



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

**Административный циркуляр
CAR/288**

27 октября 2009 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: 7-я Исследовательская комиссия по радиосвязи

- **Предлагаемое принятие проектов шести новых Рекомендаций и двух пересмотренных Рекомендаций и их одновременное утверждение по переписке в соответствии с п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-5 (Процедура одновременного принятия и утверждения по переписке)**

В ходе собрания 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшегося 7 и 15 сентября 2009 года, Исследовательская комиссия решила добиваться принятия проектов шести новых Рекомендаций и двух пересмотренных Рекомендаций по переписке (п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-5) и, кроме того, решила применять процедуру одновременного принятия и утверждения по переписке (PSAA) (п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-5). Названия и краткое содержание проектов Рекомендаций приведены в Приложении.

Период рассмотрения продлится три месяца и истечет 27 января 2010 года. Если в течение этого периода от Государств-Членов не поступает возражений, проекты Рекомендаций считаются принятыми 7-й Исследовательской комиссией. Кроме того, поскольку применяется процедура PSAA, проекты Рекомендаций также считаются утвержденными. Однако если в течение периода рассмотрения от какого-либо Государства-Члена поступит то или иное возражение, то применяются процедуры, установленные в п. 10.2.1.2 Резолюции МСЭ-R 1-5.

После указанного выше предельного срока результаты процедуры PSAA будут объявлены в административном циркуляре (CACE), а утвержденные Рекомендации, в возможно короткий срок, опубликованы.

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. Информация об общей патентной политике МСЭ-Т/МСЭ-Р/ИСО/МЭК размещена по адресу:
<http://www.itu.int/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html>.

Валерий Тимофеев
Директор Бюро радиосвязи

Приложение: Названия и краткое содержание проектов Рекомендаций

Прилагаемые документы: Документы 7/70(Rev.1), 7/71(Rev.1), 7/72(Rev.1), 7/75(Rev.1), 7/80(Rev.1), 7/81(Rev.1), 7/66(Rev.1) и 7/69(Rev.1) 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

Названия и краткое содержание проектов Рекомендаций

Проект новой Рекомендации МСЭ-R RS.[AGGREGATE]

Док. 7/70(Rev.1)

Определение характеристик и оценка совокупной помехи от многих источников излучений, производимых промышленными источниками питания, причиняемой работе датчиков спутниковой службы исследования Земли (ССИЗ) (пассивной)

В данном проекте новой Рекомендации предоставляется информация об определении характеристик и оценке совокупной помехи от многих источников излучений, производимых промышленными источниками питания, причиняемой работе датчиков спутниковой службы исследования Земли (ССИЗ) (пассивной). Прежде всего, перечисляются различные источники помех. Далее определяются статистические моменты совокупной помехи. И наконец, обсуждаются результаты динамического моделирования, с помощью которого проверяется методика объединения помех от разных источников.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R RS.[DISASTER]

Док. 7/71(Rev.1)

Использование дистанционных систем зондирования с целью сбора данных для применения в случае стихийных бедствий и подобных чрезвычайных ситуаций

В данном проекте новой Рекомендации предоставляются руководящие указания по использованию данных, полученных путем дистанционного зондирования и переданных со спутника, в случае стихийных бедствий и подобных чрезвычайных ситуаций. Данная Рекомендация разработана в ответ на Резолюцию **673 (ВКР-07)**, на Вопрос 22/2 МСЭ-D и косвенно на требования Конвенции Тампере (2005 г.).

Проект новой Рекомендации МСЭ-R RA.[1–3 THz]

Док. 7/72(Rev.1)

Предпочтительные полосы частот для радиоастрономических измерений в диапазоне 1–3 ТГц

В данной Рекомендации перечисляются наиболее важные с астрофизической точки зрения спектральные линии в частотном диапазоне между 1000 и 3000 ГГц. Здесь также описываются частотные диапазоны, в которых могут проводиться наземные радиоастрономические наблюдения (атмосферные окна), и рекомендуется, чтобы администрации обеспечивали содействие по координации радиоастрономических наблюдений в этом частотном диапазоне.

Типовые технические и эксплуатационные характеристики систем спутниковой службы исследования Земли (пассивной), использующих распределения между 1,4 и 275 ГГц

В данной Рекомендации описываются типовые технические и эксплуатационные характеристики систем спутниковой службы исследования Земли (пассивной), использующих распределения между 1,4 и 275 ГГц, для применения в исследованиях по совместному использованию частот.

Руководящие указания для эффективного использования полосы 25,5–27,0 ГГц спутниковой службой исследования Земли (космос-Земля) и службой космических исследований (космос-Земля)

В данном проекте новой Рекомендации содержатся руководящие указания для более оптимального использования полосы частот 25,5–27,0 ГГц рядом различных космических научных систем, таких как сети околоземных исследований и исследований в дальнем космосе, системы исследования Земли, геостационарные спутниковые системы и спутниковые системы с ретрансляцией данных. В ней также определяются сниженные пределы плотности потока мощности для геостационарных спутников для предоставления лучшей защиты в процессе выполнения задач по космическим исследованиям с использованием чувствительных линий космос-Земля. Здесь также конкретно указывается предел плотности потока мощности на ГСО для защиты спутников с системами ретрансляции данных.

Радиосвязь, используемая в чрезвычайных ситуациях и предназначенная для пилотируемых космических полетов

В данном проекте новой Рекомендации содержатся конкретные руководящие указания для совместимого использования полос частот 2290–2300 МГц и 2025–2120 МГц для аварийных линий радиосвязи, предназначенные для пилотируемых полетов. Эта аварийная линия представляет собой низкоскоростную/маломощную надежную линию связи между пилотируемым космическим аппаратом и Землей либо через спутник ретрансляции данных, либо непосредственно с обладающей необходимыми возможностями земной станцией, и независимую от линий телеметрии, отслеживания и управления.

**Защита радиоастрономической службы от нежелательных излучений,
вызванных применением широкополосной цифровой модуляции**

Пересмотр данной Рекомендации осуществляется в соответствии с Резолюцией 739 (Пересм. ВКР-07), в которой определяется процедура консультаций в случае, когда помеха от некоторых космических служб превышает уровни вредного воздействия помех в некоторых полосах частот, предназначенных для радиоастрономии. В Приложении дается новая информация по оценке нежелательных излучений от линий вниз систем ГСО и НГСО.

**Критерии помех для вспомогательной службы метеорологии, работающей
в полосах частот 400,15–406 МГц и 1668,4–1700 МГц**

В данном документе предлагается осуществить пересмотр Рекомендации МСЭ-R RS.1263. Пересмотр Рекомендации МСЭ-R RS.1263 заключается в добавлении данных о критериях защиты от помех радиозонда системы глобального позиционирования (GPS), а также в исключении текста об имеющихся данных, которые можно найти в Рекомендации МСЭ-R RS.1165.
