|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Бюро радиосвязи (БР)** | | |
| Административный циркуляр  **CACE/613** | | 29 мая 2013 года |
|  | | |
|  | | |
| **Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи  и Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе  7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи** | | |
|  | | |
|  | | |
| Предмет: | **Собрание 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи (Научные службы),  Женева, 10 и 18 сентября 2013 года** | |
|  |

# 1 Введение

Настоящим Административным циркуляром хотим сообщить, что собрание 7-й Исследовательской комиссии МСЭ-R состоится в Женеве 10 и 18 сентября 2013 года после собраний Рабочих групп 7А, 7В, 7С и 7D (см. Циркулярное письмо [7/LCCE/61](http://www.itu.int/md/R00-SG07-CIR-0061/en)).

Собрание Исследовательской комиссии будет проведено в штаб-квартире МСЭ в Женеве. Открытие собрания состоится в 09 час. 30 мин.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Комиссия | Даты собрания | Предельный срок  представления вкладов | Открытие собрания |
| 7-я Исследовательская комиссия | 10 и 18 сентября 2013 г. | Вторник, 3 сентября 2013 г. | Вторник, 10 сентября 2013 г.,  09 час. 30 мин. |

# 2 Программа собрания

Проект повестки дня собрания 7-й Исследовательской комиссии содержится в Приложении 1. Вопросы, порученные 7-й Исследовательской комиссии, представлены по следующему адресу:

<http://www.itu.int/ITU-R/go/que-rsg7/en>.

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

Два проекта новых Рекомендаций и четыре проекта пересмотренных Рекомендаций предлагаются для одобрения на собрании Исследовательской комиссии 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 Рекомендаций приводятся 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 7А, 7В, 7С и 7D, 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 до собрания 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 только 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 7-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 могут быть приняты. В Резолюции МСЭ‑R 1-6 предусматривается, что вклады, которые не предоставляются участникам на момент открытия собрания, не будут рассматриваться.

Просим участников представлять вклады по электронной почте по адресу:

[sg7@itu.int](mailto:sg7@itu.int).

Кроме того, по одному экземпляру каждого вклада следует направить председателю и заместителям председателя 7-й Исследовательской комиссии. Соответствующие адреса приводятся по адресу:

<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 веб-странице, созданной для этой цели:

<http://www.itu.int/md/R12-SG07.AR-C/en>.

Официальные версии будут в течение трех рабочих дней размещены на веб-сайте по адресу: <http://www.itu.int/md/R12-SG07-C/en>.

По согласованию с председателем 7-й Исследовательской комиссии **работа** **на ее предстоящем собрании 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 первом этаже 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

В целях содействия дистанционному участию в собраниях МСЭ-R Службой радиовещания по интернету (IBS) МСЭ будет обеспечиваться звуковая веб-трансляция пленарных заседаний Исследовательской комиссии на всех языках.

Дистанционные участники, желающие принимать активное участие (например, представить вклад), должны будут зарегистрироваться заранее для участия в этом собрании (см. раздел 6) и координировать свое активное участие не позднее чем за один месяц до проведения собрания с ответственным по этому вопросу Советником.

Дополнительная информация, касающаяся дистанционного участия, представлена по адресу: [www.itu.int/ITU-R/go/rsg-remote/](http://www.itu.int/ITU-R/go/rsg-remote/).

# 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 принять участие 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, принимающим участие в работе 7‑й Исследовательской комиссии по радиосвязи

– Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 7-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 7-й Исследовательской  
комиссии по радиосвязи

(Женева, 10 и 18 сентября 2013 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 8 и 9 мая 2012 года ([Документ 7/20](http://www.itu.int/md/R12-SG07-C-0020/en))

**5** Подготовка к АР‑15, ПСК‑15 и ВКР‑15

**6** Исполнительные отчеты рабочих групп

**6.1** Рабочая группа 7А

**6.2** Рабочая группа 7B

**6.3** Рабочая группа 7C

**6.4** Рабочая группа 7D

**7** Одобрение проектов новых и пересмотренных Рекомендаций и решения по процедуре утверждения (см. Резолюцию МСЭ-R 1-6, пп. 10.2.1, 10.2.2 и 10.4)

**8** Рассмотрение и одобрение новых и пересмотренных Отчетов

**9** Исключение Рекомендаций, Отчетов и Вопросов

**10** Ход работы по составлению Справочников

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

**12** Рассмотрение других вкладов

**13** Рассмотрение программы будущей работы и обсуждение предварительного расписания собраний

**14** Любые другие вопросы

В. МЕЕНС   
 Председатель 7-й Исследовательской комиссии

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Названия и резюме проектов Рекомендаций

Проект новой Рекомендации МСЭ-R SA.[EES/MET DCS INTERF](Док. [7/22](http://www.itu.int/md/R12-SG07-C-0022/en)**)**

Критерии защиты для НГСО платформ сбора данных в полосе 401–403 МГц

В данной Рекомендации приводится информация о ведущемся и будущем использовании НГСО систем сбора данных (DCS) в полосе 401–403 МГц, а также о делении полосы для обеспечения всем системам DCS равного доступа к спектру.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R SA.[EES/METSATusage 401-403 MHz] (Док. [7/23](http://www.itu.int/md/R12-SG07-C-0023/en))

Базовые общие условия деления и совместного использования полосы 401−403 МГц для будущего долгосрочного скоординированного использования систем сбора данных на геостационарных и негеостационарных   
системах МетСат и ССИЗ

