|  |
| --- |
| Бюро радиосвязи  *(Факс: +41 22 730 57 85)* |

|  |  |
| --- | --- |
| Международный союз электросвязи | sigleITU |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 5A, 5B и 5C (см. Циркулярное письмо [5/LCCE/21](http://www.itu.int/md/R00-SG05-CIR-0021/en)).

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 5A, 5В и 5C, 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](%20http://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](mailto: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 онлайновой 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](http://www.itu.int/md/R07-SG05-C-0197/en))

**5** Рассмотрение результатов работы рабочих групп

**5.1** Рабочая группа 5A

**5.2** Рабочая группа 5B

**5.3** Рабочая группа 5C

**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

A. 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 M.[LMS.PPDR.UHF] [Док. 5/201](http://www.itu.int/md/R07-SG05-C-0201)

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 (АР-07), 55 (АР-07), а также 644 (Пересм. ВКР-07), 646 (ВКР-03) и 647 (ВКР-07).

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1652 [Док. 5/202](http://www.itu.int/md/R07-SG05-C-0202)

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)](http://www.itu.int/md/R07-SG05-C-0204/en)

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)](http://www.itu.int/md/R07-SG05-C-0205/en)

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)](http://www.itu.int/md/R07-SG05-C-0206/en)

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)](http://www.itu.int/md/R07-SG05-C-0208/en)

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 HAPS, 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*.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.758-4 [Док. 5/209(Rev.1)](http://www.itu.int/md/R07-SG05-C-0209/en)

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*.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1457-9 [Док. 5/213](http://www.itu.int/md/R07-SG05-C-0213/en)

Подробные технические характеристики радиоинтерфейсов   
Международной подвижной электросвязи-2000 (IMT-2000)

Настоящее изменение Рекомендации МСЭ-R M.1457 предназначено для поддержания в обновленном виде определенных технологий наземного сегмента IMT-2000. Основные изменения включают добавление усовершенствованных возможностей для некоторых радиоинтерфейсов 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 5A, 5B, 5C и 5D,   
проводимых до собрания 5-й Исследовательской комиссии,   
по которым могут быть разработаны проекты Рекомендаций

Рабочая группа 5A

– Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R M.[WAS.QOS] – Требования к качеству и готовности и показатели систем беспроводного доступа  
([Приложение 8 к Документу 5А/513](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP5A-C-0513!N08!MSW-E)).

– Предварительный проект новой Рекомендации – Интеллектуальные транспортные системы (ИТС) – Руководящие указания и показатели ([Приложение 12 к Документу 5А/513](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP5A-C-0513!N12!MSW-E)).

– Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R M.[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 5A/513](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP5A-C-0513!N15!MSW-E)).

– 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](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP5A-C-0513!N17!MSW-E)).

# Рабочая группа 5B

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1177-3 – Методы измерения нежелательных излучений радиолокационных систем ([Приложение 15 к Документу 5B/532](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP5B-C-0532!N15!MSW-E)).

– Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R M.[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](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP5B-C-0532!N16!MSW-E)).

– Предварительный проект Отчета/Рекомендации МСЭ-R M.[MMSI] – Будущая система нумерации MMSI ([Приложение 17 к Документу 5В/532](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP5B-C-0532!N17!MSW-E)).

– Предварительный проект нового Отчета/Рекомендации МСЭ-R M.[MAN-OVERBOARD-SYSTEM] – Проектирование и использование систем и устройств "Человек за бортом" ([Приложение 18 к Документу 5В/532](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP5B-C-0532!N18!MSW-E)).

– Рабочий документ к проекту нового Отчета/Рекомендации МСЭ-R M.[CCIS] – Система идентификации контейнера и контента (CCIS) ([Документ 5B/467](http://www.itu.int/md/R07-WP5B-C-0467/en) и   
[Приложение 16 к Документу 5В/417](http://www.itu.int/md/choice_md.asp?id=R07-WP5B-C-0417!N16!MSW-E&lang=en&type=sitems)).

# Рабочая группа 5C

– Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R F.[92-95 GHz] – Планы размещения частот радиостволов для систем фиксированной службы, работающих в полосе 92−95 ГГц ([Приложение 6 к Документу 5C/390](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP5C-C-0390!N06!MSW-E)).

– 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 5C/390](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP5C-C-0390!N07!MSW-E)).

– 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](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP5C-C-0390!N08!MSW-E)).

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.637-3 − Планы размещения частот радиостволов для систем фиксированной службы, работающих в диапазоне 23 ГГц ([Приложение 9 к Документу 5C/390](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP5C-C-0390!N09!MSW-E)).

– 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 5C/390](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP5C-C-0390!N10!MSW-E)).

– 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 5C/390](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP5C-C-0390!N11!MSW-E)).

# Рабочая группа 5D

– Рабочий документ к предварительному проекту новой Рекомендации МСЭ-R M.[IMT.MITIGATION] – Методы, предназначенные для увеличения возможности совместного использования частот системами IMT и сетями ФСС в полосе 3,4−3,6 ГГц ([Прилагаемый документ 4.7 к Документу 5D/790](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP5D-C-0790!H04!MSW-E)).

– Рабочий документ к пересмотру 4 Рекомендации МСЭ-R M.1580-3 – Общие характеристики нежелательных излучений базовых станций, использующих наземные радиоинтерфейсы IMT-2000 ([Прилагаемый документ 5.15 к Документу 5D/790](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP5D-C-0790!H05!MSW-E)).

– Рабочий документ к пересмотру 4 Рекомендации МСЭ-R M.1581-3 – Общие характеристики нежелательных излучений подвижных станций, использующих наземные радиоинтерфейсы IMT-2000 ([Прилагаемый документ 5.16 к Документу 5D/790](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP5D-C-0790!H05!MSW-E)).

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