9-я Исследовательская комиссия по радиосвязи**

- Утверждение трех новых Вопросов МСЭ-R и изменение категории одного Вопроса МСЭ-R
- Исключение четырех Вопросов МСЭ-R

В Административном циркуляре CAR/212 от 14 февраля 2006 года представлены проекты трех новых Вопросов МСЭ-R и изменение категории одного Вопроса МСЭ-R для утверждения по переписке в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 1-4 (п. 3.4). Кроме того, Исследовательская комиссия предложила исключить четыре Вопроса МСЭ-R.

Условия, регулирующие данные процедуры, были выполнены 14 мая 2006 года.

Тексты утвержденных Вопросов приложены для вашего сведения (Приложения 1–3) и будут опубликованы в Аддендуме 2 к Документу 9/1, в котором содержатся Вопросы МСЭ-R, утвержденные Ассамблеей радиосвязи 2003 года и порученные 9-й Исследовательской комиссии по радиосвязи. Вопрос, категория которого изменена, и Вопросы для исключения показаны в Приложениях 4 и 5, соответственно.

Валерий Тимофеев
Директор Бюро радиосвязи

Приложения: 5

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 9-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Генеральному секретарю МСЭ, Директору Бюро стандартизации электросвязи, Директору Бюро развития электросвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ВОПРОС МСЭ-R 238/9

Технические и эксплуатационные характеристики систем фиксированной службы, работающих в диапазоне СЧ/ВЧ, используемых для смягчения последствий и оказания помощи при бедствиях

(2006)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

- a) что деятельность по смягчению последствий и оказанию помощи при бедствиях включает прогнозирование, обнаружение, оповещение и организацию помощи;
- b) что МСЭ-R может сделать вклад в глобальные усилия по смягчению последствий бедствий;
- c) что быстрое развертывание надежных средств радиосвязи важно в случае бедствий;
- d) что раннее предупреждение о надвигающемся бедствии особо важно для минимизации риска угрозы человеческой жизни;
- e) принятие Межправительственной конференцией по электросвязи в чрезвычайных ситуациях (ICET-98), состоявшейся с 16 по 18 июня 1998 года, Конвенции Тампере о предоставлении телекоммуникационных ресурсов для смягчения последствий бедствий и операций по оказанию помощи,

признавая

- a) Резолюцию 644 (ВКР-2000) об использовании ресурсов электросвязи для смягчения последствий и операций по оказанию помощи;
- b) Резолюцию 646 (ВКР-03) об общественной безопасности и оказании помощи при бедствиях,

отмечая

- a) Рекомендацию МСЭ-R F.1105 о передвижном оборудовании фиксированной радиосвязи для операций по оказанию помощи;
- b) Рекомендацию МСЭ-R M.1042 о связи в условиях бедствий в любительской и любительской спутниковой службах;
- c) Рекомендацию МСЭ-R M.1637 о глобальном трансграничном перемещении оборудования радиосвязи в чрезвычайных ситуациях и в условиях оказания помощи при бедствиях;
- d) Отчет МСЭ-R M.2033 о задачах радиосвязи и предъявляемых к ней требованиях по обеспечению общественной безопасности и оказанию помощи при бедствиях;

е) Письмо 02(SGD)/0.479/05 (от 14 февраля 2005 года) Директора Бюро радиосвязи председателям исследовательских комиссий по вопросу электросвязи для оказания помощи при бедствиях;

ф) Справочник МСЭ-D по электросвязи в чрезвычайных ситуациях (издание 2005 года),
решает, что должен быть исследован следующий Вопрос:

1 Каковы технические и эксплуатационные характеристики систем фиксированной службы, работающих в диапазоне СЧ/ВЧ, которые могли бы использоваться для оказания помощи в деятельности, связанной со смягчением последствий и оказанием помощи при бедствиях?

2 Какова предпочтительная организация спектра для этих систем?

3 Каковы технические и эксплуатационные характеристики этих систем, способствующие обеспечению взаимодействия между такими системами, находящимися на эксплуатации в различных учреждениях?

далее решает,

1 что результаты вышеупомянутого исследования должны быть включены в один отчет или несколько отчетов и/или рекомендацию(и);

2 что вышеупомянутое исследование должно быть завершено к 2007 году.

