



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
CACE/865

2 июля 2018 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи, Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, и Академическим организациям – Членам МСЭ

Предмет: **Собрания 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи (Научные службы), Женева, 18 и 26 сентября 2018 года**

1 Введение

Настоящим Административным циркуляром хотел бы сообщить, что собрания 7-й Исследовательской комиссии МСЭ-R состоятся в Женеве 18 и 26 сентября 2018 года непосредственно перед и после собраний Рабочих групп 7A, 7B, 7C и 7D (см. Циркулярное письмо [7/LCCE/74](#)).

Собрания Исследовательской комиссии будут проведены в штаб-квартире МСЭ в Женеве. Сессия, посвященная открытию, состоится в 09 час. 30 мин.

Комиссия	Даты собрания	Предельный срок представления вкладов	Открытие собрания
7-я Исследовательская комиссия	18 и 26 сентября 2018 г.	Вторник, 11 сентября 2018 г., до 16 час. 00 мин. UTC	Вторник, 18 сентября 2018 г., 09 час. 30 мин.

2 Программа собраний

Проект повестки дня собраний 7-й Исследовательской комиссии содержится в Приложении 1. Статус текстов, порученных 7-й Исследовательской комиссии, представлен по адресу:

<http://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0001/en>.

2.1 Одобрение проектов Рекомендаций на собрании Исследовательской комиссии (п. А.2.6.2.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-7)

Были предложены 7 проектов пересмотров Рекомендаций для одобрения Исследовательской комиссией на ее собрании в соответствии с п. А.2.6.2.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-7.

В соответствии с п. А2.6.2.2.2.1 Резолюции МСЭ-R 1-7 названия и резюме проектов пересмотров Рекомендаций приведены в Приложении 2.

2.2 Одобрение Исследовательской комиссией проектов Рекомендаций по переписке (п. А.2.6.2.2.3 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 в ходе собраний Рабочих групп 7А, 7В, 7С и 7D, состоявшихся до собрания Исследовательской комиссии. После надлежащего рассмотрения Исследовательская комиссия может принять решение об организации 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 1-7 (см. также п. 2.3, ниже), при отсутствии возражений против такого подхода со стороны любого из Государств-Членов, участвующего в собрании, и если соответствующая Рекомендация не включена в Регламент радиосвязи посредством ссылки.

В соответствии с п. А1.3.1.13 Резолюции МСЭ-R 1-7 в Приложении 3 к настоящему Цирюляру 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 данном собрании Исследовательская комиссия должна принять решение о возможной процедуре, которая будет применяться для утверждения каждого проекта Рекомендации в соответствии с п. А2.6.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-7, соответственно, если только Исследовательская комиссия не примет решения о применении процедуры PSAA, которая описана в п. А2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-7 (см. п. 2.2, выше).

3 Вклады

Вклады, связанные с работой 7-й Исследовательской комиссии, обрабатываются в соответствии с положениями, сформулированными в Резолюции МСЭ-R 1-7.

Предельный срок для получения вкладов, не требующих письменного перевода* (включая пересмотры, дополнительные документы и исправления к вкладам), – семь календарных дней (до 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 1-7 предусматривается, что вклады, которые не предоставляются участникам на момент открытия собрания, рассматриваться не будут.

Просим участников представлять вклады по электронной почте по адресу:

rsg7@itu.int

Кроме того, копию каждого вклада следует направить председателю и заместителям председателя 7-й Исследовательской комиссии. Соответствующие адреса приводятся по следующей ссылке:

<http://www.itu.int/go/rsg7/ch>

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

4 Документы

Вклады будут размещены в том виде, в котором они будут получены, в течение одного рабочего дня на созданной для этой цели веб-странице: <http://www.itu.int/md/R15-SG07.AR-C/en>.

Официальные версии будут в течение трех рабочих дней размещены на веб-сайте по адресу: <http://www.itu.int/md/R15-SG07-C/en>.

В соответствии с Резолюцией 167 (Пересм. Пусан, 2014 г.) **собрание Исследовательской комиссии будет проходить полностью на безбумажной основе**. В залах заседаний будут доступны 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 тех участников, которые их не имеют.

