



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
CACE/869

17 августа 2018 года

Администрациям Государств – Членам 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, 19 ноября 2018 года**

1 Введение

Настоящим Административным циркуляром хочу сообщить, что собрание 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-R состоится в Женеве 19 ноября 2018 года после собраний Рабочих групп 5А, 5В и 5С (см. Циркулярное письмо [5/LCCE/78](#)).

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	19 ноября 2018 г.	Понедельник, 12 ноября 2018 г., 16 час. 00 мин. UTC	Понедельник, 19 ноября 2018 г., 09 час. 30 мин. (местное время)

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/R15-SG05-C-0001/en>.

2.1 Одобрение проектов Рекомендаций на собрании Исследовательской комиссии (п. А2.6.2.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-7)

Были предложены проекты двух пересмотров и двух новых Рекомендаций для одобрения Исследовательской комиссией на ее собрании в соответствии с п. А2.6.2.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-7.

В соответствии с п. А2.6.2.2.2.1 Резолюции МСЭ-R 1-7 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 1-7)

Процедура, описанная в п. А2.6.2.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-7, 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, 5B, 5C и 5D и Целевой группы 5/1, 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. A2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-7 (см. также п. 2.3 ниже), при отсутствии возражений по поводу такого подхода со стороны любого из Государств-Членов, участвующих в собрании, и если соответствующая Рекомендация не включена в Регламент радиосвязи посредством ссылки.

В соответствии с п. A1.3.1.13 Резолюции МСЭ-R 1-7 в Приложении 3 к настоящему Циркуляру содержится список тем для рассмотрения на собраниях рабочих групп и целевой группы, проводимых 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. A2.6.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-7, если только Исследовательская комиссия не примет решения об использовании процедуры PSAA, описание которой содержится в п. A2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-7 (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 1-7.

Предельный срок для получения вкладов, по которым не требуется письменный перевод* (включая пересмотры, дополнительные документы и исправления ко вкладам), составляет семь календарных дней (16 час. 00 мин. 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 1-7 предусматривается, что вклады, которые не предоставляются участникам на момент открытия собрания, рассматриваться не могут.

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 веб-странице:

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

4 Документы

Вклады размещаются 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/R15-SG05.AR-C/en>.

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

Официальные версии будут в течение трех рабочих дней размещены на веб-сайте по адресу: <http://www.itu.int/md/R15-SG05-C/en>.

В соответствии с Резолюцией 167 (Пересм. Пусан, 2014 г.) **работа на собрании Исследовательской комиссии 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 нижнем (ground) и первом 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

Для обеспечения возможности дистанционного слежения за ходом работы собраний 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, но для получения доступа к веб-трансляции требуется [учетная запись TIES](#) МСЭ.

6 Участие/необходимость получения визы/размещение в гостиницах

Предварительная регистрация для участия в собраниях МСЭ-R носит обязательный характер и осуществляется исключительно в онлайн-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 онлайн-регистрации. Лицам, желающим зарегистрироваться для участия в каком-либо мероприятии МСЭ-R, следует обращаться непосредственно к DFP по своему учреждению. 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.



Франсуа Ранси
Директор

Приложения: 3

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ и Членам Сектора радиосвязи, участвующим в работе 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Академическим организациям – Членам МСЭ
- Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий по радиосвязи
- 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, 19 ноября 2018 г.)

- 1 Открытие собрания
- 2 Утверждение повестки дня
- 3 Назначение Докладчика
- 4 Краткий отчет о работе предыдущего собрания (Документ [5/90](#))
- 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
 - 5.5 Целевая группа 5/1
- 6 Рассмотрение других вкладов (если таковые имеются)
- 7 Взаимодействие с другими исследовательскими комиссиями, ККТ и международными организациями
- 8 Расписание собраний
- 9 Любые другие вопросы

М. ФЕНТОН
Председатель 5-й Исследовательской
комиссии по радиосвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R F.1105-3

Док. 5/93

Фиксированные беспроводные системы для смягчения последствий бедствий и осуществления операций по оказанию помощи

В Приложение 1 добавлены описания систем типа С с адаптивной модуляцией и регулированием мощности передачи, которые также способны выбирать соответствующий частотный канал с использованием конкретных механизмов; помимо этого, в Приложение 1 добавлен один пример.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R F.[HF-SHARE]

Док. 5/94

Руководство по техническим параметрам и методикам проведения исследований совместного использования частот и совместимости, относящихся к фиксированной и сухопутной подвижной службам в частотном диапазоне 1,5–30 МГц

В настоящей Рекомендации содержится руководство по выполнению исследований совместного использования частот, относящихся к системам фиксированной и сухопутной подвижной служб в частотном диапазоне 1,5–30 МГц. В ней установлен список параметров, которые характеризуют систему, для содействия проведению исследования совместного использования частот, предоставляется информация о методиках, которые могут использоваться для анализа совместного использования частот, связанного с фиксированной и сухопутной подвижной службами в этом частотном диапазоне. В Рекомендации содержится также список соответствующих Рекомендаций, Отчетов и Справочников МСЭ-R.

