



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
CACE/892

27 марта 2019 года

Администрациям Государств – Членов 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), Женева, 5 июля 2019 года**

1 Введение

Настоящим Административным циркуляром хотел бы объявить, что собрание 4-й Исследовательской комиссии МСЭ-R состоится в Женеве в пятницу, 5 июля 2019 года, после собраний Рабочих групп 4А, 4В и 4С (см. Циркулярное письмо [4/LCCE/125](#)).

Собрание Исследовательской комиссии будет проведено в штаб-квартире МСЭ в Женеве. Сессия, посвященная открытию, состоится в 14 час. 30 мин.

Комиссия	Дата собрания	Предельный срок для представления вкладов	Открытие
4-я Исследовательская комиссия	5 июля 2019 г.	Пятница, 28 июня 2019 г.	Пятница, 5 июля 2019 г., 09 час. 30 мин.

2 Программа собрания

Проект повестки дня собрания 4-й Исследовательской комиссии содержится в Приложении 1.

Статус текстов, порученных 4-й Исследовательской комиссии и ее рабочим группам, приводится в Документе [4/1](#) по адресу:

<http://www.itu.int/md/R15-SG04-C-0001/en>.

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

Пять проектов пересмотров Рекомендаций предлагаются для одобрения на собрании Исследовательской комиссии в соответствии с п. A2.6.2.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-7.

В соответствии с § A2.6.2.2.2.1 Резолюции МСЭ-R 1-7 названия и резюме проектов пересмотров Рекомендаций приведены в Приложении 2.

2.2 Одобрение Исследовательской комиссией проектов Рекомендаций по переписке (п. 2.6.2.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-7)

Процедура, описанная в п. А2.6.2.2.3 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 во время собраний Рабочих групп 4А, 4В и 4С, состоявшихся до собрания Исследовательской комиссии. После надлежащего рассмотрения Исследовательская комиссия может решить 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 1-7 (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. А1.3.1.13 Резолюции МСЭ-R 1-7 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, чтобы добиться утверждения каждого проекта Рекомендации в соответствии с п. А2.6.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-7, если Исследовательская комиссия не примет решения об использовании процедуры PSAA, описание которой содержится в п. А2.6.2.4 Резолюции МСЭ-R 1-7 (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 1-7.

Предельный срок для получения вкладов, по которым не требуется письменный перевод* (включая пересмотры, дополнительные документы и исправления к вкладам), составляет семь календарных дней (1600 UTC) до начала собрания. **Предельный срок для получения вкладов к данному собранию указан в таблице, выше.** Вклады, которые получены после указанного предельного срока, не могут быть приняты. В Резолюции МСЭ-R 1-7 предусматривается, что вклады, которые не предоставляются участникам на момент открытия собрания, не будут рассматриваться.

Просим участников 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. Соответствующие адреса приводятся на:

<http://www.itu.int/go/rsg4/ch>.

* Если требуется письменный перевод, то вклады должны быть получены не позднее чем за три месяца до начала собрания.

4 Документы

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

<http://www.itu.int/md/R15-SG04.AR-C/en>.

Официальные версии будут в течение трех рабочих дней размещены на веб-сайте по адресу: <http://www.itu.int/md/R15-SG04-C/en>.

В соответствии с Резолюцией 167 (Пересм. Дубай, 2018 г.) **работа собрания Исследовательской комиссии будет проходить полностью на безбумажной основе**. В залах заседаний будут предусмотрены средства 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.

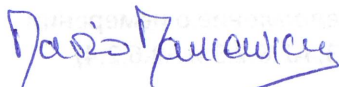
5 Дистанционное участие

Для того чтобы следить за ходом работы собраний МСЭ-R дистанционно, Службой радиовещания по интернету (IBS) будет обеспечиваться звуковая веб-трансляция 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 МСЭ.

6 Участие/необходимость получения визы/размещение в гостиницах

Предварительная регистрация для участия в собраниях МСЭ-R носит обязательный характер и осуществляется исключительно в онлайн-форме через назначенных координаторов (DFP). Каждому Члену МСЭ-R было предложено назначить координатора, который отвечал 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 каком-либо мероприятии МСЭ-R, следует обращаться непосредственно к DFP по своему объединению. Со списком DFP МСЭ-R (доступным только при наличии учетной записи TIES), а также с подробной информацией о регистрации для участия в мероприятиях, требованиях, касающихся визовой поддержки, размещении в гостиницах и т. п., можно ознакомиться по адресу:

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



Марио Маневич
Директор

Приложения: 3

Рассылка:

- Администрациям Государств-Членов и Членам Сектора радиосвязи, участвующим в работе 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Академическим организациям – членам МСЭ
- Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий 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 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

