



Административный циркуляр  
САСЕ/401

4 декабря 2006 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, 5 и 12 февраля 2007 года

## 1 Введение

Настоящим Административным циркуляром хотим сообщить, что собрание 7-й Исследовательской комиссии МСЭ-R состоится в Женеве 5 и 12 февраля 2007 года сразу до и после собраний Рабочих групп 7В, 7С и 7D (6–9 февраля 2007 года). См. Циркулярное письмо 7/LCCE/45 от 24 ноября 2006 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 09 час. 30 мин., а регистрация делегатов начнется в 08 час. 30 мин. в день открытия **только в здании "Монбрийан"** (всем делегатам следует входить в здание только через этот вход).

## 2 Программа собрания

Проект повестки дня собрания 7-й Исследовательской комиссии содержится в Приложении 1. 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/pub/R-QUE-SG07/en>.

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

Три проекта новых рекомендаций и два 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 7B, 7C и 7D, состоявшихся накануне второго дня собраний данной 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 (см. также 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 применить 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 по радиосвязи**

(Женева, 5 и 12 февраля 2007 года)

- 1 Открытие собрания
- 2 Утверждение повестки дня
- 3 Назначение докладчика
- 4 Назначение редакционной группы
- 5 Отчет председателя
- 6 Оперативные отчеты Рабочих групп
  - 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 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 Вопросы и Вопросы, 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 Региональной конференции 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 феврале 2007 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 приблизительно один раз в два года, а не ежегодно, как практиковалось ранее.

Ни одна из рекомендаций, подготовленных Исследовательской комиссией, не была опубликована с задержкой, однако Исследовательская комиссия установила высокий приоритет для тех рекомендаций, которые крайне необходимы, что будет делать и впредь. Одним непредвиденным затруднением, связанным со ставшими 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 у нее только 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 (5 февраля 2007 года и 12 февраля 2007 года), как всегда, пройдет в течение двух дней, однако оно будет разбито на два отдельных дня, запланированных до и после собраний Рабочих групп 7B, 7C и 7D (6–9 февраля 2007 года). Исследовательская комиссия сделает перерыв в собрании по окончании работы 5 февраля и возобновит обсуждения в 09 час. 00 мин. 12 февраля. Такой подход применяется для того, 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 разбивки срока собрания Исследовательской комиссии на два дня, заключается в количестве времени, в течение которого должностные лица, представляющие администрации, должны будут отсутствовать на своих рабочих местах, например 6 дней, а не 2 дня. Для того чтобы упростить проблему, в первый день собрания Исследовательской комиссии (5 февраля) рекомендации приниматься не будут. Вместо этого те рекомендации, по которым в ходе первого чтения не было сделано замечаний, будут включены в согласованную повестку дня для принятия целиком в качестве первого пункта повестки дня во второй день собрания Исследовательской комиссии (12 февраля). Согласованная повестка дня будет помещена на веб-сайте МСЭ-R по окончании первого дня работы собраний рабочих групп, предоставляя для рассмотрения три рабочих дня перед открытием второго заседания Исследовательской комиссии.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### Названия и резюме проектов Рекомендаций

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R RA.1031-1

Док. 7/49

#### **Защита радиоастрономической службы в полосах частот, используемых совместно с другими службами**

В этой Рекомендации содержится руководство, помогающее администрациям определить, когда им следует принимать меры по защите радиоастрономической службы от помех, причиняемых наземными службами радиосвязи, совместно использующими полосы частот.

В этой пересмотренной Рекомендации делается ссылка на Рекомендацию МСЭ-R RA.1513, которая устанавливает максимально допустимую долю потери данных радиоастрономической службой. Такая ссылка необходима, для того чтобы помочь администрациям установить зоны координации вокруг радиоастрономических станций.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R SA.[ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 8 ГГц]

Док. 7/50

#### **Использование полосы частот 8025–8400 МГц спутниками исследования Земли**

В этой новой Рекомендации содержится руководство, необходимое для уменьшения потенциала для внутренней помехи системам спутниковой службы исследования Земли (ССИЗ) в полосе частот 8025–8400 МГц.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R SA.[КОСМОС-КОСМОС – ТГц]

