



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
CACE/1067

6 июля 2023 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи, Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, и Академическим организациям – Членам МСЭ

Предмет: **Собрание 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи (Наземные службы), Женева, 25–26 сентября 2023 года**

1 Введение

Настоящим Административным циркуляром хотел бы объявить, что собрание 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-R состоится в Женеве 25 и 26 сентября 2023 года, после собрания Рабочей группы 5А (см. Циркулярное письмо [5/LCCE/108](#)).

Собрание Исследовательской комиссии будет проведено в штаб-квартире МСЭ в Женеве. Сессия, посвященная открытию собрания, начнется в 09 час. 30 мин. по женеvскому времени.

Комиссия	Дата собрания	Предельный срок получения вкладов в 16 час. 00 мин. UTC	Сессия, посвященная открытию собрания (женеvское время)
5-я Исследовательская комиссия	Понедельник, 25 сентября, и вторник, 26 сентября 2023 г.	Понедельник, 18 сентября 2023 г., 16 час. 00 мин. UTC	Понедельник, 25 сентября 2023 г., 09 час. 30 мин.

2 Программа собрания

Проект повестки дня собрания 5-й Исследовательской комиссии содержится в Приложении 1. Статус текстов, порученных 5-й Исследовательской комиссии, представлен по адресу:

<http://www.itu.int/md/R19-SG05-C-0001/en>.

Работа собрания запланирована с **09 час. 30 мин. до 17 час. 00 мин. по женеvскому времени**. Другая актуальная информация будет публиковаться на веб-сайте исследовательской комиссии, а также в административных и информационных документах.

2.1 Одобрение проектов Рекомендаций на собрании исследовательской комиссии (п. А2.6.2.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-8)

Предложены десять проектов пересмотров Рекомендаций МСЭ-R для одобрения Исследовательской комиссией на ее собрании в соответствии с п. А2.6.2.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-8.

В соответствии с п. А2.6.2.2.2.1 Резолюции МСЭ-R 1-8 названия и резюме проектов Рекомендаций приведены в Приложении 2.

2.2 Одобрение исследовательской комиссией проектов Рекомендаций по переписке (п. А2.6.2.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-8)

Процедура, описанная в п. А2.6.2.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-8, касается проектов новых или пересмотренных Рекомендаций, которые не включены отдельно в повестку дня собрания исследовательской комиссии.

В соответствии с этой процедурой исследовательской комиссии будут представлены проекты новых и пересмотренных Рекомендаций, которые были подготовлены в ходе собрания Рабочей группы 5А, проведенного до собрания исследовательской комиссии. После надлежащего рассмотрения исследовательская комиссия может принять решение 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. А2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-8 (см. также п. 2.3, ниже), при отсутствии возражений против такого подхода со стороны любого из Государств-Членов, участвующих в собрании, и при условии, что соответствующая Рекомендация не включена в Регламент радиосвязи посредством ссылки.

В соответствии с п. А1.3.1.13 Резолюции МСЭ-R 1-8 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, для того чтобы добиться утверждения каждого проекта Рекомендации в соответствии с п. А2.6.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-8, если только исследовательская комиссия не примет решения о применении процедуры PSAA, которая описана в п. А2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-8 (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 1-8.

Предельный срок получения вкладов, по которым не требуется письменный перевод* (включая пересмотры, дополнительные документы и исправления к вкладам), составляет семь календарных дней (16 час. 00 мин. UTC) до начала собрания. **Предельный срок получения вкладов к этому собранию указан в таблице, выше.** Вклады, которые получены после указанного предельного срока, не принимаются. В Резолюции МСЭ-R 1-8 предусмотрено, что вклады, которые не предоставляются участникам на момент открытия собрания, рассматриваться не могут.

Участникам предлагается 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 (rsg5-cvc@itu.int). Соответствующие адреса приведены на веб-странице:

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

* Если требуется письменный перевод, вклады должны быть получены не позднее чем за три месяца до начала собрания.

4 **Документы**

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

<http://www.itu.int/md/R19-SG05.AR-C/en>.

Официальные версии будут в течение трех рабочих дней размещены на веб-сайте по адресу: <http://www.itu.int/md/R19-SG05-C/en>.

