

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Административный циркуляр
CAR/199

2 декабря 2005 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: 1-я Исследовательская комиссия по радиосвязи

- Предлагаемое утверждение проекта одного нового Вопроса и проекта одного пересмотренного Вопроса
- Предлагаемое исключение одного Вопроса

В ходе собрания 1-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшегося 24 и 25 октября 2005 года, был принят проект одного нового Вопроса и проект одного пересмотренного Вопроса и решено применить процедуру, предусмотренную Резолюцией МСЭ-R 1-4 (см. п. 3.4) для утверждения Вопросов в период между ассамблеями радиосвязи. Кроме того, Исследовательская комиссия предложила исключить один Вопрос.

С учетом положений п. 3.4 Резолюции МСЭ-R 1-4 вам предлагается сообщить Секретариату (brsgd@itu.int) до 2 марта 2006 года о том, одобряет ли или не одобряет ваша администрация данные Вопросы и предлагаемое исключение.

После указанного выше предельного срока о результатах этих консультаций будет сообщено в административном циркуляре. В случае утверждения Вопросов они будут иметь такой же статус, что и Вопросы, утвержденные на Ассамблее радиосвязи, и станут официальными текстами, распределенными 1-й Исследовательской комиссией: (см. <http://web/ITU-R/publications/download.asp?product=que01&lang=e>).

Валерий Тимофеев
Директор Бюро радиосвязи

Приложения: 3

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

Рассылка:

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Источник: Документ 1/76

Оценка проекта нового Вопроса в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 51:

Настоящий проект нового Вопроса охватывает будущие исследования в области контроля космической радиосвязи, который относится к измерению излучений от станций ГСО и НГСО. Должны быть также исследованы методы и процедуры, относящиеся к этим измерениям.

ПРОЕКТ НОВОГО ВОПРОСА МСЭ-R [Док. 1/76]/1*

Методы и способы, используемые в процессе контроля космической радиосвязи

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

- a) что орбитальные позиции для геостационарных спутников являются ценным и ограниченными 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 станций контроля за спутниками, 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 из космоса на Землю как для станций ГСО, так и НГСО?

2 какие методы, способы, процедуры и измерительные приборы подходят для измерения излучения от Земли в космос как для станций ГСО, так и НГСО?

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

далее решает,

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

Категория: S2

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Источник: Документ 1/81

ПРОЕКТ ПЕРЕСМОТРЕННОГО ВОПРОСА МСЭ-R 210/1*

Беспроводная передача энергии

(1997)

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?

* 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.

далее решает,

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

Категория: S3

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Источник: Документ 1/81

Вопрос МСЭ-R, который должен быть исключен

Вопрос МСЭ-R	Название
45-4/1	Способы и технические критерии для совместного использования частот
