

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Административный циркуляр
CAR/201

19 декабря 2005 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: 8-я Исследовательская комиссия по радиосвязи

- **Предлагаемое утверждение проектов восьми пересмотренных рекомендаций и проектов трех новых рекомендаций**

В ходе собрания 8-й Исследовательской комиссии МСЭ-R (Подвижные службы, служба радиоопределения, любительская служба и связанные с ними спутниковые службы), состоявшегося 21–22 ноября 2005 года, Исследовательская комиссия приняла тексты проектов восьми пересмотренных рекомендаций и проектов трех новых рекомендаций и решила применить процедуру, изложенную в Резолюции МСЭ-R 1-4 (см. п. 10.4.5), для утверждения рекомендаций путем проведения консультаций. В соответствии с промежуточными процедурами, рекомендованными КГР на ее собрании, состоявшемся в ноябре 2004 года*, к настоящему письму прилагаются проекты рекомендаций на английском языке, пересмотренные на собрании 8-й Исследовательской комиссии. Названия и резюме данных рекомендаций приводятся в Приложении 1.

Учитывая положения п. 10.4.5.2 Резолюции МСЭ-R 1-4, просьба до 19 марта 2006 года проинформировать Секретариат (brsgd@itu.int) о том, одобряет или не одобряет ваша администрация проекты этих рекомендаций.

Государствам – Членам Союза, которые заявляют 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).

* См. Административный циркуляр CA/145.

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

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 проектов рекомендаций, упомянутых 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:

1. Названия и резюме проектов рекомендаций

Прилагаемые документы:

Документ 8/BL/21–8/BL/31 на CD-ROM

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 8-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 8-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Названия и резюме проектов рекомендаций, принятых 8-й Исследовательской комиссией по радиосвязи

(Женева, 21–22 ноября 2005 года)

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1641

Док. 8/BL/21

Методика оценки помех в совмещенных каналах для определения расстояния разнесения между системой, использующей стратосферные станции, и сотовой системой для обеспечения услуг ИМТ-2000

Данный предлагаемый пересмотр предусматривает совершенствование методики, подробно излагаемой в настоящей Рекомендации. Теперь пересмотр учитывает усиление антенны сотовых базовых станций, усиление антенны стратосферных станций (HAPS), при этом принимается во внимание различное усиление антенны относительно каждого уровня и т. д.

В этом документе уточняются параметры, используемые в уравнении для расчета помех, и в него включен дополнительный материал для соизмерения уровня мощности между обеими системами, о которых идет речь в Приложении 1.

В Дополнении 2 содержится исправленный пример расчета расстояния разнесения между системой HAPS и сотовой системой, предоставляющей услуги ИМТ-2000, в соответствии с предлагаемой в Дополнении 1 методикой. В частности, по сравнению с предыдущей версией здесь расширены районы графического представления и таблицы для более низких уровней мощности, с тем чтобы обеспечить более высокую разрешающую способность и более точный анализ для примеров наземных систем ИМТ-2000 типичной конструкции и базовых станций HAPS.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1039-2

Док. 8/BL/22

Совместное использование частот в полосе ниже 1 ГГц станциями подвижной службы и подвижными земными станциями негеостационарных подвижных спутниковых систем (Земля-космос), использующих многостанционный доступ с частотным разделением (МДЧР)

Настоящая Рекомендация обновляется с целью отразить итоги недавних всемирных конференций радиосвязи и изменения в текстах МСЭ-R.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1187

Док. 8/BL/23

Метод расчета возможной зоны воздействия сети подвижной спутниковой службы со спутником на круговой орбите в полосе частот 1–3 ГГц

Настоящий пересмотр предусматривает обновление данной Рекомендации для учета решений, принятых ВКР-03, а также изменений в Регламенте радиосвязи.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1188

Док. 8/BL/24

Влияние факторов распространения на проектирование негеостационарных подвижных спутниковых систем без разнесения спутников, которые предназначены для обслуживания портативного оборудования

Рекомендация МСЭ-R Р.681, на которую дается ссылка в настоящей Рекомендации, была существенным образом пересмотрена, а также в нее были включены результаты новых исследований. Кроме того, в рамках этого процесса были реорганизованы главы Рекомендации МСЭ-R Р.681. С тем чтобы согласовать Рекомендацию МСЭ-R М.1188 с последним пересмотром Рекомендации МСЭ-R Р.681, Рекомендация МСЭ-R М.1188 была соответствующим образом пересмотрена.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1234

Док. 8/BL/25

Допустимый уровень помех в цифровом канале геостационарной спутниковой сети воздушной подвижной спутниковой (R) службы (ВПСС(R)) в полосах частот 1545–1555 МГц и 1646,5–1656,5 МГц и связанных с ней фидерных линиях, вызванных другими сетями этой службы и фиксированной спутниковой службы

Настоящая Рекомендация обновляется с целью отразить результаты последних всемирных конференций радиосвязи.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1086

Док. 8/BL/26

Определение потребности в координации между геостационарными подвижными спутниковыми сетями, использующими одни и те же полосы частот

Настоящий пересмотр предусматривает обновление данной Рекомендации для отражения изменений в Регламенте радиосвязи.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1233

Док. 8/BL/27

Технические аспекты совместного использования ресурсов спутниковой сети подвижной спутниковой службой (ПСС) (отличной от воздушной подвижной спутниковой (R) службы (ВПСС(R)) и службой ВПСС(R)

Настоящая Рекомендация обновляется с целью отразить результаты последних всемирных конференций радиосвязи.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1186

Док. 8/BL/28

Технические аспекты координации между сетями подвижной спутниковой службы, использующими многостациональный доступ с кодовым разделением и другие методы передачи сигналов с расширенным спектром в полосе частот 1–3 ГГц

Настоящая Рекомендация обновляется с целью отразить результаты последних всемирных конференций радиосвязи, в том числе исключение Резолюции 46.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[WAS 5 GHz][Док. 8/72]

Док. 8/BL/29

Защитные критерии для систем беспроводного доступа, включая локальные радиосети, функционирующих в подвижной службе в соответствии с Резолюцией 229 (ВКР-03) в полосах частот 5150–5250 МГц, 5250–5350 МГц и 5470–5725 МГц

В настоящей Рекомендации указаны защитные критерии для систем беспроводного доступа, включая локальные радиосети (WAS/RLAN), функционирующих в подвижной службе в соответствии с Резолюцией 229 (ВКР-03), для целей проведения анализа совместимости со службами или приложениями, от которых необходимо защищать системы WAS/RLAN.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[AM-TEXT]

Док. 8/BL/30

Руководство по применению текстов МСЭ-R, относящихся к любительской и любительской спутниковой службам

В настоящей Рекомендации определяются тексты МСЭ-R в Регламенте радиосвязи и рекомендациях, применимые к любительской и любительской спутниковой службам.

**Методика установления требуемых рабочих характеристик
и их оптимизации для пакетных приложений IP
в подвижной спутниковой службе**

В настоящей Рекомендации излагается методика установления требуемых рабочих характеристик и их оптимизации для пакетных приложений [пакетов данных] в подвижной спутниковой службе. В Дополнениях 1, 2 и 3 к настоящей Рекомендации приводятся, соответственно, руководящие указания по параметрам рабочих характеристик и требуемым рабочим характеристикам для физического уровня и уровня MAC, методика установления требуемых рабочих характеристик, а также руководящие принципы по оптимизации рабочих характеристик протокола управления передачей (TCP) в приложениях передачи пакетов данных по IP в подвижной спутниковой службе.
