



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
САСЕ/989

11 августа 2021 года

Администрациям Государств – Членам МСЭ, Членам Сектора радиосвязи, Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, и Академическим организациям – Членам МСЭ

Предмет: **Собрание 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи (Спутниковые службы), электронное собрание, 5 ноября 2021 года**

1 Введение

Настоящим административным циркуляром хотел бы сообщить, что, ввиду сохраняющихся исключительных обстоятельств, вызванных вспышкой коронавируса ([COVID-19](#)), собрание 4-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 4А, 4В и 4С (см. Циркулярное письмо [4/LCCE/131](#)). Организация собраний согласована с 4-й Исследовательской комиссией. Сессию, посвященную открытию собрания 4-й Исследовательской комиссии, планируется начать в 12 час. 00 мин. по женевскому времени.

| Комиссия | Дата собрания | Предельный срок получения вкладов в 16 час. 00 мин. UTC | Сессия, посвященная открытию собрания (женевское время) |
|--------------------------------|------------------------------|---|---|
| 4-я Исследовательская комиссия | Пятница, 5 ноября 2021 г. | Пятница, 29 октября 2021 г. | Пятница, 5 ноября 2021 г., 12 час. 00 мин. |

2 Программа собрания

Проект повестки дня собрания 4-й Исследовательской комиссии содержится в Приложении 1. Статус текстов, распределенных 4-й Исследовательской комиссией, представлен по адресу:

<http://www.itu.int/md/R19-SG04-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 11 сентября 2021 года любые возражения против созыва собрания 4-й Исследовательской комиссии МСЭ-R как виртуального собрания только с дистанционным участием.** Любое возражение потребует переноса собрания 4-й Исследовательской комиссии на другую будущую дату, когда собрание может быть созвано как очное собрание.

Государствам-Членам предлагается наряду с этим представить до 11 сентября 2021 года любые возражения против проведения виртуального собрания 4-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 сентября 2021 года. В случае если по итогам консультаций будет получено согласие на проведение собрания 4-й Исследовательской комиссии в формате виртуального собрания, потребуется информация, приведенная в нижеследующих разделах.

Работа собрания запланирована с **12 час. 00 мин. до 16 час. 00 мин. по женевскому времени.** Эти часы работы были выбраны с учетом участия делегатов из разных часовых поясов. Обновленная повестка дня и 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)

Предложены два проекта пересмотров Рекомендаций для одобрения Исследовательской комиссией на ее собрании в соответствии с п. А2.6.2.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-8.

В соответствии с п. А2.6.2.2.2.1 Резолюции МСЭ-R 1-8 названия и резюме проектов пересмотров Рекомендаций приведены в Приложении 2.

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 4А, 4В и 4С, 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 3 к настоящему Циркуляру содержится список 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 4-й Исследовательской комиссии, обрабатываются в соответствии с положениями, сформулированными в Резолюции МСЭ-R 1-8.

Предельный срок получения вкладов, по которым 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:

rsg4@itu.int.

Кроме того, по одному экземпляру каждого вклада следует направить председателю и заместителям председателя 4-й Исследовательской комиссии (rsg4-cvc@itu.int). Соответствующие адреса приводятся на веб-странице:

<http://www.itu.int/go/rsg4/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-SG04.AR-C/en>.

Официальные версии будут в течение трех рабочих дней размещены на веб-сайте по адресу: <http://www.itu.int/md/R19-SG04-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 дистанционное 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.

* 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.

Доступ к сессиям виртуального собрания будет предоставляться только для участников, прошедших регистрацию на мероприятие. Делегаты должны подключиться к сессиям собрания 4-й Исследовательской комиссии на веб-странице виртуальных мероприятий с ограниченным доступом:

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

Доступ к подключению к сессиям виртуального собрания будет открыт за 30 минут до начала работы каждой сессии.

До виртуального собрания не запланировано проведение тестовых сессий. 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 предлагается провести собрание как виртуальное собрание, отсутствует необходимость в обращении к Бюро с заявкой на дистанционное участие.

По всем дополнительным вопросам, связанным с настоящим Административным циркуляром, просьба обращаться к Советнику ИК4 Нельсону Малагути (Mr Nelson Malaguti) по адресу: nelson.malaguti@itu.int.

