



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Административный циркуляр
CACE/362

22 августа 2005 года

**Администрациям Государств-Членов МСЭ
и Членам Сектора радиосвязи, участвующим
в работе исследовательских комиссий по радиосвязи и
Специального комитета по регламентарным и процедурным вопросам**

Предмет: Собрание 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи (Научные службы)
Женева, 7 и 15 ноября 2005 года

1 Введение

Настоящим административным циркуляром хотим сообщить, что собрание 7-й Исследовательской комиссии МСЭ-R состоится в Женеве 7 и 15 ноября 2005 года сразу до и после собраний Рабочих групп 7A, 7B, 7C и 7D (8–14 ноября 2005 года). См. Циркулярное письмо 7/LCCE/42 от 9 августа 2005 года.

Собрание исследовательской комиссии состоится в штаб-квартире МСЭ в Женеве. Службы, непосредственно связанные с работой собрания, например регистрации делегатов, распространения документов и т. д., будут находиться рядом с залами заседаний. Открытие собрания состоится в 9 час. 30 мин., а регистрация делегатов начнется в 8 час. 30 мин. 7 ноября 2005 года.

2 Программа собрания

Проект повестки дня собрания 7-й Исследовательской комиссии содержится в Приложении 1 вместе с запиской председателя исследовательской комиссии. Вклады участников будут обрабатываться в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 1-4.

Вопросы, порученные 7-й Исследовательской комиссии, перечислены в Документе 7/1:
<http://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?type=sitems&lang=e&parent=R03-SG07-C-0001> или в:
<http://www.itu.int/ITU-R/publications/download.asp?product=que07&lang=e>.

2.1 Принятие проектов рекомендаций на собрании исследовательской комиссии (п. 10.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-4)

Четыре проекта новых рекомендаций и четыре проекта пересмотренных рекомендаций были предложены для принятия на собрании исследовательской комиссии в соответствии с п. 10.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-4.

В соответствии с пп. 2.25 и 10.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-4, названия и резюме проектов пересмотренных рекомендаций приводятся в Приложении 2.

2.2 Принятие исследовательской комиссией проектов рекомендаций по переписке (п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-4)

Процедура, описанная в п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-4, касается проектов новых или пересмотренных рекомендаций, которые, в частности, не включены в повестку дня собрания исследовательской комиссии или для подготовки которых на рабочих языках до начала собрания не было достаточно времени.

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 накануне второго дня собрания исследовательской комиссии. После надлежащего рассмотрения исследовательская комиссия может решить добиваться принятия этих проектов рекомендаций по переписке. В таких случаях исследовательская комиссия может также решить применить процедуру одновременного принятия и утверждения (PSAA) проекта рекомендации, как описано в п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-4 (также см. п. 2.3, ниже).

В соответствии с п. 2.25 Резолюции МСЭ-R 1-4, в Приложении 3 к настоящему циркуляру содержится список тем, которые должны быть рассмотрены на собраниях Рабочих групп накануне собрания исследовательской комиссии и по которым могут быть разработаны проекты рекомендаций.

2.3 Решение о процедуре утверждения

На собрании исследовательской комиссии должно быть принято решение о возможной процедуре, которая будет применяться для утверждения каждого проекта рекомендации в соответствии с п. 10.4.3 Резолюции МСЭ-R 1-4. Добиваться утверждения можно путем представления проекта рекомендации следующей Ассамблее радиосвязи или путем проведения консультаций с Государствами – Членами Союза; в качестве альтернативы исследовательская комиссия может решить применять процедуру PSAA, описанную в п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-4.

3 Необходимость получения визы

Мы хотели бы вам напомнить, что гражданам некоторых стран необходимо получить визу для въезда в Швейцарию и пребывания в ней в течение любого срока. Подавать заявления на визу и получать ее следует в учреждении (посольстве или консульстве), представляющем Швейцарию в вашей стране, или, если такого представительства в вашей стране нет, в представительстве, ближайшем к стране выезда. В случае возникновения проблем Союз по официальному запросу администрации или компании, которую вы представляете, может обратиться к компетентным швейцарским органам с просьбой оказать содействие в получении визы.

Ходатайства на получение визы должны подаваться в виде официального сопроводительного письма от администрации или компании, которую вы представляете. В этом письме должны быть указаны ваши имя и должность, дата рождения, номер паспорта, а также даты его выдачи и истечения срока действия. К письму должна быть приложена фотокопия вашего паспорта и заполненная регистрационная форма, и оно должно быть направлено по факсу в Отдел документации и собраний МСЭ-R, офис V.434, вниманию г-жи Л. Кошэ (ITU-R Document and Meeting Unit, Office V.434, Attention: Mrs. L. Kocher). Номер факса: + 41 22 730 6600. Обращаем внимание, что для обработки всех необходимых для выдачи визы документов Союзу требуется не менее одной недели.

