|  |
| --- |
| **Бюро радиосвязи (БР)** |
| Административный циркуляр**CACE/669** | 7 марта 2014 года |
|  |
|  |
| **Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи и Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участиев работе 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи** |
|  |
|  |
| Предмет: | **Собрание 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи (Спутниковые службы), Женева, 11 июля 2014 года** |
|  |

# 1 Введение

Настоящим Административным циркуляром хотим сообщить, что собрание 4‑й Исследовательской комиссии МСЭ-R состоится в Женеве в пятницу, 11 июля 2014 года, после собраний Рабочих групп 4A, 4B и 4C (см. [Циркулярное письмо [4/LCCE/11](http://www.itu.int/md/R00-SG04-CIR-0116/en)6](http://www.itu.int/md/R00-SG04-CIR-0096/en)).

Собрание Исследовательской комиссии будет проведено в штаб-квартире МСЭ в Женеве. Сессия, посвященная открытию, состоится в 09 час. 30 мин.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Комиссия | Дата собрания | Предельный срок для представления вкладов | Открытие |
| 4-я Исследовательская комиссия | 11 июля 2014 года | Пятница, 4 июля 2014 г.,1600 UTC | Пятница, 11 июля 2014 г.,09 час. 30 мин. (местное время) |

# 2 Программа собрания

Проект повестки дня собрания 4-й Исследовательской комиссии содержится в Приложении 1. Вопросы, порученные 4-й Исследовательской комиссии, представлены по следующему адресу:

## <http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG04/en>

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

Предлагаются проекты двух пересмотренных Рекомендаций для одобрения Исследовательской комиссией на ее собрании в соответствии с п. 10.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-6.

В соответствии с п. 10.2.2.1 Резолюции МСЭ-R 1-6 названия и резюме проектов пересмотренных 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 4А, 4В и 4С, 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) проекта Рекомендации 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 4-й Исследовательской комиссии, обрабатываются в соответствии с положениями, сформулированными в Резолюции МСЭ-R 1-6.

Членскому составу 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:

rsg4@itu.int

Кроме того, по одному экземпляру каждого вклада следует направить председателю и заместителям председателя 4-й Исследовательской комиссии. Соответствующие адреса приводятся на:

<http://www.itu.int/go/rsg4/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-SG04.AR-C/en>

Официальные версии будут в течение трех рабочих дней размещены на веб-сайте по адресу: <http://www.itu.int/md/R12-SG04-C/en>.

По согласованию с председателем 4-й Исследовательской комиссии **работа** **на собрании будет проходить полностью на безбумажной основе**. В залах заседаний будут предусмотрены 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) будет обеспечиваться звуковая веб-трансляция пленарных заседаний Исследовательской комиссии на всех языках.

# 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

**Приложения**: 3

**Рассылка**:

– Администрациям Государств-Членов и 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

– 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 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

(Женева, 11 июля 2014 г.)

**1** Вступительные замечания

**1.1** Директор БР

**1.2** Председатель

**2** Утверждение повестки дня

**3** Назначение Докладчика

**4** Краткий отчет о работе предыдущего собрания (Документ [4/52 + Add.1](http://www.itu.int/md/R12-SG04-C-0052/en))

**5** Отчет о деятельности 4-й Исследовательской комиссии, связанной с Подготовительным собранием к конференции для ВКР-15

**6** Отчет о двадцать первом собрании Консультативной группы по радиосвязи

7 Отчет о собрании ОЦГ 4-5-6-7

**8** Рассмотрение результатов работы рабочих групп

**8.1** Рабочая группа 4С

**8.1.1** Отчет о деятельности

**8.1.2** Проекты Рекомендаций, по которым было подано уведомление о намерении добиваться одобрения (см. Рез. 1, пп. 10.2.2 и 10.4)

**8.1.3** Проекты Рекомендаций, по которым было не подано уведомление о намерении добиваться одобрения (см. Рез. 1, пп. 10.2.3, 10.3 и 10.4)

**8.1.4** Проекты Отчетов

**8.1.5** Проекты Вопросов

**8.2** Рабочая группа 4В

**8.2.1** Отчет о деятельности

**8.2.2** ПроектыРекомендаций, по которым было подано уведомление о намерении добиваться одобрения (см. Рез. 1, пп. 10.2.2 и 10.4)

**8.2.3** Проекты Рекомендаций, по которым не было подано уведомление о намерении добиваться одобрения (см. Рез. 1, пп. 10.2.3, 10.3 и 10.4)

**8.2.4** Проекты Отчетов

**8.2.5** Проекты Вопросов

**8.3** Рабочая группа 4А

**8.3.1** Отчет о деятельности

**8.3.2** Проекты Рекомендаций, по которым не было подано уведомление о намерении добиваться одобрения (см. Резолюцию 1, пп. 10.2.3, 10.3 и 10.4)

