|  |  |
| --- | --- |
| Международный союз электросвязи | sigleITU |

|  |
| --- |
| Бюро радиосвязи*(Факс: +41 22 730 57 85)* |

|  |  |
| --- | --- |
| Административный циркуляр**CACE/515** | 12 июля 2010 года |

**Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи,
Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе
7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, и Специальному
комитету по регламентарно-процедурным вопросам**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет**: | Собрание 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи (научные службы)Женева, 4 и 12 октября 2010 года |

# 1 Введение

Настоящим Административным циркуляром хотим сообщить, что собрание 7‑й Исследовательской комиссии МСЭ-R состоится в Женеве 4 и 12 октября 20109 года непосредственно до и после собраний Рабочих групп 7A, 7B, 7C и 7D (5–11 октября 2010 года), см. Циркулярное письмо [7/LCCE/53](http://www.itu.int/md/R00-SG07-CIR-0053/en).

Собрание Исследовательской комиссии будет проходить в штаб-квартире МСЭ в Женеве. Открытие собрания состоится в 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 Принятие проектов Рекомендаций на собрании Исследовательской комиссии (п. 10.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-45)

Пять проектов пересмотренных Рекомендаций и три проекта новых Рекомендаций предлагаются для принятия на собрании Исследовательской комиссии в соответствии с п. 10.2.2 Резолюции МСЭ‑R 1‑5.

В соответствии с п. 10.2.2.2 Резолюции МСЭ‑R 1-5 названия и резюме проектов Рекомендаций приводятся в Приложении 2.

## 2.2 Принятие Исследовательской комиссией проектов Рекомендаций по переписке (п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-5)

Процедура, описанная в п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-5, 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 накануне второго дня собраний данной Исследовательской комиссии. После надлежащего рассмотрения Исследовательская комиссия может принять решение добиваться принятия этих проектов Рекомендаций по переписке. В таких случаях Исследовательская комиссия может также решить применить процедуру одновременного принятия и утверждения (PSAA) проекта Рекомендации, которая описана в п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-5 (см. также п. 2.3, ниже).

В соответствии с п. 2.25 Резолюции МСЭ-R 1-5 в Приложении 3 к настоящему Циркуляру содержится список тем, которые должны быть рассмотрены на собраниях рабочих групп накануне второго дня собрания 7-й Исследовательской комиссии и по которым могут быть разработаны проекты Рекомендаций.

## 2.3 Решение о процедуре утверждения

На этом собрании Исследовательская комиссия должна принять решение о возможной процедуре, которая будет применяться, с тем чтобы добиваться утверждения каждого проекта Рекомендации в соответствии с п. 10.4.3 Резолюции МСЭ-R 1-5. Добиваться утверждения можно путем представления проекта Рекомендации следующей Ассамблее радиосвязи или путем проведения консультаций с Государствами-Членами; или же Исследовательская комиссия может принять решение применить процедуру PSAA, которая описана в п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-5.

# 3 Вклады

Вклады, связанные с работой 7-й Исследовательской комиссии, обрабатываются в соответствии с положениями, сформулированными в Резолюции МСЭ‑R 1-5, и размещаются по адресу: <http://www.itu.int/md/R07-SG07-C/en>. **Предельный срок для представления вкладов** – **понедельник**, **27 сентября 2010 года**, **1600 UTC**. Документы, полученные после указанного предельного срока, не принимаются. В Резолюции МСЭ‑R 1-5 предусматривается, что вклады, которые не предоставляются участникам при открытии собрания, рассматриваться не будут.

Просим участников представлять вклады по электронной почте по адресу:

rsg7@itu.int.

Копии следует также направлять председателю и заместителям председателя 7-й Исследовательской комиссии. Соответствующие адреса приводятся на:

<http://www.itu.int/cgi-bin/htsh/compass/cvc.param.sh?acvty_code=sg7>.

# 4 Участие/необходимость получения визы

Регистрация делегатов/участников собрания будет проводиться в онлайновой форме с использованием веб-сайта МСЭ-R. Каждому Государству-Члену/Члену Сектора/Ассоциированному члену было предложено назначить координатора, который отвечал бы за обработку всех запросов на регистрацию для его/ее администрации/организации. Лицам, желающим принять участие в собрании, следует непосредственно связаться с координатором, назначенным в его/ее объединении для всех видов деятельности Исследовательской комиссии. Список назначенных координаторов (DFP) и подробная информация в отношении необходимости получения визы приводятся на веб-странице **МСЭ-R** "**Информация и регистрация делегатов**"по адресу:

<http://www.itu.int/ITU-R/go/delegate-reg-info/en>.