Док. 7/51

#### **Технические и эксплуатационные характеристики систем связи космос-космос, работающих на частотах около 354 и 366 ТГц**

С учетом того что каналы радиосвязи планируются для использования на некоторых спутниковых системах для межорбитальной связи на частотах в районе 354 и 366 ТГц, необходимо изучить технические и эксплуатационные характеристики систем, работающих на этих частотах, и определить необходимость проведения исследований по совместному использованию частот для таких систем. Эти требования были включены в Вопрос МСЭ-R 235/7. Настоящая Рекомендация устанавливает технические параметры (частоты, канал, характеристики сигнала и данных, параметры антенны и т. д.), а также эксплуатационные характеристики систем радиосвязи, работающих в направлении космос-космос на частотах около 354 и 366 ТГц, которые могут быть использованы в исследованиях по совместному использованию частот.

**Эталонные диаграммы направленности антенны земных станций с большой апертурой службы космических исследований для использования при анализе совместимости с многочисленными распределенными источниками помех в полосах частот 31,8–32,3 ГГц и 37,0–38,0 ГГц**

Эта новая Рекомендация обеспечивает две эталонные диаграммы направленности антенны,  $J_a$  и  $J_p$ , для земных станций с большой апертурой антенны службы космических исследований в полосах частот 31,8–32,3 ГГц и 37,0–38,0 ГГц.  $J_a$  должна использоваться при анализе совместимости с большим количеством распределенных источников помех.  $J_p$  должна использоваться при анализе совместимости с небольшим количеством разрозненных источников помех.

**Требования к ширине полосы для исследований дальнего космоса**

Пересмотренная Рекомендация МСЭ-R SA.1015 обновляет требования к ширине полосы для службы космических исследований (дальний космос), для того чтобы привести эту Рекомендацию в соответствие с существующими средствами радиосвязи и внести разъяснения редакционного характера.

### ПРИЛОЖЕНИЕ 3

#### **Темы для рассмотрения на собраниях Рабочих групп 7В и 7С накануне второго дня собрания 7-й Исследовательской комиссии и по которым могут быть разработаны проекты Рекомендаций**

##### **Рабочая группа 7В**

Предпочтительные полосы частот и ширина полосы частот пропускания для передачи данных космических станций интерферометрии со сверхбольшой базой (VLBI) (возможный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1344)

Критерии помех для систем передачи данных космос-Земля, работающих в спутниковой службе исследования Земли и метеорологической спутниковой службе, использующих спутники на низкой околоземной орбите (возможный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1026-3)

##### **Рабочая группа 7С**

Технические и эксплуатационные характеристики пассивных датчиков в спутниковой службе исследования Земли (пассивной) и службе космических исследований (пассивной) для содействия совместному использованию с фиксированной и подвижной службами полосы частот 36–37 ГГц (возможный проект новой Рекомендации)

Технические и эксплуатационные характеристики пассивных датчиков в спутниковой службе исследования Земли (пассивной) и службе космических исследований (пассивной) для содействия совместному использованию с фиксированной и подвижной службами полосы частот 10,6–10,68 ГГц (возможный проект новой Рекомендации)

Исследование и оценка ухудшения качества функционирования датчика (пассивного) ССИЗ вследствие воздействия искусственных источников излучаемой мощности (возможный проект новой Рекомендации)

Критерии помех вспомогательной службе метеорологии, эксплуатируемой в полосах частот 403 МГц и 1680 МГц (возможный пересмотр Рекомендации МСЭ-R RS.1263)

ANNEX 4 (English only)



Registration Form
ITU-R Block Meeting
Geneva, 5-12 February 2007

Radiocommunication Bureau

I wish to participate in

Table with 5 columns: SG 7 5/2, WP 7B 6/2-9/2, WP 7C 6/2-9/2, WP 7D 6/2-9/2, SG 7 (2) 12/2

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

[ ] Regional Telecommunication Organizations

[ ] Scientific or Industrial Organizations

[ ] Intergovernmental Organizations operating Satellite Systems

[ ] UN, Specialized Agencies and the IAEA

[ ] Other Entities dealing with Telecommunication matters

[ ] Regional and other International Organizations

[ ] 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

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