



10-13 апреля 2017 г.

г. Бишкек, Кыргызская Республика

№3

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

Председатель заседания – А.Б. Налбандян, советник Министра транспорта, связи и информационных технологий Республики Армении, председатель РГ ВКР-19/АР-19.

Третье заседание Рабочей группы по подготовке к Всемирной конференции радиосвязи и Ассамблее радиосвязи 2019 года (РГ ВКР-19/АР-19) состоялось в Кыргызской Республике, г. Бишкек в период с 10 по 13 апреля 2017 г. В заседании РГ ВКР-19/АР-19 приняли участие 48 делегатов, представляющие семь АС РСС, Международный союз радиолюбителей Региона 1 (IARU-R1), ассоциации «GSMA» и «GSA», Бюро радиосвязи МСЭ, а также Исполнительный комитет РСС.

Список участников заседания прилагается (Приложение 1).

1. Открытие заседания

От Администрации связи Кыргызской Республики с приветственным словом в адрес участников заседаний обратился Заместитель директора Государственного агентства связи при Государственном комитете информационных технологий и связи Кыргызской Республики Н.М. Сманов, который пожелал всем участникам плодотворной и успешной работы и выразил надежду, что заседания Рабочей группы пройдет в деловой и конструктивной обстановке.

2. Утверждение повестки дня

РГ ВКР-19/АР-19 рассмотрела и утвердила повестку дня заседания РГ ВКР-19/АР-19 (Документ РГ2019/052).

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

Председатель РГ ВКР-19/АР-19 представил информацию о втором заседании РГ ВКР-19/АР-19 (Документ РГ2019/050). Также было отмечено, что АС РСС принимают активное участие в деятельности Исследовательских комиссий (ИК) МСЭ и к подготовке к ВКР-19. Было высказано предположение, что к концу лета 2018 года должны быть уже готовы все материалы, которые войдут в Отчет ПСК к ВКР-19.

Рабочая группа приняла к сведению представленную информацию.

4. Информация о втором рабочем совещании Координаторов АС РСС

Председатель РГ ВКР-19/АР-19 представил информацию о втором рабочем совещании в режиме видеоконференции Координаторов АС РСС по п.п.д. ВКР-19, которое прошло во ФГУП НИИР 10 февраля 2017 года.

На данном совещании были обсуждены методические рекомендации по формированию материалов координаторов и правильности перевода пункта 7 (Предложения по предварительной позиции АС РСС) на английский язык.

Рабочая группа приняла к сведению представленную информацию.

5. Состав РГ ВКР-19/АР-19

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

Рабочая группа, по предложению Председателя, назначила Заместителем председателя РГ ВКР-19/АР-19 Н.В. Варламова, а Секретарем РГ ВКР-19/АР-19 Н.А. Хохлачева.

Кроме того было решено, что предложения от АС РСС по уточнению состава РГ ВКР-19/АР-19 (Приложение 3), состава Координаторов и Сокоординаторов АС РСС по п.п.д. ВКР-19 будут направляться в Исполнительный комитет РСС и Председателю РГ ВКР-19/АР-19 по мере необходимости.

6. Рассмотрение материалов Координаторов АС РСС по пунктам повестки дня ВКР-19

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 (п. 7 материалов Координаторов) и действиям, которые необходимо предпринять (п. 8 материалов Координаторов).

При рассмотрении материалов координатора по п.п.д. 1.1 ВКР-19 координатор Е.В. Филькова проинформировала РГ о том, что РГ РВ подготовила документ, содержащий запрошенную информацию по текущему и планируемому использованию полосы 50–54 МГц радиовещательной службой. Кроме того был получен документ (вклад) от IARU-R1 «Специальные потребности для Любительской службы, работающей в частотном диапазоне 50 – 54 МГц». Представителю IARU-R1 было предложено доработать данный вклад, перевести его на русский язык и направить в адрес РГ ВКР-19/АР-19 установленным порядком для рассмотрения на следующем собрании РГ.

При рассмотрении материалов координатора по п.п.д. 1.13 ВКР-19 координатор В.Н. Посакаухин проинформировал РГ о том, что РГ РЧС подготовил документ, содержащий запрошенную информацию по текущему и планируемому использованию полос в диапазоне 24,25-86 ГГц службами радиосвязи. В результате обсуждения п.п.д. 1.13 было предложено включить в список первоочередных полос частот, в которых может быть достигнута глобальная гармонизация, полосу 66 – 71 ГГц.

