



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Административный циркуляр САСЕ/454

21 июля 2008 года

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

Предмет: Собрание 7-й Исследовательской комиссии по радиосвязи (научные службы)
Женева, 6 и 14 октября 2008 года

1 Введение

Настоящим административным циркуляром хотим сообщить, что собрание 7-й Исследовательской комиссии МСЭ-R состоится в Женеве 6 и 14 октября 2008 года непосредственно до и после собраний Рабочих групп 7A, 7B, 7C и 7D (7–13 октября 2008 года), см. Циркулярное письмо [7/LCCE/48](#).

Собрание исследовательской комиссии будет проходить в штаб-квартире МСЭ в Женеве. Службы, непосредственно связанные с работой собрания (распространение документов и т. д.), будут находиться рядом с залом заседаний. Регистрация делегатов начнется в день открытия собрания в 08 час. 30 мин. и **будет проходить только в здании "Монбрийан" (всем делегатам следует входить в здание только через этот вход)**. 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)

Один проект новой Рекомендации и два проекта пересмотренных 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 пересмотренных 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 собрания 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

Предлагается представлять вклады, связанные с работой 7-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/ITU-R/go/rsg7/en> (см. "Вклады"). На собраниях будет предоставлено ограниченное количество экземпляров в бумажной форме. **Предельный срок для представления вкладов – понедельник, 29 сентября, 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.

Призываем участников представлять вклады по электронной почте по адресу:

rsg7@itu.int.

Кроме того, по одному экземпляру каждого вклада следует направить 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=7.

4 Участие/необходимость получения визы

Планируется, что регистрация делегатов на блок собраний 7-й Исследовательской комиссии будет проводиться только в онлайн-режиме. Все Государства-Члены/Члены Сектора/Ассоциированные члены должны были назначить координатора, ответственного за обработку всех заявок на регистрацию от его/ее администрации/организации. Список назначенных координаторов (DFP) представлен на веб-странице исследовательской комиссии по адресу:

<http://www.itu.int/cgi-bin/htsh/edrs/TIES/auth/ITU-R/SGs/edrs.focalpoint>

Имя пользователя и идентификационный номер ID для доступа к онлайн-регистрации будут переданы электронным способом 15 августа 2008 года. Онлайн-регистрация начнется 1 сентября 2008 года.

Хотел бы напомнить, что для въезда в Швейцарию и пребывания там гражданам определенных государств необходима виза. Визу следует запрашивать и получать в учреждении (посольстве или консульстве), представляющем Швейцарию в вашей стране, или, если в вашей стране такое учреждение отсутствует, – в ближайшем к стране выезда. В случае возникновения трудностей Союз, на основании официального запроса представляемой вами администрации или компании, может обратиться в компетентные органы Швейцарии, с тем чтобы содействовать в получении визы. Для делегатов/участников, которые направили свою заявку в онлайн-режиме через соответствующего DFP Государства-Члена/Члена Сектора/Ассоциированного члена, процесс запроса о содействии в получении визы упрощен. В случае если необходимо обратиться за помощью в штаб-квартиру МСЭ, запрос о содействии в получении визы может сделать DFP при заполнении заявки на регистрацию заинтересованного лица. В нижней части регистрационной формы указаны несколько вопросов, на которые DFP должен дать полные и точные ответы. Требуется представить следующую информацию:

Дата рождения

Номер паспорта

Дата выдачи паспорта и дата истечения действия паспорта

Далее автоматически последует процедура содействия в получении визы. Уведомление о получении и обработке запроса о содействии в получении визы будет включено в форму подтверждения регистрации делегата/участника, которая будет направлена в его/ее адрес электронной почты.

Информация о размещении в гостиницах представлена по адресу: <http://www.itu.int/travel/>.