5 Дистанционное участие

Для того чтобы следить за ходом собраний МСЭ-R дистанционно, Служба радиовещания по интернету (IBS) МСЭ будет обеспечивать звуковую веб-трансляцию пленарных заседаний Исследовательской комиссии на всех языках. Для использования средств веб-трансляции участникам не требуется регистрироваться на собрание, однако для доступа к веб-трансляции необходимо иметь учетную 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). Всем Членам МСЭ-R было предложено назначить координаторов, отвечающих 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 собрании, следует обращаться напрямую к DFP по своему объединению. Со списком DFP МСЭ-R (доступным только при наличии учетной записи TIES), а также с подробной информацией о регистрации на 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 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе 7-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 собраний 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

(Женева, 18 и 26 сентября 2018 г.)

- 1 Вступительные замечания
 - 1.1 Директор БР
 - 1.2 Председатель
- 2 Утверждение повестки дня
- 3 Назначение Докладчика
- 4 Краткий отчет о решениях, принятых в ходе собрания 7-й Исследовательской комиссии 4 и 12 апреля 2017 года (Документ [7/65](#))
- 5 Результаты [25-го собрания КГР \(26–29 апреля 2018 г.\)](#)
- 6 Подготовка к АР-19, ПСК-19-2 и ВКР-19
- 7 Исполнительные отчеты рабочих групп
 - 7.1 Рабочая группа 7А
 - 7.2 Рабочая группа 7В
 - 7.3 Рабочая группа 7С
 - 7.4 Рабочая группа 7D
- 8 Статус Вопросов, Рекомендаций, Отчетов и Справочников
- 9 Одобрение проектов новых и пересмотренных Рекомендаций и Вопросов и решение по процедуре утверждения
- 10 Исключение Вопросов
- 11 Рассмотрение и одобрение новых и пересмотренных Отчетов
- 12 Исключение Мнений и внесение изменений в Мнения
- 13 Ход работы по составлению Справочников
- 14 Взаимодействие с другими Секторами МСЭ, исследовательскими комиссиями МСЭ и международными организациями
- 15 Рассмотрение программы будущей работы и обсуждение предварительного расписания собраний
- 16 Любые другие вопросы

Дж. ЗУЗЕК

Председатель 7-й Исследовательской комиссии

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Названия и резюме проектов пересмотра Рекомендаций, предложенных для одобрения на собрании 7-й Исследовательской комиссии

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R SA.1163-2

Док. [7/77](#)

Критерии помех для служебных линий систем сбора данных в спутниковой службе исследования Земли и в спутниковой метеорологической службе

Поскольку последние обновления в эту Рекомендацию были внесены в 1999 году, она уже не отражает текущие характеристики систем ССИЗ и MetSat. Внесение этих изменений требует пересмотра параметров. Кроме того, предлагается упростить методику расчета критериев помех. Предлагается также ограничить сферу применения Рекомендации МСЭ-R SA.1163 спутниками ГСО, поскольку к спутникам НГСО применяется Рекомендация МСЭ-R SA.2044.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R SA.1164-2

Док. [7/78](#)

Критерии совместного использования частот и критерии координации для служебных линий систем сбора данных в спутниковой службе исследования Земли и в спутниковой метеорологической службе

Этот пересмотр логически вытекает из пересмотра Рекомендации МСЭ-R SA.1163.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R RS.1165-2

Док. [7/79](#)

Технические характеристики и критерии эффективности функционирования для систем во вспомогательной службе метеорологии в полосах частот 403 МГц и 1680 МГц

Цель этого пересмотра предварительного проекта пересмотренной Рекомендации МСЭ-R RS.1165 "Технические характеристики и критерии эффективности функционирования для систем во вспомогательной службе метеорологии в полосах частот 403 МГц и 1680 МГц" заключается в предоставлении дополнительных обновленных материалов, касающихся систем радиозондирования, работающих в полосе частот 400,15–406 МГц.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R RS.1263-1

Док. [7/80](#)

Критерии помех для вспомогательной службы метеорологии, работающей в полосах частот 400,15–406 МГц и 1668,4–1700 МГц

Цель этого документа заключается в представлении дополнительных поправок к предварительному проекту пересмотренной Рекомендации МСЭ-R RS.1263 "Критерии помех для вспомогательной службы метеорологии, работающей в полосах частот 400,15–406 МГц и 1668,4–1700 МГц".

