## МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Административный циркуляр CAR/221 18 октября 2006 года

### Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: 4-я Исследовательская комиссия по радиосвязи

- Предлагаемое утверждение 1 проекта пересмотренной Рекомендации

В ходе собрания 4-й Исследовательской комиссии МСЭ-R (Фиксированная спутниковая служба), состоявшегося 14 и 15 сентября 2006 года, Исследовательская комиссия одобрила текст 1 проекта пересмотренной Рекомендации и решила применять предусмотренную в Резолюции МСЭ-R 1-4 (см. п. 10.4.5) процедуру утверждения рекомендаций путем консультаций. В соответствии с внутренними процедурами, рекомендованными КГР на ее собрании в ноябре 2004 года\*, проект Рекомендации на английском языке, пересмотренной на собрании 4-й Исследовательской комиссии, прилагается к настоящему письму. Название и резюме этой Рекомендации приводятся в Приложении 1.

С учетом положений п. 10.4.5.2 Резолюции МСЭ-R 1-4 просьба до <u>18 января 2007 года</u> проинформировать Секретариат (<u>brsgd@itu.int</u>) о том, одобряет или не одобряет ваша администрация проект этой Рекомендации.

Государству — Члену Союза, которое заявляет о том, что проект Рекомендации не следует утверждать, предлагается сообщить в Секретариат о причинах такого несогласия и указать возможные изменения, с тем чтобы способствовать дальнейшему обсуждению Исследовательской комиссией в ходе исследовательского периода (п. 10.4.5.5 Резолюции МСЭ-R 1-4).

После указанного выше предельного срока результаты проведенных консультаций будут изложены в административном циркуляре и приняты меры для опубликования утвержденных рекомендаций в соответствии с.п. 10.4.7 Резолюции МСЭ-R 1-4.

Place des Nations CH-1211 Geneva 20

Switzerland

Telephone +41 22 730 51 11 Telefax Gr3: +41 22 733 72 56 Gr4: +41 22 730 65 00 Telex 421 000 uit ch Telegram ITU GENEVE E-mail: itumail@itu.int www.itu.int

<sup>\*</sup> См. Административный циркуляр <u>СА/145</u>.

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 соответствующую информацию в Секретариат по возможности незамедлительно. "Положение о патентной политике Сектора радиосвязи" содержится в Приложении 1 к Резолюции МСЭ-R 1-4.

Валерий Тимофеев Директор Бюро радиосвязи

Приложение: Названия и резюме проекта Рекомендации

<u>Прилагаемый документ</u>: Документ 4/BL/15 на CD-ROM

#### Рассылка:

- Администрациям Государств Членов МСЭ
- 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

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 1

# Название и резюме проекта Рекомендации, одобренного 4-й Исследовательской комиссией по радиосвязи

(Женева, 14 и 15 сентября 2005 года)

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R S.1713

Док. 4/BL/15

Методика расчета минимального угла разноса на поверхности Земли между негеостационарным спутником <u>ВОО ФСС</u> на <u>его</u> "активной" дуге <del>высокой околоземной орбиты</del> и геостационарным спутником

В настоящее время в Рекомендации МСЭ-R S.1713 предоставляется метод расчета минимального угла разноса, образованного в произвольном месте на поверхности Земли, видимой со спутника ВОО на его "активной" дуге, между этим спутником ВОО и всеми видимыми местоположениями на ГСО. В настоящем документе Рекомендация была пересмотрена с целью добавления метода анализа помех между системой ВОО и конкретной сетью ГСО (т. е. известна долгота спутника ГСО). Такой анализ требует определения геометрии помех в худшем случае, обычно имеющем место, когда угол разноса на поверхности Земли между спутником ВОО на его "активной" дуге и конкретным спутником ГСО минимален. В настоящую пересмотренную Рекомендацию включены описание новой методики и соответствующий вложенный файл Ехсеl для расчета минимального угла разноса на поверхности Земли между "активным" спутником ВОО и конкретным спутником ГСО.

В настоящем проекте пересмотренной Рекомендации МСЭ-R S.1713 также исправляются некоторые ошибки нотации в существующем вложенном инструменте Excel Приложения 3.