В соответствии с Резолюцией 167 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции **работа на собрании исследовательской комиссии будет проходить полностью на безбумажной основе.**

5 **Устный перевод**

С учетом имеющихся ресурсов устный перевод будет обеспечиваться только в первый день работы собрания. В этот первый день следует рассмотреть основные итоговые документы собрания.

6 **Участие/необходимость получения визы/размещение в гостиницах/регистрация на мероприятие**

Регистрация на это мероприятие носит обязательный характер и будет осуществляться исключительно в онлайн-форме через назначенных координаторов (DFP) для регистрации на мероприятия МСЭ-R. **Участники должны сначала заполнить онлайн-регистрационную форму и представить свой запрос на регистрацию на утверждение соответствующим назначенным координатором.** Для этого участникам потребуется учетная запись пользователя МСЭ. Для того чтобы представить запрос на регистрацию и получить утверждение регистрации от соответствующего назначенного координатора, участникам необходимо иметь учетную запись МСЭ с доступом к TIES.

При регистрации на мероприятие следует принимать во внимание информацию о текущих санитарных мерах, размещенную на открытом [веб-сайте МСЭ по вопросам реагирования на пандемию COVID-19](#).

Участникам настоятельно рекомендуется **зарегистрироваться заблаговременно** и указать, **очно или дистанционно они намерены принять участие в работе собрания** (см. Приложение 4), а также рекомендуется, в случае если принято решение присутствовать на мероприятии очно, ознакомиться с регулярно обновляемой информацией о безопасности и защите, прежде чем принимать меры по организации поездки.

Перечень DFP МСЭ-R (необходим доступ к TIES), а также подробная информация о системе регистрации на мероприятия, требованиях, касающихся визовой поддержки, размещении в гостиницах и т. п. находятся по адресу:

www.itu.int/en/ITU-R/information/events.

Просьба обратить внимание, что для собраний в Женеве визовая поддержка должна быть запрошена в процессе онлайн-регистрации, и ее получение может занять до 21 дня. Информация размещена по адресу: <https://www.itu.int/en/ITU-R/information/events/Pages/visa.aspx>.

7 **Подключение к сессиям собрания для дистанционного участия**

Доступ к сессиям собрания предоставляется только для участников, прошедших регистрацию на мероприятие. Делегаты, желающие подключиться к собранию дистанционно, могут получить доступ к пленарным заседаниям исследовательской комиссии с веб-страницы для дистанционного участия:

<https://www.itu.int/en/events/Pages/Virtual-Sessions.aspx>.

Доступ к подключению к сессиям виртуального собрания будет открыт за 30 минут до начала работы каждой сессии.

8 Веб-трансляция

Для желающих следить за ходом собраний МСЭ-R дистанционно, Служба радиовещания по интернету (IBS) МСЭ обеспечит звуковую веб-трансляцию пленарных заседаний исследовательской комиссии. Для пользования средствами веб-трансляции регистрация участников на собрании не требуется, но для получения доступа к веб-трансляции необходима [учетная запись с доступом к TIES](#).

По всем дополнительным вопросам, связанным с настоящим Административным циркуляром, просьба обращаться к Советнику ИК5 г-ну Уве Лёвенштайну (Mr Uwe Löwenstein) по адресу: uwe.loewenstein@itu.int.

Марио Маневич
Директор

Приложения: 4

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Проект повестки дня собрания 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

(25 и 26 сентября 2023 г.)

- 1 Открытие собрания
- 2 Утверждение повестки дня
- 3 Назначение Докладчика
- 4 Краткий отчет о работе предыдущего собрания (Документ [5/112](#))
- 5 Отчеты о деятельности, представленные председателями рабочих групп
 - 5.1 Рабочая группа 5А
 - 5.2 Рабочая группа 5В
 - 5.3 Рабочая группа 5С
 - 5.4 Рабочая группа 5D
- 6 Рассмотрение новых и пересмотренных Рекомендаций
- 7 Рассмотрение новых и пересмотренных Отчетов
- 8 Рассмотрение новых и пересмотренных Вопросов
- 9 Исключение Рекомендаций, Отчетов и Вопросов
- 10 Рассмотрение соответствующих Резолюций МСЭ-R в рамках подготовки к AP-23
- 11 Статус Рекомендаций, Отчетов, Справочников, Вопросов, Мнений, Резолюций и Решений
- 12 Взаимодействие с другими исследовательскими комиссиями МСЭ-R, другими Секторами МСЭ и международными организациями
- 13 Рассмотрение результатов работы рабочих групп ИК5
- 14 Рассмотрение других входных документов
- 15 Рассмотрение программы будущей работы и расписания собраний
- 16 Следующее собрание ИК5
- 17 Любые другие вопросы