4 Участие

Необходимые переводческие услуги будут предоставлены на основе данных об участниках, зарегистрированных за месяц до начала собрания.

В целях проведения необходимых подготовительных мероприятий просьба сообщить о предполагаемом участии вашего(их) представителя(ей) не позже, чем за месяц до начала собрания, путем заполнения приложенной формы (Приложение 4) (при необходимости следует сделать ее фотокопию). Информация о размещении в гостинице находится по адресу: <http://www.itu.int/travel>.

Валерий Тимофеев
Директор Бюро радиосвязи

Приложения: 4

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов Союза и Членам Сектора радиосвязи
- Ассоциированным Членам МСЭ-R, участвующим в работе 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий по радиосвязи и Специального комитета по регламентарным и 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

(Женева, 7 и 15 ноября 2005 года)

- 1 Открытие собрания
- 2 Утверждение повестки дня
- 3 Назначение докладчика
- 4 Назначение редакционной группы
- 5 Отчет председателя
- 6 Оперативные отчеты Рабочих групп
 - РГ 7А
 - РГ 7В
 - РГ 7С
 - РГ 7D
- 7 Результаты собрания Консультативной группы по радиосвязи (КГР), относящиеся к 7-й Исследовательской комиссии
- 8 Рассмотрение новых и пересмотренных рекомендаций
 - 8.1 Принятие проектов рекомендаций и решения по процедуре утверждения (см. Резолюцию МСЭ-R 1-4, пп. 10.2.1, 10.2.2 и 10.4)
 - 8.2 Рекомендации, по которым не было подано уведомление о намерении добиваться принятия (см. Резолюцию МСЭ-R 1-4, пп. 10.2.3, 10.3 и 10.4)
 - решение добиваться принятия
 - решение о возможной процедуре утверждения, которая будет применяться
 - соответствие, при необходимости, Приложению 1 к Резолюции МСЭ-R 1-4
 - 8.3 Обновление рекомендаций в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 44-1
- 9 Рассмотрение новых и пересмотренных Вопросов и Вопросов, остающихся без изменения
- 10 Рассмотрение и принятие новых отчетов
- 11 Остающиеся без изменения другие рекомендации
- 12 Ход работы над созданием справочников
- 13 Взаимодействие с другими группами
- 14 Основные результаты первой сессии Региональной конференции радиосвязи (РКР-04) и подготовка ко второй сессии Региональной конференции по радиосвязи (РКР-06)
- 15 Подготовка к ПСК-07 и ВКР-07
- 16 Рассмотрение программ будущей работы и обсуждение предварительного расписания собраний
- 17 Разное

Р. ТЭЙЛОР

Председатель 7-й Исследовательской комиссии

Записка Председателя 7-й Исследовательской комиссии, касающаяся собрания исследовательской комиссии в ноябре 2005 года

1 Введение

В последние несколько лет, учитывая финансовые потребности Союза, 7-я Исследовательская комиссия сократила число и частоту своих собраний. Собрания исследовательской комиссии проводятся только в случае, если это продиктовано объемом результатов работы, подлежащих рассмотрению. В итоге, собрания 7-й Исследовательской комиссии теперь проводятся с частотой один раз в восемнадцать месяцев, а не ежегодно, как практиковалось ранее.

Публикация некоторых рекомендаций, подготовленных исследовательской комиссией, была задержана, однако исследовательская комиссия установила высокий приоритет для тех рекомендаций, которые крайне необходимы, что будет делаться и впредь. Одним непредвиденным затруднением, связанным с менее частыми собраниями исследовательской комиссии, является то, как это сказалось на работе некоторых небольших делегаций. Если делегация не может участвовать во всей работе различных рабочих групп, то единственная возможность выразить иное мнение появляется во время собрания исследовательской комиссии. Сама 7-я Исследовательская комиссия не практикует принятие изменений к тексту, подготовленных в рабочих группах, за исключением текста чисто редакционного характера. Следовательно, небольшие делегации могут быть лишены возможности обсуждать в полной мере различные точки зрения.

