|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Бюро радиосвязи (БР)** | | |
| Административный циркуляр  **CACE/681** | | 22 июля 2014 года |
|  | | |
|  | | |
| **Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи и 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, 10−11 ноября 2014 года** | |
|  |

# 1 Введение

Настоящим Административным циркуляром хотим сообщить, что собрание 5‑й Исследовательской комиссии МСЭ-R состоится в Женеве 10 и 11 ноября 2014 года после собраний Рабочих групп 5A, 5B, 5C и 5D (см. [Циркулярные письма [5/LCCE/50](http://www.itu.int/md/R00-SG05-CIR-0050/en) и [5/LCCE/51](http://www.itu.int/md/R00-SG05-CIR-0051/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 | 10−11 ноября 2014 г. | Понедельник, 3 ноября 2014 г., 1600 UTC | Понедельник, 10 ноября 2014 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 трех новых и четырех пересмотренных Рекомендаций.

В соответствии с п. 10.2.2.1 Резолюции МСЭ-R 1-6 названия и резюме проектов этих 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](mailto: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](mailto: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. Участникам нет необходимости регистрироваться на собрании, чтобы пользоваться возможностями веб-трансляции.

# 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, 10‒11 ноября 2014 г.)

**1** Открытие собрания

**2** Утверждение повестки дня

**3** Назначение Докладчика

**4** Краткий отчет о работе предыдущего собрания (Документ [5/9](http://www.itu.int/md/R12-SG05-C-0049/en)7)

**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 результатов работы Объединенной целевой группы 4-5-6-7

**7** Рассмотрение других вкладов (если имеются)

**8** Состояние текстов 5-й Исследовательской комиссии

**9** Взаимодействие с другими исследовательскими комиссиями, ККТ и международными организациями

**10** Расписание собраний

**11** Любые другие вопросы

A. ХАСИМОТО  
 Председатель 5-й Исследовательской   
 комиссии по радиосвязи

Приложение 2

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

Проект новой Рекомендации МСЭ-R M.[ANT ROT] Документ [5/102](http://www.itu.int/md/R12-SG05-C-0053/en)

Учет нестабильности вращения антенны и его влияние на связь антенн при анализе помех между радарами

В настоящей Рекомендации приводится описание влияния вращения антенны на связь антенн для целей анализа помех и совместимости.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R M.[IMT.OOBE BS] Документ [5D/108](file:///M:\BRSGD\TEXT2013\SG05\WP5D\400\441\CH05e.docx)

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

В настоящей Рекомендации содержатся общие характеристики нежелательных (побочных и внеполосных) излучений базовых станций, использующих наземные радиоинтерфейсы IMT‑Advanced.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R M.[IMT.OOBE MS] Документ [5/109](file:///M:\BRSGD\TEXT2013\SG05\WP5D\400\441\CH05e.docx)

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

В настоящей Рекомендации представлены общие характеристики нежелательных (побочных и внеполосных) излучений подвижных станций, использующих наземные радиоинтерфейсы IMT‑Advanced, подходящие в качестве технической основы для глобального обращения терминалов IMT-Advanced.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.2003Документ [5/105](file:///M:\BRSGD\TEXT2013\SG05\WP5D\400\441\CH05e.docx)

Беспроводные системы с пропускной способностью несколько гигабит на частотах около 60 ГГц

В рамках этого пересмотра была обновлена информация о стандартах IEEE и WGA и были внесены исправления в информацию о стандартах ETSI.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1638 Документ [5/106](http://www.itu.int/md/R12-SG05-C-0106/en)

Характеристики и критерии защиты для исследований совместного использования частот воздушными радионавигационными и метеорологическими радарами в радиолокационной службе, работающей в полосах частот между 5250 и 5850 МГц

В рамках данного пересмотра устраняются технические параметры метеорологических радаров, указанные в Таблице 2, которые дублируются в Рекомендации МСЭ-R M.1849 (2007 г.), и добавляются, а также изменяются технические параметры ряда новых неметеорологических радаров. С помощью этого пересмотра настоящая Рекомендация приводится в соответствие с новым форматом.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1827 Документ [5/107](http://www.itu.int/md/R12-SG05-C-0107/en)

Руководящие указания по техническим и эксплуатационным требованиям к станциям воздушной подвижной (R) службы, ограниченной наземным применением в аэропортах в полосе частот 5091–5150 МГц

Данный пересмотр отражает:

a) отмену на ВКР-12 распределения воздушной подвижной службе в поддержку системам воздушной безопасности; и

b) обеспечение дополнительной гибкости для воздушной подвижной (R) службы при сохранении совместимости с фиксированной спутниковой службой в одной полосе.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1579-1 Документ [5/110](http://www.itu.int/md/R12-sg05-c-0110/)

Глобальное обращение наземных терминалов IMT

С помощью этого пересмотра добавляется техническая база для глобального обращения терминалов IMT-Advanced.

