

Цифровое ТВ – лидер цифровой экономики

Марк КРИВОШЕЕВ,
научный консультант ФГУП «НИИ Радио»,
почетный председатель исследовательской комиссии №6
(ИК-6, вещание) МСЭ-Р

В 2018 году исполняется 80 лет с начала электронного телевизионного вещания в нашей стране: 9 марта 1938 года состоялась первая пробная студийная передача, а 21 марта 1938 года – первая опытная передача кинофильма из Московского телевизионного центра, построенного на Шаболовке рядом с Шуховской башней. Изображения разлагались на 343 строки. Телевизионный комплекс был разработан знаменитым Владимиром Козьмичем Зворыкиным и поставлен в Москву по контракту с американской фирмой Radio Corporation of America (RCA), в которой он работал.

80-летняя история электронного телевидения насыщена множеством технических преобразований, но ни одно из них не могло достичь воздействия, которое оказывает на жизнь общества ставшее многопрограммным цифровое телевидение.

Переход от аналогового к цифровому телевидению базировался на международных стандартах. В рамках деятельности Международного союза электросвязи (МСЭ) НИИ Радио и наша страна принимают активное участие в разработке этих стандартов, а также многие годы являются влиятельными участниками международных договоренностей в этой сфере. Первые решения по этой проблеме были подготовлены на собрании исследовательской комиссии №11 (ИК-11, ТВ-вещание) Международного консультативного комитета по радиовещанию, позднее преобразованного в МСЭ-Р, 5-18 июля 1972 года.

ИК-11 смогла объединить усилия специалистов из многих стран. В итоге коллективно было разработано более 150 рекомендаций на уровне мировых и региональных стандартов для телевизионных центров, наземного и спутникового ТВ-вещания, приемной ТВ-сети и др¹. Цифровое ТВ-вещание – единственная высокоскоростная служба в мире, которая не только не потребовала массового выделения дополнительных полос частот, но даже создала значительный цифровой дивиденд, используемый для подвижной и других видов связи. В 2000 году ИК-11 МСЭ-Р вошла в состав ее преемницы – исследовательской комиссии №6 (ИК-6) МСЭ-Р, которая продолжила деятельность в вещательной сфере.

19 августа 1997 года – официальная дата начала внедрения цифрового ТВ-вещания в России. В этот день под председательством заместителя главы Госкомитета РФ по связи и информации Анатолия Степановича Батюшкина состоялось первое межведомственное совещание на эту тему. Собрание одобрило положения концепции развития цифрового ТВ-вещания в России, основанные на предложенном подходе к нему как к многоцелевой информационной системе, с учетом складывающейся стратегии и результатов международной стандартизации².

Разработка государственной концепции, а затем и федеральной целевой программы потребовала взаимодействия многих ведомств. Для этого, в соответствии с постановлением правительства РФ от 22 мая 2006 года №304, была образована Правительственная комиссия по развитию теле-радиовещания.

Россия вступила в новый 2018 год, завершая выполнение федеральной целевой программы «Разви-

тие телерадиовещания в РФ на 2009–2015 годы», которая 3 декабря 2009 года была утверждена председателем правительства РФ Владимиром Путиным. Постановление правительства №911 от 29 августа 2015 года продлило ее до 2018 года.

Как сообщило в самом конце декабря 2017 года ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» (РТРС), цифровое эфирное телевизионное вещание первого мультиплекса уже технически доступно для 98,2% населения во всех 85 субъектах РФ. Цифровое эфирное вещание



фото: ГИИС

«Цифровое ТВ-вещание России, решив задачу массовой цифровой трансформации, отвечает таким уникальным требованиям, как вездесущность, высокая востребованность, массовость предоставляемых услуг»

