



90th Anniversary
CCIR/ITU-R Study Groups
(1927-2017)

Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
CACE/842

15 ноября 2017 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 проекта одной новой Рекомендации МСЭ-R и проектов двух пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R и их одновременное утверждение по переписке в соответствии с п. A2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-7 (Процедура одновременного одобрения и утверждения по переписке)**

На собрании 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшемся 27 октября 2017 года, Исследовательская комиссия приняла решение добиваться одобрения проекта одной новой Рекомендации МСЭ-R и проектов двух пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R по переписке (п. A2.6.2 Резолюции МСЭ-R 1-7), а также решила применить процедуру одновременного одобрения и утверждения по переписке (PSAA) (п. A2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-7). 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 **15 января 2018 года**. Если в течение этого периода от Государств-Членов не поступит возражений, то 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 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>.



Франсуа Ранси
Директор

Приложение: Названия и резюме проектов Рекомендаций

Документы: [4/40\(Rev.1\)](#), [4/37](#) и [4/41](#)

Эти документы доступны в электронном формате по адресу: <https://www.itu.int/md/R15-sg04-C/>.

Расылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ и Членам Сектора радиосвязи, участвующим в работе 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Академическим организациям – Членам МСЭ
- Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий по радиосвязи
- 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 резюме проектов Рекомендаций

Проект новой Рекомендации МСЭ-R S.[GUIDELINES 14.5-14.8 GHz]

Док. 4/40(Rev.1)

Руководящие указания по проведению двусторонней координации для явных соглашений в полосе частот 14,5–14,75 ГГц для стран Районов 1 и 2 или в полосе частот 14,5–14,8 ГГц для стран Района 3 в фиксированной спутниковой службе (Земля-космос) не для фидерных линий радиовещательной спутниковой службы для защиты всех существующих и планируемых систем распределенных служб в полосе 14,5–14,8 ГГц на территориях администраций, участвующих в таких соглашениях

Целью этой Рекомендации является обеспечение руководящих указаний для тех администраций, которые проводят двустороннюю координацию для явных соглашений в рамках п. 5.509E РР, обеспечивая основу для обсуждения, чтобы гарантировать защиту существующих и планируемых систем воздушной подвижной службы всем участвующим администрациям.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1184-2

Док. 4/37

Технические характеристики систем подвижной спутниковой связи в полосах частот ниже 3 ГГц для использования при разработке критериев совместного использования частот подвижной спутниковой службой и другими службами

В данном пересмотре предлагаются обновления, кратко перечисленные ниже:

- 1) обновление раздела 2, Глобальные и региональные/национальные системы ГСО, для включения ряда новых систем ГСО ПСС и НГСО ПСС;
- 2) обновление таблицы 1 для рассмотрения технических характеристик системы ГСО ПСС Китая;
- 3) обновление таблицы 4 для рассмотрения технических характеристик системы НГСО ПСС Китая;
- 4) обновление раздела 2.1, Морская подвижная спутниковая служба для учета действующих в настоящее время служб;
- 5) снятие в разделе 2.4 ссылки на Рекомендацию МСЭ-R M.632, поскольку она более не применима;
- 6) обновление таблицы 2, Обзор систем ГСО Inmarsat.

Функциональное описание, которое следует использовать при разработке программных средств для определения соответствия сетей негеостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой службы ограничениям, указанным в Статье 22 Регламента радиосвязи

В данном пересмотре содержатся следующие изменения:

- 1) повышена гибкость входных параметров, например, чтобы дать возможность изменять размер зоны исключения по широте и минимальный угол места по широте и азимуту;
 - 2) включена возможность определять минимальный период отслеживания между передачами обслуживания при расчете э.п.п.м (вниз);
 - 3) реструктурирован формат элементов данных, чтобы дать возможность изменения параметров систем НГСО в зависимости от полос частот, и упрощен угол зоны исключения до одного угла;
 - 4) возможность рассматривать группировки НГСО, которые состоят из нескольких подгруппировок;
 - 5) улучшен алгоритм для геометрии наихудшего случая;
 - 6) улучшения общего характера для повышения удобочитаемости, включая разъяснения и включение аналитического метода расчета угла альфа.
-