2 Решение

Следующее собрание 7-й Исследовательской комиссии (7 ноября 2005 года и 15 ноября 2005 года), как всегда, пройдет в течение двух дней, однако будет разбито на два отдельных дня, запланированных до и после собраний рабочих групп 7А, 7В, 7С и 7D (8–14 ноября 2005 года). Исследовательская комиссия объявит перерыв в собрании по окончании работы 7 ноября и возобновит обсуждения в 9 час. 00 мин. 15 ноября. Такой подход применяется в порядке эксперимента, с тем чтобы дать возможность небольшим делегациям продолжить обсуждение сравнительно небольшого числа наиболее сложных проблем с техническими экспертами рабочих групп в период между заседаниями исследовательской комиссии.

3 Проблемы

Сложность, с которой могут столкнуться администрации в результате разбиения собрания исследовательской комиссии на два дня, состоит в том, какой период времени должностные лица, представляющие администрации, должны будут отсутствовать на своих рабочих местах, т. е. 6 дней вместо 2 дней. Для упрощения проблемы в первый день собрания исследовательской комиссии (7 ноября) рекомендации приниматься не будут. Вместо этого, те рекомендации, по которым не было сделано замечаний в ходе первого чтения, будут включены в согласованную повестку дня для принятия блоком в начале работы второго дня собрания исследовательской комиссии. Согласованная повестка дня будет помещена на Web-сайте МСЭ-R по окончании первого дня работы собраний рабочих групп, предоставляя для обсуждения три рабочих дня перед открытием второго заседания исследовательской комиссии.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Названия и резюме проектов рекомендаций

Проект новой рекомендации SA.[ТГц]

Док. 7/2

Технические и эксплуатационные характеристики межпланетных систем и систем для исследования дальнего космоса, работающих в направлении космос-Земля на частоте около 283 ТГц

В проекте этой новой Рекомендации устанавливаются технические параметры и эксплуатационные характеристики межпланетных систем и систем исследования дальнего космоса, работающих в направлении космос-Земля на частоте около 283 ТГц, для использования в совместных исследованиях.

Проект пересмотренной рекомендации SA.609-1

Док. 7/9

Критерии защиты для каналов электросвязи пилотируемых и непилотируемых исследовательских спутников, работающих на околоземной орбите

В этой пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.609 определяются критерии защиты на частотах до 30 ГГц для ее приведения в соответствие с Рекомендацией МСЭ-R SA.1625.

Проект пересмотренной рекомендации SA.1159-2

Док. 7/10

Критерии показателей работы для систем распространения, сбора и прямого считывания данных в спутниковой службе исследования Земли и метеорологической спутниковой службе

В этой пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1159 объединено содержание Рекомендаций МСЭ-R SA.1025 и SA.1162, поэтому можно предложить исключить Рек. МСЭ-R SA.1025 и SA.1162 после утверждения этой пересмотренной Рек. МСЭ-R SA.1159.

Проект пересмотренной рекомендации SA.1014

Док. 7/11

Требования к электросвязи для исследования дальнего космоса пилотируемыми и непилотируемыми аппаратами

Эта пересмотренная Рекомендация МСЭ-R SA.1014 представляет собой обновление рекомендации с целью ее приведения в соответствие с современными методами радиосвязи, внесения редакционных уточнений, документирования еще двух участков в дальнем космосе и добавления характеристик станций, работающих на частоте около 30 ГГц.

Проект новой рекомендации SA.[Внутр. бюджет]

Док. 7/13

**Максимально допустимое ухудшение каналов радиосвязи
служб космических исследований и космической
эксплуатации, вызываемое помехами от передачи
и излучений от других источников**

В проекте этой новой рекомендации определяются три категории источников помех, воздействующих на службу космических исследований и службу космической эксплуатации при отсутствии совместных критериев, и распределяется процент помех по каждой категории.

Проект пересмотренной рекомендации SA.1157

Док. 7/15

Критерии защиты для исследования дальнего космоса

В этой пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1157 исправляются предыдущие погрешности округления на уровнях критериев защиты, вносятся редакционные уточнения и устанавливаются точные полосы частот, используемых приемниками наземных станций исследования дальнего космоса и приемниками летательных аппаратов для полета в дальнем космосе.

Проект новой рекомендации SA.[ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ METAIDS]

Док. 7/16

**Технические и эксплуатационные характеристики наземных
метеорологических вспомогательных систем, работающих
в диапазоне частот 272–750 ТГц**

Наземные метеорологические системы датчиков, использующие спектр в оптическом диапазоне частот, эксплуатируются различными метеорологическими службами и другими организациями, заинтересованными в метеорологических и климатических исследованиях, в основном, в диапазоне частот 272–750 ТГц. В проекте этой новой рекомендации предоставляются эксплуатационные и технические характеристики типичных систем MetAids, работающих в оптической полосе частот 272–750 ТГц.

