



**Генеральный директор Национального агентства по регулированию в области электронных коммуникаций и информационных технологий (НАРЭКИТ) Серджиу СЫТНИК:**

## **МЫ ОБЪЯВЛЯЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИТЕТ, НО НАМ НЕ БЕЗРАЗЛИЧНО ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В НАШЕЙ СТРАНЕ**

Обычному пользователю инфо-коммуникационных услуг очень трудно понять, какая технология – WiMax или LTE – лучше. Профессионалам еще только предстоит в этом разобраться. А со стороны регулятора – НАРЭКИТ – мы объявляем технологический нейтралитет. Государство должно выделить определенные частоты, а уж какая технология на этих частотах будет запущена, на самом деле, не столь уж и важно. Оператор

должен сам определить, какую технологию применять на этих частотах, с какой технологии он получит большую прибыль.

В этом процессе самое главное, чтобы были запущены услуги к широкополосному доступу Интернета. А уже оператор сам должен определиться, что для него перспективнее и выгоднее с экономической точки зрения. Потому что оборудование для одной и другой технологии разнятся по цене, впрочем, как и их предназначе-

ние. Развертывание в республике сетей WiMax и LTE опять же зависит в первую очередь от финансовых составляющих. Поэтому, решая задачу, что лучше – WiMax или LTE – нужно отталкиваться от экономической составляющей и качества предоставляемых услуг. НАРЭКИТ будет ратовать за как можно быстрое распространение подобных технологий, независимо от того, какой оператор, какую технологию выберет. Но главный акцент Агентство будет ставить именно на качестве предоставляемых услуг.

Вообще, не надо не бояться идти вперед. Если есть в мире различные технологии, надо их внедрять. Помню, когда мы работали над запуском в 2008 году технологии 3G, пришлось анализировать различные мнения экспертов (как положительные, так и отрицательные) и, конечно, международный опыт. В России, например, опыт использования 3G, как ни странно, был отрицательным. Так сложилось, что в периферии 3G как-то прижилась, а в более крупных городах она идет очень тяжело. И дело не в том, что возможности этой технологии не нужны людям, а в том, что есть проблемы с частотами. В других же странах опыт был положительный. Мы взвесили все «за» и «против» и все-таки внедрились 3G и как оказалась, не ошиблись. Более того, сейчас практически все обращаются к нам за молдавским опытом внедрения 3G, всех интересует, на каких условиях мы предоставили операторам возможность внедрения, что они так быстро и оперативно развернулись.

И хотя мы объявляем технологический нейтралитет, мы очень внимательно следим за развитием новых технологий и нам не безразлично внедрение этих технологий в нашей стране. Если вкратце остановиться на указанных технологиях, то можно сказать следующее: WiMax можно назвать технологией всего лишь 3,5G, а не 4G, скорости еще не те. Технология WiMax больше предназначена для передачи данных, чем для передачи голоса, поэтому при выборе данной технологии есть реальные шансы скорейшего покрытия страны скоростным Интернетом. Опять же необходимо грамотно разработать условия для выдачи подобной лицензии. Считаю, что в первую очередь надо ставить акценты на внедрении высокоскоростного Интернета в районных центрах и сельской местности. И долго ждать здесь не нужно, мы и так уже сильно

опаздываем. А вот что касается технологии LTE – тут другое дело, в этом случае надо применить другой подход. Технология LTE – это новый, прогрессивный и быстро развивающийся стандарт, который является правопреемством развитием технологий 3G, таких как CDMA и UMTS. Но не надо забывать, что пока серийного производства таких телефонных трубок еще нет, ведь скорости здесь не шуточные – свыше 100 Мбит/с. Так же трудно предположить, что сегодня в Молдове придет новый оператор мобильной связи, который с нуля начнет развивать мобильную телефонию, основанную только на стандарте LTE. Хотя не исключаю и такое развитие событий. Помоему, обе технологии могут быть внедрены в Молдове, главное – правильное понимание, зачем они нужны, какие у нас цели и какие задачи мы хотим решить.

Один из актуальных вопросов, который сегодня обсуждается как в государственных структурах власти, так и в кругах операторов, какую цену за лицензии надо будет заплатить операторам связи, которые захотят на молдавском рынке внедрять технологии WiMax или LTE. Все будет зависеть от условий предоставления данных лицензий. Если на нашем рынке появится новая компания, которая будет разворачивать сети WiMax или LTE, то они будут прямыми конкурентами уже несколько лет действующим в Молдове операторам сотовой связи. Естественно, они уже сегодня начинают думать о том, как бы себя обезопасить, чтобы те компании, которые придут, получили лицензии, адекватные тем затратам, которые они понесли в свое время. А заплатили операторы за лицензию использования технологии 3G ни много, ни мало, 8 млн. долларов. Поэтому понятны их интересы. Но также есть и иное мнение, что лицензия может стоить намного меньше. Разные цифры обсуждаются. Но пока это только разговоры. Сколько будет в итоге стоить лицензия – решать не НАРЭКИТ, а правительству республики, которое должно определить цель и специфические условия, и уже в зависимости от них будет вычислена итоговая сумма. А для принятия правильного решения, НАРЭКИТ, как специализированное агентство в области электронных коммуникаций, готово предоставить свои предложения.

*Елена ХОРОШИХ*