

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Административный циркуляр
CAR/204

20 декабря 2005 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: 7-я Исследовательская комиссия по радиосвязи

– **Предлагаемое утверждение 4 проектов пересмотренных рекомендаций и 4 проектов новых рекомендаций**

В ходе собрания 7-й Исследовательской комиссии МСЭ-R (Научные службы), состоявшегося 7 и 15 ноября 2005 года, Исследовательская комиссия приняла тексты 4 проектов пересмотренных рекомендаций и 4 проектов новых рекомендаций 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*, проекты рекомендаций на английском языке, пересмотренные на собрании 7-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 20 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).

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.

* 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, 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 проектов рекомендаций

Прилагаемый документ:
Документы 7/BL/1–7/BL/8 на CD-ROM

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Названия и резюме проектов рекомендаций, принятых 7-й Исследовательской комиссией по радиосвязи

(Женева, 7 и 15 декабря 2005 года)

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.609-1

Док. 7/BL/1

Критерии защиты для каналов электрорадиосвязи пилотируемых и непилотируемых исследовательских спутников, работающих на околоземной орбите

В этой пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.609 определяются критерии защиты на частотах до 30 ГГц для ее приведения в соответствие с Рекомендацией МСЭ-R SA.1625.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1159-2

Док. 7/BL/2

Критерии показателей работы для систем распространения, сбора данных и прямого считывания данных в спутниковой службе исследования Земли и метеорологической спутниковой службе ~~с использованием~~ ~~спутников на геостационарной орбите~~

В этой пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1159 объединено содержание Рекомендаций МСЭ-R SA.1025 и SA.1162, поэтому можно предложить исключить Рек. МСЭ-R SA.1025 и SA.1162 после утверждения этой пересмотренной Рек. МСЭ-R SA.1159.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1014

Док. 7/BL/3

Требования к электросвязи для исследования дальнего космоса пилотируемыми и непилотируемыми аппаратами

Эта пересмотренная Рекомендация МСЭ-R SA.1014 представляет собой обновление рекомендации с целью ее приведения в соответствие с современными методами радиосвязи, внесения редакционных уточнений, документирования еще двух участков в дальнем космосе и добавления характеристик станций, работающих на частотах свыше 30 ГГц.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1157

Док. 7/BL/4

Критерии защиты для исследования дальнего космоса

В этой пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1157 исправляются предыдущие погрешности округления на уровнях критериев защиты, вносятся редакционные уточнения и устанавливаются точные полосы частот, используемых приемниками наземных станций исследования дальнего космоса и приемниками летательных аппаратов для полета в дальнем космосе.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R SA.[ТГц]

Док. 7/BL/5

Технические и эксплуатационные характеристики межпланетных систем и систем для исследования дальнего космоса, работающих в направлении космос-Земля на частоте около 283 ТГц

Учитывая, что некоторые существующие и планируемые системы космических исследований, исследования Земли и астрономические системы используют частоты выше 275 ГГц, а также тот факт, что некоторые каналы радиосвязи используются или планируются для использования в этих же полосах частот, необходимо изучить технические и эксплуатационные характеристики систем, эксплуатируемых на этих частотах, и определить, нужно ли проводить совместные исследования таких систем. Эти требования включены в Вопрос МСЭ-R 235/7. В данном проекте новой рекомендации указываются технические параметры (характеристики частот, канала, сигнала и данных, параметры антенны и т. д.) и эксплуатационные характеристики межпланетных систем и систем исследования дальнего космоса, работающих в направлении космос-Земля на частотах около 283 ТГц, для использования в совместных исследованиях.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R SA.[Внутр. бюджет]

Док. 7/BL/6

Максимально допустимое ухудшение каналов радиосвязи служб космических исследований и космической эксплуатации, вызываемое помехами от передачи и излучений от других источников

В проекте этой новой рекомендации определяются три категории источников помех, воздействующих на службу космических исследований и службу космической эксплуатации при отсутствии совместных критериев, и распределяется процент помех по каждой категории.

Проект новой рекомендации МСЭ-R SA.[ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ METAIDS]

Док. 7/BL/7

Технические и эксплуатационные характеристики наземных метеорологических вспомогательных систем, работающих в диапазоне частот 272–750 ТГц

Наземные метеорологические системы датчиков, использующие спектр в оптическом диапазоне частот, эксплуатируются различными метеорологическими службами и другими организациями, заинтересованными в метеорологических и климатических исследованиях, в основном, в диапазоне частот 272–750 ТГц. В проекте этой новой рекомендации предоставляются эксплуатационные и технические характеристики типичных систем MetAids, работающих в оптической полосе частот 272–750 ТГц.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R SA.[ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 1,7 ГГц]

Док. 7/BL/8

Использование полосы частот 1668,4–1710 МГц вспомогательной службой метеорологии и метеорологической спутниковой службой (космос-Земля)

В проекте этой новой рекомендации предоставляются указания операторам систем MetAids и MetSat, с тем чтобы позволить более эффективно применять обычно используемую совместно полосу частот 1670–1700 МГц, и предоставляются указания операторам MetAids по переводу их работы за пределы полосы 1668,4–1675 МГц.