

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Административный циркуляр CAR/304

5 ноября 2010 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: 7-я Исследовательская комиссия по радиосвязи

- **Предлагаемое утверждение проектов трех новых Рекомендаций и проектов четырех пересмотренных Рекомендаций**
- **Предлагаемое исключение 11 Рекомендаций**

В ходе собрания 7-й Исследовательской комиссии МСЭ-R (научные службы), состоявшегося 4 и 12 октября 2010 года, Исследовательская комиссия приняла тексты проектов трех новых Рекомендаций и проектов четырех пересмотренных Рекомендаций и решила применить процедуру, изложенную в Резолюции МСЭ-R 1-5 (см. п. 10.4.5), для утверждения Рекомендаций путем проведения консультаций. Названия и краткое содержание проектов Рекомендаций приведены в Приложении 1. Кроме того, Исследовательская комиссия предложила исключить 11 Рекомендаций, приведенных в Приложении 2.

Учитывая положения п. 10.4.5.2 Резолюции МСЭ-R 1-5, просим вас до 4 февраля 2011 года уведомить секретариат (brsgd@itu.int) о том, одобряет или не одобряет ваша администрация проекты Рекомендаций.

Государствам-Членам, 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 течение исследовательского периода (п. 10.4.5.5 Резолюции МСЭ-R 1-5).

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 1-5.

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. С общей патентной политикой МСЭ-Т/МСЭ-Р/ИСО/МЭК можно ознакомиться по адресу:
<http://www.itu.int/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html>.

Валерий Тимофеев
Директор Бюро радиосвязи

Приложения: 2

- 1 Названия и краткое содержание проектов Рекомендаций
- 2 Рекомендации, предлагаемые для исключения

Прилагаемые документы: Документы 7/BL/6 – 7/BL/12 на CD-ROM

Рассылка:

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Названия и краткое содержание проектов Рекомендаций, принятых 7-й Исследовательской комиссией по радиосвязи

Проект новой Рекомендации МСЭ-R RS.[20 kHz ATD PROTECTION]

Док. 7/BL/6

Критерии защиты для приемников разности времен прихода (РВП), работающих во вспомогательной службе метеорологии в полосе частот 9–11,3 кГц

В настоящей Рекомендации описаны технические свойства, эксплуатационные характеристики и критерии защиты системы РВП, работающей во вспомогательной службе метеорологии в полосе частот 9–11,3 кГц.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R SA.[SRS 23 GHz CHAR]

Док. 7/BL/7

Технические и эксплуатационные характеристики систем служб космических исследований (Земля-космос) для использования в полосе 22,55–23,15 ГГц

В настоящей Рекомендации представлены характеристики систем, которые должны использоваться в исследованиях совместного использования частот для службы космических исследований в полосе 22,55–23,15 ГГц.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R RS.[CLIMATE]

Док. 7/BL/8

Использование систем дистанционного зондирования в исследовании изменения климата и его последствий

В настоящей Рекомендации представлены руководящие указания, касающиеся данных дистанционного зондирования, получаемых со спутника в целях исследования изменения климата.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1276-2

Док. 7/BL/9

Защита орбитальных местоположений спутников ретрансляции данных от излучений систем фиксированной службы, работающих в полосе частот 25,25–27,5 ГГц

Настоящий пересмотр Рекомендации МСЭ-R SA.1276 включает новые спутниковые местоположения в пункте 1 раздела *рекомендует*, в частности орбитальные местоположения геостационарных спутников ретрансляции данных (СРД): 10,6°, 16,8°, 77°, 80°, 171° и 176,8°.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1275-2

Док. 7/BL/10

**Защита орбитальных местоположений спутников ретрансляции
данных от излучений систем фиксированной службы,
работающих в полосе частот 2200–2290 МГц**

Настоящий пересмотр Рекомендации МСЭ-R SA.1275 включает новые спутниковые местоположения в пункте 1 раздела *рекомендует*, в частности орбитальные местоположения геостационарных спутников ретрансляции данных (СРД): 10,6°, 16,8°, 77°, 80°, 171° и 176,8°.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R RS.1813

Док. 7/BL/11

**Эталонная диаграмма направленности антенны для пассивных датчиков,
работающих в спутниковой службе исследования Земли (пассивной),
для использования при анализе совместимости
в полосе частот 1,4–100 ГГц**

В окончательном опубликованном варианте Рекомендации МСЭ-R RS.1813 появилась ошибка, из-за которой уравнения для диаграммы направленности антенны не соответствуют входным вкладкам и не функционируют надлежащим образом. В настоящем проекте пересмотренной Рекомендации данная ошибка исправлена и представлено более компактное выражение для переменной, которая устанавливает угол перехода в трех выражениях, определяющих результирующую диаграмму направленности антенны.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1014-1

Док. 7/BL/12

**Требования к электросвязи для пилотируемых и беспилотных
исследований в глубоком космосе**

Настоящий пересмотр Рекомендации МСЭ-R SA.1014 включает новые местоположения земных станций в Таблице 3 Приложения 1 и некоторые редакционные исправления.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Рекомендации, предлагаемые для исключения

Рекомендация МСЭ-R	Название
SA.1012	Предпочтительные полосы частот в диапазоне 1–40 ГГц для исследований в дальнем космосе
SA.1013	Предпочтительные полосы частот в диапазоне 40–120 ГГц для исследований в дальнем космосе
SA.1017	Предпочтительный метод расчета качественных характеристик линии связи в службе космических исследований
SA.1278	Возможность совместного использования частот спутниковой службой исследования Земли (космос-Земля) и фиксированной, межспутниковой и подвижными службами в полосе частот 25,5–27,0 ГГц
SA.1625	Возможность совместного использования частот службой космических исследований (космос-Земля) и фиксированной, межспутниковой и подвижными службами в полосе частот 25,5–27,0 ГГц
RS.1262	Критерии совместного использования частот и координации для вспомогательной службы метеорологии в полосах частот 400,15–406 МГц и 1668,4–1700 МГц
SA.1236	Совместное использование частот между каналами операций в открытом космосе (ООК) службы космических исследований и служебными каналами фиксированной и подвижной служб в полосе 410–420 МГц
TF.458-3	Международное сличение атомных шкал времени
TF.536-2	Системы обозначения шкалы времени
TF.582-2	Передача эталонных сигналов времени и частоты и координация с использованием спутниковых методов
TF.1552	Шкалы времени, предназначенные для использования в службах стандартных частот и точного времени