



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

**Административный циркуляр
CACE/518**

27 августа 2010 года

**Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи,
Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе
5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, и Специальному
комитету по регламентарно-процедурным вопросам**

**Предмет: Собрание 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи (Наземные службы),
Женева, 22-23 ноября 2010 года**

1 Введение

Настоящим Административным циркуляром хотим сообщить, что собрание 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-R состоится в Женеве 22–23 ноября 2010 года после собраний Рабочих групп 5А, 5В и 5С (см. Циркулярное письмо [5/LCCE/21](#)).

Собрание Исследовательской комиссии будет проведено в штаб-квартире МСЭ в Женеве. Открытие собрания состоится в 09 час. 30 мин.

2 Программа собрания

Проект повестки дня собрания 5-й Исследовательской комиссии приводится в Приложении 1. С Вопросами, порученными 5-й Исследовательской комиссии, можно ознакомиться по следующему адресу:

<http://www.itu.int/publ/R-QUE-SG05/en>.

2.1 Принятие проектов Рекомендаций на собрании Исследовательской комиссии (п. 10.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-5)

Для принятия на собрании 5-й Исследовательской комиссии предложено восемь проектов новых и пересмотренных Рекомендаций. В соответствии с п. 10.2.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-5 названия и резюме проектов новых и пересмотренных Рекомендаций приводятся в Приложении 2.

2.2 Принятие Исследовательской комиссией проектов Рекомендаций по переписке (п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-5)

Процедура, описанная в п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-5, касается проектов новых или пересмотренных Рекомендаций, которые отдельно не включены в повестку дня собрания Исследовательской комиссии.

В соответствии с этой процедурой Исследовательской комиссии будут представлены проекты новых и пересмотренных Рекомендаций, подготовленные во время собраний Рабочих групп 5А, 5В и 5С, состоявшихся до собрания Исследовательской комиссии. После надлежащего рассмотрения Исследовательская комиссия может решить добиваться принятия этих проектов Рекомендаций по переписке. В таких случаях Исследовательская комиссия может также решить применить процедуру одновременного принятия и утверждения (PSAA) проекта Рекомендации, как описано в п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-5 (см. также п. 2.3, ниже).

В соответствии с п. 2.25 Резолюции МСЭ-R 1-5 в Приложении 3 к настоящему Циркуляру содержится список тем для рассмотрения на собраниях рабочих групп, проводимых до собрания Исследовательской комиссии, по которым могут быть разработаны проекты Рекомендаций.

2.3 Решение о процедуре утверждения

На собрании Исследовательской комиссии должно быть принято решение о возможной процедуре, которая будет применяться для утверждения каждого проекта Рекомендации в соответствии с п. 10.4.3 Резолюции МСЭ-R 1-5. Добиваться утверждения можно путем представления проекта Рекомендации следующей Ассамблее радиосвязи или путем проведения консультаций с Государствами – Членами Союза; в качестве альтернативы Исследовательская комиссия может решить применять процедуру PSAA, описанную в п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-5.

3 Вклады

Вклады, связанные с работой 5-й Исследовательской комиссии, будут обрабатываться в соответствии с положениями, сформулированными в Резолюции МСЭ-R 1-5, и размещаться по адресу: <http://www.itu.int/md/r07-SG05-c/en>. **Предельный срок для представления вкладов – понедельник, 15 ноября 2010 года, 1600 UTC.** Документы, полученные после указанного предельного срока, не принимаются. В Резолюции МСЭ-R 1-5 предусматривается, что вклады, которые не предоставляются участникам при открытии собрания, рассматриваться не будут.

Просим участников представлять вклады по электронной почте по адресу:

rsg5@itu.int.

Кроме того, экземпляр каждого вклада следует направить председателю и заместителям председателя 5-й Исследовательской комиссии. Соответствующие адреса приводятся на следующей веб-странице:

http://www.itu.int/cgi-bin/htsh/compass/cvc.param.sh?acvty_code=sg5.

4 Участие/необходимость получения визы

Регистрация делегатов/участников собрания будет проводиться в онлайн-форме с использованием веб-сайта МСЭ-R. Каждому Государству-Члену/Члену Сектора/Ассоциированному члену было предложено назначить координатора, который отвечал бы за обработку всех запросов на регистрацию для его/ее администрации/организации. Лицам, желающим принять участие в собрании, следует непосредственно связаться с координатором, назначенным в его/ее объединении для всех видов деятельности Исследовательской комиссии. Список назначенных координаторов (DFP) и подробная информация относительно необходимости получения визы приводятся на веб-странице МСЭ-R "Информация для членов и регистрация делегатов" по адресу:

<http://www.itu.int/ITU-R/go/delegate-reg-info/en>.

Стойка регистрации делегатов начнет работать в 08 час. 30 мин. в первый день работы собрания при входе в здание "Монбрийан". Просим принять к сведению, что для получения электронного пропуска каждый делегат/участник должен представить подтверждение регистрации, направленное ему по электронной почте, и удостоверение личности с фотографией.

Информация о размещении в гостиницах во время собраний, проводимых в Женеве, приводится по адресу: <http://www.itu.int/travel/index.html>.

