|  |
| --- |
| **Бюро радиосвязи (БР)** |
| Административный циркуляр**CACE/809** | 10 мая 2017 года |
|  |
|  |
| **Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи, Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, и Академическим организациям – Членам МСЭ** |
|  |
|  |
| Предмет: | **7-я Исследовательская комиссия по радиосвязи (Научные службы)****– Предлагаемое утверждение проекта 1 новой Рекомендации МСЭ-R и проектов 8 пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R**  |
|  |
|  |

В ходе собрания 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшегося 4 и 12 апреля 2017 года, Исследовательская комиссия одобрила тексты проекта 1 новой Рекомендации и проектов 8 пересмотренных Рекомендаций и решила применить процедуру, изложенную в Резолюции МСЭ‑R 1‑7 (см. п. A2.6.2.3), для утверждения Рекомендаций путем проведения консультаций. Названия и резюме проектов Рекомендаций приведены в Приложении к настоящему письму. Любому Государству-Члену, выступающему против утверждения проекта какой-либо Рекомендации, предлагается сообщить Директору и Председателю Исследовательской комиссии о причинах такого несогласия.

Учитывая положения п. A2.6.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-7, просим Государства-Члены до 10 июля 2017 года сообщить в Секретариат (brsgd@itu.int) о том, утверждают ли они указанные выше предложения.

После указанного выше предельного срока результаты проведенных консультаций будут изложены в административном циркуляре, а утвержденные Рекомендации будут в кратчайшие сроки 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](http://www.itu.int/en/ITUT/ipr/Pages/policy.aspx).

Франсуа Ранси

Директор

**Приложение**: Названия и резюме проектов Рекомендаций‎

**Документы**: Документы [7/24](https://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0024/en)(Rev.1), [7/11(Rev.1)](https://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0011/en), [7/17(Rev.1)](https://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0017/en), [7/18(Rev.1)](https://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0018/en), [7/19(Rev.1)](https://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0019/en), [7/25(Rev.1)](https://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0025/en), [7/27(Rev.1)](https://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0027/en), [7/28(Rev.1)](https://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0028/en), [7/23(Rev.1)](https://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0023/en).

Эти документы доступны в электронном формате по адресу: <https://www.itu.int/md/R15-SG07-C/en>.

**Рассылка**:

– Администрациям Государств – Членов МСЭ и Членам Сектора радиосвязи, участвующим в работе 7‑й Исследовательской комиссии по радиосвязи

– Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе 7-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,
одобренных 7-й Исследовательской комиссией по радиосвязи

Проект новой Рекомендации МСЭ-R RS.[RFI-SENSOR\_REPORTING] Док. [7/24(Rev.1)](https://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0024/en)

**Обнаружение и решение проблемы радиочастотных помех датчикам спутниковой службы исследования Земли (пассивной)**

Администрациям, эксплуатирующим пассивные датчики ССИЗ, которые сталкиваются со случаями вредных радиочастотных помех, следует использовать содержащуюся в настоящей Рекомендации информацию и форму сообщения о радиочастотных помехах при регистрации и сообщении о случае радиочастотных помех администрации, обладающей юрисдикцией над передающими станциями, причиняющими помехи. Форму сообщения о радиочастотных помехах в настоящей Рекомендации следует представлять в дополнение к форме в Приложении **10** Регламента радиосвязи, и она предназначается для использования администрациями для сообщения дополнительной подробной информации о помехах пассивным датчикам ССИЗ.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R SA.510-2-4 Док. [7/11(Rev.1)](https://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0011/en)

Возможность совместного использования частот службой космических исследований и другими службами в полосах около 14 и 15 ГГц –
Потенциальная помеха от спутниковых систем ретрансляции данных

Исключена ссылка на предельные уровни плотности потока мощности п.п.м., приведенные в Рекомендации МСЭ‑R SF.358, которая была аннулирована, а также обновлено примечание, где было указано, что эта Рекомендация должна быть доведена до сведения ИК8 и ИК9, которые более не существуют, таким образом, теперь Рекомендация должна быть доведена до сведения ИК5. Наряду с этим пункт 1 раздела *рекомендует* был преобразован в раздел *признавая*, а упоминания конкретных служб были заменены общим упоминанием "других служб".

