

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Административный циркуляр
CAR/220

6 октября 2006 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: 9-я Исследовательская комиссия по радиосвязи
– **Предлагаемое утверждение 4 проектов пересмотренных рекомендаций и 2 проектов новых рекомендаций**

В ходе собрания 9-й Исследовательской комиссии МСЭ-R (Фиксированная служба), состоявшегося 4–5 сентября 2006 года, Исследовательская комиссия приняла тексты 4 проектов пересмотренных рекомендаций и 2 проектов новых рекомендаций и согласилась применить предусмотренную в Резолюции МСЭ-R 1-4 (см. п. 10.4.5) процедуру утверждения рекомендаций путем консультаций. В соответствии с временными процедурами, рекомендованными КГР на ее собрании в ноябре 2004 года*, проекты рекомендаций на английском языке, пересмотренные на собрании 9-й Исследовательской комиссии, прилагаются к настоящему письму. Названия и резюме этих рекомендаций приводятся в Приложении 1.

С учетом положений п. 10.4.5.2 Резолюции МСЭ-R 1-4 просьба до 6 января 2007 года проинформировать Секретариат (brsgd@itu.int) о том, одобряет или не одобряет ваша администрация проекты этих рекомендаций.

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

После указанного выше предельного срока о результатах этих консультаций будет сообщено в административном циркуляре и приняты меры для опубликования утвержденных рекомендаций в соответствии с п. 10.4.7 Резолюции МСЭ-R 1-4.

* См. [Административный циркуляр CA/145](#).

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, по возможности незамедлительно сообщить в Секретариат такую информацию. "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:

Документы 9/BL/23–9/BL/28 на CD-ROM

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 9-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 9-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Названия и резюме проектов рекомендаций, принятых 9-й Исследовательской комиссией по радиосвязи

(Женева, 4–5 сентября 2006 года)

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.1136-1 (Док. 9/102(Rev.2))

Док. 9/BL/23

Эталонные диаграммы направленности ненаправленных, секторных и других антенн в системах связи из пункта во многие пункты для использования в исследованиях совместного использования частот в диапазоне от 1 ГГц до примерно 70 ГГц

В этой пересмотренной Рекомендации обновляются модели пиковых диаграмм направленности наиболее типичных ненаправленных и секторных антенн и даются новые модели усредненных диаграмм направленности для всех антенн, которые должны использоваться в исследованиях совместного использования частот, предусматривающего наличие многих источников помех.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R F.[ENG] (Док. 9/103)

Док. 9/BL/24

Характеристики систем для применения в исследованиях совместного использования частот с телевизионным радиовещанием из вынесенной студии (ТВР), электронным сбором новостей (ЭСН) и электронным внестудийным производством (ЭВП) в фиксированной службе

В данной Рекомендации "Характеристики систем для применения в исследованиях совместного использования частот с телевизионным радиовещанием из вынесенной студии (ТВР), электронным сбором новостей (ЭСН) и электронным внестудийным производством (ЭВП) в фиксированной службе" содержатся типичные параметры систем и эксплуатационные требования к этим вспомогательным радиовещательным службам (ВРС)¹, которые требуются для исследований совместного использования частот аналоговыми и цифровыми ВРС в фиксированной службе и других службах радиосвязи.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.1566 (Док. 9/104)

Док. 9/BL/25

Пределы показателей качества при техническом обслуживании цифровых систем фиксированной беспроводной связи, работающих на международных цифровых трактах и секциях плезиохронной и синхронной цифровой иерархии

В данной пересмотренной Рекомендации более точно определяются требуемые нормы показателей качества в соответствии с действующими вариантами Рекомендаций МСЭ-T G.826, G.828, M.2100 и M.2101 и более точно определяется алгоритм расчета норм.

¹ Термин "ВРС", известный также как "вспомогательные службы для радиовещания" (SAB), определен в Докладе МСЭ-R BT.2069.

Показатели качества по ошибкам для реальных цифровых линий фиксированной беспроводной связи, используемых на гипотетических эталонных трактах и соединениях длиной 27 500 км

В данной пересмотренной Рекомендации более точно определяются нормы показателей качества для трактов СЦИ с использованием оборудования, разработанного до принятия Рекомендации МСЭ-T G.828 в марте 2000 года. Соответствующий пример расчетов параметров помехозащищенности добавлен в Приложение 3.

Размещение частот радиостолов каналов для фиксированных беспроводных систем, работающих в диапазоне частот 8 ГГц

Данная Рекомендация, касающаяся размещения радиочастотных каналов в полосе частот 8 ГГц, пересмотрена.

К основным относятся следующие исправления:

- разделы "учитывая" и "рекомендует" обновлены с целью отражения изменений в основном тексте;
- термин "радиорелейный" изменен на "фиксированный беспроводный";
- изъяты основные ссылки на аналоговые приложения;
- обновлены Приложения 1, 2, 3 и 4;
- добавлено Приложение 5, касающееся размещения РЧ каналов в полосе частот 7725–8275 МГц;
- в Приложении 6 представляется текущее рекомендуемое размещение аналоговых каналов, которое все еще может использоваться для некоторых цифровых систем; и
- добавлено Приложение 7, касающееся размещения РЧ каналов в полосе частот 8025–8500 МГц.

Требования в отношении доступа к каналам для адаптивных ВЧ систем в фиксированной службе

Адаптивные ВЧ системы, работающие на частотах ниже 30 ГГц, потенциально могут создавать помехи другим ВЧ системам и испытывать помехи с их стороны при работе на тех же частотах и в диапазоне частот других ВЧ систем. В данном документе описываются задачи по уменьшению этих помех и средства для достижения этого.