|  |
| --- |
| **Бюро радиосвязи (БР)** |
| Административный циркуляр**CACE/625** | 2 сентября 2013 года |
|  |
|  |
| **Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи, Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи** |
|  |
|  |
| Предмет: | **Собрание 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи (Наземные службы), Женева, 2−3 декабря 2013 года** |
|  |
|  |

# 1 Введение

Настоящим Административным циркуляром хотим сообщить, что собрание 5‑й Исследовательской комиссии МСЭ-R состоится в Женеве 2 и 3 декабря 2013 года после собраний Рабочих групп 5A, 5B, 5C и 5D (см. [Циркулярные письма [5/LCCE/40](http://www.itu.int/md/R00-SG05-CIR-0040/en)(Rev.1) и [5/LCCE/41](http://www.itu.int/md/R00-SG05-CIR-0041/en)](http://www.itu.int/md/R00-SG04-CIR-0096/en)).

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Комиссия | Даты собрания | Предельный срок для представления вкладов | Открытие |
| 5-я Исследовательская комиссия  | 2−3 декабря 2013 г. | Понедельник, 25 ноября 2013 г.,1600 UTC | Понедельник, 2 декабря 2013 г.,09 час. 30 мин. (местное время) |

# 2 Программа собрания

Проект повестки дня собрания 5-й Исследовательской комиссии содержится в Приложении 1. Вопросы, порученные 5-й Исследовательской комиссии, представлены по следующему адресу:

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

## 2.1 Одобрение проектов Рекомендаций на собрании Исследовательской комиссии (п. 10.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-6)

Для одобрения на собрании 5-й Исследовательской комиссии предлагаются проекты четырех пересмотренных Рекомендаций.

В соответствии с п. 10.2.2.1 Резолюции МСЭ-R 1-6 названия и резюме проектов Рекомендаций приведены в Приложении 2.

## 2.2 Одобрение Исследовательской комиссией проектов Рекомендаций по переписке (п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-6)

Процедура, описанная в п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-6, 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, 5С и 5D, состоявшихся до собрания Исследовательской комиссии. После надлежащего рассмотрения Исследовательская комиссия может решить добиваться одобрения этих проектов Рекомендаций по переписке. В таких случаях Исследовательская комиссия должна применять процедуру одновременного одобрения и утверждения (PSAA) проектов Рекомендаций по переписке, которая описана в п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-6 (см. также п. 2.3, ниже), при отсутствии возражений со стороны любого из Государств-Членов, участвующего в собрании.

В соответствии с п. 2.25 Резолюции МСЭ-R 1-6 в Приложении 3 к настоящему Циркуляру содержится список тем для рассмотрения на собраниях рабочих групп, проводимых непосредственно перед собранием Исследовательской комиссии, по которым могут быть разработаны проекты Рекомендаций.

## 2.3 Решение о процедуре утверждения

На собрании Исследовательская комиссия должна принять решение о возможной процедуре, которая будет применяться, чтобы добиться утверждения каждого проекта Рекомендации в соответствии с п. 10.4.3 Резолюции МСЭ-R 1-6, если Исследовательская комиссия не примет решения об использовании процедуры PSAA, описание которой содержится в п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-6 (см. п. 2.2, выше).

# 3 Вклады

Вклады, связанные с работой 5-й Исследовательской комиссии, обрабатываются в соответствии с положениями, сформулированными в Резолюции МСЭ‑R 1-6.

Членам МСЭ настоятельно рекомендуется представлять вклады (включая пересмотры, дополнительные документы и исправления к вкладам) таким образом, чтобы они были получены за 12 календарных дней до начала собрания. Предельный срок для получения вкладов – семь календарных дней (1600 UTC) до начала собрания. **Предельный срок для получения вкладов к этому собранию указан в таблице, выше**. Вклады, которые получены после указанного предельного срока, не принимаются. В Резолюции МСЭ‑R 1-6 предусматривается, что вклады, которые не предоставляются участникам на момент открытия собрания, рассматриваться не будут.

Просим участников представлять вклады по электронной почте по адресу:

rsg5@itu.int.

Кроме того, по одному экземпляру каждого вклада следует направить председателю и заместителям председателя 5-й Исследовательской комиссии. Соответствующие адреса приводятся на:

<http://www.itu.int/go/rsg5/ch>.

# 4 Документы

Вклады будут размещены в том виде, в котором они будут получены, в течение одного рабочего дня на веб-странице, созданной для этой цели:

<http://www.itu.int/md/R12-SG05.AR-C/en>.

Официальные версии будут в течение трех рабочих дней размещены на веб-сайте по адресу: <http://www.itu.int/md/R12-SG05-C/en>.

