



С 26 по 30 октября 2015 года в г. Женева (Швейцария) прошла Ассамблея радиосвязи Международного союза электросвязи (МСЭ) 2015 года (АР-15). Ассамблеи радиосвязи обычно проводятся каждые три-четыре года и могут быть связаны по месту и датам их проведения с всемирными конференциями радиосвязи, чтобы повысить эффективность и продуктивность Сектора радиосвязи. Ассамблеи радиосвязи обеспечивают технические основы, необходимые для работы всемирных конференций радиосвязи, включающие в себя анализ существующих и утверждение новых вопросов исследования в области радиосвязи, определение приоритетов, срочности и предполагаемых финансовых последствий и сроков завершения исследований.

В работе АР-15 участвовало более 460 делегатов из 97 стран мира, а также представители международных и региональных организаций, более 50-и наблюдателей от агентств, промышленных, научных организаций, организаций по разработке стандартов, а также компаний-операторов радиосвязи.

2–27 ноября 2015 года под председательством г-на Фестус Юсуфу Нарай Доду (Нигерия) прошла Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15). Организуемая каждые три-четыре года, ВКР уполномочена рассматривать Регламент радиосвязи – международный договор, регулирующий использование ресурсов радиочастотного спектра и спутниковых орбит, и при необходимости, пересматривать его, учитывая быстрое развитие информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).

В работе ВКР-15 приняли участие около 3300 делегатов, представляющих 162 из 193 Государств-Членов МСЭ, чтобы обсудить ключевые вопросы использования спектра и спутниковых орбитальных позиций, с тем чтобы улучшить глобальную связь. На последнем пленарном собрании конференции Главами делегаций 150 Государств-Членов МСЭ в торжественной обстановке были подписаны Заключительные акты конференции, насчитывающие 400 страниц информации, предусматривающей необходимые изменения и дополнения положений Регламента радиосвязи и

затрагивающие вопросы распределения и использования радиочастотного спектра всеми службами радиосвязи.

В состав делегации Кыргызской Республики вошли следующие представители Государственного агентства связи при Правительстве Кыргызской Республики:

- директор Агентства связи – Бекташов Чынгыз;
- заместитель директора – Сманов Нурлан;
- начальник Управления разрешительных документов – Черногубова Наталья;
- начальник Управления радиомониторинга – Борончиев Азамат;
- начальник Управления анализа электромагнитной совместимости – Рыспаев Белек;
- заведующий Отделом анализа электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств – Джылышбаев Максат;
- ведущий специалист Отдела анализа электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств – Маралбек кызы Айчурек.

Делегацией Кыргызской Республики были проведены следующие встречи с руководством МСЭ:

- генеральный секретарь МСЭ Хоулинь Чжао;
- заместитель Генерального секретаря Малколм Джонсон;
- директор Бюро радиосвязи Франсуа Ранси;
- директор Бюро стандартизации Электросвязи Чхе Суб Ли;
- директор Бюро развития электросвязи Брахима Сану.

В ходе проведенных встреч с руководством МСЭ и членами делегаций других стран, были обсуждены текущие тенденции развития широкополосного доступа в мире и возникающий спрос на дополнительный частотный ресурс. Также был затронут вопрос определения полос частот, которые могли бы быть использованы для развертывания сетей мобильного широкополосного доступа, в том числе на основе стандартов IMT. При этом преследуется задача поиска таких полос частот, использование которых может быть гармонизировано среди большого числа государств на региональном или глобальном уровне.

Основные итоги AP-15 и ВКР-15.

AP-15 определила программы будущей работы по большому числу технических вопросов в области радиосвязи и утвердила всемирные стандарты радиосвязи (Рекомендации МСЭ-R). В ходе AP-15 была утверждена Резолюция по IMT-2020 как расширение существующего семейства глобальных стандартов для систем Международной подвижной электросвязи (IMT-2000 и IMTAdvanced), которые служат основой для всех современных систем подвижной связи 3G и 4G. AP-15 исследовала вопросы, связанные с растущим числом малых спутников, в том числе наноспутников, которые являются приемлемым в ценовом отношении средством доступа к орбитальным ресурсам для новых операторов, работающих в космосе, включая новые страны, осуществляющие космические программы.

Повестка дня ВКР-15 включала 18 пунктов, содержащие вопросы потребностей существующих и будущих служб в рассматриваемых полосах частот. Ниже приведен краткий обзор информации и соответствующие решения по пунктам повестки дня, которые были наиболее обсуждаемыми на данной конференции.

Конференцией приняты решения по изменению и дополнению Регламента радиосвязи, в соответствии с которыми для Района 1 полоса радиочастот 694-790 МГц (второй цифровой дивиденд) была дополнительно распределена подвижной службе (за исключением воздушной подвижной) на первичной основе, а в Таблицу распределения частот Статьи 5 Регламента радиосвязи включены новые примечания, устанавливающие условия защиты радиовещательной службы и воздушной радионавигационной службы с учетом нового распределения.

В течение всего срока проведения ВКР-15 шли интенсивные дискуссии между представителями Администратий связи, региональных организаций по вопросу целесообразности дополнительного распределения полосы радиочастот 470-694 МГц подвижной службе на глобальной основе для внедрений систем IMT. При этом сторонами неоднократно подчеркивалась необходимость соблюдения балансов интересов при развитии сетей наземного цифрового телевизионного вещания и сетей подвижной связи в диапазоне частот до 1 ГГц. В ходе заключительных пленарных заседаний ВКР-15 было принято компромиссное решение, которое предусматривает только необходимость проведения исследований данного вопроса и рассмотрение их результатов Всемирной конференции радиосвязи 2023 года.

Все принятые конференцией решения находятся в русле и соответствуют основным положениям позиции Администрации связи Кыргызской Республики на ВКР-15, направленным на обеспечение должной защиты служб радиосвязи и создания условий для внедрения новых радиотехнологий. Следует отметить слаженную работу и отличное взаимодействие представителей всех Администратий связи членов-государств МСЭ при рассмотрении всех пунктов повестки дня в ходе ВКР-15.