

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Административный циркуляр
CAR/211

10 февраля 2006 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: 6-я Исследовательская комиссия по радиосвязи
– Предлагаемое утверждение проектов 3 пересмотренных рекомендаций

В ходе собрания 6-й Исследовательской комиссии МСЭ-R (Радиовещательные службы), состоявшегося 20 и 21 октября 2005 года, Исследовательская комиссия приняла решение добиваться принятия проектов 3 пересмотренных рекомендаций по переписке в соответствии с п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-4.

Как указано в Циркулярном письме 6/LCCE/49 от 22 ноября 2005 года, период консультаций для рекомендаций завершился 24 января 2006 года.

В настоящее время рекомендации приняты 6-й Исследовательской комиссией, и следует применить процедуру утверждения, изложенную в п. 10.4.5 Резолюции МСЭ-R 1-4, с учетом временных процедур, рекомендованных КГР на ее собрании в ноябре 2004 года*. Названия и резюме рекомендаций приводятся в Приложении 1.

С учетом положений п. 10.4.5.2 Резолюции МСЭ-R 1-4 просьба до 10 мая 2006 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 проекты рекомендаций 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: Названия и резюме

Прилагаемые документы:

Документы 6/BL/35–6/BL/37 на CD-ROM

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 6-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Названия и резюме проектов рекомендаций, принятых 6-й Исследовательской комиссией по радиосвязи

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R ВТ.1368-5

Док. 6/BL/35

Критерии планирования для служб наземного цифрового телевидения в диапазонах ОВЧ/УВЧ

Предлагаемый пересмотр касается таблиц 5 и 13 Рекомендации МСЭ-R ВТ.1368-5. Данные исправления предлагаются с целью приведения Рекомендации в соответствие с действующими стандартами ЦТВ, которые приняты и внедрены различными администрациями.

Добавлена еще одна таблица, в которой приведены защитные отношения для сигналов DVB-T частотой 7 МГц, подверженных помехам от узкополосных сигналов.

В таблице 22 п. 1.3 Приложения 2 Рекомендации МСЭ-R ВТ.1368-5 даны защитные отношения для сигнала DVB-T частотой 8 МГц, подверженного помехам от непрерывных колебаний или несущей ЧМ.

В Рекомендации МСЭ-R ВТ.1368-5 отсутствуют соответствующие значения для сигнала DVB-T частотой 7 МГц в условиях неуправляемого частотного сдвига.

Предложение состоит в том, чтобы добавить в Рекомендацию МСЭ-R ВТ.1368-5 новую таблицу XX, расположенную под таблицей 22, для сигналов DVB-T с шириной полосы 7 МГц. Значения защитных отношений взяты из таблицы 22 и скорректированы для желательного сигнала DVB-T с шириной полосы 7 МГц.

Дается исправление заголовка к таблице 21. Заголовок таблицы 21 не является правильным. Предложение состоит в изменении заголовка, так чтобы он точно описывал применение значений защитных отношений в таблице.

Добавлена новая таблица YY с защитными отношениями для сигнала DVB-T частотой 8 МГц, подверженного помехам от перекрывающегося аналогового телевизионного сигнала, включая звуковой сигнал.

Примечание

Данные исправления весьма важны, чтобы сделать Рекомендацию МСЭ-R ВТ.1368-5 подходящей для администраций, принимающих и внедряющих системы цифрового телевидения. Предлагаемая пересмотренная Рекомендация дополняет, а не изменяет соглашение, достигнутое по предыдущему варианту, поэтому она соответствует п. 10.1.6 Резолюции МСЭ-R 1-4.

Исправление ошибок, формирование кадров данных, модуляция и методы излучения для наземного цифрового телевизионного радиовещания

Данные изменения предлагаются для приведения в соответствие Рекомендации МСЭ-R ВТ.1306-2 с существующими стандартами ЦТВ, которые приняты и внедрены различными администрациями.

Примечание

Данные изменения весьма важны, чтобы сделать Рекомендацию МСЭ-R ВТ.1306-2 подходящей для администраций, принимающих и внедряющих системы цифрового телевидения. Предлагаемая пересмотренная Рекомендация дополняет, а не изменяет соглашение, достигнутое по предыдущему варианту, поэтому она соответствует п. 10.1.6 Резолюции МСЭ-R 1-4.

Эталонные диаграммы направленности антенн земных станций РСС для использования при оценке помех, вызываемых спутниками НГСО в полосах частот в соответствии с Приложением 30 РР

Данная Рекомендация предназначена для предоставления трехмерных эталонных диаграмм направленности антенн земных станций радиовещательной спутниковой службы, которые могут быть использованы для расчета помех, создаваемых спутниками НГСО антеннам земных станций РСС.

В Рекомендации МСЭ-R ВО.1443 ключевым аспектом для расчета усиления небольших параболических антенн является расчет плоских углов и углов отклонения от оси. Однако в Рекомендации МСЭ-R ВО.1443 было выявлено противоречие в отношении применения углов отклонения от оси ϕ . Поэтому соответствующим образом было обновлено Приложение 2, касающееся вопроса геометрических преобразований для использования с трехмерной моделью антенны.