По согласованию с председателем 5-й Исследовательской комиссии **работа** **на ее собрании будет проходить полностью на безбумажной основе**. В залах заседаний будут иметься средства беспроводной ЛВС, которыми смогут воспользоваться делегаты. Делегаты, желающие распечатать документы, могут воспользоваться принтерами, которые находятся в киберкафе на втором цокольном этаже здания "Башня" и на первом и втором этажах здания "Монбрийан". Кроме того, Служба помощи (servicedesk@itu.int) подготовила ограниченное количество портативных компьютеров для участников, не имеющих собственных портативных компьютеров.

# 5 Дистанционное участие

В целях содействия дистанционному участию в собраниях МСЭ-R, Службой радиовещания по интернету (IBS) МСЭ будет обеспечиваться звуковая веб-трансляция пленарных заседаний Исследовательской комиссии на всех языках.

Дистанционные участники, желающие принимать активное участие (например, представить вклад), должны будут зарегистрироваться заранее для участия в этом собрании (см. раздел 6) и координировать свое активное участие не позднее чем за один месяц до проведения собрания с ответственным по этому вопросу Советником.

Дополнительная информация, касающаяся дистанционного участия, представлена по адресу: [www.itu.int/ITU-R/go/rsg-remote/](http://www.itu.int/ITU-R/go/rsg-remote/).

# 6 Участие/необходимость получения визы/размещение в гостиницах

Предварительная регистрация для участия в собраниях МСЭ-R носит обязательный характер и осуществляется исключительно в онлайновой форме через назначенных координаторов (DFP). Каждому Члену МСЭ-R было предложено назначить координатора, который отвечал бы за осуществление всех регистрационных формальностей, включая запросы об оказании визовой поддержки, которые также должны подаваться DFP в ходе онлайновой регистрации. Лицам, желающим зарегистрироваться для участия в каком-либо мероприятии МСЭ-R, следует обращаться непосредственно к DFP по своему объединению. Со списком DFP МСЭ-R (доступным только при наличии учетной записи TIES), а также с подробной информацией о регистрации для участия в мероприятиях, требованиях, касающихся визовой поддержки, размещении в гостиницах и т. п. можно ознакомиться по адресу:

[www.itu.int/en/ITU-R/information/events](http://www.itu.int/en/ITU-R/information/events).

Франсуа Ранси
Директор Бюро радиосвязи

**Приложения**: 3

Рассылка:

– Администрациям Государств – Членов МСЭ и Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 5‑й Исследовательской комиссии по радиосвязи

– Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие 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, 2‒3 декабря 2012 г.)

**1** Открытие собрания

**2** Утверждение повестки дня

**3** Назначение Докладчика

**4** Краткий отчет о работе предыдущего собрания (Документ [5/49](http://www.itu.int/md/R12-SG05-C-0049/en))

**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 текстов 5-й Исследовательской комиссии

**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

Названия и резюме проектов пересмотренных Рекомендаций,
предлагаемых для одобрения на собрании 5-й Исследовательской комиссии

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.557-4 Док. [5/53](http://www.itu.int/md/R12-SG05-C-0053/en)

Показатели готовности для радиорелейных систем гипотетической эталонной цепи и гипотетического эталонного цифрового тракта

Основными пунктами данного пересмотра является дополнение сферы применения, в котором разъясняются ее необходимые условия, а также удаление текста, касающегося аналоговых систем.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.2012 (Док. [5D/441, Прилагаемый документ ‎ 5.12](file:///M%3A%5CBRSGD%5CTEXT2013%5CSG05%5CWP5D%5C400%5C441%5CCH05e.docx))

Подробные спецификации наземных радиоинтерфейсов перспективной
Международной подвижной электросвязи (IMT-Advanced)

Данное изменение Рекомендации МСЭ-R M.2012 направлено на обновление указанных технологий наземного сегмента IMT-Advanced. Основные изменения включают добавление расширенных возможностей для радиоинтерфейсов и ряд вытекающих из этого изменений в описательных разделах текста, а также в глобальных основных спецификациях.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1580-4 (Док. [5D/441, Прилагаемый документ ‎ 5.20](file:///M%3A%5CBRSGD%5CTEXT2013%5CSG05%5CWP5D%5C400%5C441%5CCH05e.docx))

Общие характеристики нежелательных излучений базовых станций,
использующих наземные радиоинтерфейсы IMT-2000

Данное изменение Рекомендации МСЭ-R M.1580-4 направлено на то, чтобы привести общие характеристики нежелательных излучений в соответствие с Рекомендацией МСЭ-R M.1457-10, которая была утверждена в начале 2013 года.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1581-4(Док. [5D/441, Прилагаемый документ ‎ 5.21](file:///M%3A%5CBRSGD%5CTEXT2013%5CSG05%5CWP5D%5C400%5C441%5CCH05e.docx))

Общие характеристики нежелательных излучений подвижных станций, использующих наземные радиоинтерфейсы IMT-2000

Данное изменение Рекомендации МСЭ-R M.1581-4 направлено на то, чтобы привести общие характеристики нежелательных излучений в соответствие с Рекомендацией МСЭ-R M.1457-10, которая была утверждена в начале 2013 года.