При обсуждении постоянных пунктов 7, 9.1 и 9.2 повестки дня ВКР-19 участниками заседания были высказаны предложения о необходимости ограничения количества вопросов, которые выносятся на рассмотрение ВКР без их достаточной проработки в исследовательский период. По результатам дискуссий по данному вопросу было принято решение отразить высказанную озабоченность в предварительной позиции АС РСС. В соответствии с поручением председателя было подготовлено Приложение 1 к Проекту предварительной позиции АС РСС по пунктам повестки дня ВКР-19.

По п.п.д. 7 ВКР-19 предлагается:

- включать в рассмотрение по пункту 7 повестки дня ВКР только вопросы, прошедшие рассмотрение соответствующей Рабочей группой (РГ4А) в период до второй сессии ПСК и включенные в проект Отчета ПСК для того, чтобы предоставить администрациям и региональным организациям достаточное время для формирования позиции и разработки регламентарных текстов.

По п.п.д. 9.1 и 9.2 ВКР-19 предлагается:

- Директору Бюро представлять вопросы, связанные с трудностями и противоречиями, встречающимися при применении Регламента радиосвязи между двумя ВКР, на рассмотрение РРК и/или ИК МСЭ-Р в соответствии с их сферами деятельности и полномочиями;
- публиковать Отчет Директора о трудностях и противоречиях, встречающихся при применении Регламента радиосвязи, которые не были решены и требуют рассмотрения конференцией, предпочтительно за 5 месяцев до начала конференции на всех официальных языках МСЭ.

Кроме того, при рассмотрении материалов координатора по п.п.д. 7 ВКР-19 было решено выступить с инициативой либо пересмотреть «Справочник МСЭ по спутниковой связи» (редакция 2002 года) с добавлением в него материалов по современным НГСО системам, либо разработать новый справочник по НГСО системам для чего представить вклад на предстоящее заседание ИК 4 (октябрь 2017 г.) по организации этой работы и предложения по структуре нового справочника.

7. Проект предварительной позиции АС РСС по п.п.д. ВКР-19

На основе разделов 7 материалов Координаторов АС РСС был подготовлен проект документа «Предварительная позиция АС РСС по пунктам повестки дня Всемирной конференции радиосвязи 2019 года» (Приложение 4).

Было решено вынести на рассмотрение Комиссии РСС по РИ РЧС и СО проект документа «Предварительная позиция АС РСС по пунктам повестки дня Всемирной конференции радиосвязи 2019 года» с целью его одобрения.

8. Информация о деятельности РРК

Член РРК Стрелец В.А. представил доклад «Текущая деятельность Радио-регламентарного комитета МСЭ» с описанием основных направлений деятельности РРК и функций, которые выполняет данный орган в рамках деятельности МСЭ.

В докладе представлена информация о составе РРК и о методах работы комитета, его функциях. Особое внимание было уделено разработке и модернизации Правил Процедур и подготовки новых решений комитета по итогам ВКР-15.

Рабочая группа приняла к сведению представленную информацию.

Презентация содержится на сайте РСС: <http://www.rcc.org.ru/about/document/05/RGWRC19/3-e>

9. Обзор работы ИК 3 МСЭ-Р

Заместитель Председателя 3-й Исследовательской комиссии (ИК 3) «Распространение радиоволн» Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-Р) Старченко С.И. представил доклад с обзором работы ИК3 и доложил о проводимых ИК3 исследованиях.

В докладе была представлена информация об области ответственности ИК3, задачах, которые выполняет комиссия. Также в докладе были описаны основные направления исследований Рабочих групп (РГ) ИК3.

Отдельно был представлен раздел, посвященный Рекомендациям, Резолюциям и Справочникам, которые разрабатываются и исследуются в ИК3. Дополнительно в рамках доклада было доложено о программных продуктах, которые разрабатываются и поддерживаются в ИК3.

Было высказано мнение о необходимости активного участия стран-участников РСС в деятельности ИК3 и ее РГ.

По итогам доклада был разработан информационный документ «Измерения в рамках развития Рекомендаций по распространению радиоволн. Обоснование необходимости проведения измерений».

Рабочая группа приняла к сведению представленную информацию.

Было также принято решение о введении нового типа документов в РГ ВКР-19/АР-19 - информационных документов по различным аспектам радиосвязи.

