|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 7А, 7В, 7С и 7D (см. Циркулярное письмо [7/LCCE/74](https://www.itu.int/md/R00-SG07-CIR-0074/en)).

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. A2.6.2.2.2.1 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. A2.6.2.2.3 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. A2.6.2.4 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. A1.3.1.13 Резолюции МСЭ-R 1-7 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 данном собрании Исследовательская комиссия должна принять решение о возможной процедуре, которая будет применяться для утверждения каждого проекта Рекомендации в соответствии с п. A2.6.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-7, соответственно, если только Исследовательская комиссия не примет решения о применении процедуры PSAA, которая описана в п. A2.6.2.4 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[[1]](#footnote-1)\* (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](mailto: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>

# 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](mailto: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](http://www.itu.int/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 онлайновой 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 онлайновой 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](http://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](http://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0065/en))

**5** Результаты [25-го собрания КГР (26−29 апреля 2018 г.)](http://www.itu.int/md/R00-CA-CIR-0239/en)

**6** Подготовка к АР‑19, ПСК-19-2 и ВКР‑19

**7** Исполнительные отчеты рабочих групп

**7.1** Рабочая группа 7A

**7.2** Рабочая группа 7B

**7.3** Рабочая группа 7C

**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](https://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0077/en)

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 МетСат. 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](https://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0078/en)

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](https://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0079/en)

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](https://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0080/en)

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](https://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0081/en)

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](https://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0082/en)

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 A2-2, с тем чтобы она отражала текущее состояние полетов.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R RS.1859-0 Док. [7/83](https://www.itu.int/md/R15-SG07-C-0083/en)

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, 7B, 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 [7A/57](https://www.itu.int/md/R15-WP7A-C-0057/en).

Рабочая группа 7B

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 [7B/326](https://www.itu.int/md/R15-WP7B-C-0326/en).

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 [7B/326](https://www.itu.int/md/R15-WP7B-C-0326/en).

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 [7B/326](https://www.itu.int/md/R15-WP7B-C-0326/en).

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 [7B/326](https://www.itu.int/md/R15-WP7B-C-0326/en).

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 [7B/326](https://www.itu.int/md/R15-WP7B-C-0326/en).

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 [7B/326](https://www.itu.int/md/R15-WP7B-C-0326/en).

Рабочая группа 7C

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 [7C/288](https://www.itu.int/md/R15-WP7C-C-0288/en).

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 [7C/288](https://www.itu.int/md/R15-WP7C-C-0288/en).

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](https://www.itu.int/md/R15-WP7C-C-0288/en).

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](https://www.itu.int/md/R15-WP7C-C-0288/en).

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

1. \* Если требуется письменный перевод, вклады должны быть получены не позднее чем за три месяца до начала собрания. [↑](#footnote-ref-1)