



## Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр  
CACE/638

28 октября 2013 года

**Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи и Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи**

Предмет: **4-я Исследовательская комиссия по радиосвязи (Спутниковые службы)**  
– **Предлагаемое одобрение по переписке проекта одной новой Рекомендации МСЭ-R и проекта одной пересмотренной Рекомендации МСЭ-R**

В ходе собрания 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшегося 11 октября 2013 года, Исследовательская комиссия решила добиваться одобрения проекта одной новой Рекомендации МСЭ-R и проекта одной пересмотренной Рекомендации МСЭ-R согласно п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-6 (Одобрение Исследовательской комиссией по переписке). Названия и резюме проектов Рекомендаций приводятся в Приложении.

Период рассмотрения продлится два месяца и завершится 28 декабря 2013 года. Если в течение этого периода от Государств-Членов не поступит возражений, будет начато утверждение путем процедуры консультаций согласно п. 10.4.5 Резолюции МСЭ-R 1-6.

Если какое-либо Государство-Член возражает против одобрения проекта Рекомендации, то ему предлагается сообщить Директору и Председателю Исследовательской комиссии о причинах такого возражения.

Если какая-либо организация, являющаяся Членом МСЭ, осведомлена относительно патента, который принадлежит ей либо другим сторонам и который может полностью или частично охватывать элементы проектов Рекомендаций, упомянутых в настоящем письме, ей предлагается сообщить эту информацию в Секретариат, по возможности незамедлительно. Информация об общей патентной политике МСЭ-Т/МСЭ-R/ИСО/МЭК размещена по адресу: <http://www.itu.int/en/ITU-T/ipr/Pages/policy.aspx>.

Франсуа Ранси  
Директор Бюро радиосвязи

**Приложение:** Названия и резюме проектов Рекомендаций

**Документы:** Документы 4/41(Rev.1), 4/42(Rev.1)

Эти документы размещены в электронной форме по адресу: <http://www.itu.int/md/R12-SG04-C/en>.

**Рассылка:**

- Администрациям Государств – Членов МСЭ и Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Председателю и заместителям председателя 4-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

### Названия и резюме проектов Рекомендаций

Проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[AMS(R)S.METHODOLOGY]-0

Док. 4/41(Rev.1)

#### **Методика расчета потребностей в спектре для сообщений воздушной подвижной спутниковой (R) службы, связанных с категориями 1–6 приоритетов Статьи 44 Регламента радиосвязи, в полосах частот 1545–1555 МГц (космос-Земля) и 1646,5–1656,5 МГц (Земля-космос)**

В данной Рекомендации содержится методика расчета потребностей в спектре воздушной подвижной спутниковой (R) службы в полосах частот 1545–1555 МГц (космос-Земля) и 1646,5–1656,5 МГц (Земля-космос). Она предназначена для использования в целях количественного определения потребностей в спектре, связанных с категориями 1–6 приоритетов ВПР(R)С согласно Статье 44 РР, к которым применяются положения Резолюции **222 (Пересм. ВКР-12)**. Разработать такую Рекомендацию предлагалось в Резолюции **422 (ВКР-12)**.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R ВО.1443-2

Док. 4/42(Rev.1)

#### **Эталонные диаграммы направленности антенн земных станций РСС для использования с целью оценки помех, вызываемых спутниками НГСО в полосах частот, охватываемых Приложением 30 к РР**

В Рекомендации [МСЭ-R ВО.1443](#) определяется диаграмма направленности усиления для земных станций РСС с целью использования при оценках помех, связанных с НГСО спутниками. Одним из видов использования является анализ спутниковых сетей НГСО ФСС для проверки соблюдения пределов э.п.п.м. согласно Статье **22** Регламента радиосвязи. Базовый алгоритм расчета э.п.п.м. для анализа согласно Статье **22** определяется в Рекомендации [МСЭ-R S.1503](#), где упоминаются диаграммы направленности усиления в других Рекомендациях, таких как Рекомендация МСЭ-R ВО.1443.

В ходе применения программного обеспечения для реализации Рекомендации МСЭ-R S.1503 в Рекомендации МСЭ-R ВО.1443-2 были обнаружены ошибки редакционного характера и было сочтено, что исправление этих ошибок было бы весьма полезно. В частности, было отмечено, что на рисунке 1 Приложения 2 перепутаны сферические углы  $\alpha$  и  $\beta$ .

---