Категория: S1

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ВОПРОС МСЭ-R 239/9

Технические и эксплуатационные характеристики систем беспроводной связи фиксированной службы для оказания помощи при бедствиях

(2006)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

- a) что наличие быстродействующей и надежной электросвязи важно в случае стихийных бедствий и/или при чрезвычайных ситуациях;
- b) что необходимо проведение мероприятий для операций по оказанию помощи при бедствиях, а также для смягчения последствий от возникновения вышеупомянутых ситуаций;
- c) что многие международные или региональные организации ожидают от МСЭ скорейшего вклада в глобальные усилия по снижению разрушительных последствий стихийных бедствий в будущем, в частности с помощью беспроводных технологий,

признавая,

- a) что в Резолюции 646 (ВКР-03) решено поддерживать администрации в деле облегчения трансграничного перемещения оборудования радиосвязи, предназначенного для использования в чрезвычайных ситуациях и в случаях оказания помощи при бедствиях, в рамках взаимного сотрудничества и проведения консультаций без нарушения внутреннего законодательства;
- b) что в Резолюции 646 (ВКР-03) МСЭ-R предлагается продолжить технические исследования и разработать рекомендации, касающиеся, по мере необходимости, технической и эксплуатационной реализации для современных решений, направленных на удовлетворение потребностей в приложениях беспроводной связи для обеспечения общественной безопасности и оказания помощи при бедствиях;
- c) что беспроводные системы фиксированной связи могли бы играть соответствующую роль в деятельности, связанной со смягчением последствий и оказанием помощи при бедствиях, включая предоставление широкополосных и/или передвижных приложений,

решает, что должен быть исследован следующий Вопрос:

Каковы предпочтительные технические и эксплуатационные характеристики беспроводных систем фиксированной связи, используемых в деятельности, связанной со смягчением последствий и оказанием помощи при бедствиях?

далее решает,

- 1 что результаты вышеупомянутого исследования должны быть включены в одну рекомендацию или несколько рекомендаций;
- 2 что вышеупомянутое исследование должно быть завершено к 2007 году.

Категория: S1

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ВОПРОС МСЭ-R 240/9*

Задачи в области помехозащищенности и готовности для цифровых ВЧ систем фиксированной связи

(2006)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая

- a) высокие темпы развития, достигнутые в области цифровых ВЧ систем фиксированной связи;
- b) существование растущего интереса в использовании цифровых систем передачи данных на ВЧ;
- c) существование необходимости в определении задач в области помехозащищенности для цифровых ВЧ систем фиксированной связи;
- d) что условия распространения могут оказывать воздействие на использование цифровых ВЧ систем фиксированной связи, работающих в различных частотных диапазонах и географических местоположениях;
- e) что искусственный и естественный шум оказывает значительное воздействие на планирование и работу цифровых ВЧ систем фиксированной связи;
- f) что знание аспектов, связанных с помехозащищенностью и готовностью цифровых ВЧ систем фиксированной связи, потребуется для исследований совместного использования частот и обеспечения безопасности;
- g) что возможно потребуется точно определить задачи по обеспечению помехоустойчивости и готовности части доступа сети, полностью или частично сформированной из ВЧ систем фиксированной связи,

решает, что должен быть исследован следующий Вопрос:

Каковы параметры и задачи обеспечения помехозащищенности и готовности для адаптивных и неадаптивных цифровых ВЧ систем фиксированной связи и их приложений, например ВЧ электронной почты, ВЧ интернета и т. д.?

далее решает

- 1 результаты должны быть опубликованы в форме рекомендаций и отчетов;
- 2 первоначальные исследования должны быть завершены к 2009 году.

Категория: S2

* Этот Вопрос должен быть доведен до сведения 8-й Исследовательской комиссии по радиосвязи (РГ 8А и РГ 8В).

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

ИЗМЕНЕНИЕ КАТЕГОРИИ ВОПРОСА МСЭ-R 233/9

**Критерии совместного использования частот станциями фиксированной службы
и станциями воздушной подвижной службы в полосах частот
между примерно 37 ГГц и 50 ГГц**

Категория данного Вопроса изменена с S1 на S2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Список исключенных Вопросов МСЭ-R

Вопрос МСЭ-R	Название
220-2/9	Системы фиксированного беспроводного доступа, передающие IP-пакеты или АТМ-ячейки
221/9	Концепция видения спектра для фиксированной службы
230/9	Совместное использование частот и совместимость стратосферных систем фиксированной службы и систем радиоастрономической службы
235/9	Анализ и оптимизация помехозащищенности цифровых беспроводных систем фиксированной связи в целях ввода в эксплуатацию и технического обслуживания