Проект новой Рекомендации SA.[ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 1.7 ГГц]

Док. 7/17

**Использование полосы частот 1668,4–1710 МГц вспомогательной
службой метеорологии и метеорологической спутниковой
службой (космос-Земля)**

В проекте этой новой рекомендации предоставляются указания операторам систем MetAids и MetSat, с тем чтобы позволить более эффективно применять обычно используемую совместно полосу частот 1670–1700 МГц, и предоставляются указания операторам MetAids по переводу их работы за пределы полосы 1668,4–1675 МГц.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Темы, которые должны быть рассмотрены на собраниях Рабочих групп 7А, 7В, 7С и 7D накануне второго дня собрания 7-й Исследовательской комиссии и по которым могут быть разработаны проекты рекомендаций

Рабочая группа 7А

Передача сигналов эталонных частот и сигналов точного времени (возможный пересмотр Рекомендации МСЭ-R TF.460-6)

Рабочая группа 7В

Совместное использование полосы частот 37–38 ГГц подвижной службой (воздушной подвижной службой) и службой космических исследований (космос-Земля) (возможный проект новой рекомендации).

Помехи и критерии совместного использования метеорологических спутниковых систем, работающих на частоте около 18 ГГц (возможный проект новой Рекомендации).

Эталонные диаграммы направленности антенн спутниковых станций с большой апертурой, относящихся к службе космических исследований, которые должны использоваться при анализе совместимости большого числа источников помех в полосах 31,8–32,3 ГГц и 37,0–38,0 ГГц (возможный проект новой Рекомендации).

Технические и эксплуатационные характеристики систем связи класса космос-космос, работающих на частотах около 354 и 366 ТГц (возможный проект новой рекомендации).

Рабочая группа 7С

Предпочтительные частоты и необходимые полосы пропускания для активных дистанционных датчиков, установленных на космических аппаратах (возможный пересмотр Рекомендации МСЭ-R SA.577-5).

Технические характеристики и критерии показателей работы для систем вспомогательной спутниковой службы в полосах частот 403 МГц и 1680 МГц (возможный пересмотр Рекомендации МСЭ-R SA.1165-1)

Критерии показателей работы и помех для активных датчиков, установленных на борту космических аппаратов (возможный пересмотр Рекомендации МСЭ-R SA.1166-2)

Критерии помех для вспомогательных метеорологических средств, эксплуатируемых в полосах частот 403 МГц и 1680 МГц (возможный пересмотр Рекомендации МСЭ-R SA.1263)

Рабочая группа 7D

Защита радиоастрономической службы в полосе 1400–1427 МГц от нежелательных излучений служебных радиолиний ПСС, которые могут работать в полосах 1390–1392 МГц (космос-Земля) (возможный проект новой рекомендации).

ANNEX 4



Registration Form
ITU-R Meetings
Geneva, Switzerland, 1 November - 2 December 2005

Radiocommunication Bureau

I wish to participate in

Table with 8 columns and 2 rows of meeting sessions including WP 4B, SG 7, WP 4A, WP 7A, WP 7D, WP 7B, WP 7C, WP 4-9S, SG 4, SG 8, WP 9B, WP 9D, WP 9A, WP 9C, and SG 9.

Mr. Mrs. Ms. Miss: (family name) (first name)

Accompanied by family member(s): (family name) (first name)

1. REPRESENTATION

Name of Member State:

- Head of Delegation, Deputy, Delegate

To be completed by representatives of Member States only

Name of Sector Member:

- Recognized Operating Agencies, Scientific or Industrial Organizations, UN, Specialized Agencies and the IAEA, Regional and other International Organizations, Regional Telecommunication Organizations, Intergovernmental Organizations operating Satellite Systems, Other Entities dealing with Telecommunication matters, Associates

2. OFFICIAL ADDRESS

Name of the Company:

Street Address:

City/State/Code/Country:

Business tel.: Fax:

E-mail: In case of emergency:

3. DOCUMENTS

- I wish to receive paper copies during the meeting: Yes/No, English/French/Chinese, Arabic/Russian

Upon request, contributions are available at the Document Distribution Desk

Date: Signature:

For BR Secretariat use only

Approved (if applicable), Personal Section, Meeting Section, Pigeonhole

To be returned duly completed to the Radiocommunication Bureau, Place des Nations, CH-1211 Geneva 20, Switzerland, Telephone: +41 22 730 5802, Telefax: +41 22 730 6600, Email: linda.kocher@itu.int