Стойка регистрации делегатов начнет работать в 08 час. 30 мин. в первый день работы собрания при входе в здание "Монбрийан". Просим принять к сведению, что для получения электронного пропуска каждый делегат/участник должен представить подтверждение регистрации, направленное ему по электронной почте, и фотографию паспортного формата.

Информация о размещении в гостиницах во время собраний, проводимых в Женеве, приводится по адресу: <http://www.itu.int/travel/index.html>.

 Валерий Тимофеев

 Директор Бюро радиосвязи

**Приложения**: 3

Рассылка:

– Администрациям Государств-Членов 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 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, 4 и 12 октября 2010 года)

**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 в сентябре 2009 года ([Документ 7/85](http://www.itu.int/md/R07-SG07-C-0085/en))

**5** Отчет о собрании Консультативной группы по радиосвязи (КГР-10) (Документ [7/106](http://www.itu.int/md/R07-SG07-C-0106/en))

**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** Рассмотрение новых и пересмотренных Рекомендаций

**7.1** Принятие проектов Рекомендаций и решения по процедуре утверждения (см. Резолюцию МСЭ-R 1-5, пп. 10.2.1, 10.2.2 и 10.4)

**7.2** Рекомендации, по которым не было подано уведомления о намерении добиваться принятия (см. Резолюцию МСЭ-R 1-5, пп. 10.2.3, 10.3 и 10.4)

 Решение добиваться принятия

 Решение о процедуре утверждения, которая будет применяться

**8** Рассмотрение новых и пересмотренных Вопросов

**9** Рассмотрение и принятие новых и пересмотренных Отчетов

**10** Исключение Рекомендаций, Отчетов и Вопросов

**11** Ход работы по составлению Справочников

**12** Назначение и организация редакционной группы

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

**14** Рассмотрение других вкладов

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

**16** Любые другие вопросы

 В. МЕЕНС
 Председатель 7-й Исследовательской комиссии

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Названия и резюме проектов Рекомендаций

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R TF.460-6 Док. 7/68

Излучение стандартных частот и сигналов времени

В настоящем изменении Рекомендации устраняется процедура поправки UTC путем добавления корректировочных секунд. Устранение поправок с помощью корректировочных секунд рекомендуется ввести в действие с 1 января через пять лет после утверждения настоящей Рекомендации Всемирной конференцией радиосвязи.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1275-2 Док. 7/90

Защита орбитальных местоположений спутников ретрансляции
данных от излучений систем фиксированной службы,
работающих в полосе частот 2200–2290 МГц

Настоящий пересмотр Рекомендации МСЭ-R SA.1275-2 включает новые спутниковые местоположения в пункте 1 раздела *рекомендует*, в частности орбитальные местоположения геостационарных спутников ретрансляции данных (СРД): 10,6°, 16,8°, 77°, 80°, 171° и 176,8°.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1276-2 Док. 7/89

Защита орбитальных местоположений спутников ретрансляции
данных от излучений систем фиксированной службы,
работающих в полосе частот 25,25–27,5 ГГц

Настоящий пересмотр Рекомендации МСЭ-R SA.1276 включает новые спутниковые местоположения в пункте 1 раздела *рекомендует*, в частности орбитальные местоположения геостационарных спутников ретрансляции данных (СРД): 10,6°, 16,8°, 77°, 80°, 171° и 176,8°.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1014-1 Док. 7/102

Требования к электросвязи для пилотируемых и беспилотных
исследований в глубоком космосе

Настоящий пересмотр Рекомендации МСЭ-R SA.1014 включает новые местоположения земных станций в таблице 3 Приложения 1 и некоторые редакционные исправления.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R SA.[SRS 23 GHz CHAR] Док. 7/103

Технические и эксплуатационные характеристики систем службы космических исследований (Земля-космос) для использования в полосе 22,55−23,15 ГГц

В настоящей Рекомендации представлены характеристики систем, которые должны использоваться в исследованиях совместного использования частот для службы космических исследований в полосе 22,55−23,15 ГГц.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R RS.1813 Док. 7/101

Эталонная диаграмма направленности антенны для пассивных датчиков, работающих в спутниковой службе исследования Земли (пассивной),
для использования при анализе совместимости в полосе частот 1,4−100 ГГц