Мартин ФЕНТОН
Председатель 5-й Исследовательской
комиссии по радиосвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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

Рабочая группа 5А

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.2121-0

Док. [5/129](#)

Согласование полос частот для интеллектуальных транспортных систем подвижной службы

В настоящем пересмотре внесены следующие изменения:

- В пункте *h)* раздела *отмечая* пересмотрены части текста.
- В Приложении добавляется полоса частот, используемая в Бразилии, и пересмотрены полосы частот, используемые в Канаде и Соединенных Штатах Америки.

Рабочая группа 5С

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.746-10

Док. [5/126](#)

Планы размещения частот радиостолов для систем фиксированной службы

Пересмотр содержит логически вытекающее изменение Таблицы 1 в свете последних версий Рекомендаций, касающихся планов размещения частот радиостолов, а также соответствует обязательному формату Рекомендаций МСЭ-R.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.1568-1

Док. [5/124](#)

Планы размещения блоков радиочастот для систем фиксированного беспроводного доступа в диапазонах 10,15–10,3/10,5–10,65 ГГц

Пересмотр содержит логически вытекающее изменение в разделе *учитывая* и в разделе *признавая* в свете существующей версии Рекомендации МСЭ-R F.746 и последней версии РР, соответственно. Данный пересмотр также соответствует обязательному формату для Рекомендаций МСЭ-R.

Рабочая группа 5D

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.2150-1

Док. [5/132](#)

Подробные спецификации наземных радиointерфейсов Международной подвижной электросвязи 2020 (IMT-2020)

Данное изменение Рекомендации МСЭ-R М.2150 предназначено для поддержания актуальности указанных технологий наземного сегмента IMT-2020. К числу основных изменений относится добавление расширенных возможностей для 3GPP 5G-SRIT (совокупность технологий радиointерфейса), 3GPP 5G-RIT (технология радиointерфейса), DECT 5G-SRIT и соответствующие изменения обзорных разделов текста, а также Глобальных основных спецификаций. Кроме того, обновлены транспозиционные ссылки в Приложениях 1, 2 и 4. В RIT 5Gi обновления не вносятся, и Приложение 3 остается таким же, как в предыдущем пересмотре.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.2012-5

Док. [5/133](#)

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

Данное изменение Рекомендации МСЭ-R М.2012 предназначено для поддержания актуальности указанных технологий наземного сегмента IMT-Advanced. К числу основных изменений относится добавление расширенных возможностей для LTE-Advanced SRIT (совокупность технологий радиointерфейса) и соответствующие изменения обзорных разделов текста, а также Глобальных основных спецификаций. Кроме того, обновлены транспозиционные ссылки в Приложении 1. В WirelessMAN-Advanced RIT (технология радиointерфейса) обновления не вносятся, и Приложение 2 остается таким же, как в предыдущем пересмотре.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1036-6

Док. [5/134](#)

Планы размещения частот для внедрения наземного сегмента Международной подвижной электросвязи в полосах частот, определенных для IMT в Регламенте радиосвязи

Данный пересмотр содержит информацию о планах размещения частот в полосах, определенных на ВКР-19, для внедрения наземного сегмента систем IMT и строго логически вытекающие обновления для согласования текста с решениями, принятыми на ВКР-19 в отношении Статьи 5 PP и в соответствующих Резолюциях, а также отражает один новый утвержденный документ. В пересмотр также включено одно распределение частот в разделе 3 Приложения на основе вкладов от администраций.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.2070-1

Док. [5/136](#)

Характеристики нежелательных излучений базовых станций, использующих наземные радиointерфейсы IMT-Advanced