(Женева, 5 июля 2019 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 [4/47](#))
- 5 Отчет о собраниях КГР 2018 и 2019 годов
- 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. 1-7, 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. 1-7, 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. 1-7, 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 1-7, 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

К. ХОФЕР
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.1901-1

Док. 4/52

Руководство по Рекомендациям МСЭ-R, 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

Настоящий пересмотр включает: 1) незначительное уточнение в пункте f) раздела *признавая*; 2) обновление таблицы 3 и примечаний к ней, в том числе удаление одного примечания; и 3) добавление двух новых примечаний, касающихся оценки помех от источников импульсных сигналов.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1902-0

Док. 4/53

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

Настоящие пересмотр включает обновление информации о ГЛОНАСС для представления самых последних данных о системе, в том числе о сигналах CDMA. Также включена обновленная информация о характеристиках и критериях защиты приемных земных станций радионавигационной спутниковой службы (РНСС), работающих в полосе 1215–1300 МГц, с учетом обновленной информации о системе ГЛОНАСС. Обновлена также сноска 1, которая содержит определение CDMA и FDMA, и включено разъяснение значения термина "импульсные помехи", используемого в тексте Приложения 1. Наряду с этим в Приложении 1 включен ряд пояснений к таблице 1-1 и связанным с ними примечаниям.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R М.1903-0

Док. 4/54

Характеристики и критерии защиты приемных земных станций радионавигационной спутниковой службы (космос-Земля) и приемников воздушной радионавигационной службы, работающих в полосе 1559–1610 МГц

Настоящий пересмотр включает обновление информации о ГЛОНАСС для представления самых последних данных о системе, в том числе о сигналах CDMA. Также включена обновленная информация о характеристиках и критериях защиты приемных земных станций радионавигационной спутниковой службы (РНСС), работающих в полосе 1559–1610 МГц, с учетом обновленной информации о системе ГЛОНАСС.

Настоящий пересмотр включает также замену сноски 1 к заголовку, касающейся наземных передатчиков в ВРНСС, ссылкой на новое Примечание 3 к Рекомендации. Наряду с этим, в силу того, что ВКР-15 исключила пп. 5.362В и 5.362С РР, ссылки на эти прежние положения в пунктах e) и f) раздела *признавая* более неуместны и были исключены. Обновлены также сноски, которые содержат определение CDMA и FDMA, и включено разъяснение значения термина "импульсные помехи", используемого в тексте Приложения 2. Наряду с этим в Приложении 2 даны пояснения к названиям рисунка 1 и таблицы 1, к таблице 2 и связанным с ней примечаниям. Заменен рисунок 2.

Характеристики, требования к показателям качества и критерии защиты приемных станций радионавигационной спутниковой службы (космос-космос), работающих в полосах частот 1164–1215 МГц, 1215–1300 МГц и 1559–1610 МГц

Настоящий пересмотр включает обновление информации о ГЛОНАСС для представления самых последних данных о системе, в том числе о сигналах CDMA. Также включена обновленная информация о характеристиках, требованиях к показателям качества и критериях защиты приемных станций радионавигационной спутниковой службы (РНСС) на борту космических кораблей, с учетом обновленной информации о системе ГЛОНАСС. Другие обновления относятся только к таблицам и связанным с ними примечаниям в приложениях 1, 2 и 3.

Характеристики и критерии защиты для приемных земных станций в радионавигационной спутниковой службе (космос-Земля), работающих в полосе частот 1164–1215 МГц

Настоящий пересмотр включает обновление информации о ГЛОНАСС для представления самых последних данных о системе, в том числе о сигналах CDMA. Также включена обновленная информация о характеристиках и критериях защиты приемных земных станций радионавигационной спутниковой службы, работающих в полосе 1164–1215 МГц, с учетом обновленной информации о системе ГЛОНАСС. Внесен ряд обновлений для разъяснения в текст Приложения 2, включая таблицу 2-1 и связанные с ней примечания.

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

Максимально допустимые уровни помех в спутниковых сетях (ГСО и НГСО) фиксированной спутниковой службы, вызываемых другими работающими в одном направлении сетями ФСС и РСС в полосах частот 50/40 ГГц (предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R S.[50/40 GHz FSS SHARING Methodology] – см. Приложение 1 к Документу [4А/826](#))

Руководящие указания, касающиеся глобального широкополосного доступа в интернет через системы фиксированной спутниковой службы (предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R S.1782-0 – см. Приложение 2 к Документу [4А/826](#)).

Рабочая группа 4В

Целевые рабочие характеристики спутникового гипотетического эталонного цифрового тракта с использованием адаптивного кодирования и модуляции (предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R S.[ACM-PERF] – см. Приложение 9 к Документу [4В/145](#)).

Рабочая группа 4С

–
