



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
CASE/704

12 января 2015 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи, Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 3-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, и академическим организациями – Членам МСЭ-R

Предмет: **Собрание 3-й Исследовательской комиссии по радиосвязи (Распространение радиоволн), Женева, 30 апреля – 1 мая 2015 года**

1 Введение

Настоящим Административным циркуляром я хочу сообщить, что собрание 3-й Исследовательской комиссии МСЭ-R состоится в Женеве с 30 апреля по 1 мая 2015 года после собраний Рабочих групп 3J, 3K, 3L и 3M (20–29 апреля 2015 г., см. Циркулярное письмо [3/LCCE/36](#)).

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

Группа	Срок проведения собрания	Предельный срок представления вкладов	Открытие сессии
3-я Исследовательская комиссия	30 апреля – 1 мая 2015 г.	Четверг, 23 апреля 2015 г. 1600 UTC	Четверг, 30 апреля 2015 г., в 09 час. 30 мин. (местное время)

2 Программа собрания

Проект повестки дня собрания 3-й Исследовательской комиссии содержится в Приложении 1. Вопросы, порученные 3-й Исследовательской комиссии, представлены по адресу:

<http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03/ru>

2.1 Одобрение проектов Рекомендаций на собрании Исследовательской комиссии (п. 10.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-6)

Две Рекомендации предложены для одобрения Исследовательской комиссией в соответствии с п. 10.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-6.

В соответствии с п. 10.2.2.1 Резолюции МСЭ-R 1-6 названия и краткое содержание проектов пересмотренных Рекомендаций представлены в Приложении 2.

2.2 Одобрение Исследовательской комиссией проектов Рекомендаций по переписке (п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-6)

Процедура, описанная в п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-6, 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 в ходе собраний Рабочих групп 3J, 3K, 3L и 3M, которые состоятся до собрания Исследовательской комиссии. После надлежащего рассмотрения Исследовательская комиссия может решить добиваться одобрения этих проектов Рекомендаций по переписке. В таких случаях Исследовательская комиссия должна будет использовать процедуру одновременного одобрения и утверждения (PSAA) по переписке этих проектов Рекомендаций, которая описана в п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-6 (см. также п. 2.3, ниже), в случае отсутствия возражений со стороны какого-либо из Государств-Членов, принимающих участие в этом собрании.

В соответствии с п. 2.25 Резолюции МСЭ-R 1-6 в Приложении 3 к настоящему циркуляру содержится список тем, которые должны быть рассмотрены на собраниях рабочих групп, проводимых перед собранием 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 1-6, если Исследовательская комиссия не примет решение об использовании процедуры PSAA, описание которой содержится в п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-6 (см. п. 2.2, выше).

3 Вклады

Вклады, связанные с работой 3-й Исследовательской комиссии, обрабатываются в соответствии с положениями, сформулированными в Резолюции МСЭ-R 1-6.

Членам настоятельно рекомендуется представлять вклады (включая пересмотры, дополнительные документы и исправления к вкладам) таким образом, чтобы они были получены за 12 календарных дней до начала собрания. Предельный срок для получения вкладов – семь календарных дней (1600 UTC) до начала собрания. **Предельный срок для получения вкладов для этого собрания указан в представленной выше таблице.** Вклады, полученные после указанного предельного срока, не принимаются. В Резолюции МСЭ-R 1-6 предусматривается, что вклады, которые не предоставляются участникам при открытии собрания, рассматриваться не будут.

Просим участников представлять вклады по электронной почте по адресу:

rsg3@itu.int.

Кроме того, копии всех вкладов следует направлять Председателю и заместителям Председателя 3-й Исследовательской комиссии. Соответствующие адреса приводятся по адресу:

<http://www.itu.int/go/rsg3/ch>.

4 Документы

Вклады будут размещены в том виде, в каком они получены, в течение одного рабочего дня на веб-странице, созданной для этой цели:

<http://www.itu.int/md/R12-SG03.AR-C/en>.

Официальные версии будут в течение трех рабочих дней размещены на веб-сайте по адресу: <http://www.itu.int/md/R12-SG03-C/en>.

В соответствии с Резолюцией 167 (Пересм. Пусан, 2014 г.) работа на собрании Исследовательской комиссии будет проходить полностью на безбумажной основе. Залы заседаний будут оснащены средствами беспроводной ЛВС, которыми смогут воспользоваться делегаты. Делегаты, желающие распечатать документы, могут воспользоваться принтерами, которые находятся в киберкафе на втором цокольном этаже здания "Башня" и на нижнем (ground) и первом этажах здания "Монбрийан". Кроме того, служба помощи (servicedesk@itu.int) подготовила ограниченное количество портативных компьютеров для участников, не имеющих собственных портативных компьютеров.

