



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
САСЕ/978

12 апреля 2021 года

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

Предмет: Собрание 3-й Исследовательской комиссии по радиосвязи (Распространение радиоволн), электронное собрание, 2 июля 2021 года

1 Введение

Настоящим административным циркуляром хотел бы сообщить, что ввиду сохраняющихся исключительных обстоятельств, вызванных вспышкой коронавируса ([COVID-19](#)), собрание 3-й Исследовательской комиссии будет проводиться полностью в электронном формате (виртуальное собрание/только дистанционное участие) в даты, указанные в таблице ниже, после виртуальных собраний Рабочих групп 3J, 3K, 3L и 3M (см. Циркулярное письмо [3/LCCE/44](#)). Организация собрания проходит по согласованию с руководящим составом 3-й Исследовательской комиссии. Сессию, посвященную открытию собрания 3-й Исследовательской комиссии, планируется начать в 13 час. 00 мин. по женевскому времени.

Комиссия	Даты собрания	Предельный срок получения вкладов (16 час. 00 мин. UTC)	Открытие собрания (женевское время)
3-я Исследовательская комиссия	Пятница, 2 июля 2021 г.	Пятница, 25 июня 2021 г.	Пятница, 2 июля 2021 г., 13 час. 00 мин.

2 Программа собрания

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

<http://www.itu.int/md/R19-SG03-C-0001/en>.

Учитывая, что в Уставе и Конвенции МСЭ не обеспечена возможность дистанционного участия в официально предусмотренных собраниях (см. Резолюцию [167](#) (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции МСЭ) в случае форс-мажорных обстоятельств, в условиях COVID-19, **Государствам-Членам предлагается представить до 4 июня 2021 года любые возражения против созыва собрания 3-й Исследовательской комиссии МСЭ-R как виртуального собрания только с дистанционным участием.** Любое возражение потребует переноса собрания 3-й Исследовательской комиссии на другую будущую дату, когда собрание может быть созвано как очное собрание.

Государствам-Членам предлагается наряду с этим представить до 4 июня 2021 года любые возражения против проведения виртуального собрания 3-й Исследовательской комиссии в виде исключения только на английском языке. Эта мера в существенной степени упростит порядок проведения собрания, так как проведение виртуального собрания на шести официальных языках Союза создает значительные технические и процедурные сложности, вызывающие продление собрания, для которого планируется меньшее количество часов работы по сравнению с часами работы обычного очного собрания.

Результаты двух упомянутых выше консультаций будут представлены в циркулярном письме, которое будет опубликовано в конце июня 2021 года. В случае если по итогам консультаций будет получено согласие на проведение собрания 3-й Исследовательской комиссии в формате виртуального собрания, потребуется информация, приведенная в нижеследующих разделах.

Работа собрания запланирована с 13 час. 00 мин. до 16 час. 00 мин. по Женевскому времени. Эти часы работы были выбраны с учетом участия делегатов из разных часовых поясов. Другая актуальная информация будет публиковаться на веб-сайте Исследовательской комиссии, а также в административных и информационных документах.

2.1 Одобрение проектов Рекомендаций на собрании Исследовательской комиссии (п. А2.6.2.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-8)

Не предложено ни одной Рекомендации для одобрения Исследовательской комиссией на ее собрании в соответствии с п. А2.6.2.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-8.

2.2 Одобрение Исследовательской комиссией проектов Рекомендаций по переписке (п. А2.6.2.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-8)

Процедура, описанная в п. А2.6.2.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-8, касается проектов новых или пересмотренных Рекомендаций, которые не включены отдельно 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 были проведены до собрания Исследовательской комиссии. После надлежащего рассмотрения Исследовательская комиссия может принять решение добиваться одобрения этих проектов Рекомендаций по переписке. В таких случаях Исследовательская комиссия должна применять процедуру одновременного одобрения и утверждения (PSAA) проектов Рекомендаций по переписке, которая описана в п. А2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-8 (см. также п. 2.3, ниже), при отсутствии возражений против такого подхода со стороны любого из Государств-Членов, участвующих в собрании, и при условии, что соответствующая Рекомендация не включена в Регламент радиосвязи посредством ссылки.

В соответствии с п. А1.3.1.13 Резолюции МСЭ-R 1-8 в Приложении 2 к настоящему циркуляру содержится перечень тем для рассмотрения на собраниях рабочих групп, проводимых непосредственно перед собранием Исследовательской комиссии, 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. А2.6.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-8, если только Исследовательская комиссия не примет решения о применении процедуры PSAA, которая описана в п. А2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-8 (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 1-8.

