



РЕГИОНАЛЬНОЕ СОДРУЖЕСТВО В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

Комиссия РСС по регулированию
использования радиочастотного спектра
и спутниковых орбит
РГ ВКР-19/АР-19

Документ РГ2019/128

11-14 сентября 2017 г.

г. Самарканд, Республика Узбекистан

№4

Протокол

**Четвертого заседания Рабочей группы по подготовке к Ассамблее радиосвязи и
Всемирной конференции радиосвязи 2019 года при Комиссии РСС
по регулированию использования радиочастотного спектра и спутниковых орбит
(РГ ВКР-19/АР-19)**

Председатель – А.Б. Налбандян, советник Министра транспорта, связи и информационных технологий Республики Армения.

Участвовали: *полноправные члены РСС* – делегации 7-ми Администратий связи РСС; *наблюдатели в Комиссии РСС по регулированию использования радиочастотного спектра и спутниковых орбит* – представитель Международного союза радиолюбителей 1 Региона (IARU-R1) и представитель Международного оператора спутниковой связи «Inmarsat»; *временно ассоциированные члены Комиссии РСС по регулированию использования радиочастотного спектра и спутниковых орбит* – представитель ассоциации «GSMA»; *приглашенные* – представители Бюро радиосвязи Международного союза электросвязи, ассоциации «GSA», группы компаний «Гвардия-плюс», компании «Viasat» а также Исполнительного комитета РСС.

Список участников заседания прилагается (Приложение 1).

1. Открытие собрания

От Администрации связи Республики Узбекистан с приветственным словом в адрес участников заседания обратилась Гатаулина А.Р. - начальник отдела регулирования использования радиочастотного спектра Министерства по развитию информационных технологий и коммуникаций Республики Узбекистан, которая пожелала всем участникам плодотворной и успешной работы и выразила надежду, что заседания Рабочей группы пройдет в деловой и конструктивной обстановке. Была отмечена возрастающая роль радиотехнологий и услуг связи для развития национальных экономик и создания комфортных условий взаимодействия и сотрудничества между странами-участниками РСС.

2. Утверждение повестки дня

РГ ВКР-19/АР-19 рассмотрела и утвердила повестку дня заседания РГ ВКР-19/АР-19 (Документ РГ2019/089).

3. Отчет Председателя о втором собрании РГ ВКР-19/АР-19

Председатель РГ ВКР-19/АР-19 представил информацию о третьем заседании РГ ВКР-19/АР-19 (Документ РГ2019/088). Также было отмечено, что основной итог работы РГ заключается в формировании позиции АС РСС по п.п.д. ВКР-19 на основе материалов координаторов по каждому из пунктов.

С представленным Отчетом можно ознакомиться на сайте РСС.

В ходе представления данного Отчета было высказано сомнение относительно п.п.д. 7 и 9.1 ВКР-19 с учетом возросшего числа Вопросов данных пунктов и увеличением нагрузки на АС РСС и других заинтересованных Региональных организаций при подготовке к ВКР-19. Было высказано предположение, что обсуждение данных пунктов Повестки дня конференции предстоит рассмотреть в дальнейшем.

Рабочая группа приняла к сведению представленную информацию.

4. Состав РГ ВКР-19/АР-19

Участниками заседания РГ ВКР-19/АР-19 представлены предложения АС РСС по изменению состава Координаторов и Со-координаторов АС РСС и участвующих в работе по п.п.д. ВКР-19, которые отражены в Приложение 2.

5. Рассмотрение материалов Координаторов по пунктам повестки дня ВКР-19, включая результаты собраний ИК МСЭ-R и их РГ, и ЦГ

Координаторы или замещающие их делегаты АС РСС представили материалы Координаторов по всем пунктам повестки дня и вопросам ВКР-19. При рассмотрении материалов координаторов основные дискуссии состоялись по предложениям в предварительную позицию.