Кроме того, были внесены некоторые незначительные изменения редакционного характера.

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 11 к [Документу 5A/543](http://www.itu.int/md/R12-WP5A-C-0306/en))

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.2009 – Стандарты радиоинтерфейса для использования в операциях по обеспечению общественной безопасности и оказанию помощи при бедствиях в некоторых частях диапазона УВЧ в соответствии с Резолюцией 646 (Пересм. ВКР-12) (Приложение 13 к [Документу 5A/543](http://www.itu.int/md/R12-WP5A-C-0543/en))

Рабочий документ к предварительному проекту 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 14 к [Документу 5A/543](http://www.itu.int/md/R12-WP5A-C-0543/en))

Предварительный проект новой 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 16 к [Документу 5A/543](http://www.itu.int/md/R12-WP5A-C-0543/en))

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1824 – Характеристики систем внестудийного телевизионного вещания, электронного сбора новостей и электронного внестудийного видеопроизводства в подвижной службе для применения в исследованиях совместного использования частот (Приложение 17 к [Документу 5A/543](http://www.itu.int/md/R12-WP5A-C-0543/en))

Рабочий документ к предварительному проекту 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 19 к [Документу 5A/543](http://www.itu.int/md/R12-WP5A-C-0543/en))

Рабочая группа 5B

Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1174-2 Технические характеристики оборудования, используемого для внутрисудовой связи в полосах между 450 и 470 МГц (Приложение 14 к [Документу 5B/636](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0636/en))

Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.493-13 – Система цифрового избирательного вызова для использования в морской подвижной службе (Приложение 11 к [Документу 5B/636](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0636/en))

Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R M. 541-9 – Эксплуатационные процедуры для использования оборудования цифрового избирательного вызова в морской подвижной службе (Приложение 12 к [Документу 5B/636](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0636/en))

Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R M. 585-6 – Присвоение и использование опознавателя морской подвижной службы (Приложение 13 к [Документу 5B/636](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0636/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 15 к [Документу 5B/636](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0636/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 16 к [Документу 5B/636](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0636/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 17 к [Документу 5B/636](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0636/en))

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1849-0 – Технические и эксплуатационные аспекты наземных метеорологических радаров (Приложение 18 к [Документу 5B/636](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0636/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 11 к [Документу 5B/475](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0475/en))

Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R M.[WAIC] – Определения, технические характеристики и критерии защиты для систем беспроводной бортовой внутренней связи ([Документ 5B/TEMP/301](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0475/en))

Рабочий документ к предварительному проекту новой Рекомендации МСЭ-R M.[AMS-CHAR-24] – Технические характеристики и критерии защиты для систем воздушной подвижной службы в полосах частот 22,5-23,6 и 25,25-27,5 ГГц ([Документ 5B/TEMP/306](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0475/en))

Рабочий документ к предварительному проекту новой Рекомендации МСЭ-R M.[AMS-CHAR-15GHZ] – Технические характеристики и критерии защиты для систем воздушной подвижной службы в диапазоне частот 14,5-15,35 ГГц (Документ 5B/TEMP/305)

Рабочий документ к предварительному проекту новой Рекомендации [PEAK FDR] – Пиковое частотно-зависимое подавление в импульсных системах (Приложение 23 к [Документу 5B/475](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0475/en))

Рабочий документ к предварительному проекту новой Рекомендации или Отчета МСЭ-R M.[VDES] – Технические характеристики для системы обмена данными в ОВЧ-диапазоне в полосе ОВЧ морской подвижной службы (Приложение 24 к [Документу 5B/475](http://www.itu.int/md/R12-WP5B-C-0475/en))

Рабочая группа 5C

Рабочий документ к предварительному проекту новой Рекомендации МСЭ-R F.[FS DEPLOY] – Сценарии развертывания для систем связи пункта с пунктом в фиксированной службе (Приложение 2 к [Документу 5C/298](http://www.itu.int/md/R12-WP5C-C-0298/en))

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.758-5 – Параметры системы и принципы разработки критериев совместного использования частот или совместимости цифровых систем фиксированной беспроводной связи фиксированной службы и систем других служб и других источников помех (Приложение 4 к [Документу 5C/298](http://www.itu.int/md/R12-WP5C-C-0298/en))

Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.1777 - Характеристики цифровых систем внестудийного телевизионного вещания, электронного сбора новостей и внестудийного видеопроизводства в фиксированной службе, используемые для исследования совместного использования частот (Приложение 4 к Документу [5C/235](http://www.itu.int/md/R12-WP5C-C-0298/en))

Рабочая группа 5D

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R M.1457-11 – Подробные технические характеристики наземных радиоинтерфейсов Международной подвижной электросвязи-2000 (IMT-2000). (Прилагаемый документ 5.14 к Документу [5D/726](http://www.itu.int/md/R12-WP5D-C-0726/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 (РР) (Прилагаемый документ 4.xx к Документу [5D/726](http://www.itu.int/md/R12-WP5D-C-0726/en))

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