



**Бюро радиосвязи**

(Факс: +41 22 730 57 85)

Административный циркуляр  
**CAR/299**

17 сентября 2010 года

## Администрациям Государств – Членов МСЭ

**Предмет: 4-я Исследовательская комиссия по радиосвязи**

- **Предлагаемое принятие проекта одной новой Рекомендации и проектов двух пересмотренных Рекомендаций и их одновременное утверждение по переписке в соответствии с п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-5 (Процедура одновременного принятия и утверждения по переписке)**
- **Предлагаемое исключение пяти Рекомендаций**

В ходе собрания 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшегося 16 июля 2010 года, Исследовательская комиссия решила добиваться принятия проекта одной новой Рекомендации и проектов двух пересмотренных Рекомендаций по переписке (п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-5) и, кроме того, решила применять процедуру одновременного принятия и утверждения по переписке (PSAA) (п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-5). Названия и краткое содержание проектов Рекомендаций приведены в Приложении 1. Кроме того, Исследовательская комиссия предложила исключить пять Рекомендаций, приведенных в Приложении 2.

Период рассмотрения продлится три месяца и истечет 17 декабря 2010 года. Если в течение этого периода от Государств-Членов не поступает возражений, проекты Рекомендаций считаются принятыми 4-й Исследовательской комиссией. Кроме того, поскольку применяется процедура PSAA, проекты Рекомендаций также считаются утвержденными. Однако если в течение периода рассмотрения от какого-либо Государства-Члена поступит то или иное возражение, то применяются процедуры, установленные в п. 10.2.1.2 Резолюции МСЭ-R 1-5.

После указанного выше предельного срока результаты процедуры PSAA будут объявлены в административном циркуляре (CACE), а утвержденные Рекомендации, в возможно короткий срок, опубликованы.

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. Информация об общей патентной политике МСЭ-Т/МСЭ-R/ИСО/МЭК размещена по адресу:  
<http://www.itu.int/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html>.

Валерий Тимофеев  
Директор Бюро радиосвязи

**Приложение 1:** Названия и краткое содержание проектов Рекомендаций

**Приложение 2:** Рекомендации, предлагаемые для исключения

**Прилагаемые документы:** Документы 4/136(Rev.1), 4/134(Rev.1), 4/135(Rev.1) на CD-ROM

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- 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

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### Названия и краткое содержание проектов Рекомендаций

Проект новой Рекомендации МСЭ-R S.[MULTI-CARRIER]

Док. 4/136(Rev.1)

#### **Методы передачи на основе многих несущих для спутниковых систем**

В проекте новой Рекомендации МСЭ-R S.[MULTI-CARRIER] представлен обзор методов передачи на основе многих несущих по линиям спутниковой связи и даются руководящие указания по использованию схем многочастотного многостанционного доступа с кодовым разделением каналов (МС-CDMA) и мультиплексирования с ортогональным частотным разделением с интерферометрией несущих (СИ-OFDM) для систем спутниковой связи, а также представлены результаты моделирования.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R M.633-3

Док. 4/134(Rev.1)

#### **Характеристики передачи системы спутниковых радиомаяков – указателей места бедствия (спутниковых EPIRB), работающей через спутниковую систему в полосе частот 406 МГц**

В Рекомендации МСЭ-R M.633 приводятся электрические характеристики аварийных маяков, работающих на частоте 406 МГц. Для системы Cospas-Sarsat важно, чтобы такие характеристики были точными и обновленными, поскольку некоторые международные организации (например, ИМО) требуют соответствия Рекомендации МСЭ-R M.633, а не характеристикам маяков Cospas-Sarsat (Документ C/S T.001). Действующая в настоящее время утвержденная версия Рекомендации МСЭ-R M.633-3 не обновлялась с 2004 года. Она не соответствует новейшей версии Документа C/S T.001, и в ней показано наличие спутников Cospas-Sarsat до 2008 года. Стратегический план Cospas-Sarsat, принятый в 2008 году, включает долгосрочные задачи, рассчитанные более чем на 20 лет, в том числе включение в систему Cospas-Sarsat новых группировок спутников на средневысотных околоземных орбитах (MEOSAR).

Также предлагается включить ссылки на принятые недавно поправки в Конвенции ИКАО, которыми регулируется передача аварийных радиомаяков (ELT), работающих на частоте 406 МГц, и которые дополняют аналогичные ссылки ИМО.

В соответствии с тенденцией в международном и национальном регулировании также предлагается дать в Рекомендации МСЭ-R M.633 ссылку на последнюю по времени версию Документа C/S T.001, когда речь идет о требованиях к аварийным маякам, работающим на частоте 406 МГц.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R M.1731

Док. 4/135(Rev.1)

#### **Критерии защиты для окончного оборудования местных пользователей системы Cospas-Sarsat в полосе 1544–1545 МГц**

Данный предлагаемый пересмотр касается конкретно следующих элементов:

- а) добавление в раздел *учитывая* нового пункта г), касающегося работы окончного оборудования местных пользователей системы Cospas-Sarsat на средневысотной околоземной орбите (MEOLUT);

- b) добавление в раздел *учитывая* нового пункта h), с тем чтобы включить ссылку на новое Приложение 6, содержащее бюджеты линий Cospas-Sarsat для околоземной орбиты (LEO), средневысотной околоземной орбиты (MEO) и геостационарной околоземной орбиты (GEO);
- c) добавление в раздел *рекомендует* нового пункта 5, с тем чтобы включить ссылку на новое Приложение 5, которое используется для анализа помех от оконечного оборудования MEOLUT системы Cospas-Sarsat, работающего со спутниками GALILEO.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**  
(Источник: Документы 4/117 и 4/127)

**Рекомендации, предлагаемые для исключения**

| <b>Рекомендация МСЭ-R</b> | <b>Название</b>   |
|---------------------------|---|
| BO.786                    | Система MUSE для радиовещательных спутниковых служб ТВЧ   |
| SF.1482                   | Максимально допустимые величины плотности потока мощности (п.п.м.), создаваемые на поверхности Земли НГСО спутниками фиксированной спутниковой службы (ФСС), действующих в полосе частот 10,7–12,75 ГГц                                 |
| SF.1483                   | Максимально допустимые величины плотности потока мощности (п.п.м.), создаваемые на поверхности Земли НГСО спутниками фиксированной спутниковой службы (ФСС), действующих в полосе частот 17,7–19,3 ГГц                                  |
| SF.1484-1                 | Максимально допустимые величины плотности потока мощности (п.п.м.), создаваемые на поверхности Земли НГСО спутниками фиксированной спутниковой службы (ФСС), действующих в полосе частот 37,5–42,5 ГГц, для защиты фиксированной службы |
| SF.1573                   | Максимально допустимые величины плотности потока мощности на поверхности Земли, создаваемые геостационарными спутниками фиксированной спутниковой службы, действующими в полосе частот 37,5–42,5 ГГц, для защиты фиксированной службы   |