



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр **CACE/718**

15 апреля 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)

- Утверждение одной пересмотренной Рекомендации МСЭ-R
- Утверждение одного нового Вопроса МСЭ-R

В Административном циркуляре CACE/706 от 15 января 2015 года были представлены проект одной пересмотренной Рекомендации МСЭ-R и проект одного Вопроса МСЭ-R для утверждения по переписке согласно процедуре, предусмотренной в Резолюции МСЭ-R 1-6 (п. 10.4).

Условия, регулирующие эту процедуру, были выполнены 15 марта 2015 года.

Текст утвержденной Рекомендации будет опубликован МСЭ, а в Приложении 1 к настоящему циркуляру приведено ее название с присвоенным номером. В Приложении 2 приведен Вопрос МСЭ-R, который будет опубликован в Пересмотре 3 <u>Документа 7/1</u>.

Г Франсуа Ранси Директор

Приложения: 2

Рассылка:

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

Название утвержденной Рекомендации

Рекомендация МСЭ-R RA.1513-2

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ВОПРОС МСЭ-R 256/7*

Наблюдения за космической погодой

(2015)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

- *а)* что наблюдения за космической погодой становится 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 быть 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 типовые технические и эксплуатационные характеристики датчиков космической погоды?
- 4 Какая защита будет необходима для работы этих систем?

решает далее,

- 1 что результаты вышеуказанных исследований следует включить в Рекомендацию(и) 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.