



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
CACE/706

15 января 2015 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи и Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

- Предмет: **7-я Исследовательская комиссия по радиосвязи (Научные службы)**
- Предлагаемое утверждение проекта одной пересмотренной Рекомендации МСЭ-R
 - Предлагаемое утверждение проекта одного нового Вопросы МСЭ-R

В ходе собрания 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшегося 8 октября 2014 года, Исследовательская комиссия решила добиваться одобрения проекта одной пересмотренной Рекомендации МСЭ-R по переписке в соответствии с п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-6. Кроме того, Исследовательская комиссия предложила принять проект одного нового Вопросы МСЭ-R.

Как отмечено в Административном циркуляре CACE/695 от 24 октября 2014 года, период консультаций с целью одобрения этой Рекомендации и принятия этого Вопросы завершился 24 декабря 2014 года.

Теперь Рекомендация одобрена, а Вопрос принят 7-й Исследовательской комиссией, и должна применяться процедура утверждения, предусмотренная в п. 10.4 Резолюции МСЭ-R 1-6. Название и резюме проекта Рекомендации приводятся в Приложении 1. Проект Вопросы приводится в Приложении 2.

С учетом положений п. 10.4 Резолюции МСЭ-R 1-6 просим Государства-Члены проинформировать секретариат (brsgd@itu.int) до 15 марта 2015 года о том, утверждают они или не утверждают изложенные выше предложения.

Просим любое Государство-Член, которое возражает против утверждения проекта Рекомендации или утверждения проекта Вопросы, сообщить Директору и председателю Исследовательской комиссии о причинах такого возражения.

После упомянутого выше предельного срока о результатах такой консультации будет сообщено в административном циркуляре, и утвержденные Рекомендация и Вопрос будут опубликованы в ближайшие возможные сроки (см. <http://www.itu.int/pub/R-REC> и <http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG07/en>, соответственно).

Просьба ко всем организациям, являющимся Членами МСЭ и осведомленным относительно патентов, которые принадлежат им либо другим сторонам и которые могут полностью или частично охватывать элементы проекта Рекомендации, упомянутой в настоящем письме, сообщить эту информацию в секретариат, по возможности, незамедлительно. С общей патентной политикой МСЭ-Т/МСЭ-Р/ИСО/МЭК можно ознакомиться по адресу: <http://www.itu.int/en/ITU-T/ipr/Pages/policy.aspx>.



Франсуа Ранси
Директор

- Приложения:**
- 1 Название и резюме проекта Рекомендации, размещенные в электронном формате по адресу: <http://www.itu.int/rec/R-REC-RA.1513/en> (Документ 7/BL/13)
 - 2 Проект нового Вопроса МСЭ-Р [SPACE-WEATHER]

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ и Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-Р, принимающим участие в работе 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Председателю и заместителям председателя 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Председателю и заместителям председателя Подготовительного собрания к конференции
- Членам Радиорегламентарного комитета
- Генеральному секретарю МСЭ, Директору Бюро стандартизации электросвязи, Директору Бюро развития электросвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Название и резюме проекта Рекомендации, одобренной 7-й Исследовательской комиссией по радиосвязи

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R RA.1513-1

Док. 7/BL/13

Уровни потери данных при радиоастрономических наблюдениях и критерии процента времени, обусловленные ухудшением из-за помех, для полос частот, которые распределены радиоастрономической службе на первичной основе

В пункте 3 раздела *рекомендует* Рекомендации МСЭ-R RA.1513-1 влияние помех на шкалы времени порядка нескольких секунд или меньшего порядка оставлено для дальнейшего изучения. Это исследование было завершено и включено в Приложение 1 в качестве раздела 3.4; вследствие этого в пункт 3 раздела *рекомендует* внесены поправки. Он был также изменен с целью отразить существование других Рекомендаций, касающихся определения процента потери данных.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

(Источник: Документ 7/102)

ПРОЕКТ НОВОГО ВОПРОСА МСЭ-R [SPACE-WEATHER]*

Наблюдения за космической погодой

(2014)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

- a) что наблюдения за космической погодой становятся все более важными для обнаружения явлений солнечной активности, которые могут воздействовать на службы, имеющие важное значение для экономики, безопасности и защищенности администраций;
- b) что такие наблюдения осуществляются с платформ, которые могут наземного, воздушного или космического базирования;
- c) что некоторые датчики функционируют за счет приема естественных излучений Солнца или атмосферы Земли низкой мощности и поэтому могут испытывать помехи при уровнях, которые являются допустимыми для других систем радиосвязи,

отмечая,

- a) что в настоящее время в используемой МСЭ терминологии нет определения "космическая погода";
- b) что определение "космическая погода", данное Всемирной метеорологической организацией, гласит: "Космическая погода охватывает условия и процессы, происходящие в космосе, в том числе на Солнце, в магнитосфере, ионосфере и термосфере, которые могут затрагивать среду околоземного пространства",

решает, что следует изучить следующие Вопросы:

- 1 Какая(ие) радиослужба(ы) применима(ы) для датчиков космической погоды?
- 2 Какие части существующих распределений частот в Статье 5 РР подходят для использования при наблюдениях за космической погодой?
- 3 Каковы типичные технические и эксплуатационные характеристики датчиков космической погоды?
- 4 Какие меры защиты будут необходимы для работы этих систем?

решает далее,

- 1 что результаты вышеуказанных исследований следует включить в Рекомендацию(и) или Отчет(ы) МСЭ-R, в зависимости от случая;
- 2 что вышеуказанные исследования следует завершить к 2019 году.

Категория: S3

* Настоящий Вопрос следует довести до сведения Всемирной метеорологической организации.