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R SA.1276-4 Док. [7/17(Rev.1)](https://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0017/en)

Орбитальные местоположения спутников ретрансляции данных, подлежащие защите от излучений систем фиксированной службы, работающих в полосе 25,25−27,5 ГГц

Рекомендация МСЭ-R SA.1276 была пересмотрена с целью включения в пункт 1 раздела *рекомендует* позиций 9° в. д. и 20,4° в. д. на геостационарной орбите.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R SA.1026-4 Док. [7/18(Rev.1)](http://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0018/en)

Критерии суммарных помех для систем передачи данных в направлении космос‑Земля спутниковой службы исследования Земли и метеорологической
спутниковой службы, использующих низкоорбитальные спутники

В данном пересмотре вводятся новые эталонные системы, работающие в полосах 7750–7900 МГц, 8025–8400 МГц и 25,5–27 ГГц, и упрощаются текущие положения благодаря предложению одного критерия суммарных помех на полосу частот.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R SA.1027-4 Док. [7/19(Rev.1)](http://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0019/en)

Критерии совместного использования частот для систем передачи данных в направлении космос‑Земля спутниковой службы исследования Земли
и метеорологической спутниковой службы, использующих
низкоорбитальные спутники

В данном пересмотре упрощаются текущие положения благодаря предложению одного критерия совместного использования частот на полосу частот согласно соответствующему пересмотру Рекомендации МСЭ-R SA.1026.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R SA.1014-2 Док. [7/25(Rev.1)](http://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0025/en)

Требования к электросвязи для пилотируемых и беспилотных исследований
в дальнем космосе

Требуемые битовые скорости передачи для службы космических исследований (в дальнем космосе) согласованы с Рекомендацией МСЭ-R SA.1015. К перечню текущих земных станций СКИ добавлены местоположения Утиноура и Билалу. Из таблицы требуемых битовых скоростей (Таблица 1) исключены параметры измерения дальности, которые перенесены в таблицу требований к точности навигации и слежения (Таблица 2). Пересмотрено описание систем измерения дальности в пункте 4.5. В Таблице 6 пересмотрена спецификация усиления антенны: значения для 100 ГГц и 37 ГГц заменены значениями для 34 ГГц.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R SA.1018-0 Док. [7/27(Rev.1)](http://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0027/en)

Гипотетическая эталонная система для комплексов, включающих спутники ретрансляции данных на геостационарной орбите и космические корабли
их пользователей на низких околоземных орбитах

Данная Рекомендация была утверждена в 1994 году и поэтому подлежала пересмотру. Представляется пересмотр Рекомендации с учетом последних достижений. Также было добавлено приложение, в котором описываются спутниковые сети/системы ретрансляции данных.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R SA.1019-0 Док. [7/28(Rev.1)](http://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0028/en)

Предпочтительные полосы частот и направления передачи для спутниковых систем
ретрансляции данных

Пересмотрена таблица полос частот и направлений передачи для спутниковых систем ретрансляции данных, в которую включены дополнительные полосы частот. Кроме того, в текст введен ряд разъяснений.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R TF.538-4 Док. [7/23(Rev.1)](http://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0023/en)

Меры случайных нестабильностей частоты и времени (фазы)

Данная пересмотренная версия Рекомендации была обновлена в целях отражения изменений в метрологии и анализе хронирования, произошедших с момента принятия действующей версии. Введены дополнительные методы и определения для описания изменяющихся во времени нестабильностей во временнóй области, а также введены расчеты нестабильности во временнóй области для большего отрезка длины данных.

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