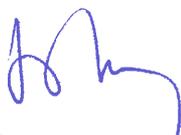
5 Дистанционное участие

В целях содействия дистанционному участию в собраниях МСЭ-R Службой радиовещания по интернету (IBS) МСЭ будет обеспечиваться звуковая веб-трансляция пленарных заседаний Исследовательской комиссии на всех языках.

6 Участие/необходимость получения визы/размещение в гостиницах

Предварительная регистрация для участия в мероприятиях МСЭ-R носит обязательный характер и осуществляется исключительно в онлайн-форме через назначенных координаторов (DFP). Всем Членам МСЭ-R было предложено назначить координаторов, которые отвечали бы за осуществление всех регистрационных формальностей, включая запросы об оказании визовой поддержки, которые также должны подаваться DFP в ходе онлайн-регистрации. Лицам, желающим зарегистрироваться для участия в мероприятии МСЭ-R, следует обращаться напрямую к DFP по своему объединению. Со списком DFP МСЭ-R (доступным только при наличии учетной записи TIES), а также с подробной информацией о регистрации на мероприятиях, требованиях, касающихся визовой поддержки, размещении в гостиницах и т. п. можно ознакомиться по адресу:

www.itu.int/en/ITU-R/information/events.



Франсуа Ранси
Директор

Приложения: 3

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ и Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 3-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 3-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Академическим организациям – Членам МСЭ-R
- 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 3-й Исследовательской комиссии

(Женева, 30 апреля – 1 мая 2015 года, 09 час. 30 мин.)

- 1 Вступительные замечания
 - 1.1 Директор БР
 - 1.2 Председатель
- 2 Утверждение повестки дня
- 3 Результаты работы собрания Консультативной группы по радиосвязи (КГР), имеющие отношение к работе 3-й Исследовательской комиссии
- 4 Рассмотрение результатов работы рабочих групп
 - 4.1 Рабочая группа 3J
 - 4.2 Рабочая группа 3K
 - 4.3 Рабочая группа 3L
 - 4.4 Рабочая группа 3M
- 5 Рассмотрение других вкладов (если они имеются)
- 6 Рассмотрение новых и пересмотренных Рекомендаций
 - 6.1 Рекомендации, по которым не было подано уведомление о намерении добиваться одобрения (см. Резолюцию МСЭ-R 1-6, пп. 10.2.3, 10.3 и 10.4)
 - Решение о возможной процедуре утверждения, которая будет применяться
- 7 Рассмотрение новых и пересмотренных Отчетов
- 8 Рассмотрение новых и пересмотренных Вопросов
- 9 Исключение Рекомендаций, Отчетов и Вопросов
- 10 Рассмотрение других вкладов
- 11 Статус Справочников, Вопросов, Рекомендаций, Отчетов, Мнений, Резолюций и Решений
- 12 Взаимодействие с другими исследовательскими комиссиями и международными организациями
- 13 Расписание собраний
- 14 Любые другие вопросы

Б. АРБЕССЕР-РАСТБУРГ

Председатель 3-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Названия и краткое содержание проектов пересмотренных Рекомендаций, предложенных для одобрения на собрании 3-й Исследовательской комиссии

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R P.1240-1

Док. 3/62

Методы прогнозирования основных МПЧ, рабочих МПЧ и траектории луча, разработанные МСЭ-R

При тщательном сравнении методов распространения ВЧ, описанных в Рекомендациях МСЭ-R P.533-12 и МСЭ-R P.1240-1, было обнаружено несоответствие между формулами расчета "максимального расстояния по поверхности земли d_{max} (км) для односкачковой моды F2". В этом документе предлагается внести изменение в Рекомендацию МСЭ-R P.1240-1, с тем чтобы формула для d_{max} соответствовала всем пересмотрам Рекомендации МСЭ-R P.533.

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R P.832-3

Док. 3/61

Мировой атлас проводимости почвы

Предлагается внести следующие изменения в Рекомендацию МСЭ-R P.832-3:

- 1 Включить новую карту Бразилии (Федеративной Республики).
- 2 Заменить две карты для частей Германии (в настоящее время рисунки 7 и 19 Рекомендации МСЭ-R P.832-3) новой картой.
- 3 Соответствующим образом изменить нумерацию остальных рисунков.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Темы для рассмотрения на собраниях Рабочих групп 3J, 3K, 3L и 3M, проводимых непосредственно перед собранием 3-й Исследовательской комиссии, по которым могут быть разработаны проекты Рекомендаций