Валерий Тимофеев
Директор Бюро радиосвязи

Приложение: 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, 6 и 14 октября 2008 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 феврале 2007 года ([Документ 7/78](#), исследовательский период 2003–2007 годов)
- 5 Результаты Ассамблеи радиосвязи 2007 года (АР-2007)
- 6 Результаты Всемирной конференции радиосвязи 2007 года (ВКР-07)
- 7 Результаты первой сессии Подготовительного собрания к Конференции 2011 года (ПСК11-1)
- 8 Отчет о собрании Консультативной группы по радиосвязи (КГР-08)
- 9 Структура исследовательской комиссии и назначение председателей рабочих групп
- 10 Оперативные отчеты рабочих групп
 - 10.1 Рабочая группа 7А
 - 10.2 Рабочая группа 7В
 - 10.3 Рабочая группа 7С
 - 10.4 Рабочая группа 7D
- 11 Рассмотрение новых и пересмотренных Рекомендаций
 - 11.1 Принятие проектов Рекомендаций и решения по процедуре утверждения (см. Резолюцию МСЭ-R 1-5, пп. 10.2.1, 10.2.2 и 10.4)
 - 11.2 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
- 12 Рассмотрение новых и пересмотренных Вопросов
- 13 Рассмотрение и принятие новых и пересмотренных Отчетов
- 14 Исключение Рекомендаций, Отчетов и Вопросов
- 15 Ход работы по составлению Справочников
- 16 Назначение и организация редакционной группы

- 17 Взаимодействие с другими исследовательскими комиссиями и международными организациями
- 18 Рассмотрение других вкладов
- 19 Рассмотрение программы будущей работы и обсуждение предварительного расписания собраний
- 20 Разное

М. МЕЕНС
Председатель 7-й Исследовательской комиссии

Записка председателя 7-й Исследовательской комиссии, касающаяся собрания исследовательской комиссии в октябре 2008 года

1 Введение

В последние несколько лет, учитывая финансовые потребности Союза, 7-я Исследовательская комиссия сократила число и периодичность 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. Одно из непредвиденных затруднений, обусловленных сокращением периодичности собраний исследовательской комиссии, заключается в тех последствиях, которые это имеет для 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 принимает изменения к тексту, подготовленные в рабочих группах, за исключением редакторских поправок. Следовательно, небольшие делегации могут быть лишены возможности обсуждать в полной мере различные точки зрения.

2 Решение

Следующее собрание 7-й Исследовательской комиссии (6 октября 2008 года и 14 октября 2008 года), как всегда, пройдет в течение двух дней, однако оно будет разбито на два отдельных дня, запланированных до и после собраний Рабочих групп 7А, 7В, 7С и 7D (7–13 октября 2008 года). Исследовательская комиссия сделает перерыв в собрании по окончании работы 6 октября и возобновит обсуждения в 09 час. 00 мин. 14 октября. Такой подход применяется для того, чтобы дать возможность небольшим делегациям продолжить обсуждение относительно небольшого числа особенно сложных вопросов с техническими экспертами рабочих групп в период между заседаниями исследовательской комиссии.

3 Проблемы

Одно из затруднений, с которыми могут столкнуться администрации в результате разбивки собрания исследовательской комиссии на два дня, заключается в периоде 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 как-то решить эту проблему, в первый день собрания исследовательской комиссии (6 октября) 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 (14 октября). Согласованная повестка дня будет размещена на веб-сайте МСЭ-R по окончании первого дня работы собраний рабочих групп, таким образом для ее рассмотрения будет предоставлено три рабочих дня перед открытием второго заседания исследовательской комиссии.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Названия и резюме проектов Рекомендаций

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R RA.1237-1

Док. 7/8

Защита радиоастрономической службы от нежелательных излучений, возникающих в результате применения широкополосной цифровой модуляции

Таблица 1 в Приложении к данной Рекомендации, содержащая сводку уровней помех, при превышении которых эти помехи становятся вредными для радиоастрономии, в ее теперешней форме вносит путаницу. Эта путаница возникает вследствие необходимости определять уровни п.п.м. и с.п.п.м. для спектральной линии и непрерывных наблюдений, а также вследствие отсутствия ясности о том, какая полоса использовалась для расчета вредных уровней и в каких полосах эти уровни применяются. В настоящем проекте пересмотренной Рекомендации в Таблицу 1 внесены уточнения, которые сделали ее самосогласованной. Также обновлены другие аспекты этой Рекомендации и внесен ряд редакторских правок.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1344