По следующим пунктам повестки дня ВКР-19 были внесены изменения в Предложения по предварительной позиции АС РСС (п.7 материалов координаторов): 1.2, 1.3, 1.4, 1.6, 1.7, 1.10, 1.13, 2, 4, 7, 8, 9.1.3, 9.1.5, 9.1.6, 9.1.7, 9.1.8, 9.2, 10.

Дополнительно в ходе обсуждения материалов координаторов было высказано предложение о необходимости скорректировать информацию разделов 5 (Информация о ходе подготовки и результатах исследований в других региональных организациях) и 6 (Информация о ходе подготовки и результатах исследований в других международных организациях) с учетом актуальных сведений, представленных заинтересованными АС и организациями.

Для части документов, представленных на рассмотрение РГ ВКР-19/АР-19, по пункту 8 (материалы координаторов «Действия, которые необходимо предпринять»), было высказано предложение о необходимости сформулировать данный пункт таким образом, чтобы в нем содержались конкретные предложения по дальнейшим этапам исследований с тем, чтобы активизировать работу по разработке предложений в предварительную позицию АС РСС по некоторым пунктам повестки дня ВКР-19.

В ходе работы РГ ВКР-19/АР-19 по данному пункту Повестки дня собрания был представлен документ от ИКАО «Позиция ИКАО по пунктам Повестки дня ВКР-19» (документ РГ2019/124 (ИНФО-2)). При рассмотрении данного документа было отмечено, что позиция ИКАО была учтена в тех материалах координаторов, по которым ИКАО является заинтересованной организацией и по которым ИКАО представила свою позицию.

При рассмотрении материала координатора по п.п.д. 1.1 ВКР-19 (докладчик – Степанова Н.А.), было отмечено, что от АС России был направлен вклад, касающийся совместного использования полос радиочастот для Любительской службы (ЛС) и Радиовещательной службы. Данный вклад направлен в адрес СЕПТ с целью решить вопрос ЭМС Любительской и Радиовещательной служб.

Дополнительно при рассмотрении данного пункта повестки дня ВКР-19 был представлен документ от IARU-R1 «Позиция Международного союза радиолубителей по Пункту 1.1 повестки дня ВКР-19 - Статус работ» (документ РГ2019/126 (ИНФО-4)). Представитель IARU-R1 при обсуждении данного документа высказал опасение, что ВКР-19 будет последней конференцией, когда у радиолубителей будет возможность получить распределение в полосе 50-54 МГц с учетом исследований, которые предстоит проводить на последующих конференциях. Также было отмечено, что ЛС в рассматриваемой полосе радиочастот не будет создавать помехи другим активным службам.

При рассмотрении материала координатора по п.п.д. 1.14 ВКР-19 (докладчик – Шурахов А.А.) был представлен документ РГ2019/125 (ИНФО-3). При обсуждении данного документа было отмечено, что данный вопрос уже давно исследуется в МСЭ. В рамках исследований был подготовлен Отчет МСЭ-R и на данный момент существует сомнение в целесообразности проведения новых исследований по данному вопросу.

При рассмотрении материала координатора по п.п.д. 4 ВКР-19 (докладчик – координатор Шурахов А.А.) было высказано предложение всем представителям АС РСС, которые занимают в ИК и РГ МСЭ-R различные руководящие посты, в том числе Председателям и Вице-председателям ИК и РГ оказать содействие в заполнении и актуализации Таблицы «Анализ действующих Резолюций и Рекомендаций ВКР» (Приложение 2 материала координатора).

Также был обновлен проект позиции АС РСС по пунктам повестки дня ВКР-19 в части включения Приложения 2 «Позиция АС РСС по пересмотру, замене или аннулированию резолюций и рекомендаций предыдущих конференций радиосвязи» по результатам исследований и материала координатора по п.п.д. 4 ВКР-19.

6. Формирование пунктов повесток дня ВКР

В ходе обсуждения данного пункта повестки дня РГ ВКР-19/АР-19 было обсуждено Приложение 1 к позиции АС РСС по пунктам повестки дня ВКР-19 «Предложения по формированию вопросов по отдельным пунктам повесток дня Всемирных конференций радиосвязи».

