



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
CACE/685

29 июля 2014 года

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

Предмет: 4-я Исследовательская комиссия по радиосвязи (Спутниковые службы)
– Предлагаемое утверждение проекта одной новой Рекомендации МСЭ-R и проектов двух пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R

В ходе собрания 4-й Исследовательской комиссии Сектора радиосвязи МСЭ, состоявшегося 11 июля 2014 года, Исследовательская комиссия одобрила тексты проекта одной новой Рекомендации и проектов двух пересмотренных Рекомендаций и решила применить процедуру, изложенную в Резолюции МСЭ-R 1-6 (см. п. 10.4.5), для утверждения Рекомендаций путем проведения консультаций. Названия и краткие содержания проектов Рекомендаций приведены в приложении к настоящему письму.

Учитывая положения п. 10.4.5.1 Резолюции МСЭ-R 1-6, просим Государства-Члены до **29 сентября 2014 года** сообщить в Секретариат (brsgd@itu.int) о том, утверждают или не утверждают они указанные выше предложения.

Любому Государству-Члену, выступающему против утверждения проекта какой-либо Рекомендации, предлагается сообщить Директору и Председателю Исследовательской комиссии о причинах такого несогласия.

После указанного выше предельного срока результаты проведенных консультаций будут изложены в административном циркуляре, а утвержденные Рекомендации – в возможно короткий срок опубликованы (см. <http://www.itu.int/pub/R-REC>).

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-R/ИСО/МЭК можно ознакомиться по адресу: <http://www.itu.int/en/ITU-T/ipr/Pages/policy.aspx>.



Франсуа Ранси
Директор

Приложение: Названия и краткие содержания проектов Рекомендаций

Документы: Документы 4/BL/5–4/BL/7.

Эти документы в электронном виде размещены по адресу: <http://www.itu.int/pub/R-REC>.

Рассылка:

- Администрациям Государств-Членов и Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий по радиосвязи и Специального комитета по регламентарно-процедурным вопросам
- Председателю и заместителям председателя Подготовительного собрания к конференции
- Членам Радиорегламентарного комитета
- Генеральному секретарю МСЭ, Директору Бюро стандартизации электросвязи, Директору Бюро развития электросвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ

Названия и краткие содержания проектов Рекомендаций, одобренных 4-й Исследовательской комиссией по радиосвязи

Проект новой Рекомендации МСЭ-R ВО.[ALT BSS ANT DIAG]

Док. 4/BL/5

Альтернативная диаграмма направленности излучения антенны земной станции РСС для полос 12 ГГц РСС с эффективными апертурами 55–75 см

Цель настоящей Рекомендации заключается в том, чтобы обеспечить альтернативную диаграмму направленности для приемных земных станций радиовещательной спутниковой службы (РСС) с эффективными апертурами в пределах 55–75 см. Эта альтернативная диаграмма направленности основана на относительном усилении (дБ) и имеет улучшенное подавление боковых лепестков при совпадающей поляризации (особенно в диапазоне углов отклонения от оси 2,5°–9°) и лучшую избирательность по кроссполяризации по сравнению с существующей эталонной диаграммой направленности излучения антенны в Рекомендации МСЭ-R ВО.1213, которая основана на абсолютном усилении. Альтернативную диаграмму направленности можно было бы использовать для двусторонних/многосторонних переговоров по новым или модифицированным присвоениям в Плане для Района 2 или Списке присвоений для дополнительных использований в Районах 1 и 3.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.1787-1

Док. 4/BL/6

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

Настоящий пересмотр включает: 1) редакционные поправки к Основной части Рекомендации и упорядочение разделов *учитывая* и *признавая* в соответствии с Руководящими указаниями по формату Рекомендаций МСЭ-R; 2) добавление нового пункта *h*) раздела *признавая* для включения ссылки на новую Рекомендацию МСЭ-R по импульсным помехам; 3) ряд незначительных обновлений информации по глобальной системе определения местоположения (GPS) Navstar, содержащейся в Приложении 2; 4) обновления к информации о системе Galileo в Приложении 3; 5) обновления к информации о системе QZSS в Приложении 4; и 6) обновления к информации о системах IRNSS и GAGAN в Приложении 10, чтобы представить последние данные об этих системах. Наряду с этим во всех случаях употребления термин "триангуляция" был заменен более подходящим термином "трилатерация".

Подробные спецификации радиointерфейсов для спутниковой компоненты Международной подвижной электросвязи-2000 (ИМТ-2000)

В Рекомендации определяются спецификации спутниковых радиointерфейсов ИМТ-2000, изначально основанные на ключевых характеристиках, определенных в результате работ, выполненных вне рамок МСЭ. Спутниковые радиointерфейсы для спутниковых систем подвижной связи третьего поколения продолжали развиваться быстрыми темпами. Последняя версия была опубликована ЕТСИ в декабре 2012 года. Настоящим пересмотром обновляется раздел 4.3.7 (Спецификации спутникового радиointерфейса Н), чтобы обеспечить соответствие Рекомендации действующим в настоящее время спецификациям Geo-Mobile Radio-1 (GMR-1). При этом пересмотре не понадобится какой-либо формуляр для самостоятельной оценки, поскольку изменения не затрагивают ответы на формуляр, представленный с текущей версией Рекомендации.

Обновления включают два новых подраздела и расширение текста, описывающего основные черты новых версий, а также обновленные рисунки и таблицы, лучше описывающие действующий стандарт. Эти изменения касаются вопросов эффективной реализации многоадресной передачи, гибкого охвата лучом, новых вариантов PDTCH и внедрения контрольных каналов. По всему тексту обновлены ссылки на документы ЕТСИ. Были также произведены другие незначительные редакционные изменения.