Док. 7/7

Предпочтительные частоты и ширина полос частот для передачи данных космических ИСББ

Приложение было удалено, но его содержание используется в новом отчете. В пункте 1 раздела *рекомендует* к числу предпочтительных полос для данных телеметрии и опорных сигналов времени/фазы добавлена полоса частот 25,5–27 ГГц. Также добавлена сноска с указанием о том, что системой Radioastron будет продолжено использование полосы частот 8,4 ГГц для передачи фазы.

Проект новой Рекомендации МСЭ-R RS.[PATTERN EESS]

Док. 7/10

Эталонная диаграмма направленности антенны для пассивных датчиков, работающих в спутниковой службе исследования Земли (пассивной), которая должна использоваться при проведении анализа совместимости в диапазоне частот 1,4–100 ГГц

В данном проекте новой Рекомендации представлена эталонная диаграмма направленности антенны для пассивных датчиков ССИЗ, которая должна использоваться в исследованиях вопросов совместимости в диапазоне частот 1,4–100 ГГц, когда отсутствует иная информация о фактических антеннах датчиков.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

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

Рабочая группа 7А

Излучение стандартных частот и сигналов времени (возможный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R TF.460-6 – см. Приложение 2(Пересм.1) к [Документу 7А/11](#)).

Рабочая группа 7В

Критерии помех для систем передачи данных космос-Земля в спутниковой службе исследования Земли и метеорологической спутниковой службе, использующих спутники на околоземной орбите (возможный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1026-3 – см. Приложение 1 к [Документу 7В/32](#)).

Критерии совместного использования частот и координации для систем передачи данных космос-Земля в спутниковой службе исследования Земли и спутниковой метеорологической службе, использующих спутники на околоземной орбите (возможный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1027-3 – см. Приложение 2 к [Документу 7В/32](#)).

Орбитальные положения релейных спутников для защиты от излучений систем фиксированной службы, работающей в диапазоне частот 2200–2290 МГц (возможный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1275-1 – см. Приложение 3 к [Документу 7В/32](#)).

Орбитальные положения релейных спутников для защиты от излучений систем фиксированной службы, работающей в диапазоне частот 25,25–27,5 ГГц (возможный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1276-1 – см. Приложение 4 к [Документу 7В/32](#)).

Методы прогнозирования диаграмм излучения больших антенн, используемых для космических исследований и в радиоастрономии (возможный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.1345 – см. Приложение 5 к [Документу 7В/32](#)).

Руководящие принципы эффективного использования полосы частот 25,5–27,0 ГГц спутниковой службой исследования Земли (космос-Земля) и службой космических исследований (космос-Земля) (возможный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R SA.[26 GHz] – см. Приложение 6 к [Документу 7В/32](#)).

Рабочая группа 7С

Предпочтительные полосы частот и требуемая ширина полос частот, используемые активными бортовыми спутниковыми датчиками (возможный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R RS.577-6 – см. подраздел 2.2 [Документа 7С/32](#) и Документ 7С/16).

Качественные показатели и критерии помех для активных бортовых спутниковых датчиков (возможный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R RS.1166-3 – см. подраздел 2.2 [Документа 7С/32](#) и Документ 7С/18).

Критерии помех для вспомогательной службы метеорологии, работающей в полосах частот 400,15–406 МГц и 1668,4–1700 МГц (возможный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R RS.1263 – см. подраздел 2.3 [Документа 7С/32](#) и Приложение 5 к Документу 7С/259 (исследовательский период 2003–2007 годов)).

Типовые технические и эксплуатационные характеристики систем спутниковой службы исследования Земли (пассивной), работающих на частотах ниже 275 ГГц (возможный проект новой Рекомендации МСЭ-R RS.[PASSIVE_CHARS] – см. Приложение 3 к [Документу 7С/32](#)).