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R RS.2042-0

Док. [7/81](#)

Типовые технические и эксплуатационные характеристики систем бортовых космических радиолокационных зондов, использующих полосу 40–50 МГц

Эта Рекомендация подверглась существенному пересмотру в следующих разделах: "Задачи полета"; "Проектные параметры"; "Диаграмма направленности антенны" и "Эксплуатационные географические ограничения". В этом пересмотре отражено современное понимание этих областей, которые претерпели значительные изменения после принятия первой версии этой Рекомендации.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R RS.1883-0

Док. [7/82](#)

Использование систем дистанционного зондирования в исследовании изменения климата и его последствий

Настоящий пересмотр Рекомендации МСЭ-R SA.1883-0 (02/2011) содержит следующие изменения:

- Был уточнен текст самой Рекомендации и других разделов.
- Был добавлен раздел, касающийся изменения климата на региональном уровне и вмешательства человека.
- В различные части текста была включена новая информация о системах дистанционного зондирования.
- В случаях, где это необходимо, первоначальные данные были заменены более актуальными.
- Была обновлена Таблица А2-2, с тем чтобы она отражала текущее состояние полетов.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R RS.1859-0

Док. [7/83](#)

Использование дистанционных систем зондирования с целью сбора данных для применения в случае стихийных бедствий и подобных чрезвычайных ситуаций

Были внесены изменения в разделы *признавая* и *рекомендует*, а также в другие разделы текста. В случаях, где это необходимо, первоначальные данные были заменены более актуальными. Были добавлены ключевые слова, а также пересмотрен раздел "Сфера применения рекомендации". Ряд примеров со спутниками, срок эксплуатации которых был завершен, были заменены примерами современных спутников.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Темы, которые должны быть рассмотрены на собраниях Рабочих групп 7А, 7В, 7С и 7D, проводимых перед собранием 7-й Исследовательской комиссии, и по которым могут быть разработаны проекты Рекомендаций

Рабочая группа 7А

Релятивистская передача сигналов времени (предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R TF.[RELATIVISTIC]) – См. Приложение 1 к Документу [7А/57](#).

Рабочая группа 7В

Максимально допустимое ухудшение линий радиосвязи служб космических исследований и космической эксплуатации, вызываемое помехами от излучений и радиации от других радиоисточников (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1743) – см. Приложение 6 к Документу [7В/326](#).

Методики расчета координационных зон вокруг земных станций ССИЗ и СКИ в целях предотвращения помех со стороны систем подвижной связи IMT-2020 в полосах частот 25,5–27 ГГц, 31,8–32,3 ГГц и 37–38 ГГц (предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R SA.[IMT-EESS/SRS COORDINATION]) – См. Приложение 7 к Документу [7В/326](#).

Рассмотрение вопросов совместного использования частот со службой космических исследований (дальний космос) (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1016-0) – См. Приложение 8 к Документу [7В/326](#).

Условия защиты службы космических исследований (СКИ), службы космической эксплуатации (СКЭ) и спутниковой службы исследования Земли (ССИЗ) и обеспечения совместного использования частот с подвижной службой в полосах частот 2025–2110 МГц и 2200–2290 МГц (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1154-0) – См. Приложение 9 к Документу [7В/326](#).

Предпочтительные частоты и ширина полосы для пилотируемых и беспилотных околоземных исследовательских спутников (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.364-5) – См. Приложение 10 к Документу [7В/326](#).

Руководящие указания по использованию полос частот 2025–2110 МГц и 2200–2290 МГц спутниками СКИ/ССИЗ/СКЭ (предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R SA.[S-BAND USE OPTIMIZATION]) – См. Приложение 11 к Документу [7В/326](#).

Рабочая группа 7С

Типовые технические и эксплуатационные характеристики систем спутниковой службы исследования Земли (активной), использующих распределения между 432 МГц и 238 ГГц (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R RS.2105-0) – см. Приложение 3 к Документу [7С/288](#).

Критерии качества работы и критерии помех для активных датчиков на борту космических аппаратов (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R RS.1166-4) – см. Приложение 4 к Документу [7С/288](#).

Оценка возможности создания импульсных помех приемникам радионавигационной спутниковой службы со стороны новых космических бортовых радиолокационных датчиков с синтезированной апертурой в спутниковой службе исследования Земли (активной) в полосе частот 1215–1300 МГц (предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R RS.[EESS_SAR-RNSS]) – см. Приложение 9 к Документу [7C/288](#).

Типовые технические и эксплуатационные характеристики систем спутниковой службы исследования Земли (пассивной), использующих распределения между 1,4 и 275 ГГц (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R RS.1861-0) – см. Приложение 11 к Документу [7C/288](#).
