



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

Административный циркуляр
САСЕ/507

16 апреля 2010 года

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

**Предмет: Собрание 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи (Спутниковые службы),
Женева, 16 июля 2010 года**

1 Введение

Настоящим Административным циркуляром хотим сообщить, что собрание 4-й Исследовательской комиссии МСЭ-R состоится в Женеве 16 июля 2010 года после собраний Рабочих групп 4А, 4В и 4С (см. [Циркулярное письмо 4/LCCE/101](#)).

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

2 Программа собрания

Проект повестки дня собрания 4-й Исследовательской комиссии содержится в Приложении 1. Вопросы, порученные 4-й Исследовательской комиссии, представлены по следующему адресу:

<http://www.itu.int/ITU-R/go/que-rsg4/en>.

2.1 Принятие проектов Рекомендаций на собрании Исследовательской комиссии (п. 10.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-5)

Предлагается проект пересмотренной Рекомендации, подготовленный Рабочей группой 4А на ее собрании в марте-апреле 2010 года, для принятия Исследовательской комиссией на ее собрании 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 название и резюме проекта пересмотренной Рекомендации приведены 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 4А, 4В и 4С, состоявшихся накануне собрания 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 1-5 (также см. п. 2.3, ниже).

В соответствии с п. 2.25 Резолюции МСЭ-R 1-5 в Приложении 3 к настоящему Цирюляру содержится список тем, которые должны быть рассмотрены на собраниях рабочих групп, проводящихся накануне собрания Исследовательской комиссии, и 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 1-5. Добиваться утверждения можно путем представления проекта Рекомендации следующей Ассамблее радиосвязи или путем проведения консультаций с Государствами-Членами; или же Исследовательская комиссия может решить применять процедуру PSAA, описанную в п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-5.

3 Вклады

Предлагается представлять вклады, связанные с работой 4-й Исследовательской комиссии. Они будут обрабатываться в соответствии с положениями, сформулированными в Резолюции МСЭ-R 1-5, и размещаться по адресу: <http://www.itu.int/md/R07-SG04-C/en>. **Предельный срок для представления вкладов – пятница, 9 июля 2010 года, 1600 UTC.** Документы, которые получены после указанного предельного срока, не принимаются. В Резолюции МСЭ-R 1-5 предусматривается, что вклады, которые не предоставляются участникам на момент открытия собрания, рассматриваться не будут.

Просим участников представлять вклады по электронной почте по адресу:

rsg4@itu.int.

Кроме того, по одному экземпляру каждого вклада следует направить председателю и заместителям председателя 4-й Исследовательской комиссии. Соответствующие адреса приводятся на:

http://www.itu.int/cgi-bin/htsh/compass/cvc.param.sh?acvty_code=sg4.

4 Участие/необходимость получения визы

Регистрация делегатов/участников собрания будет проводиться в онлайн-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) приводится на веб-странице МСЭ-R "Регистрация делегатов и информация" 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 удостоверение личности с фотографией.

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, принимающим участие в работе 4-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 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

(Женева, 16 июля 2010 года, 09 час. 30 мин.)

(Зал В, здание МСЭ "Башня")

- 1 Вступительные замечания
 - 1.1 Директор БР
 - 1.2 Председатель
- 2 Утверждение повестки дня
- 3 Назначение Докладчика
- 4 Краткий отчет о предыдущем собрании (Документ [4/115](#))
- 5 Рассмотрение результатов работы Рабочих групп
 - 5.1 Рабочая группа 4В
 - 5.1.1 Отчет о деятельности
 - 5.1.2 Проекты Рекомендаций, по которым не было подано уведомление о намерении добиваться принятия (см. Резолюцию МСЭ-R 1-5, пп. 10.2.3, 10.3 и 10.4)
 - 5.1.3 Проекты отчетов
 - 5.1.4 Проекты Вопросов
 - 5.2 Рабочая группа 4А
 - 5.2.1 Отчет о деятельности
 - 5.2.2 Проекты Рекомендаций, по которым было подано уведомление о намерении добиваться принятия (см. Резолюцию МСЭ-R 1-5, пп. 10.2.2 и 10.4)
 - 5.2.3 Проекты Рекомендаций, по которым не было подано уведомление о намерении добиваться принятия (см. Резолюцию МСЭ-R 1-5, пп. 10.2.3, 10.3 и 10.4)
 - 5.2.4 Проекты отчетов
 - 5.2.5 Проекты Вопросов
 - 5.3 Рабочая группа 4С
 - 5.3.1 Отчет о деятельности
 - 5.3.2 Проекты Рекомендаций, по которым не было подано уведомление о намерении добиваться принятия (см. Резолюцию МСЭ-R 1-5, пп. 10.2.3, 10.3 и 10.4)
 - 5.3.3 Проекты отчетов
 - 5.3.4 Проекты Вопросов