Приложение 3

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

Рабочая группа 5A

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1076 − Системы беспроводной связи для лиц с нарушением слуха (Приложение 13 к [Документу 5A/306](http://www.itu.int/md/R12-WP5A-C-0306/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1450-4 − Характеристики широкополосных локальных радиосетей (Приложение 15 к [Документу 5A/306](http://www.itu.int/md/R12-WP5A-C-0306/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.1763 − Стандарты радиоинтерфейса для систем широкополосного беспроводного доступа в фиксированной службе, действующих в полосах частот ниже 66 ГГц (Приложение 16 к [Документу 5A/306](http://www.itu.int/md/R12-WP5A-C-0306/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.2003 − Беспроводные системы с пропускной способностью несколько гигабит на частотах около 60 ГГц (Приложение 17 к [Документу 5A/306](http://www.itu.int/md/R12-WP5A-C-0306/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.2015 − Планы размещения частот для систем радиосвязи в области обеспечения общественной безопасности и оказания помощи при бедствиях в полосах УВЧ в соответствии с Резолюцией 646 (Пересм. ВКР-12) (Приложение 19 к [Документу 5A/306](http://www.itu.int/md/R12-WP5A-C-0306/en))– Предварительный проект нового(ой) [Отчета/Рекомендации] МСЭ-R M.[MS 14.5-15.35 CHAR] – Характеристики и критерии защиты систем, работающих в подвижной службе в полосе частот 14,5–15,35 ГГц (Приложение 23 к [Документу 5A/306](http://www.itu.int/md/R12-WP5A-C-0306/en))

– Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R M.[AUTO] − Характеристики систем автомобильных радаров, работающих в полосе частот 76–81 ГГц, для применений интеллектуальных транспортных систем (Приложение 24 к [Документу 5A/306](http://www.itu.int/md/R12-WP5A-C-0306/en))

– Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R M.[V2X] – Стандарты радиоинтерфейсов для передачи данных между транспортными средствами и между транспортными средствами и инфраструктурой в приложениях интеллектуальных транспортных систем (Приложение 25 к [Документу 5A/306](http://www.itu.int/md/R12-WP5A-C-0306/en))

Рабочая группа 5B

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1371-4 − Технические характеристики системы автоматической идентификации, использующей многостанционный доступ с временным уплотнением каналов в полосе ОВЧ морской подвижной службы (Приложение 11 к [Документу 5B/304](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0304/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1638-1 − Характеристики и критерии защиты для исследований возможности совместного использования частот радарами радиолокационной (за исключением наземных метеорологических радаров) и воздушной радионавигационной служб, работающими в полосах частот между 5250 и 5850 МГц (Приложение 12 к [Документу 5B/304](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0304/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1796-1 − Характеристики и критерии защиты наземных радаров, работающих в службе радиоопределения в полосе частот 8500−10 680 МГц (Приложение 13 к [Документу 5B/304](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0304/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.2008 − Характеристики и критерии защиты радаров, работающих в воздушной радионавигационной службе в полосе частот 13,25–13,40 ГГц (Приложение 14 к [Документу 5B/304](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0304/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.493-13 − Система цифрового избирательного вызова для использования в морской подвижной службе (Приложение 15 к [Документу 5B/304](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0304/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.541-9 − Эксплуатационные процедуры для использования оборудования цифрового избирательного вызова в морской подвижной службе (Приложение 16 к [Документу 5B/304](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0304/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1460-1 − Технические и рабочие характеристики и критерии защиты радаров радиоопределения в полосе частот 2900–3100 MГц (Приложение 17 к [Документу 5B/304](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0304/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1463-2 − Характеристики и критерии защиты для радаров, работающих в службе радиоопределения в полосе частот 1215–1400 МГц (Приложение 18 к [Документу 5B/304](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0304/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1464-1 − Характеристики радиолокационных радаров и характеристики и критерии защиты для исследований совместного использования частот воздушными радионавигационными и метеорологическими радарами в службе радиоопределения, работающей в полосе частот 2700–2900 МГц (Приложение 19 к [Документу 5B/304](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0304/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1465-1 − Характеристики и критерии защиты для радиолокационных установок, работающих в службе радиоопределения в полосе частот 3100–3700 MГц (Приложение 20 к [Документу 5B/304](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0304/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1827 − Технические и эксплуатационные требования к станциям воздушной подвижной (R) службы, ограниченной наземным применением в аэропортах в полосе частот 5091–5150 МГц (Приложение 21 к [Документу 5B/304](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0304/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1849 − Технические и эксплуатационные аспекты наземных метеорологических радаров (Приложение 22 к [Документу 5B/304](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0304/en))