**8.3.3** Проекты Отчетов

**8.3.4** Проекты Вопросов

**9** Состояние текстов 4-й Исследовательской комиссии

**10** Состояние Резолюций и Рекомендаций ВКР, относящихся к 4-й Исследовательской комиссии

**11** Взаимодействие с другими исследовательскими комиссиями и международными организациями

**12** Рассмотрение программы будущей работы и расписания собраний

**13** Любые другие вопросы

К. ХОФЕР
Председатель 4-й Исследовательской
комиссии по радиосвязи

Приложение 2

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

**Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R M.1850-1** [Док. 4/](http://www.itu.int/md/R07-SG04-C-0166/en)58

Подробные спецификации радиоинтерфейсов для спутниковой компоненты Международной подвижной электросвязи-2000 (IMT-2000)

Резюме пересмотра

В Рекомендации МСЭ-R M.1850определяются спецификации спутниковых радиоинтерфейсов IMT‑2000, изначально основанные на ключевых характеристиках, определенных в результате работ, выполненных вне рамок МСЭ. Спутниковые радиоинтерфейсы для спутниковых систем подвижной связи третьего поколения продолжали развиваться быстрыми темпами. Последняя версия была опубликована ЕТСИ в декабре 2012 года. Настоящим пересмотром обновляется раздел 4.3.7 (Спецификации спутникового радиоинтерфейса H), чтобы обеспечить соответствие Рекомендации МСЭ-R M.1850 действующим в настоящее время спецификациям Geo-Mobile Radio-1 (GMR-1). При этом пересмотре не понадобится какой-либо формуляр для самостоятельной оценки, поскольку изменения не затрагивают ответы на формуляр, представленный с текущей версией Рекомендации.

Обновления включают два новых подраздела и расширение текста, описывающего основные черты новых версий, а также обновленные рисунки и таблицы, лучше описывающие действующий стандарт. Эти изменения касаются вопросов эффективной реализации многоадресной передачи, гибкого охвата лучом, новых вариантов PDTCH и внедрения контрольных каналов. По всему тексту обновлены ссылки на документы ЕТСИ. Были также произведены другие незначительные редакционные изменения.

**Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R M.1787-1** [Док. 4/](http://www.itu.int/md/R07-SG04-C-0166/en)57

Описание систем и сетей радионавигационной спутниковой службы
(космос-Земля и космос-космос) и технические характеристики
передающих космических станций, работающих в полосах частот
1164−1215 МГц, 1215–1300 МГц и 1559–1610 МГц

Резюме пересмотра

Настоящий пересмотр Рекомендации МСЭ-R M.1787-1 включает: 1) редакционные поправки к Основной части Рекомендации и упорядочение разделов *учитывая* и *признавая* в соответствии с Руководящими указаниями по формату Рекомендаций МСЭ-R; 2) добавление нового пункта *h)* раздела *признавая* для включения ссылки на новую Рекомендацию МСЭ-R по импульсным помехам; 3) ряд незначительных обновлений информации по глобальной системе определения местоположения (GPS) Navstar, содержащейся в Приложении 2; 4) обновления к информации о системе Galileo в Приложении 3; 5) обновления к информации о системе QZSS в Приложении 4; и 6) обновления к информации о системах IRNSS и GAGAN в Приложении 10, чтобы представить последние данные об этих системах. Наряду с этим во всех случаях употребления термин "триангуляция" был заменен более подходящим термином "трилатерация".

Приложение 3

Темы для рассмотрения на собраниях Рабочих групп 4А, 4В и 4С,
проводимых непосредственно перед собранием 4-й Исследовательской комиссии, по которым могут быть разработаны проекты Рекомендаций

Рабочая группа 4A

Альтернативная диаграмма направленности излучения антенны земной станции РСС для полос 12 ГГц РСС с эффективными апертурами 55–75 см (DNR ITU-R BO.[ALT\_BSS\_ANT\_DIAG], см. Документ 4/59).

Формат электронных файлов данных, касающихся диаграмм направленности антенн земных станций (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R S.1717, см. Приложение 2 к [Документу 4A/468](http://www.itu.int/md/R12-WP4A-C-0468/en)).

Рабочая группа 4B

**Система идентификации оператора при передачах** с цифровой модуляцией земных станций оператора, работающего в режиме эпизодического использования (OU) фиксированной спутниковой службы (ФСС) **с использованием геостационарных спутниковых сетей** в диапазонах 4/6 ГГц и 11−12/13/14 ГГц ФСС **(предварительный** проект новой Рекомендации МСЭ-R S.[DIGCID], см. Приложение 2 к [Документу 4B/139](http://www.itu.int/md/R12-WP4B-C-0139/en)).

Рабочая группа 4C

Критерии защиты оборудования поиска и спасания системы Коспас-Сарсат в полосе 406–406,1 МГц (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R M.1478-2, см. Приложение 1 к [Документу 4C/289](http://www.itu.int/md/R12-WP4C-C-0289/en)).

Методика координации для оценки межсистемных помех в РНСС (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R M.1831, см. Приложение 2 к [Документу 4C/289](http://www.itu.int/md/R12-WP4C-C-0289/en)).

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