В этом пересмотре содержатся обновленные данные по последним изменениям, касающимся IMT-Advanced, полученные от органов по стандартизации. Таблица полос для LTE-Advanced была разделена на частоты, определенные для IMT в PP, и частоты, не определенные для IMT в PP. Сфера охвата, пункты разделов *учитывая, отмечая, признавая и рекомендует* были пересмотрены, их порядок был изменен.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.2071-1

Док. [5/137](#)

Характеристики нежелательных излучений станций подвижной связи, использующих наземные радиointерфейсы IMT-Advanced

В этом пересмотре содержатся обновленные данные по последним изменениям, касающимся IMT-Advanced, полученные от органов по стандартизации. Таблица полос для LTE-Advanced была разделена на частоты, определенные для IMT в PP, и частоты, не определенные для IMT в PP. Сфера охвата, пункты разделов *учитывая, отмечая, признавая и рекомендует* были пересмотрены, их порядок был изменен.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[FSS ES IMT 26/42/47GHZ]

Док. [5/135](#)

Руководящие указания для содействия администрациям в ослаблении влияния внутриполосных помех станциям IMT от земных станций ФСС, работающих в полосах частот 24,65–25,25 ГГц, 27–27,5 ГГц, 42,5–43,5 ГГц и 47,2–48,2 ГГц

Цель данной Рекомендации – описание руководящих указаний, с тем чтобы помочь администрациям ослабить влияние внутриполосных помех от земных станций ФСС станциям Международной подвижной электросвязи (IMT) в соответствующих полосах частот.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[IMT.FRAMEWORK FOR 2030 AND BEYOND]

Док. [5/131](#)

Структура и общие цели будущего развития [наземного сегмента] IMT на период до 2030 года и далее

В данной Рекомендации описываются концепция и общие задачи развития наземного сегмента Международной подвижной электросвязи (IMT) на период до 2030 года и далее (IMT-2030). В Рекомендации описаны рамки разработки IMT-2030, в том числе разнообразные возможности, связанные с предусмотренными сценариями использования. Кроме того, в этой Рекомендации рассматриваются задачи разработки IMT-2030, которые включают дальнейшее совершенствование и развитие существующих систем IMT. Рассматриваются также аспекты взаимодействия с другими сетями.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Темы для рассмотрения на собрании Рабочей группы 5А (РГ 5А), проводимом непосредственно перед собранием 5-й Исследовательской комиссии, по которым могут быть разработаны проекты Рекомендаций

Рабочая группа 5А

Ожидается, что на собрании РГ 5А, которое состоится в сентябре перед собранием Исследовательской комиссии, будет завершена работа над Отчетом и Рекомендацией, касающимися пункта 9.1 b) повестки дня ВКР-23, и они будут представлены 5-й Исследовательской комиссии для рассмотрения (см. [Приложение 5](#) и [Приложение 6](#) к Документу [5А/769](#), соответственно).

Кроме того, РГ 5А также работает над следующими Рекомендациями:

- новая Рекомендация МСЭ-R М.[RSTT_FRQ] на тему "Согласование спектра для существующих и будущих систем железнодорожной радиосвязи между поездом и путевыми устройствами (RSTT) в полосах частот, распределенных подвижной службе" (см. [Приложение 8](#) к Документу [5А/769](#));
- пересмотр Рекомендации МСЭ-R М.1450 "Характеристики широкополосных локальных радиосетей" (см. [Приложение 9](#) к Документу [5А/769](#));
- пересмотр Рекомендации МСЭ-R М.1801 – Стандарты радиоинтерфейса для систем широкополосного беспроводного доступа подвижной службы, включая мобильные и кочевые применения, действующих на частотах ниже 6 ГГц (см. [Приложение 10](#) к Документу [5А/769](#)).

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Информация о регистрации для участников мероприятий МСЭ-R

В случае если участник планирует присутствовать дистанционно, необходимо в процессе регистрации установить флажок "Remote" (дистанционное участие). Если флажок не установлен, предполагается очное участие.

I Wish to Attend the Following Meeting(s)			
Select at least one meeting	Start Date - End Date	Participating remotely	Function*
<input type="checkbox"/> ITU-R WP 5A	13/09/2023 - 22/09/2023	<input type="checkbox"/>	Choose a function... ▼
<input type="checkbox"/> ITU-R SG 5	25/09/2023 - 26/09/2023	<input type="checkbox"/>	Choose a function... ▼