Рабочая группа 3J

- Предварительные проекты пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R P.2040, МСЭ-R P.679-3, МСЭ-R P.1238-7, МСЭ-R P.1406-1 и МСЭ-R P.1411-7 – Потери на входе в здание ([Приложение 1 к Документу 3J/97](#))
- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R P.453-10 – Индекс рефракции радиоволн: его формула и данные о рефракции ([Приложение 5 к Документу 3J/97](#))
- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R P.678-2 – Новая карта климатического коэффициента ([Приложение 6 к Документу 3J/97](#))
- Рабочий документ для предварительного проекта пересмотренной Рекомендации МСЭ-R P.1057-3 – Распределения вероятностей, касающихся моделирования распространения радиоволн ([Приложение 7 к Документу 3J/97](#))

Рабочая группа 3K

- Предварительные проекты пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R P.2040, МСЭ-R P.679-3, МСЭ-R P.1238-7, МСЭ-R P.1406-1 и МСЭ-R P.1411-7 – Потери на входе в здание ([Приложение 1 к Документу 3K/114](#))
- Предлагаемый будущий пересмотр Рекомендации МСЭ-R P.528-3 – План будущей работы по пошаговому методу для Рекомендации МСЭ-R P.528-3 ([Приложение 5 к Документу 3K/114](#))
- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R P.1406-1 – Эффекты распространения радиоволн, касающиеся наземных сухопутной подвижной и радиовещательной служб в диапазонах ОВЧ и УВЧ ([Приложение 6 к Документу 3K/114](#))
- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R P.1411 – Данные о распространении радиоволн и методы прогнозирования для планирования наружных систем радиосвязи малого радиуса действия и локальных радиосетей в диапазоне частот от 300 МГц до 100 ГГц ([Приложение 7 к Документу 3K/114](#))
- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R P.1238-7 – Данные о распространении радиоволн и методы прогнозирования для планирования систем радиосвязи внутри помещений и локальных радиосетей в диапазоне частот от 900 МГц до 100 ГГц ([Приложение 8 к Документу 3K/114](#))
- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R P.1812-3 – Метод прогнозирования распространения сигнала на конкретной трассе для наземных служб "из пункта в зону" в диапазонах УВЧ и ОВЧ ([Приложение 9 к Документу 3K/114](#))
- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R P.1812-3 – Метод прогнозирования распространения сигнала на конкретной трассе для наземных служб "из пункта в зону" в диапазонах УВЧ и ОВЧ ([Приложение 10 к Документу 3K/114](#))

Рабочая группа 3Л

- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R P.533-12 ([Приложение 1 к Документу 3Л/99](#))
- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R P.1321 ([Приложение 2 к Документу 3Л/99](#))

Рабочая группа 3М

- Предварительные проекты пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R P.2040, МСЭ-R P.679-3, МСЭ-R P.1238-7, МСЭ-R P.1406-1 и МСЭ-R P.1411-7 – Потери на входе в здание ([Приложение 1 к Документу 3М/183](#))
 - Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R P.311-14 – Сбор, представление и анализ данных при исследовании распространения радиоволн ([Приложение 3 к Документу 3М/183](#))
 - Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R P.452-15 – Процедура прогнозирования для оценки помех между станциями, находящимися на поверхности Земли, на частотах выше приблизительно 0,1 ГГц ([Приложение 4 к Документу 3М/183](#))
 - Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R P.530-15 – Данные о распространении радиоволн и методы прогнозирования, требующиеся для проектирования наземных систем прямой видимости ([Приложение 5 к Документу 3М/183](#))
 - Предварительный проект редакционного пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.617-3 – Методы прогнозирования и данные о распространении радиоволн, необходимые для проектирования тропосферных радиорелейных систем ([Приложение 6 к Документу 3М/183](#))
 - Рабочий документ для предварительного проекта пересмотренной Рекомендации МСЭ-R P.618-10 – Предлагаемые пересмотры и будущая работа ([Приложение 7 к Документу 3М/183](#))
 - Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R P.618-11 – Данные о распространении радиоволн и методы прогнозирования, необходимые для проектирования систем электросвязи Земля-космос ([Приложение 8 к Документу 3М/183](#))
 - Рабочий документ для предварительного проекта пересмотренной Рекомендации МСЭ-R P.619-1 – Данные о распространении радиоволн, необходимые для оценки помех между станциями, находящимися в космосе и на поверхности Земли ([Приложение 11 к Документу 3М/183](#))
 - Рабочий документ для предварительного проекта пересмотренной Рекомендации МСЭ-R P.681 – Данные о распространении радиоволн, необходимые для проектирования сухопутных подвижных систем электросвязи Земля-космос ([Приложение 12 к Документу 3М/183](#))
 - Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R P.1621 – Данные о распространении радиоволн, требующиеся для проектирования систем связи Земля-космос, работающих в диапазоне 20–375 ТГц ([Приложение 13 к Документу 3М/183](#))
 - Рабочий документ для предварительного проекта пересмотренной Рекомендации МСЭ-R P.2001-1 ([Приложение 14 к Документу 3М/183](#))
-