|  |
| --- |
| **Бюро радиосвязи (БР)** |
| Административный циркуляр**CACE/791** | 30 ноября 2016 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** |
|  |
|  |
| Предмет: | **Собрание 3-й Исследовательской комиссии по радиосвязи (Распространение радиоволн), Женева, 30 марта 2017 года** |
|  |
|  |

# 1 Введение

Настоящим Административным циркуляром хочу объявить о том, что собрание 3-й Исследовательской комиссии МСЭ-R состоится в Женеве 30 марта 2017 года после собраний Рабочих групп 3J, 3K и 3M (см. Циркулярное письмо [3/LCCE/38](http://www.itu.int/md/R00-SG03-CIR-0038/en)).

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Комиссия | Срок проведения собрания | Предельный срок представления вкладов | Открытие сессии |
| 3-я Исследовательская комиссия | 30 марта 2017 г. | Четверг, 23 марта 2017 г. 1600 UTC | Четверг, 30 марта 2017 г.,09 час. 30 мин. (местное время) |

# 2 Программа собрания

Проект повестки дня собрания 3-й Исследовательской комиссии содержится в Приложении 1. Статус тестов, порученных 3-й Исследовательской комиссии, представлен по адресу:

<http://www.itu.int/md/R15-SG03-C-0001/en>.

## 2.1 Одобрение проектов Рекомендаций и Вопросов на собрании Исследовательской комиссии (п. A2.6.2.2.2 и п. A2.5.2.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-7)

Не было предложено ни одной Рекомендации для одобрения Исследовательской комиссией в соответствии с п. A2.6.2.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-7.

## 2.2 Одобрение Исследовательской комиссией проектов Рекомендаций по переписке (п. A2.6.2.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-7)

Процедура, описанная в п. A2.6.2.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-7, 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 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 использовать процедуру одновременного одобрения и утверждения (PSAA) по переписке этих проектов Рекомендаций, которая описана в п. A2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-7 (см. также п. 2.3, ниже), в случае отсутствия возражений против такого подхода со стороны какого-либо из Государств-Членов, принимающих участие в этом собрании, и если соответствующая Рекомендация не включена в Регламент радиосвязи посредством ссылки.

В соответствии с п. A1.3.1.13 Резолюции МСЭ-R 1-7 в Приложении 2 к настоящему Циркуляру содержится список тем, которые должны быть рассмотрены на собраниях рабочих групп, проводимых непосредственно 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, для того чтобы добиться утверждения каждого проекта Рекомендации в соответствии с п. A2.6.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-7, если Исследовательская комиссия не примет решения об использовании PSAA, описание которой содержится в п. A2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-7 (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 1-7.

Предельный срок получения вкладов, по которым не требуется письменного перевода[[1]](#footnote-1)\* (включая пересмотры, дополнительные документы и исправления к вкладам), составляет семь календарных дней (1600 UTC) до начала собрания. **Предельный срок получения вкладов к этому собранию указан в таблице, выше**. Вклады, которые получены после указанного предельного срока, не принимаются. В Резолюции МСЭ‑R 1-7 предусматривается, что вклады, которые не предоставляются участникам на момент открытия собрания, рассматриваться не могут.

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/R15-SG03.AR-C/en>.

Официальные версии будут в течение трех рабочих дней размещены на веб-сайте по адресу: <http://www.itu.int/md/R15-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

Для того чтобы следить за ходом собраний МСЭ-R дистанционно, Служба радиовещания по интернету (IBS) МСЭ будет обеспечивать звуковую веб-трансляцию пленарных заседаний Исследовательской комиссии на всех языках. Для использования средств веб-трансляции участникам не требуется регистрироваться на собрание, однако для доступа к веб-трансляции необходимо иметь [учетную запись TIES](http://www.itu.int/online/mm/scripts/reg.screen1.html?_languageid=1) МСЭ.

# 6 Участие/необходимость получения визы/размещение в гостиницах

Предварительная регистрация для участия в мероприятиях МСЭ-R носит обязательный характер и осуществляется исключительно в онлайновой форме через назначенных координаторов (DFP). Всем Членам МСЭ-R было предложено обеспечить наличие координаторов, которые отвечали бы за осуществление всех регистрационных формальностей, включая запросы об оказании визовой поддержки, которые также должны подаваться DFP в ходе онлайновой 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 мероприятия, требованиях, касающихся визовой поддержки, размещении в гостиницах и т. п. можно ознакомиться по адресу:

[www.itu.int/en/ITU-R/information/events](http://www.itu.int/en/ITU-R/information/events).

Франсуа Ранси
Директор

**Приложения**: 2

**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

– Председателю и заместителям председателя 3-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

– 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 марта 2017 г., 09 час. 30 мин.)

**1** Вступительные замечания

**1.1** Директор БР

**1.2** Председатель

**2** Утверждение повестки дня

**3** Рассмотрение результатов работы рабочих групп

**3.1** Рабочая группа 3J

**3.2** Рабочая группа 3K

**3.3** Рабочая группа 3M

**4** Рассмотрение других вкладов (если таковые имеются)

**5** Рассмотрение новых и пересмотренных Рекомендаций

**5.1** Рекомендации, по которым не было подано уведомления о намерении добиваться одобрения (см. Резолюцию МСЭ-R 1-7, пп. A2.6.2.2.2, A2.6.2.2.3 и A2.6.2.4)

