



## ВКР-19. Путь в будущее

**С.В. МЕЛЬНИК**, технический директор ООО НТЦ “Комсет” академик МАС, **А.П. ОСИТИС**, президент МАС, **Е.Н. ПЕТРОВА**, директор по проектам ООО НТЦ “Комсет” академик МАС, **В.А. СУДОВЦЕВ**, президент Женевского отделения МАС

Очередная всемирная конференция радиосвязи (ВКР-19), которая обычно проводится раз в три-четыре года, проходила в Международном центре конференций Шарм-эль-Шейха, Египет, с 28 октября по 22 ноября 2019 г. Основная цель участия государств-членов Международного союза электросвязи (МСЭ) и членов Сектора радиосвязи МСЭ в ВКР — рассмотрение требований к самым современным технологическим инновациям, призванным сыграть ключевую роль в завтрашней цифровой экономике и оказать огромное влияние на отрасль электросвязи и ИКТ, объем

которой составляют триллионы долларов; обеспечение надлежащего развития Регламента радиосвязи (РР) — международного договора, регулирующего использование радиочастотного спектра и спутниковых орбит, путем сбора различных точек зрения и предложений, поступивших с начала очередного исследовательского цикла в 2015 г.; принятие и включение всех требований и изменений в РР путем консенсуса. В целях содействия членскому составу МСЭ в подготовке к ВКР периодически проводятся всемирные и региональные семинары МСЭ по радиосвязи.

Проведение ВКР способствует последующим инновациям в области мобильных технологий, определению дополнительных полос частот для развития международной подвижной электросвязи (ИМТ) в будущем и дальнейшему обеспечению возможности развертывания сетей ИМТ-2020, известных также как 5G. Повестка дня ВКР утверждается заранее. Названия конференции, начиная с первой в 1903 г., претерпевали изменения и в ряде случаев определялись основным пунктом повестки дня. Нынешнее название — Всемирная конференция радиосвязи — закрепилось только в 1993 г. Конференции проводились: 1903 и 1906 гг. — Берлин, 1912 г. — Лондон,

1927 г. — Вашингтон, 1932 г. — Мадрид, 1938 г. — Каир, 1947 г. — Атлантик-Сити, 1948 г. — Мехико, 1949 г., 1951 г., 1959 г., 1963 г., 1964 г., 1966 г., 1967 г., 1971 г., 1974 г., 1977 г., 1978 г., 1979 г., 1983 г., 1984 г., 1985 г., 1987 г. и 1988 г. — Женева, 1992 г. — Малага-Торремолинос, 1993 г., 1995 г. и 1997 г. — Женева, 2000 г. — Стамбул, 2003 г., 2007 г., 2012 г. и 2015 г. — Женева. С исторической точки зрения особое место среди радиоконференций занимает Всемирная административная конференция радиосвязи 1979 г. (ВАКР-79), на которой впервые за двадцать лет был осуществлен полный пересмотр РР и решения которой являются важными по сегодняшний

день. Так совпало, что ВКР-19 проводилась в юбилейный год — 40 лет после ВАКР-79.

Отчет, содержащий основные материалы технического, эксплуатационного и регламентарного характера для ВКР-19 и предназначенный для содействия в подготовке предложений по сложным вопросам радиочастотного спектра и спутников, стоящим в повестке дня ВКР-19, был утвержден второй сессией Подготовительного собрания к конференции (ПКС19-2), которая состоялась в Женеве 18 — 28 февраля 2019 г.

Важно отметить, что Постановлением Правительства РФ от 18 сентября 2019 г. № 1203-47 утвер-