После дискуссии было решено отразить в Приложении 1, что для реализации указанных выше предложений АС РСС рассматривают возможность подготовки изменений Резолюции 86 (Пересм. Марракеш, 2002 г.), Резолюции 86 (Пересм. ВКР-07) и/или Резолюции 804 (Пересм ВКР-12).

7. Позиция АС РСС по пунктам повестки дня ВКР-19

На основе раздела 7 материалов Координаторов АС РСС по п.п.д. ВКР-19 («Предложения по предварительной позиции РСС») был подготовлен документ «Позиция АС РСС по пунктам повестки дня Всемирной конференции радиосвязи 2019 года» (проект, версия от 14 сентября 2017 года) (Приложение 3).

Позиция АС РСС содержится на сайте РСС (http://www.rcc.org.ru/about/rabochie_organizatsii/komissiya_rcc_pchs/RCC_WRC-19_Position).

РГ решила вынести на рассмотрение Комиссии РСС по регулированию использования радиочастотного спектра и спутниковых орбит документ «Позиция АС РСС по пунктам повестки дня Всемирной конференции радиосвязи 2019 года» (проект, версия от 14 сентября 2017 года) с целью его одобрения.

8. Информация о деятельности РРК

В рамках обновленного формата проведения работы РГ ВКР-19/АР-19, которая в дальнейшем будет проходить в рамках работы Комиссии РСС по РЧС и СО, Член Радиорегламентарного комитета (РРК) МСЭ представил обобщенную информацию о деятельности РРК, а также об итогах работы РРК за 2016-2017 годы. Представлена общая информация о РРК (режим работы, полномочия в работе РРК и др.), описаны основные направления деятельности, в том числе разработка Правил Процедуры и решение проблемных вопросов регулирования использования РЧС и ЭМС различных систем. Среди проблемных вопросов докладчиком были выделены следующие затруднения или проблемы:

- вредные помехи ОВЧ станций Италии станциям соседних с ней стран, в том числе РЭС Словении. В контексте данной проблемы были описаны возможные пути решения данной «старой» проблемы указанного географического региона с учетом различных регуляторных мер;

- возникновение вредных помех в полосе радиочастот 1610-1613 МГц от системы Иридиум, с учетом ввода в действие новой системы Иридиум Next, станциям радиоастрономической службы;
- применение Резолюции 85 (ВКР-03) и связанные с этим проблемы при использовании программного обеспечения (ПО) МСЭ при различных расчетах;
- заявление в БР МСЭ различных систем НГСО по п. 4.4 РР МСЭ, а также систем HAPS, исследования по которым проводятся по п.п.д. 1.14;
- сроки координации и нотификации заявок на спутниковые системы (большое число КА в заявках, совместимость аппаратов между собой, время обработки заявок, оплата заявок по Решению 482);
- вопрос, связанный с прозрачностью деятельности РРК, который возник из-за увеличения давления БР МСЭ на РРК как независимого органа МСЭ-R и возможностью трансляции заседаний РРК через сеть Интернет;
- вопрос, посвященный встречающимся трудностям при использовании РР МСЭ, которые в свою очередь включаются в Отчет Директора БР МСЭ;
- проблема форс-мажорных обстоятельств по оплате радиочастотных заявок на СС (как трактовать данные обстоятельства и что учитывать при вынесении решений РРК);
- перечень тем по включению в Отчет Директора БР по Резолюции 80, а также участие различных АС в этом вопросе (по возникающим помехам, форс-мажорным обстоятельствам, срыв сроков ввода в эксплуатацию спутников);
- приостановка ввода в действие спутниковых сетей в течение 90 дней.

Представленная информация была принята к сведению.

9. Подготовка к Ассамблее радиосвязи 2019 года

9.1 Обзор работы ИК 6 МСЭ-R

В рамках работы Комиссии РСС по РЧС и СО Заместитель Председателя 6-й Исследовательской комиссии (ИК 6) «Радиовещательная служба» Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) Лашкевич А.В. представил доклад «Работа ИК6 МСЭ-R» с обзором работы ИК6, а также о проводимых в ИК6 исследованиях.