Валерий Тимофеев
Директор Бюро радиосвязи

Приложения: 3

Рассылка:

- Администрациям Государств-Членов и Членам Сектора радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе 5-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 1

Проект повестки дня собрания 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

(Женева, 22–23 ноября 2010 г.)

- 1** Открытие собрания
- 2** Утверждение повестки дня
- 3** Назначение Докладчика
- 4** Утверждение краткого отчета о предыдущем собрании (Документ [5/197](#))
- 5** Рассмотрение результатов работы рабочих групп
 - 5.1** Рабочая группа 5А
 - 5.2** Рабочая группа 5В
 - 5.3** Рабочая группа 5С
 - 5.4** Рабочая группа 5D
- 6** Рассмотрение других вкладов (если имеются)
- 7** Состояние Справочников, Вопросов, Рекомендаций, Отчетов, Мнений, Резолюций и Решений
- 8** Взаимодействие с другими исследовательскими комиссиями, ККТ и международными организациями
- 9** Расписание собраний
- 10** Любые другие вопросы

А. ХАШИМОТО
Председатель 5-й Исследовательской
комиссии по радиосвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Название и резюме проектов новых и пересмотренных Рекомендаций, предложенных для принятия на собрании 5-й Исследовательской комиссии

Проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[LMS.PPDR.UHF]

[Док. 5/201](#)

Планы размещения частот для систем радиосвязи в области обеспечения общественной безопасности и оказания помощи при бедствиях в полосах УВЧ в соответствии с Резолюцией 646 (ВКР-03)

В настоящей Рекомендации содержится руководство в отношении планов размещения частот для систем радиосвязи в области обеспечения общественной безопасности и оказания помощи при бедствиях в конкретных районах в некоторых полосах ниже 1 ГГц, определенных в Резолюции 646. В настоящее время в Рекомендации рассматриваются планы в полосах 380–470 МГц в определенных странах в Районе 1, 746–806 МГц и 806–869 МГц в Районе 2 и 806–824/851–869 МГц в некоторых странах в Районе 3 в соответствии с Резолюциями МСЭ-R 53 (AP-07), 55 (AP-07), а также 644 (Пересм. ВКР-07), 646 (ВКР-03) и 647 (ВКР-07).

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1652

[Док. 5/202](#)

Динамический выбор частоты в системах беспроводного доступа, в том числе в локальных радиосетях, с целью защиты службы радиоопределения в диапазоне 5 ГГц

Настоящий пересмотр содержит исключение старого текста или информации, дублирующих соответствующие положения Регламента радиосвязи, и редакционные обновления текста для учета новых исследований, проведенных в МСЭ-R.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R F.[HAPS CHAR]

[Док. 5/204\(Rev.1\)](#)

Технические и эксплуатационные характеристики линий станций сопряжения на высотной платформе в фиксированной службе в полосе 5850–7075 МГц для применения в исследованиях совместного использования частот

В настоящей Рекомендации приведены технические и эксплуатационные характеристики линий станций сопряжения на высотной платформе (HAPS) в фиксированной службе в полосе 5850–7075 МГц. Рекомендация предназначена для предоставления администрациям информации о линиях станций сопряжения HAPS для применения в исследованиях совместного использования частот с обычными типами систем ФС и с системами и сетями других служб в вышеуказанной полосе и в соседних полосах. Информация о связи между линиями станций сопряжения и пользовательскими линиями также содержится в настоящем документе.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.1107-1

[Док. 5/205\(Rev.1\)](#)

Вероятностный анализ для расчета помех фиксированной службе со стороны спутников, занимающих геостационарную орбиту

Настоящий пересмотр содержит исключение Приложения 1 о методе разработки критериев совместного использования частот для аналоговых систем фиксированной службы, вытекающие из этого изменения, добавление сферы применения и обновление старой информации в тексте.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.1191-2

[Док. 5/206\(Rev.1\)](#)

Значения ширины полосы и нежелательные излучения цифровых систем фиксированной службы

Настоящий пересмотр включает следующее:

- добавление сферы применения;
- исключение текста, дублирующего Регламент радиосвязи или содержащего ссылки на него;
- добавление принципа области побочных излучений и области внеполосных излучений на основе Регламента радиосвязи;
- рассмотрение и изменение структуры пунктов разделов *учитывая, признавая, отмечая и рекомендует*, включая соответствующие примечания;
- обновление другой старой информации в тексте.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.1764

[Док. 5/208\(Rev.1\)](#)

Методика оценки помех, создаваемых системами фиксированной службы, использующими станции на высотной платформе, системам фиксированной беспроводной связи, действующим в диапазонах частот выше 3 ГГц

Настоящий пересмотр предназначен для разъяснения того, что данная Рекомендация применяется только к пользовательским линиям NAPS, для замены термина "радиорелейный" на термин "фиксированная беспроводная связь", исключения информации, относящейся к аналоговым системам, переноса информации о полосах частот в раздел *учитывая* и вытекающее из этого аннулирование раздела *признавая*.