- 6** Рассмотрение результатов работы работающей по переписке Группы по системам РНСС
- 7** Взаимодействие с другими исследовательскими комиссиями и международными организациями
- 8** Документы, поступившие из Бюро радиосвязи
- 9** Рассмотрение программы будущей работы и расписания собраний
- 10** Любые другие вопросы

В. РАВАТ
Председатель 4-й Исследовательской
комиссии по радиосвязи

Приложение 2

Название и резюме проекта пересмотренной Рекомендации, предлагаемой для принятия на собрании 4-й Исследовательской комиссии

Рабочая группа 4А

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R S.1003-1

Документ 4/122

Защита окружающей среды геостационарной спутниковой орбиты

Резюме

Рекомендация МСЭ-R S.1003-1 была принята более десяти лет назад. С тех пор произошло существенное развитие и реализация сетей фиксированной спутниковой службы на геостационарной орбите. Кроме того, растет обеспокоенность относительно наличия в космосе обломков спутников и их ракет-носителей, которые могут оказывать негативное воздействие. Вследствие этого, было сочтено своевременным пересмотреть данную Рекомендацию, с тем чтобы обеспечить ее соответствие современным условиям.

В Рекомендацию включены сфера охвата и справочные документы в целях обеспечения более точного определения орбит захоронения, а также привлечения внимания к проблеме увеличения объема состоящего из обломков мусора, обусловленной ростом числа спутников и, соответственно, запусков.

Приложение 3

Темы для рассмотрения на собраниях Рабочих групп 4А, 4В и 4С, проводимых непосредственно перед собранием 4-й Исследовательской комиссии, по которым могут быть разработаны проекты Рекомендаций

Рабочая группа 4А

- Метод статистической обработки пиков боковых лепестков диаграммы направленности антенны земной станции (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R S.732).
- Эталонная плотность потока мощности для радиовещательной спутниковой службы в полосе частот 21,4–22,0 ГГц в Районах 1 и 3 (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R ВО.1776).
- Методы противостояния ослаблению в дожде для систем радиовещательной спутниковой службы в полосах частот между 17,3 ГГц и 42,5 ГГц (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R ВО.1659).
- Критерии совместного использования частот внутри службы для систем ГСО РСС в полосе частот 21,4–22,0 ГГц в Районах 1 и 3 (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R ВО.1785).

Рабочая группа 4В

- Способы передачи, базирующиеся на использовании нескольких несущих, для спутниковых систем (предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R S.[MULTI-CARRIER])
- Способы передачи по технологии OFDM и CDMA, базирующиеся на использовании нескольких несущих, для спутниковых систем (предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R S.[MULTI-CARRIER (OFDM и CDMA)])
- Межуровневое обеспечение параметров QoS в спутниковых сетях, базирующихся на протоколе Интернет (предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R S.[CROSS_LAYER])

Рабочая группа 4С

- Описание систем и сетей радионавигационной спутниковой службы (космос-Земля и космос-космос) и технические характеристики передающих космических станций, работающих в полосах частот 1 164–1 215 МГц, 1 215–1 300 МГц и 1 559–1 610 МГц (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R M.1787).
- Использование подвижной спутниковой службы (ПСС) в целях реагирования и оказания помощи при бедствиях (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R M.1854).
- Модель оценки импульсных помех со стороны радиоисточников, кроме источников в радионавигационной спутниковой службе, системам и сетям радионавигационной спутниковой службы, работающим в полосах 1 164–1 215 МГц, 1 215–1 300 МГц, 1 559–1 610 МГц и 5 010–5 030 МГц (предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R M.[PULSE_EVAL]).
- Характеристики и критерии защиты приемных космических станций и характеристики передающих земных станций радионавигационной спутниковой службы (Земля-космос), работающих в полосе 5 000–5 010 МГц (предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R M.[E-S TX+RX]).
- Характеристики и критерии защиты приемных космических станций и характеристики передающих земных станций радионавигационной спутниковой службы (космос-Земля), работающих в полосе 5 010–5 030 МГц (предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R M.[S-E RX+TX]).