



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 7A, 7B, 7C и 7D (см. Циркулярное письмо [7/LCCE/61](#)).

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.

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) 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/.

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 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.

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](#))
- 5** Подготовка к АР-15, ПСК-15 и ВКР-15
- 6** Исполнительные отчеты рабочих групп
 - 6.1** Рабочая группа 7А
 - 6.2** Рабочая группа 7В
 - 6.3** Рабочая группа 7С
 - 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 Вопросы
- 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](#))

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](#))

Базовые общие условия деления и совместного использования полосы 401–403 МГц для будущего долгосрочного скоординированного использования систем сбора данных на геостационарных и негеостационарных системах MetCat 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](#))

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](#))

Зона радиомолчания вблизи точки Лагранжа Солнце-Земля L2

Точка Лагранжа L_2 или точка L_2 , 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 L_2 как основы для будущих полетов в рамках радиоастрономической службы космического базирования.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R SA.1414

(Док. [7/29](#))

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](#))

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 7А, 7В, 7С и 7D, проводимых перед собранием 7-й Исследовательской комиссии, и по которым могут быть разработаны проекты Рекомендаций

Рабочая группа 7А

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 7А/28](#)).

Рабочая группа 7В

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 7В/154](#)).

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 7В/154](#)).

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 7В/154](#)).

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 7В/154](#)).

Критерии защиты для систем метеорологической спутниковой службы и спутниковой службы исследования Земли (PDNR ITU-R SA.[EES/MET METH] – см. Приложение 19 к [Документу 7В/154](#)).

Рабочая группа 7С

Типовые технические и эксплуатационные характеристики систем бортовых радиолокационных зондов, использующих полосу 40–50 МГц (PDNR ITU-R RS.[SPAC_RAD_SNRD] – см. Приложение 3 к [Документу 7С/126](#)).

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 7С/126](#)).

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.[EES_RNSS_Meth] – см. Приложение 13 к [Документу 7С/126](#)).
