|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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](mailto: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‑T/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 BO.[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 BO.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 M.1787-1 [Док. 4/](http://www.itu.int/md/R07-SG04-C-0166/en)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".

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R M.1850-1 Док. 4/BL/7

Подробные спецификации радиоинтерфейсов для спутниковой компоненты Международной подвижной электросвязи-2000 (IMT-2000)

В Рекомендации определяются спецификации спутниковых радиоинтерфейсов IMT‑2000, изначально основанные на ключевых характеристиках, определенных в результате работ, выполненных вне рамок МСЭ. Спутниковые радиоинтерфейсы 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 радиоинтерфейса H), 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.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_