Проект новой Рекомендации/нового Отчета МСЭ-R M.[IMT.1518 MHz COEXISTANCE]

Док. 5/XX

Условия сосуществования между IMT и воздушной подвижной службой в полосе частот 4800–4990 МГц

Во всех трех Районах МСЭ полоса частот 4800–4990 МГц на первичной основе распределена подвижной службе (ПС), включая воздушную подвижную службу (ВПС). В этой полосе частот существуют системы и сети для применений ВПС. На ВКР-15 полоса 4800–4990 МГц была определена для IMT в РР в одной стране Района 2 в соответствии с п. **5.441A** РР и в трех странах Района 3 в соответствии с п. **5.441B** РР.

Подробные спецификации наземных радиointерфейсов Международной подвижной электросвязи-2000 (IMT-2000)

Это изменение к Рекомендации МСЭ-R М.1457 предназначено для того, чтобы обновить указанные технологии наземного сегмента IMT-2000. Основные изменения включают добавление расширенных возможностей для технологий радиointерфейсов (RIT) CDMA DS, CDMA TDD и FDMA/TDMA и ряд вытекающих из этого изменений в описательных разделах текста, а также в глобальных базовых спецификациях. Были также обновлены транспозиционные ссылки в разделах 5.1, 5.3 и 5.5. Технологии радиointерфейсов CDMA MC, TDMA SC и OFDMA TDD WMAN не обновлялись, и разделы 5.2, 5.4 и 5.6 пересмотра 13 остаются без изменений.

Начиная с данного обновления новая OPC (TSDSI) добавлена к транспонирующим организациям по разделам 5.1.2 и 5.3.2. (CDMA DS и CDMA TDD).

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Темы для рассмотрения на собраниях Рабочих групп 5А, 5В, 5С и 5D и Целевой группы 5/1, проводимых перед собранием 5-й Исследовательской комиссии, по которым могут быть разработаны проекты Рекомендаций

Рабочая группа 5А

Согласование частот и соответствующие планы размещения частот для систем железнодорожной радиосвязи между поездом и путевыми устройствами (рабочий документ к предварительному проекту новой Рекомендации МСЭ-R М.[RSTT_FRQ] – см. Приложение 15 к Документу [5А/844](#))

Глобальные международные перевозки оборудования радиосвязи для использования в чрезвычайных ситуациях и в случаях оказания помощи при бедствиях (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.1637-0 – см. Приложение 19 к Документу [5А/844](#))

Согласованные планы частотных каналов для защиты собственности с использованием передачи данных (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.1746-0 – см. Приложение 20 к Документу [5А/844](#))

Стандарты радиointерфейсов для использования в целях обеспечения общественной безопасности и оказания помощи при бедствиях в соответствии с Резолюцией 646 (Пересм. ВКР-15) (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.2009-1 – см. Приложение 21 к Документу [5А/844](#))

Согласованный план частотных каналов для операций по обеспечению общественной безопасности и оказания помощи при бедствиях, проводимых с использованием широкополосной связи в полосе частот 4940–4990 МГц в Районах 2 и 3 (рабочий документ к предварительному проекту пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.1826-0 – см. Приложение 22 к Документу [5А/844](#))

Технические и эксплуатационные характеристики традиционных и транковых сухопутных подвижных систем, работающих в распределениях подвижной службе ниже 869 МГц, для применения в исследованиях по совместному использованию частот (рабочий документ к предварительному проекту пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.1808-0 – см. Приложение 23 к Документу [5А/844](#))

Стандарты радиointерфейсов для связи между транспортными средствами и между транспортными средствами и инфраструктурой для применений интеллектуальных транспортных систем (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.2084-0 – см. Приложение 28 к Документу [5А/844](#))

Согласование полос частот для интеллектуальных транспортных систем подвижной службы (предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[ITS_FRQ] – см. Приложение 30 к Документу [5А/844](#))

Эксплуатационные показатели радиосвязи и требования к радиосвязи для передовых интеллектуальных транспортных систем (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.1890-0 – см. Приложение 31 к Документу [5А/844](#))

Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[MS-RXCHAR-28] – Характеристики и критерии защиты приемников для систем (за исключением IMT) подвижной службы в диапазоне частот 27,5–29,5 ГГц для применения в исследованиях совместного использования частот и совместимости с находящимися в движении земными станциями, работающими в геостационарных сетях ФСС, и с применениями, используемыми в фиксированной службе (предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[MS-RXCHAR-28] – см. [Приложение 15](#) к [Документу 5А/650](#)).

