



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
САСЕ/1004

26 ноября 2021 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи, Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, и Академическим организациям – Членам МСЭ

Предмет: **4-я Исследовательская комиссия по радиосвязи (Спутниковые службы)**

- **Предлагаемое одобрение проектов трех пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R и их одновременное утверждение по переписке в соответствии с п. A2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-8 (Процедура одновременного одобрения и утверждения по переписке)**

На собрании 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшемся 5 ноября 2021 года, Исследовательская комиссия приняла решение добиваться одобрения проектов трех пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R по переписке (п. A2.6.2 Резолюции МСЭ-R 1-8), а также приняла решение применить процедуру одновременного одобрения и утверждения по переписке (PSAA) (п. A2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-8). Названия и резюме проектов Рекомендаций приведены в Приложении к настоящему письму. Всем Государствам-Членам, возражающим против одобрения какого-либо проекта Рекомендации, предлагается сообщить Директору и председателю Исследовательской комиссии причины такого несогласия.

Период рассмотрения продлится два месяца и завершится 26 января 2022 года. Если в течение этого периода от Государств-Членов не поступит возражений, данные проекты Рекомендаций будут считаться одобренными 4-й Исследовательской комиссией. Кроме того, в силу применения процедуры PSAA эти проекты Рекомендаций также будут считаться утвержденными.

По истечении вышеуказанного предельного срока результаты упомянутых выше процедур будут объявлены в Административном циркуляре, а утвержденные Рекомендации будут в кратчайшие сроки опубликованы (см. <http://www.itu.int/pub/R-REC>).

Всем организациям, являющимся членами МСЭ и осведомленным о патентах, которые принадлежат им либо другим сторонам и которые могут полностью или частично охватывать элементы проектов Рекомендаций, упомянутых в настоящем письме, предлагается сообщить эту информацию в Секретариат, по возможности, незамедлительно. Информация об общей патентной политике МСЭ-Т/МСЭ-R/ИСО/МЭК доступна по адресу: <http://www.itu.int/en/ITU-T/ipr/Pages/policy.aspx>.

Марио Маневич
Директор

Приложение: Названия и резюме проектов Рекомендаций

Документы: Документы 4/34(Rev.1), 4/37(Rev.1) и 4/39(Rev.1)

Эти документы доступны в электронном формате по адресу: <https://www.itu.int/md/R19-SG04-C/en>.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Названия и резюме проектов Рекомендаций МСЭ-RПроект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1901-2

Док. 4/34(Rev.1)

Руководство по Рекомендациям МСЭ-R, касающимся систем и сетей радионавигационной спутниковой службы, которые работают в полосах частот 1164–1215 МГц, 1215–1300 МГц, 1559–1610 МГц, 5000–5010 МГц и 5010–5030 МГц

Настоящая Рекомендация пересматривается для обновления ссылок на Рекомендации и Отчеты МСЭ-R, касающиеся технических характеристик и критериев защиты приемных земных станций радионавигационной спутниковой службы (РНСС) и характеристик передающих космических станций РНСС, планируемых или эксплуатируемых в полосах частот 1164–1215 МГц, 1215–1300 МГц, 1559–1610 МГц, 5000–5010 МГц и 5010–5030 МГц.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.2131-0

Док. 4/37(Rev.1)

Метод определения требуемых рабочих характеристик спутникового гипотетического эталонного цифрового тракта, в котором используется адаптивное кодирование и модуляция

Настоящая Рекомендация пересматривается для изменения уравнения (3) с целью учета характеристик спектральной эффективности схем MODCOD, определенных в спецификации DVB-S2X, в особенности при очень низких и высоких значениях соотношения сигнал/шум. Таблицы 4 и 5, которые используются для оценки ухудшения пропускной способности, изменены для увеличения процентной доли времени готовности в течение года с 99,6% до 99,7%. Кроме того, изменено Примечание 4 к пункту 2 раздела *рекомендует* для лучшего понимания данной Рекомендации.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1714-0

Док. 4/39(Rev.1)

Статическая методика для расчета уровней э.п.п.м.↓ в целях облегчения координации антенн очень большого размера в соответствии с пп. 9.7А и 9.7В Регламента радиосвязи

Данный пересмотр устраняет ошибку в Случае 1 Рекомендации МСЭ-R S.1714, связанную с некорректным определением угла альфа при оценке масок п.п.м., представленных в виде зависимости угла альфа от разности по долготе (дельта) для спутников ГСО, работающих с наклоном. Кроме того, в данном пересмотре добавлен шаг в Случай 2 и примечание в Случай 3, с тем чтобы определить, являются ли они подходящими случаями для использования в данной ситуации. Наконец, в рамках пересмотра во все случаи внесены изменения, предусматривающие расчет пороговых значений э.п.п.м.↓ и проверку их соответствия требованиям.
