



## Частотный переполох

*Это позже наступило, когда прошел кризис, в том числе на Западе, соответствующее оборудование стало доступнее, и у отрасли появилась возможность перейти на новый стандарт сотовой связи.*

*Кстати о пресс-конференциях. Вплоть до 2012 г. они проходили регулярно по актуальным вопросам развития связи в стране. С участием первых лиц министерства.*

*Так же регулярно министры собирали большие пресс-конференции по итогам завершившегося или завершающегося года. Сейчас таких пресс-конференций практически не стало. А жаль...*

*Но вернемся к 3G. Этот стандарт получил, наконец, прописку в России. Но тут активно стали наступать стандарты 4-го поколения, в том числе LTE. Кстати, наш журнал один из первых подробно рассказал и о самом стандарте, и об особенностях его использования на различных сетях. Вновь, как и во времена 3G, активно зазвучала тема нехватки частот, а также дефицита финансов. Положение осложнилось и осложняется еще и вопросами развития телевидения. Как известно, соглашением «Женева-06» определен конечный срок перехода от аналогового к цифровому эфирному вещанию, в том числе в России: 17 июня 2015 г.*

*У нас, однако, этот переход завершится только в 2019 г. До сих пор не выключен ни один аналоговый передатчик в 27 приграничных регионах. Они просто переключены на новые частоты.*

*По оценкам аналитиков, программа цифровизации реализована на 76 — 77 %. Каждый год отставание накапливалось и достигло критической точки. И связано это в первую очередь с отсутствием средств.*

*Остро стоял и стоит вопрос о распределении частот между телевизионным вещанием и подвижной связью. И хотя на всех уровнях телекоммуникационной власти принято решение о продолжении использования частот 694 — 790 МГц цифровым телевидением, аналитики подчеркивают, что организовать совместное использование диапазона вещателями и службами подвижной связи практически невозможно. Кроме того, профессионалы ставят под сомнение экономическую целесообразность использования LTE-технологии для доставки телесигнала. И тем не менее, эфирное телевидение, обеспечивающее массовый охват абонентов, подвергается нападкам со стороны компаний, продвигающих LTE: им нужны частоты, занятые телеканалами. Наблюдая за всеми этими частотно-цифровыми баталиями невольно напрашивается вывод о том, что многие сегодня идут на поводу у вендоров, постоянно предлагающих что-то новое, подчас без серьезного обоснования и расчетов. А в результате имеем то, что имеем. Прокатитесь километров на 15 — 20 от Москвы в любую сторону, сверните со столбовой дороги на метров 500 — и где ваши 3G, 4G, LTE, GPS вместе взятые?! Да и зачем далеко ездить. Центр Москвы, допустим, Мясницкая улица. На первых этажах любого здания Вы ничего не поймаете. В смысле сигнала GSM. Если только в помещении нет Wi-Fi или фемтосот! Или побывайте в Тверской губернии, ближе к Старице. Даже трудно сказать, что там вообще в эфире доступно. Может быть местами просто GSM и пару каналов Центрального телевидения — в аналоге, естественно! Так что со связью хорошо только в СМИ. В том смысле, что много там о ней пишут. Но это не то количество, которое переходит в качество...*

**Главный редактор,  
Е. Константинов**

*«Суд подтвердил законность решения суда по «олимпийским» LTE-частотам», «Сигнал Tele2 упрется в стены», «Tele2 на старте в Москве будет использовать лишь часть частот», «МТС желают одомашнить LTE» — это заголовки информационных сообщений только за один день 14 октября. И все они на одну тему, связанную с использованием частот.*

*Впервые она очень остро зазвучала в начале 2000-х. И была тесно связана с шагнувшим в массы 3G. Шагнуть-то оно шагнуло, но в основном в западном мире. Россия же в полном соответствии с поговоркой о запрягаемых лошадях внедрять 3G не спешила. По многим причинам. Одна из них — финансы. Их не хватало не только на 3G, но и на обычную телефонию. Другая причина заключалась в том, что стала очевидна неадекватная эффективность инвестиций в 3G. Запад, тем не менее, пережил нерентабельность 3G и добился повсеместно использования этого стандарта в Европе. Потихоньку GSM, а с ним и 3G стали осваивать просторы Америки. Вспоминая те времена, следует заметить, что в России не было ни одной пресс-конференции, где бы Л.Д. Рейман, который с конца 90-х до 2008 г. возглавлял администрацию связи Российской Федерации, не отбивался от вопросов журналистов о судьбе 3G. Ответ был такой: чуть позже.*