Принципы разработки критериев совместного использования частот наземной фиксированной службой и другими службами

Настоящий пересмотр включает следующее:

- пересмотр сферы применения;
- уточнение текста в частях разделов *учитывая и отмечая*.

Подробные технические характеристики радиointерфейсов Международной подвижной электросвязи-2000 (ИМТ-2000)

Настоящее изменение Рекомендации МСЭ-R M.1457 предназначено для поддержания в обновленном виде определенных технологий наземного сегмента ИМТ-2000. Основные изменения включают добавление усовершенствованных возможностей для некоторых радиointерфейсов и некоторые вытекающие из этого изменения в обзорных разделах текста, а также в глобальных базовых характеристиках.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Темы для рассмотрения на собраниях Рабочих групп 5А, 5В, 5С и 5D, проводимых до собрания 5-й Исследовательской комиссии, по которым могут быть разработаны проекты Рекомендаций

Рабочая группа 5А

- Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[WAS.QOS] – Требования к качеству и готовности и показатели систем беспроводного доступа ([Приложение 8 к Документу 5А/513](#)).
- Предварительный проект новой Рекомендации – Интеллектуальные транспортные системы (ИТС) – Руководящие указания и показатели ([Приложение 12 к Документу 5А/513](#)).
- Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[LMS.WASN] – [Базовые] показатели и требования, касающиеся систем подвижного беспроводного доступа для связи с большим количеством повсеместно используемых датчиков и/или исполнительных механизмов, размещенных в обширных областях в сухопутной подвижной службе ([Приложение 15 к Документу 5А/513](#)).
- Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R [LMS.MGWS1] – Беспроводные системы с пропускной способностью несколько гигабит на частотах около 60 ГГц ([Приложение 17 к Документу 5А/513](#)).

Рабочая группа 5В

- Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1177-3 – Методы измерения нежелательных излучений радиолокационных систем ([Приложение 15 к Документу 5В/532](#)).
- Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[13.25 to 13.4 GHz ARNS RADARS] – Характеристики и критерии защиты радаров, работающих в воздушной радионавигационной службе (ВРНС) в полосе частот 13,25–13,40 ГГц ([Приложение 16 к Документу 5В/532](#)).
- Предварительный проект Отчета/Рекомендации МСЭ-R М.[MMSI] – Будущая система нумерации MMSI ([Приложение 17 к Документу 5В/532](#)).
- Предварительный проект нового Отчета/Рекомендации МСЭ-R М.[MAN-OVERBOARD-SYSTEM] – Проектирование и использование систем и устройств "Человек за бортом" ([Приложение 18 к Документу 5В/532](#)).
- Рабочий документ к проекту нового Отчета/Рекомендации МСЭ-R М.[CCIS] – Система идентификации контейнера и контента (CCIS) ([Документ 5В/467](#) и [Приложение 16 к Документу 5В/417](#)).

Рабочая группа 5С

- Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R F.[92-95 GHz] – Планы размещения частот радиостолов для систем фиксированной службы, работающих в полосе 92–95 ГГц ([Приложение 6 к Документу 5С/390](#)).
- Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R F.[HAPS GATEWAY] – Оценка помех со стороны линий станций сопряжения на высотной платформе системам фиксированной беспроводной связи в полосе 5850–7025 МГц ([Приложение 7 к Документу 5С/390](#)).
- Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R F.[HAPS MODELLING] – Моделирование анализа помех для исследования совместного использования частот линиями станций сопряжения HAPS и существующими службами в полосе 5850–7075 МГц ([Приложение 8 к Документу 5С/390](#)).
- Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.637-3 – Планы размещения частот радиостолов для систем фиксированной службы, работающих в диапазоне 23 ГГц ([Приложение 9 к Документу 5С/390](#)).
- Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.1096 – Методы расчета помех на линии прямой видимости системам фиксированной беспроводной связи для учета рассеяния от местности ([Приложение 10 к Документу 5С/390](#)).
- Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.1336-2 – Эталонные диаграммы направленности ненаправленных, секторных и других антенн в системах "из пункта во множество пунктов", предназначенные для использования в изучении вопросов совместного использования частот в диапазоне частот от 1 ГГц до примерно 70 ГГц ([Приложение 11 к Документу 5С/390](#)).

Рабочая группа 5D

- Рабочий документ к предварительному проекту новой Рекомендации МСЭ-R M.[ИМТ.MITIGATION] – Методы, предназначенные для увеличения возможности совместного использования частот системами ИМТ и сетями ФСС в полосе 3,4–3,6 ГГц ([Прилагаемый документ 4.7 к Документу 5D/790](#)).
- Рабочий документ к пересмотру 4 Рекомендации МСЭ-R M.1580-3 – Общие характеристики нежелательных излучений базовых станций, использующих наземные радиointерфейсы ИМТ-2000 ([Прилагаемый документ 5.15 к Документу 5D/790](#)).
- Рабочий документ к пересмотру 4 Рекомендации МСЭ-R M.1581-3 – Общие характеристики нежелательных излучений подвижных станций, использующих наземные радиointерфейсы ИМТ-2000 ([Прилагаемый документ 5.16 к Документу 5D/790](#)).