Презентация содержится на сайте РСС: <http://www.rcc.org.ru/about/document/05/RGWRC19/3-e>

10. Двусторонняя встреча СЕПТ и РСС

В период 22-23 марта 2017 года в г. Берлине (Федеративная Республика Германия) состоялась двусторонняя встреча представителей Европейской конференции администраций почт и электросвязи (СЕПТ) и представителей стран участников РСС.

От СЕПТ во встрече участвовали представители Великобритании, Германии, Франции и Швеции.

От РСС во встрече приняли участие представители АС Армении, Российской Федерации, Кыргызской Республики и Исполнительного комитета РСС.

Основной темой заседания был вопрос подготовки к ВКР-19, а также обмен мнениями по некоторым важным вопросам ВКР-19 таким, как:

- 1 Перекрывающиеся полосы частот (п.п.д. 1.6; 1.13; 1.14; 9.1.9);
- 2 Уточнение предмета изучения и возможные результаты (п.п.д. 1.7; 1.10; 1.11; 1.12; 1.15; 7; 9.1.2; 9.1.4; 9.1.7);
- 3 Рассмотрение в будущем постоянных п.п.д. 7, 9.1 (9.1.1 – 9.1.x)

Стороны обсудили вышеперечисленные пункты повестки дня ВКР-19. По многим пунктам сторонами были высказаны одинаковые подходы.

Рабочая группа приняла к сведению представленную информацию.

11. Семинар «Интернет вещей»

Пастух С.Ю. представил информацию о семинаре МСЭ-Р «Интернет-вещей» (IoT), который прошел в ноябре 2016 года.

В данном мероприятии приняло участие более 38 стран, в том числе более 100 фирм производителей оборудования и сертификации в области «Интернета вещей». В ходе семинара было представлено более 20 докладов на исследуемую тематику «Интернета вещей».

Основными темами данного семинара являлись разработка подходов к управлению использованием радиочастотного спектра применительно к IoT, классификация оборудования и стандартов в IoT, разработка новых стандартов для основы связи, SRD устройств, а также вопросы лицензирования в данной сфере деятельности телекоммуникационных компаний.

В докладе было также отмечено, что в рамках МСЭ вопросами развития IoT занимаются ИК1 и ИК5. В рамках подготовки к ВКР-19 ПСК-1 включила для изучения вопрос 9.1.8. (Инфраструктура узкополосной и широкополосной межмашинной связи).

Рабочая группа приняла к сведению представленную информацию.

12. Всемирный семинар по радиосвязи

Всемирный семинар по радиосвязи 2016 года (ВРСР-16) состоялся в Женеве с 12 по 16 декабря 2016 года. В работе данного семинара приняли участие большинство АС РСС. Было высказано пожелание в дальнейшем продолжить активно участвовать в данном мероприятии для получения опыта по взаимодействию с МСЭ и другими организациями.

Бюро радиосвязи МСЭ организует раз в два года такие семинары, посвященные вопросам использования радиочастотного спектра и спутниковых орбит и, в частности, применения положений Регламента радиосвязи МСЭ. Также в рамках данного семинара рассматривается вопрос об использовании в работе всеми АС, в том числе и АС РСС, программного обеспечения МСЭ-R.

Рабочая группа приняла к сведению представленную информацию.

13. О деятельности GSA (вне повестки дня)

Представителем GSA был представлен доклад на тему «Спектр для 5G в странах РСС» в котором отражаются основные направления деятельности ассоциации GSA в рамках работы по внедрению технологии (стандарта 5G) в регионе стран РСС.

Основная тема доклада посвящена выбору оптимальных полос частот для 5G в рамках взаимодействия АС РСС с учетом специфики распределения РЧС в данном регионе стран.

Презентация содержится на сайте РСС: <http://www.rcc.org.ru/about/document/05/RGWRC19/3-e>

Рабочая группа приняла к сведению представленную информацию.

14. Время и место следующего заседания

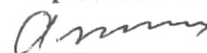
Следующее заседание РГ ВКР-19/АР-19 запланировано на осень 2017 года в Республике Узбекистан. Информация о месте (город) и времени заседания будет установленным порядком доведена Исполкомом РСС до АС РСС.

15. Разное

Был подготовлен проект Решения Комиссии РСС по РЧС и СО о результатах работы РГ ВКР-19/АР-19.

В заключение Председатель РГ ВКР-19/АР-19 поблагодарил Администрацию связи Кыргызской Республики за прекрасную организацию собрания.

Председатель

 А.Б. Налбандян

Секретарь

 Н.А. Хохлачев