



КОНФЛИКТ ЧАСТОТНЫХ РЕСУРСОВ

Эти события вызвали негативную реакцию в Тирасполе, где цифровое телевидение действует в том же частотном диапазоне. Компанией Интерднестрком в апреле 2012 года была запущена в коммерческую эксплуатацию сеть CDMA мобильной связи четвертого поколения 4G на базе технологии LTE, и она работает на частоте 800 МГц. Для передачи сигнала цифрового телевидения используется технология MMDS, передача осуществляется в диапазоне 2500-2700 МГц, то есть, на тех же частотах, на которых будут работать сети 4G молдавских мобильных операторов.

В интервью для «ЛП» начальник Государственной службы связи, информации и СМИ Приднестровья Евгений Зубов заявил: «В Украине MMDS находится на тех же частотах, что и в Приднестровье. Даже если гипотетически представить, что Украина передаст эти частоты под LTE, то помех у приднестровских MMDS не будет по определению, так как согласно международной практике, операторы разных стран, действующие на одних частотах в соприкасающихся географических зонах, производят т. н. пограничную координацию частот. В результате этой координации их работа не мешает друг другу.

С внедрением операторами PM стандарта передачи данных 4G, эфирное цифровое телевидение в системе MMDS в Приднестровье прекратит свое существование... Вследствие чего, возможность принимать ТВ сигнал в сети MMDS потеряют более 100 тысяч человек.

Молдавским операторам, работающим на частотах 2500-2700 МГц, приднестровский оператор MMDS мешать не может по определению. Как показали практические исследования, проведенные

В начале ноября Национальное агентство по регулированию в области электронных коммуникаций и информационных технологий (НАРЭКИТ) выдало двум операторам мобильной связи, Moldcell и Orange Moldova, по их заявкам, по одной лицензии на использование радиоканалов/радиочастот в диапазоне 2500-2690 МГц для предоставления сетей и услуг электронных коммуникаций с широкополосным радиодоступом. Эти услуги названы условно услугами четвертого поколения 4G (4 Generation). Через несколько дней, 16 ноября - Moldcell, и 19 ноября - Orange Moldova, произвели коммерческий запуск услуг 4G.

нашими европейскими коллегами, работа сети MMDS влияния на мобильные сети 4G не оказывает.

Запуск сети кабельного телевидения с использованием технологии MMDS в Приднестровье произошел в 1998 году (PM тогда также использовала на этих частотах технологию MMDS). Согласовать вопрос использования частот мешало отсутствие взаимодействия между администрациями связи PM и ПМР.

Что делается для того, чтобы избежать конфликта с частотами? Мною лично и моими коллегами на встречах рабочих/экспертных групп неоднократно поднимался этот вопрос. Но все наши предложения по нахождению компромисса в вопросе взаимодействия по частотам LTE-4G/MMDS были в итоге отвергнуты», - сказал Евгений Зубов.

Хронология нынешних событий началась не сегодня, а более 12 лет назад. Еще в 2000 году Государственная комиссия радиочастот Республики Молдова утвердила Национальную таблицу распределения частотных полос (в которой в 2005 и 2010 годах были внесены ряд изменений и дополнений). Данный документ устанавливает правила распределения частот и условия их использования. По действующему законодательству, управление радиочастотным спектром неправительственного пользования осуществляется Министерством информационных технологий и связи,

а присвоение радиоканалов или радиочастот для неправительственного пользования, в частности, для сетей и услуг электронных коммуникаций, осуществляется НАРЭКИТ. Государственную комиссию радиочастот возглавляет заместитель премьер-министра, министр экономики Валериу Лазэр.

Отвечая на вопросы корреспондента «ЛП», Валериу Лазэр подчеркнул, что существуют решения на европейском и международном уровне, на основании которых странам выделяются определенные частотные диапазоны. Четко сказано, какие именно частоты предназначены для оказания тех или иных услуг. Это общие для всех правила. Если данный диапазон частот выделен для мобильной связи, то мы именно так и поступаем. Сегодня-завтра начнут запускать сети 4G украинские мобильные операторы, и это будет проблема уже региональная. Получается, что наши тираспольские коллеги сами создают себе проблемы. Они захотели взять эти частоты под цифровое телевидение. Но другого выхода нет, кроме как навести у себя порядок и идти по пути выполнения международных норм.

Интерднестрком не обращался в службы связи Молдовы за получением лицензии на использование радиочастот в целях предоставления сетей и телекоммуникационных услуг. Для того чтобы иметь такую ли-

цензию, он должен пройти предусмотренную законом процедуру и получить статус поставщика сетей и услуг электронных коммуникаций общего пользования. Сегодня Интерднестрком использует частоты, которые занимает самовольно, без согласования с администрацией связи Республики Молдова. Как результат, случаются проблемы.

Национальная таблица распределения частотных полос размещена на сайте госпредприятия Национальный радиочастотный центр (<http://www.cnfr.md/index.php?pag=sec&id=97&l=ru>). Частотный спектр - это ограниченные ресурсы, которые принадлежат государству, и только государство имеет право выделять эти ресурсы операторам. Так, перед тем, как объявить о возможности получения действующими операторами лицензий 4G, Правительство РМ установило своим постановлением диапазон частот под услуги 4G, а также стоимость лицензии.

В настоящее время молдавскими GSM операторами используются следующие лицензии: лицензия 2G, полосы частот 900 МГц и 1800 МГц, основная услуга - голосовая связь; лицензия 3G, полоса частот 2100 МГц, - голосовая связь и Интернет; лицензия 4G, полоса частот 2500 - 2690 МГц, - высокоскоростной Интернет.

15 лет назад, при выдаче оператору Voxtel (Orange Moldova) лицензии 2G, в ней

были перечислены обязательства получателя по обеспечению покрытия по населению: первый год - 20%; второй - 40%; третий - 45%; четвертый год - 56%. На практике уже через три года покрытие по населению достигло около 90%. И это было оправдано, потому что оператор старался как можно быстрее сделать массовой голосовую услугу мобильной связи. Срок действия этой лицензии истекает в марте 2013 года.

На первом этапе разработки проекта условий лицензии 4G мобильным операторам было выставлено условие: в первый год обеспечить покрытие 30%, а через пять лет - 60%. Однако операторы приводили свои аргументы: для выполнения таких жестких требований по покрытию им придется сделать большие необоснованные вложения. Но эффекта не будет, поскольку на всей территории Молдовы высокоскоростной Интернет не будет востребован населением. Основные пользователи находятся в крупных городах.

В конечном варианте основные условия лицензии 4G выглядят так. Moldcell и Orange Moldova обязаны обеспечить предоставление минимального пакета услуг 4G и начать их поставку не позднее одного года со дня получения лицензии. Операторы обязаны обеспечить до 31 декабря 2015 года покрытие услугами 4G определенных зон, в которых проживают не менее 25% населения Республики Молдова. Таким образом, дается три года, чтобы охватить четверть населения страны. Фактически, речь идет о населении крупных городов, где мобильные операторы рассчитывают найти основных пользователей услуг 4G.