– Предварительный проект новой Рекомендации [PEAK FDR] – Пиковое частотно-зависимое подавление в импульсных системах (Приложение 25 к [Документу 5B/304](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0304/en))

– Предварительный проект новой Рекомендации [ANT ROT] − Учет влияния изменения вращения антенны и связи антенн при анализе помех между радарами (Приложение 26 к [Документу 5B/304](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0304/en))

– Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R M.[NAVDAT-HF] − Характеристики цифровой системы под названием "Навигационные данные", которая предназначена для радиовещания информации, касающейся безопасности и охраны на море, в направлении берег-судно в полосе ВЧ морской службы (Приложение 27 к [Документу 5B/304](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0304/en))

– Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R M.[AMS-CHAR-15GHZ] – Технические характеристики и критерии защиты систем воздушной подвижной службы в полосе частот 14,5–15,35 ГГц (Приложение 28 к [Документу 5B/304](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0304/en))

– Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R M.[AMS-CHAR-24] − Технические характеристики и критерии защиты систем воздушной подвижной службы в полосах частот 22,5–23,6 и 25,25–27,5 ГГц (Приложение 29 к [Документу 5B/304](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0304/en))

Рабочая группа 5C

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.1105-2 − Фиксированные беспроводные системы для смягчения последствий бедствий и осуществления операций по оказанию помощи (Приложение 9 к [Документу 5C/171](http://www.itu.int/md/R12-WP5C-C-0171/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.1497-1 − Планы размещения частот радиостволов для систем фиксированного беспроводного доступа, действующих в диапазоне 55,78 ГГц (Приложение 10 к [Документу 5C/171](http://www.itu.int/md/R12-WP5C-C-0171/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.1336-3 − Эталонные диаграммы направленности всенаправленных, секторных и других антенн в системах связи пункта со многими пунктами для использования при изучении вопросов совместного использования частот в диапазоне от [X] МГц приблизительно до 70 ГГц (Приложение 12 к [Документу 5C/171](http://www.itu.int/md/R12-WP5C-C-0171/en))

Рабочая группа 5D

– Проект нового Отчета МСЭ-R M.[IMT.2020.INPUT] – Будущие параметры радиосоставляющих, предназначенные для использования вместе с методикой оценки спектра для наземного сегмента IMT, которая содержится в Рекомендации МСЭ-R M.1768-1 (Прилагаемый документ 5.23 к [Документу 5D/441](http://www.itu.int/md/R12-WP5D-C-0441/en))

– Проект нового Отчета МСЭ-R M.[IMT.ADV.PARAM] − Характеристики наземных систем IMT‑Advanced для анализа совместного использования частот/помеховых ситуаций (Прилагаемый документ 4.11 к [Документу 5D/441](http://www.itu.int/md/R12-WP5D-C-0441/en))

– Проект нового Отчета МСЭ-R M.[IMT.BROAD.PPDR] – Использование Международной подвижной электросвязи (IMT) для широкополосных применений обеспечения общественной безопасности и оказания помощи при бедствиях (PPDR). (Прилагаемый документ 5.13 к [Документу 5D/441](http://www.itu.int/md/R12-WP5D-C-0441/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1036-4 − Планы размещения частот для внедрения наземного сегмента системы Международной подвижной связи (IMT) в полосах частот, определенных для IMT в Регламенте радиосвязи (Прилагаемый документ 5.12 к [Документу 5D/441](http://www.itu.int/md/R12-WP5D-C-0441/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1457-11 − Подробные технические характеристики наземных радиоинтерфейсов Международной подвижной электросвязи-2000 (IMT-2000) (Еще не подготовлен)

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1579-2 – Глобальное обращение для обеспечения охвата IMT-Advanced, с учетом взаимосвязи с работой по нежелательным излучениям IMT-Advanced (Прилагаемый документ 5.7 к [Документу 5D/441](http://www.itu.int/md/R12-WP5D-C-0441/en))

– Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R M.[IMT.OOBE MS] − Общие характеристики нежелательных излучений подвижных станций, использующих наземные радиоинтерфейсы IMT‑Advanced (Прилагаемый документ 5.17 к [Документу 5D/441](http://www.itu.int/md/R12-WP5D-C-0441/en))

– Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R M.[IMT.OOBE BS] − Общие характеристики нежелательных излучений базовых станций, использующих наземные радиоинтерфейсы IMT‑Advanced (Прилагаемый документ 5.16 к [Документу 5D/441](http://www.itu.int/md/R12-WP5D-C-0441/en))

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