– Решение о возможной процедуре утверждения, которая будет применяться

**6** Рассмотрение новых и пересмотренных Отчетов

**7** Рассмотрение новых и пересмотренных Вопросов

**8** Исключение Рекомендаций, Отчетов и Вопросов

**9** Рассмотрение других вкладов

**10** Статус Справочников, Вопросов, Рекомендаций, Отчетов, Мнений, Резолюций и Решений

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

**12** Расписание собраний

**13** Любые другие вопросы

 К. УИЛСОН
 Председатель 3-й Исследовательской
 комиссии по радиосвязи

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

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

**Рабочая группа 3J**

– Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.837-6 – Характеристики осадков, используемые при моделировании распространения радиоволн (Приложение 1 к Документу [3J/65](http://www.itu.int/md/R15-WP3J-C-0065/en))

– Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.1510-0 – Среднегодовая приземная температура (Приложение 2 к Документу [3J/65](http://www.itu.int/md/R15-WP3J-C-0065/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.2040-1 – Влияние строительных материалов и структур на распространение радиоволн на частотах выше приблизительно 100 МГц (Приложение 3 к Документу [3J/65](http://www.itu.int/md/R15-WP3J-C-0065/en))

– Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.527-3 – Электрические характеристики поверхности Земли (Приложение 4 к Документу [3J/65](http://www.itu.int/md/R15-WP3J-C-0065/en))

– Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.1407-5 – Многолучевое распространение и параметризация его характеристик (Приложение 5 к Документу [3J/65](http://www.itu.int/md/R15-WP3J-C-0065/en))

– Рабочий документ к предварительному проекту новой Рекомендации МСЭ-R о прогнозировании суммарных потерь в антенной решетке вследствие фазовых мерцаний, вызываемых воздействием атмосферы (Приложение 6 к Документу [3J/65](http://www.itu.int/md/R15-WP3J-C-0065/en))

**Рабочая группа 3K**

– Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.528-3 – Кривые распространения радиоволн для воздушной подвижной и радионавигационной служб, работающих в диапазонах ОВЧ, УВЧ и СВЧ (Приложение 1 к Документу [3K/73](http://www.itu.int/md/R15-WP3K-C-0073/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.1546-5 – Метод прогнозирования для трасс связи "пункта с зоной" для наземных служб в диапазоне частот от 30 МГц до 3000 МГц (Приложение 2 к Документу [3K/73](http://www.itu.int/md/R15-WP3K-C-0073/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-RP.1812-4 – Метод прогнозирования распространения сигнала на конкретной трассе для наземных служб "из пункта в зону" в диапазонах УВЧ и ОВЧ (Приложение 4 к Документу [3K/73](http://www.itu.int/md/R15-WP3K-C-0073/en))

– Рабочий документ к будущему проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.1238-8 – Данные о распространении радиоволн и методы прогнозирования для планирования систем радиосвязи внутри помещений и локальных зоновых радиосетей в частотном диапазоне 300 МГц – 100 ГГц (Приложение 5 к Документу [3K/73](http://www.itu.int/md/R15-WP3K-C-0073/en))

– Рабочий документ к будущему предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.1411-8 – 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 6 к Документу [3K/73](http://www.itu.int/md/R15-WP3K-C-0073/en))

– Рабочий документ к предварительному проекту новой Рекомендации МСЭ-R ITU-R P.[BEL] – Прогнозирование потерь на входе в здание (Приложение 7 к Документу [3K/73](http://www.itu.int/md/R15-WP3K-C-0073/en))

**Рабочая группа 3M**

– Предлагаемые изменения к Рекомендациям МСЭ-R P.452-16 и МСЭ-R P.2001-2 (Приложение 1 к Документу [3M/116](http://www.itu.int/md/R15-WP3M-C-0116/en))

– Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-RP.617-3 – Методы прогнозирования и данные о распространении радиоволн, необходимые для проектирования тропосферных радиорелейных систем (Приложение 2 к Документу [3M/116](http://www.itu.int/md/R15-WP3M-C-0116/en))

– Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.530-16 – Данные о распространении радиоволн и методы прогнозирования, требующиеся для проектирования наземных систем прямой видимости (Приложение 3 к Документу [3M/116](http://www.itu.int/md/R15-WP3M-C-0116/en))

– Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.618-12 – Данные о распространении радиоволн и методы прогнозирования, необходимые для проектирования систем связи Земля-космос (Приложение 5 к Документу [3M/116](http://www.itu.int/md/R15-WP3M-C-0116/en))

– Предварительный проект нового раздела о широкополосной модели распространения от спутника до приемника, находящегося в помещении, в Рекомендации МСЭ-R P.681-8 – Данные о распространении радиоволн, необходимые для проектирования сухопутных подвижных систем электросвязи Земля-космос (Приложение 8 к Документу [3M/116](http://www.itu.int/md/R15-WP3M-C-0116/en))

– Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.681-8 – Данные о распространении радиоволн, необходимые для проектирования сухопутных подвижных систем связи Земля-космос (Приложение 9 к Документу [3M/116](http://www.itu.int/md/R15-WP3M-C-0116/en))

– Рабочий документ к предварительному проекту новой Рекомендации МСЭ-R P.[Clutter] – Прогнозирование потерь, вызываемых отражением от препятствий (Приложение 11 к Документу [3M/116](http://www.itu.int/md/R15-WP3M-C-0116/en))

– Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.452-16 – Процедура прогнозирования для оценки помех между станциями, находящимися на поверхности Земли, на частотах выше приблизительно 0,1 ГГц (Приложение 12 к Документу [3M/116](http://www.itu.int/md/R15-WP3M-C-0116/en))

– Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.619-1 – Данные о распространении радиоволн, необходимые для определения помех между станциями, находящимися в космосе и на поверхности Земли (Приложение 15 к Документу [3M/116](http://www.itu.int/md/R15-WP3M-C-0116/en))

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

1. \* Если требуется письменный перевод, то вклады должны быть получены не позднее чем за три месяца до начала собрания. [↑](#footnote-ref-1)