



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
CACE/1166

18 декабря 2025 года

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

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

- Предлагаемое одобрение проектов четырех пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R и их одновременное утверждение по переписке в соответствии с п. A2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-9 (Процедура одновременного одобрения и утверждения по переписке)
- Предлагаемое исключение одной Рекомендации МСЭ-R

На собрании 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшемся 7 ноября 2025 года, Исследовательская комиссия приняла решение добиваться одобрения проектов 4 пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R по переписке (п. A2.6.2 Резолюции [МСЭ-R 1-9](#)), а также приняла решение применить процедуру одновременного одобрения и утверждения по переписке (PSAA) (п. A2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-9). Названия и резюме проектов Рекомендаций приведены в Приложении 1. 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 18 февраля 2026 года. Если в течение этого периода от Государств-Членов не поступит возражений, проекты Рекомендаций будут считаться одобренными 4-й Исследовательской комиссией. Кроме того, в силу применения процедуры PSAA эти проекты Рекомендаций также будут считаться утвержденными.

Кроме того, Исследовательская комиссия предложила исключить одну Рекомендацию, указанную в Приложении 2. Всем Государствам-Членам, возражающим против исключения какой-либо Рекомендации, предлагается сообщить Директору и председателю Исследовательской комиссии причины такого несогласия.

Период рассмотрения продлится два месяца и завершится 18 февраля 2026 года. Если в течение этого периода от Государств-Членов не поступит возражений против предлагаемого исключения, данная Рекомендация будет считаться исключенной.

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/ipl/Pages/policy.aspx>.

Марио Маневич
Директор

Приложение 1: Названия и резюме проектов Рекомендаций

Приложение 2: Рекомендация, предлагаемая к исключению

Документы: Документы 4/50, 4/51, 4/52, 4/55 и 4/48.

Эти документы доступны в электронном формате по адресу: <https://www.itu.int/md/R23-SG04-C/en>.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Названия и резюме проектов Рекомендаций МСЭ-Р

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-Р М.1787-5

Док. 4/50

Описание систем и сетей радионавигационной спутниковой службы (космос-Земля и космос-космос) и технические характеристики передающих космических станций, работающих в полосах частот 1164–1215 МГц, 1215–1300 МГц и 1559–1610 МГц

В настоящей Рекомендации пересмотрены Приложение 4 (Техническое описание и характеристики квазизенитной спутниковой системы (QZSS)) и Приложение 11 (Техническое описание и характеристики корейской спутниковой системы дифференциальных поправок (KASS)).

Кроме того, добавлены новое Приложение 15 (с описанием и техническими характеристиками системы передающих космических станций Xona PULSAR, планируемой к эксплуатации в полосах частот 1164–1215 МГц и 1559–1610 МГц), новое Приложение 16 (с описанием и техническими характеристиками системы KPS радионавигационной спутниковой службы, предназначеннной для предоставления информации для определения местоположения, навигации и синхронизации в полосах частот 1164–1215 МГц, 1215–1300 МГц и 1559–1610 МГц) и новое Приложение 17 (Техническое описание и характеристики низкоорбитальной системы SATNET PHCC).

Кроме того, в каждом приложении внесены редакционные исправления в ссылки на рисунки и таблицы.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-Р ВО.789-2

Док. 4/51

Служба цифрового звукового радиовещания на автомобильные, переносные и стационарные приемники для радиовещательной спутниковой службы (звуковой) в диапазоне частот 1400–2700 МГц

После обновления цифровой системы A (Eureka-147 DAB), опубликованной в (ETSI EN 300 401 V2.1.1 (2017-01)), и удаления режимов передачи II, III и IV был сохранен только режим I, предназначенный для наземного радиовещания в диапазоне 30–300 МГц.

В настоящем пересмотре исключена ссылка на Систему A, поскольку она более не актуальна в данной Рекомендации.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-Р ВО.1130-4

Док. 4/52

Системы цифрового спутникового радиовещания на автомобильные, переносные и стационарные приемники в полосах частот, распределенных РСС (звуковой) в диапазоне частот 1400–2700 МГц

После обновления цифровой системы A (Eureka-147 DAB), опубликованной в (ETSI EN 300 401 V2.1.1 (2017-01)), и удаления режимов передачи II, III и IV был сохранен только режим I, предназначенный для наземного радиовещания в диапазоне 30–300 МГц.

В настоящем пересмотре исключена ссылка на Систему A, поскольку она более не актуальна в данной Рекомендации.

Эффективное использование спектра, присвоенного радиовещательной спутниковой службе (звуковой)

После обновления цифровой системы А (Eureka-147 DAB), опубликованной в (ETSI EN 300 401 V2.1.1 (2017-01)), и удаления режимов передачи II, III и IV был сохранен только режим I, предназначенный для наземного радиовещания в диапазоне 30–300 МГц. В настоящем пересмотре исключена ссылка на Систему А, поскольку она более не актуальна в данной Рекомендации. Пункты 1 и 2 раздела *предлагает БР* были исключены, а используемая в тексте терминология была адаптирована к Регламенту радиосвязи.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Рекомендация МСЭ-R, предлагаемая к исключению

Рекомендация МСЭ-R	Название	Документ
M.632-3	Характеристики передачи системы спутниковых радиомаяков – указателей места бедствия (спутниковых EPIRB), работающей через геостационарные спутники в диапазоне 1,6 ГГц	4/48