Предельный срок получения вкладов, для которых не требуется письменный перевод* (включая пересмотры, дополнительные документы и исправления ко вкладам), составляет семь календарных дней (16 час. 00 мин. 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 1-8 предусмотрено, что вклады, которые не предоставляются участникам на момент открытия собрания, рассматриваться не могут.

Участникам предлагается представлять вклады по электронной почте по адресу:

rsg3@itu.int.

Кроме того, по одному экземпляру каждого вклада следует направить председателю и заместителям председателя 3-й Исследовательской комиссии. Соответствующие адреса приведены на веб-странице:

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

4 Документы

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

<http://www.itu.int/md/R19-SG03.AR-C/en>.

Официальные версии будут в течение трех рабочих дней размещены на веб-сайте по адресу: <http://www.itu.int/md/R19-SG03-C/en>.

В соответствии с Резолюцией 167 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции **работа на собрании Исследовательской комиссии будет проходить полностью на безбумажной основе.**

5 Веб-трансляция

Для того чтобы следить за ходом собраний МСЭ-R дистанционно, Служба радиовещания по интернету (IBS) МСЭ обеспечит звуковую веб-трансляцию пленарных заседаний Исследовательской комиссии. Для пользования средствами веб-трансляции регистрация участников на собрании не требуется, но для получения доступа к веб-трансляции требуется [учетная запись TIES](#) МСЭ.

6 Регистрация и участие

Регистрация на это мероприятие носит обязательный характер и будет осуществляться исключительно в онлайн-форме через назначенных координаторов (DFP) для регистрации на мероприятия МСЭ-R. **Бюро радиосвязи развернуло с мая 2019 года новую платформу для регистрации на мероприятия, где участники должны сначала заполнить онлайн-регистрационную форму и представить свой запрос на регистрацию на утверждение соответствующим назначенным координатором.** Для того чтобы представить запрос на регистрацию и получить утверждение регистрации от соответствующего назначенного координатора, участникам необходимо иметь учетную запись TIES МСЭ.

* В случае если требуется письменный перевод, вклады должны быть получены не позднее чем за три месяца до начала собрания.

Перечень DFP MCЭ-R (доступный только при наличии учетной записи TIES), а также подробная информация о новой системе регистрации на мероприятия и т. п. находятся по адресу:

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

7 Подключение к сессиям виртуального собрания

Доступ к сессиям виртуального собрания предоставляется только участникам, прошедшим регистрацию на мероприятие. Делегаты должны осуществлять доступ к сессиям собрания 3-й Исследовательской комиссии на веб-странице виртуальных мероприятий с ограниченным доступом:

<https://www.itu.int/en/events/Pages/Virtual-Sessions.aspx>.

Подключение к сессиям виртуального собрания будет доступно за 30 минут до начала каждой сессии.

Проведение специальных тестовых сессий до виртуального собрания не планируется. Тем не менее, делегаты, желающие выявить и устранить возможные проблемы подключения в режиме дистанционного участия, могут сделать это в течение 30 минут до начала первой сессии рабочего дня. Настоятельно рекомендуется удостовериться в надежности соединения, в особенности тем делегатам, которые планируют активно участвовать в обсуждениях.

Ввиду того, что все собрания будут проводиться как виртуальные собрания, отсутствует необходимость в обращении к Бюро с заявкой на дистанционное участие.

По всем дополнительным вопросам, связанным с настоящим административным циркуляром, просьба обращаться к Советнику ИКЗ г-ну Дэвиду Боте (Mr David Botha) по адресу: david.botha@itu.int.

Марио Маневич
Директор

Приложения: 2

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Проект повестки дня собрания 3-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

(электронное собрание, 2 июля 2021 г.)

- 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 3L
 - 3.4 Рабочая группа 3M
- 4 Рассмотрение других вкладов (если таковые имеются)
- 5 Рассмотрение новых и пересмотренных Рекомендаций
 - 5.1 Рекомендации, по которым не было подано уведомление о намерении добиваться одобрения (см. Резолюцию МСЭ-R 1-8, пп. А2.6.2.2.2, А2.6.2.2.3 и А2.6.2.4)
 - Решение о возможной процедуре утверждения, которая будет применяться
- 6 Рассмотрение редакционных поправок к Рекомендациям (см. Резолюцию МСЭ-R 1-8, п. А2.6.2.5)
- 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