В окончательном опубликованном варианте Рекомендации МСЭ-R RS.1813 появилась ошибка, из-за которой уравнения для диаграммы направленности антенны не соответствуют входным вкладам и не функционируют надлежащим образом. В настоящем проекте пересмотренной Рекомендации данная ошибка исправлена и представлено более компактное выражение для переменной, которая устанавливает угол перехода в трех выражениях, определяющих результирующую диаграмму направленности антенны.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R RS.[CLIMATE] Док. 7/105

Использование систем дистанционного зондирования в исследовании
изменения климата и его последствий

В настоящей Рекомендации представлены руководящие указания, касающиеся данных дистанционного зондирования, получаемых со спутника в целях исследования изменения климата.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R RS.[20 kHz ATD protection] Док. 7/96

Критерии защиты для приемников разности времен прихода (РВП), работающих во вспомогательной службе метеорологии в полосе частот 9−11,3 кГц

В настоящей Рекомендации описаны технические свойства, эксплуатационные характеристики и критерии защиты системы РВП, работающей во вспомогательной службе метеорологии в полосе частот 9−11,3 кГц.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Темы для рассмотрения на собраниях Рабочих групп 7А, 7B, 7C и 7D,
проводимых накануне второго дня собрания 7-й Исследовательской
комиссии, по которым могут быть разработаны проекты Рекомендаций

**Рабочая группа 7A**

Стандартные частоты и сигналы времени – Характеристики излучений стандартных частот и сигналов времени в распределенных полосах частот и характеристики станций, излучения которых осуществляются на основе регулярных расписаний и на стабилизированных частотах, находящихся за пределами распределенных полос (возможный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R TF.768 – см. [Приложение 3 к Документу 7A/22](http://www.itu.int/md/dologin_md.asp?lang=en&id=R07-WP7A-C-0022!N03!MSW-E)).

**Рабочая группа 7B**

Характеристики, которые должны использоваться для оценки помех системам, работающим в спутниковой службе исследования Земли и метеорологической спутниковой службе, а также для проведения исследований совместного использования частот (возможный проект новой Рекомендации МСЭ-R SA.[EES/MET CHAR] – см. Приложение 4 к Документу [7B/239](http://www.itu.int/md/R07-WP7B-C-0239/en)).

Совместное использование частот системами, применяющими полосы, распределенные спутниковой службе исследования Земли и метеорологической спутниковой службе (возможный проект новой Рекомендации МСЭ-R SA.[EES/MET CHAR] – см. Приложение 5 к Документу [7B/239](http://www.itu.int/md/R07-WP7B-C-0239/en)).

Показатели качества по ошибкам в отношении метеорологической спутниковой службы и ССИЗ в присутствии помех (возможный проект новой Рекомендации МСЭ-R SA.[EES/MET PERF] − см. Приложение 6 к Документу [7B/239](http://www.itu.int/md/R07-WP7B-C-0239/en)).

**Рабочая группа 7C**

Полосы частот и значения ширины полосы, используемые для служб пассивного зондирования со спутника на частотах ниже 275 ГГц (возможный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R RS.515-4 – см. Приложение 6 к Документу [7C/196](http://www.itu.int/md/R07-WP7C-C-0196/en)).

Критерии качества в отношении пассивного дистанционного зондирования со спутника (возможный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R RS.1028-2 − см. Приложение 7 к Документу [7C/196](http://www.itu.int/md/R07-WP7C-C-0196/en)).

Критерии помех в отношении пассивного дистанционного зондирования со спутника (возможный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R RS.1029-2 − см. Приложение 8 к Документу [7C/196](http://www.itu.int/md/R07-WP7C-C-0196/en)).

Возможность совместного использования частот приемниками радионавигационной спутниковой службы, спутниковой службы исследования Земли (активной) и службой космических исследований (активной) в полосе 1215−1300 МГц (возможный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R RS.1347‑1 − см. Приложение 9 к Документу [7C/196](http://www.itu.int/md/R07-WP7C-C-0196/en)).

Методика определения критериев совместного использования частот и координации на земле и в направлении космос-Земля для вспомогательной службы метеорологии в полосах 400,15−406 МГц и 1668,4−1700 МГц (возможный проект новой Рекомендации МСЭ-R RS.[METAIDS\_METH] – см. Приложение 5 к Документу [7C/196](http://www.itu.int/md/R07-WP7C-C-0196/en)).

**Рабочая группа 7D**

Зона радиомолчания вблизи точки Лагранжа L2 системы Солнце-Земля (возможный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R RA.1417 – см. Приложение 3 к Документу [7D/165](http://www.itu.int/md/R07-WP7D-C-0165/en)).

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