Марио Маневич
Директор

Приложения: 3

ПРИЛОЖЕНИЕ

Проект повестки дня собрания 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

(электронное собрание, 5 ноября 2021 г.)

- 1 Вступительные замечания
 - 1.1 Директор БР
 - 1.2 Председатель
- 2 Утверждение повестки дня
- 3 Назначение Докладчика
- 4 Краткий отчет о работе предыдущего собрания (Документ [4/22](#))
- 5 Отчет о собрании КГР 2021 года
- 6 Рассмотрение результатов работы рабочих групп
 - 6.1 Рабочая группа 4С
 - 6.1.1 Отчет о деятельности
 - 6.1.2 Проекты Рекомендаций, по которым было подано уведомление о намерении добиваться одобрения (см. Рез. 1-8 МСЭ-R, пп. А2.6.2.2.2 и А2.6.2.3)
 - 6.1.3 Проекты Рекомендаций, по которым не было подано уведомление о намерении добиваться одобрения (см. Рез. 1-8 МСЭ-R, пп. А2.6.2.2.3, А2.6.2.3 и А2.6.2.4)
 - 6.1.4 Проекты Отчетов
 - 6.1.5 Проекты Вопросов
 - 6.2 Рабочая группа 4В
 - 6.2.1 Отчет о деятельности
 - 6.2.2 Проекты Рекомендаций, по которым не было подано уведомление о намерении добиваться одобрения (см. Рез. 1-8 МСЭ-R, пп. А2.6.2.2.3, А2.6.2.3 и А2.6.2.4)
 - 6.2.3 Проекты Отчетов
 - 6.2.4 Проекты Вопросов
 - 6.3 Рабочая группа 4А
 - 6.3.1 Отчет о деятельности
 - 6.3.2 Проекты Рекомендаций, по которым не было подано уведомление о намерении добиваться одобрения (см. Резолюцию 1-8 МСЭ-R, пп. А2.6.2.2.3, А2.6.2.3 и А2.6.2.4)
 - 6.3.3 Проекты Отчетов
 - 6.3.4 Проекты Вопросов
- 7 Статус тестов, порученных 4-й Исследовательской комиссии
- 8 Взаимодействие с другими исследовательскими комиссиями и международными организациями
- 9 Рассмотрение программы будущей работы и расписания собраний
- 10 Любые другие вопросы

Виктор СТРЕЛЕЦ
Председатель 4-й Исследовательской
комиссии по радиосвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Названия и резюме проектов пересмотренных Рекомендаций, предлагаемых для одобрения на собрании 4-й Исследовательской комиссии

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1787-3

Док. 4/28

Описание систем и сетей радионавигационной спутниковой службы (космос-Земля и космос-космос) и технические характеристики передающих космических станций, работающих в полосах 1164–1215 МГц, 1215–1300 МГц и 1559–1610 МГц

В настоящей Рекомендации пересматриваются в основном Приложения 2, 3, 7 и 11, с тем чтобы отразить обновления характеристик, приложений и структуры сигнала соответствующих систем. Производятся также другие редакционные изменения и обновления.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1902-1

Док. 4/30

Характеристики и критерии защиты приемных земных станций радионавигационной спутниковой службы (космос-Земля), работающих в полосе частот 1215–1300 МГц

Настоящая Рекомендация пересматривается для описания и представления технических характеристик и критериев защиты новых типов приемников для определенных систем РНСС.

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

Статическая методика для расчета уровней э.п.п.м. в целях облегчения координации антенн очень большого размера в соответствии с пп. **9.7А** и **9.7В** Регламента радиосвязи (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-Р S.1714-0 – см. Приложение 1 к Документу [4А/392](#)).

Рабочая группа 4В

Метод определения целевых рабочих характеристик спутникового гипотетического эталонного цифрового тракта с использованием адаптивного кодирования и модуляции (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-Р S.2131-0 – см. Приложение 3 к Документу [4В/79](#)).

Рабочая группа 4С

Руководство по Рекомендациям МСЭ-Р, касающимся систем и сетей радионавигационной спутниковой службы, работающих в полосах частот 1164–1215 МГц, 1215–1300 МГц, 1559–1610 МГц, 5000–5010 МГц и 5010–5030 МГц (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-Р М.1901-2 – см. Приложение 1 к Документу [4С/245](#)).