К. УИЛСОН
Председатель 3-й Исследовательской
комиссии по радиосвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Темы для рассмотрения на собраниях рабочих групп 3J, 3K, 3L и 3M, проводимых перед собранием 3-й Исследовательской комиссии, по которым могут быть разработаны проекты Рекомендаций¹

Рабочая группа 3J

Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендаций МСЭ-R P.676-12 и МСЭ-R P.836-6 – см. Приложение 2 к Документу [3J/61](#)

Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.835-6 – Эталонные стандартные атмосферы – см. Приложение 3 к Документу [3J/61](#)

Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.840-8 – см. Приложение 7 к Документу [3J/61](#)

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.2040-1 – Влияние строительных материалов и структур на распространение радиоволн на частотах выше приблизительно 100 МГц – см. Приложение 11 к Документу [3J/61](#)

Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.1407-7 – см. Приложение 12 к Документу [3J/61](#)

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.527-5 – Электрические характеристики земной поверхности – см. Приложение 13 к Документу [3J/61](#)

Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R P.[Bistatic Scatter] – Прогнозирование коэффициента двухпозиционного рассеяния, вызываемого отражением от земной поверхности – см. Приложение 15 к Документу [3J/61](#)

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.2108-0 – Прогнозирование потерь, вызываемых отражением от препятствий, раздел 3.2: Статистическая модель потерь, вызываемых отражением от препятствий, для наземных трасс – см. Приложение 18 к Документу [3J/61](#)

Рабочая группа 3K

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.1812-5 – Метод прогнозирования распространения сигнала на конкретной трассе для наземных служб "из пункта в зону" в диапазонах УВЧ и ОВЧ – см. Приложение 1 к Документу [3K/63](#)

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.1546-6 – Метод прогнозирования для трасс связи пункта с зоной для наземных служб в диапазоне частот от 30 МГц до 4000 МГц – см. Приложение 3 к Документу [3K/63](#)

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.528-4 – Метод прогнозирования распространения радиоволн для воздушной подвижной и радионавигационной служб, работающих в диапазонах ОВЧ, УВЧ и СВЧ – см. Приложение 5 к Документу [3K/63](#)

¹ Просьба принять к сведению, что на момент подготовки настоящего административного циркуляра последние отчеты председателей рабочих групп 3J, 3K и 3M МСЭ-R не были доступны. Последние версии этих отчетов и соответствующих приложений к ним будут размещены на веб-страницах указанных рабочих групп после апреля 2021 года.

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.2108-0 – Прогнозирование потерь, вызываемых отражением от препятствий – см. Приложение 10 к Документу [3К/63](#)

Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.2109-0 – Прогнозирование потерь на входе в здание – см. Приложение 13 к Документу [3К/63](#)

Рабочая группа 3L

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.684-7 – Прогнозирование напряженности поля на частотах ниже приблизительно 500 кГц – см. Приложение 1 к Документу [3L/28](#)

Документ к возможному пересмотру модели прогнозирования мерцаний в Рекомендации МСЭ-R P.531-13 – см. Приложение 2 к Документу [3L/28](#)

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.372-13 – Радиошум – см. Приложения 6, 11 и 17 к Документу [3L/28](#)

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.534-5 – Метод расчета напряженности поля при распространении посредством спорадического слоя E – Мировые карты foEs, превышаемой в течение годового процента времени – см. Приложение 9 к Документу [3L/28](#)

Рабочая группа 3M

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.530-17 – Данные о распространении радиоволн и методы прогнозирования, требующиеся для проектирования наземных систем прямой видимости – см. Приложение 1 к Документу [3M/91](#)

Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.618 – Предварительные проекты пересмотров и будущая работа – см. Приложение 2 к Документу [3M/91](#)

Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R P.[DIGPROD] – Сбор, представление, анализ и использование цифровых продуктов в исследованиях распространения радиоволн – см. Приложение 4 к Документу [3M/91](#)

Предварительный проект 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 – см. Приложение 7 к Документу [3M/91](#)

Предварительный проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.2108-0 – Прогнозирование потерь, вызываемых отражением от препятствий, раздел 3.2: Статистическая модель потерь, вызываемых отражением от препятствий, для наземных трасс – см. Приложение 8 к Документу [3M/91](#)

Рабочий документ к предварительному проекту пересмотра Рекомендации МСЭ-R P.1409-1 – Данные о распространении радиоволн и методы прогнозирования, предназначенные для систем, в которых используются станции на высотных платформах и другие станции, поднятые до уровня стратосферы, на частотах, превышающих примерно 1 ГГц – см. Приложение 9 к Документу [3M/91](#)