В ходе представления доклада были отмечены следующие направления деятельности ИК6 и задачи, которая ИК6 решает совместно с другими ИК МСЭ-R:

- представлен обзор областей ответственности и задач ИК6 (в том числе производство и распределение программ);
- описана структура ИК6 и проводимые ей работы (работа РГ (6А, 6В, 6С), технических экспертов из членов МСЭ-R; подготовка проектов Рекомендаций МСЭ-R; разработка отчетов МСЭ-R; подготовка Справочников МСЭ-R);
- представлены сведения о Председателе ИК6 и его Заместителях;
- представлена сводная информация наиболее значимых Отчетах и Рекомендациях МСЭ-R, разрабатываемых ИК6 и ее РГ.

Презентация содержится на сайте РСС
(<http://www.rcc.org.ru/about/document/05/RGWRC19/4-e> - раздел «Презентации»).

Представленная информация была принята к сведению.

9.2 Обзор соответствующих Резолюций МСЭ-R

В ходе работы собрания РГ ВКР-19/АР-19 были рассмотрены основные Резолюции МСЭ-R с учетом подготовки к ВКР-19. Представленная информация была принята к сведению.

10. Подготовка к ВКР-23

Данному разделу повестки заседания РГ ВКР-19/АР-19 относится п.п.д. 10 ВКР-19 (представлял материалы координатор Шурахов А.А.). В рамках обсуждения данного вопроса и материала координатора было выработано консолидированное решение предложить ВКР-19 перенести в повестку дня ВКР-23 п. 1.10 ВКР-19, а также включить пункт о повышении статуса распределения полосы радиочастот 14,8-15,35 ГГц для СКИ.

Представленная информация была принята к сведению.

11. О мероприятиях, связанных с подготовкой к ВКР-19 и АР-19

11.1 Совет МСЭ

В ходе проведения собрания РГ ВКР-19/АР-19 докладчик по данному пункту повестки дня (Пастух С.Ю.) сообщил, что 15-25 мая 2017 года в г. Женева прошел очередной Совет МСЭ в котором приняло участие 460 делегатов из 48 государств. Присутствовали 37 стран-наблюдателей и 3 региональные организации. В ходе заседания, в числе других, обсуждался вопрос о месте проведения ВКР-19. Окончательное решение о месте проведения ВКР-19 будет принято Советом МСЭ в апреле 2018 года с учетом консультаций с Государствами-Членами и АС Египта.

Представленная информация была принята к сведению.

11.2 Неформальная группа по подготовке к ВКР-19

При подготовке к ВКР-19 по традиции в МСЭ создается неформальная группа, в которую входят все 6 Региональных организаций связи и другие заинтересованные организации. На данном этапе неформальная группа обсуждает структуру конференции, а именно количество комитетов и рабочих групп внутри них.

Представленная информация была принята к сведению.

11.3 О первом межрегиональном семинаре-практикуме МСЭ по подготовке к ВКР-19 (Женева, 21-22 ноября 2017 г.)

На семинаре планируется участие членов МСЭ, где будут обсуждены текущие и насущные вопросы подготовки к ВКР-19, осуществлен обмен опытом между участниками с учетом опыта предыдущих Конференций.

Ожидается, что на данном мероприятии будут обсуждены конкретные п.п.д. ВКР-19 с точки зрения национальных особенностей управления использованием радиочастотного спектра.

Представленная информация была принята к сведению.

12. Время и место следующего заседания

Следующее заседание РГ ВКР-19/АР-19 запланировано на второй квартал 2018 года. Комиссия РСС по РЧС и СО поручила Исполнительному комитету РСС в рабочем порядке согласовать место и время проведения очередного заседания Комиссии РСС по РЧС и СО, а также ее РГ.

В заключение Председатель РГ ВКР-19/АР-19 выразил благодарность Администрации связи Республики Узбекистан за прекрасную организацию заседаний.

Председатель  А. Налбандян

Секретарь  Н. Хохлачев