Рабочая группа 5В

Характеристики цифровой системы, которая называется "Навигационные данные" и предназначена для радиовещания информации, касающейся защиты и обеспечения безопасности на море, в направлении берег-судно в диапазоне 500 кГц (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.2010-0 – см. Приложение 10 к Документу [5В/538](#))

Система цифрового избирательного вызова для использования в морской подвижной службе (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.493-14 – см. Приложение 12 к Документу [5В/538](#))

Характеристики и критерии защиты радаров, работающих в радиолокационной службе в диапазоне частот 420–450 МГц (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.1462-0 – см. Приложение 13 к Документу [5В/538](#))

Технические и эксплуатационные аспекты наземных метеорологических радаров (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.1849-1 – см. Приложение 14 к Документу [5В/538](#))

Присвоение и использование опознавателей в морской подвижной службе (рабочий документ к предварительному проекту пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.585-7 – см. Приложение 15 к Документу [5В/538](#))

Технические характеристики автоматической системы опознавания, использующей многостанционный доступ с временным разделением в полосе частот ОВЧ морской подвижной службы (рабочий документ к предварительному проекту пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.1371-5 – см. Приложение 16 к Документу [5В/538](#))

Характеристики радаров радиолокационной (за исключением наземных метеорологических радаров) и воздушной радионавигационной служб, работающих в полосах частот между 5250 и 5850 МГц, и критерии защиты для исследований совместного использования частот этими радарными (рабочий документ к предварительному проекту пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.1638-1 – см. Приложение 17 к Документу [5В/538](#))

Определение и технические и эксплуатационные характеристики автономных морских радиоустройств (рабочий документ к предварительному проекту новой Рекомендации МСЭ-R М.[AMRD] – см. Приложение 18 к Документу [5В/538](#))

Характеристики земных станций управления и связи, не относящейся к полезной нагрузке, беспилотных авиационных систем для использования с космическими станциями, работающими в фиксированной спутниковой службе (рабочий документ к предварительному проекту нового Отчета/новой Рекомендации МСЭ-R М.[UAS CNPC_CHAR] – см. Приложение 19 к Документу [5В/538](#))

Технические характеристики и критерии защиты систем воздушной подвижной службы, работающих в подвижной службе в диапазоне частот 21,2–22 ГГц (рабочий документ к предварительному проекту новой Рекомендации МСЭ-R М.[AMS_21.2-22 GHz] – см. Приложение 22 к Документу [5В/538](#))

Рабочая группа 5C

Эталонные диаграммы направленности всенаправленных, секторных и других антенн для фиксированной службы и подвижной службы с целью использования при изучении вопросов совместного использования частот в диапазоне от 400 МГц до примерно 70 ГГц (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.1336-4 – см. Приложение 2 к Документу [5C/531](#))

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 (рабочий документ к предварительному проекту пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.758-6 – см. Приложение 8 к Документу [5C/531](#))

Математическая модель усредненных и родственных диаграмм направленности излучения антенн систем фиксированной беспроводной связи пункта с пунктом, предназначенная для использования при изучении определенных вопросов координации и оценке помех в диапазоне частот от 1 ГГц до 86 ГГц (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.1245-2 – см. Приложение 9 к Документу [5C/531](#))

Планы размещения частот радиостолов для систем фиксированной беспроводной связи, работающих в полосе 14,4–15,35 ГГц (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.636-4 – см. Приложение 13 к Документу [5C/531](#))

Развертывание и технические характеристики широкополосных станций на высотных платформах в полосах 6440–6520 МГц, 6560–6640 МГц, 21,4–22,0 ГГц, 24,25–27,5 ГГц, 27,9–28,2 ГГц, 31,0–31,3 ГГц, 38,0–39,5 ГГц, 47,2–47,5 ГГц и 47,9–48,2 ГГц для применения в исследованиях совместного использования частот и совместимости (предварительный проект новой Рекомендации/нового Отчета МСЭ-R F.[BROADBAND NAPS CHARACTERISTICS] – см. Приложение 14 к Документу [5C/531](#))

Ухудшение эксплуатационных показателей вследствие помех от других служб, совместно использующих те же полосы частот на равной первичной основе с реальными цифровыми системами фиксированной беспроводной связи, используемыми на международных и внутренних участках гипотетического эталонного тракта длиной 27 500 км на основной и более высокой скорости (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.1565-0 – см. Приложение 22 к Документу [5C/531](#))

Рабочая группа 5D

Планы размещения частот для внедрения наземного сегмента системы Международной подвижной связи (IMT) в полосах частот, определенных для IMT в Регламенте радиосвязи (PP) (рабочий документ к предварительному проекту пересмотренной Рекомендации МСЭ-R M.1036-5 – см. Документ [5D/1011](#) (Att. 4.2)).

Целевая группа 5/1

Отсутствуют.