В данной Рекомендации приводится информация о критериях показателей работы и помех для НГСО систем сбора данных (DCS) в полосе 401–403 МГц.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R SA.509-2(Док. [7/21](http://www.itu.int/md/R12-SG07-C-0021/en)**)**

Диаграммы направленности излучения эталонной антенны земной станции   
службы космических исследований и радиоастрономической службы, предназначенные для использования в расчетах помех,   
включая процедуры координации, для частот ниже 30 ГГц

Данная Рекомендация была обновлена, чтобы включить диаграммы направленности излучения эталонной антенны, используемые для случаев единичной помехи и помех от многих источников. Наряду с этим диаграммы распространяются на охват основного луча по внеосевым углам меньше одного градуса и включения более высоких значений усиления, наблюдаемых по внеосевым углам между 80 и 120 градусами ввиду переливания энергии.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R RA.1417(Док. [7/24](http://www.itu.int/md/R12-SG07-C-0024/en)**)**

Зона радиомолчания вблизи точки Лагранжа Солнце‑Земля L2

Точка Лагранжа L2 или точка L2, отстоящая от Земли примерно на 1 500 000 км, обеспечивает среду радиомолчания и устойчивые орбиты, используемые для полетов в рамках радиоастрономической службы космического базирования и службы космических исследований (пассивной). В данном пересмотре приводится актуальная информация о таком использовании и вновь подчеркивается значение сохранения среды радиомолчания точки L2 как основы для будущих полетов в рамках радиоастрономической службы космического базирования.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R SA.1414(Док. [7/29](http://www.itu.int/md/R12-SG07-C-0029/en)**)**

Характеристики спутниковых систем ретрансляции данных

Целью пересмотра этой Рекомендации является обновление значений параметров китайских, российских и американских спутниковых систем ретрансляции данных и данных их пользователей. Соответствующий текст был надлежащим образом пересмотрен.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R SA.1155(Док. [7/31](http://www.itu.int/md/R12-SG07-C-0031/en)**)**

Защитные критерии, относящиеся к эксплуатации спутниковых систем ретрансляции данных

Действующая Рекомендация МСЭ-R SA.1155 последний раз обновлялась в 1995 году. В данном проекте пересмотра Рекомендации МСЭ-R SA.1155 обновляются ссылки на устаревшие Отчеты и Рекомендации, критерии защиты обновляются и представляются в виде значений I/N, а вспомогательный анализ и текст пересмотрены, с тем чтобы они в большей степени соответствовали критериям защиты и имели большее к ним отношение.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

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

Рабочая группа 7A

Предлагаемые изменения относятся к временным шкалам для Рекомендации МСЭ-R TF.686-2 "Глоссарий и определения терминов времени и частоты" (PDRR ITU-R TF.686-2 – см. Приложение 2 к [Документу 7A/28](mailto:http://www.itu.int/md/R12-WP7A-C-0028/en)).

Рабочая группа 7B

Защита орбитальных местоположений спутников ретрансляции данных от излучений систем фиксированной службы, работающих в полосах частот 2200–2290 МГц (PDRR ITU-R SA.1275-3 – см. Приложение 1 к [Документу 7B/154](mailto:http://www.itu.int/md/R12-WP7B-C-0154/en)).

Возможность совместного использования частот службой космических исследований (космос-Земля) и фиксированной и подвижной службами в полосе частот 14,8–15,35 ГГц (PDRR ITU-R SA.1626 – см. Приложение 2 к [Документу 7B/154](mailto:http://www.itu.int/md/R12-WP7B-C-0154/en)).

Орбитальные позиции спутников ретрансляции данных, которые должны быть защищены от излучений систем фиксированной службы, работающих в полосе частот 25,25–27,5 ГГц (PDRR ITU-R SA.1276-3 – см. Приложение 3 к [Документу 7B/154](mailto:http://www.itu.int/md/R12-WP7B-C-0154/en)).

Характеристики, которые следует использовать для оценки помех системам, работающим в спутниковой службе исследования Земли и метеорологической спутниковой службе, а также для проведения исследований совместного использования (PDNR ITU-R SA.[EES/MET CHAR] – см. Приложение 18 к [Документу 7B/154](mailto:http://www.itu.int/md/R12-WP7B-C-0154/en)).

Критерии защиты для систем метеорологической спутниковой службы и спутниковой службы исследования Земли (PDNR ITU-R SA.[EES/MET METH] – см. Приложение 19 к [Документу 7B/154](mailto:http://www.itu.int/md/R12-WP7B-C-0154/en)).

Рабочая группа 7C

Типовые технические и эксплуатационные характеристики систем бортовых радиолокационных зондов, использующих полосу 40−50 МГц (PDNR ITU-R RS.[SPAC\_RAD\_SNDR] – см. Приложение 3 к [Документу 7C/126](mailto:http://www.itu.int/md/R12-WP7C-C-0126/en)).

Типовые технические и эксплуатационные характеристики систем спутниковой службы исследования Земли (активной), использующих распределения между 432 МГц и 238 ГГц (PDNR ITU-R RS.[ACTIVE\_CHAR] – см. Приложение 5 к [Документу 7C/126](mailto:http://www.itu.int/md/R12-WP7C-C-0126/en)).

Метод оценки для определения совместимости между наземными приемниками в радионавигационной спутниковой службе и бортовыми датчиками в спутниковой службе исследования Земли (активной) в полосе 1215–1300 МГц (PDNR ITU-R RS.[EESS\_RNSS\_Meth] – см. Приложение 13 к [Документу 7C/126](mailto:http://www.itu.int/md/R12-WP7C-C-0126/en)).

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