

Что наша жизнь? Связь!

Михаил Житомирский

10...13 мая во 2-м и 8-м павильонах «Экспоцентра» на Красной Пресне (Москва) прошла ставшая уже давно традиционной выставка «Связь-2016», правда, впервые за долгие годы без приставки «Экспокомм». Как отмечалось в статье Нины Лысовой (Mediavision № 4/2016), в нынешнем году форум «Экспокомм» прошел отдельно от выставки «Связь» и на пару недель раньше – в конце апреля. Не знаю, что послужило причиной «развода» этой пары, но мне показалось, что он не пошел на пользу ни выставке, ни форуму.

Но к делу. Итак, выставка, полное название которой звучит как «Связь. Информационные и коммуникационные технологии – 2016», прошла уже в 28-й раз, собрала 330 компаний-экспонентов из 20 стран мира, которые представили здесь свои последние новинки и достижения.

Еще одна особенность выставки в том, что она стала головным мероприятием Российской недели высоких технологий, в рамках которой состоялись еще две выставки – «Навитех-2016» и «СТЛ. Системы транспорта и логистики – 2016». Но они выходят за рамки тематики журнала, а потому здесь не рассматриваются.

Что касается выставки «Связь», то тут можно отметить и положительные моменты, и отрицательные. Сначала об отрицательных, чтобы потом не заканчивать материал на минорной ноте. Первое, что явственно бросилось в глаза – площадь экспозиции существенно «съежилась». От былых пространств осталось, вероятно, чуть более половины. Фактически, вся «Связь» поместилась в 8-м павильоне, да к тому же с очень просторным расположением стендов и с довольно большой зоной

для прессы, конференции и форума. А две остальные выставки заняли 2-й павильон.

Второе – на выставке практически не было компаний, которые можно отнести к гигантам отрасли связи. Равно как отсутствовали ключевые игроки медиаиндустрии. Понятно, что времена сейчас не самые лучшие, в том числе и для выставок, но все же...

И, пожалуй, третье, мимо чего уж никак нельзя было пройти, это настоящее засилье китайских производителей. Причем производителей чего угодно – от кабелей, разъемов и элементов питания до блочных изделий (радиостанций, IP-оборудования и т.д.). Да, российских компаний, выпускающих собственную продукцию, тоже стало больше, особенно малых и средних, но они буквально тонули в море китайских конкурентов. Даже возникла мысль о втором смысле термина «импортозамещение». Может быть, имелось в виду замещение импорта из США, Европы, Японии, Южной Кореи и аналогичных стран импортом из Китая? Хочу быть понятым правильно – я вовсе не против взаимовыгодного сотрудничества с кем бы то ни было. Но и про развитие собственной промышленности неплохо бы подумать.

Теперь о положительном. Приятно, что выставка была лучше организована. Это и более продуманное расположение стендов, и логически оправданная их структурированность, и наличие специализированных зон, включая зоны для прессы и демонстрационную зону, где проводились различные презентации. Это даже робот, встречавший посетителей в зонах проведения конференции «Умные технологии» и «Большого медиакоммуникационного форума». Как говорится, мелочь, а приятно. К тому же робот как нельзя лучше олицетворяет те самые высокие технологии, которым и было посвящено событие.



Робот в зоне конференции и форума

Удачной идеей можно считать организацию зоны, где были сконцентрированы так называемые стартапы – пилотные проекты, авторы которых уверены в их перспективности. Так же удобно был организован стенд инновационного фонда «Сколково» – довольно компактный, но удобно структурированный, стенд давал посетителям возможность ознакомиться с разработками, получившими поддержку фонда и обещающими стать своего рода локомотивами инноваций в будущем. Некоторые из проектов уже успешны и действуют довольно длительное время. Пример – OTT/IPTV-платформа Vinterra.TV, обеспечивающая доставку на всевозможные экраны (телевизоры, компьютеры, планшеты, смартфоны) более 150 телевизионных каналов.

Общение с представителями Vinterra.TV позволило лишний раз удостовериться в том, что линейное эфирное вещание в его нынешней форме все более становится анахронизмом. А с учетом того, что выполнение ФЦП



Вход на выставку «Связь-2016»



Одна из зон китайских производителей



Стенд фонда «Сколково» и его участок, выделенный для ознакомления с возможностями платформы Vinterra.TV



тому что, к сожалению, в современных условиях телерепортерам очень часто приходится работать в горячих точках, где опасности подвергается не только сам репортер, но и его техника. А как известно, съемочная группа без аппаратуры, это все равно что граната без запала.

Кроме этого, широко были представлены средства организации сетей различного масштаба, от локальных до глобальных, а также оборудование для взаимодействия отдельных специалистов и целых групп. Ну а поскольку связь стала мобильной, большое значение придается системам питания, в частности, аккумуляторным батареям. Последние тоже заняли свое место на выставке, будучи представлены такими серьезными производителями, как, например, FIAMM.

Что касается деловой программы, то она, как уже отмечалось выше, состояла из конференции «Умные технологии», «Большого медиакоммуникационного форума» и более 60 круглых столов, презентаций, семинаров и мастер-классов на различные темы. Всего в деловой программе приняли участие более 270 докладчиков и экспертов.

В целом же, выставка оставила двойное впечатление, причины чему изложены выше. В связи с этим хочу предположить, что имело бы смысл объединить все отраслевые выставки, включая «Связь», CSTB, NATEXPO и, возможно, Cinema Production Services, или, хотя бы, проводить их как самостоятельные мероприятия, но в одном и том же месте и в одно и то же время. Понимаю, что этому могут препятствовать различные факторы, включая и «заклятую дружбу» между организаторами некоторых из них. Но тут за пример можно взять матушку-природу – во время пожара звери спасаются вместе, и хищники не нападают на травоядных. Как и при засухе – у водопоя все равны. Может быть, стоит объединить усилия хотя бы на время кризиса? А уж как посетители будут благодарны! ►

по переходу на цифровое телерадиовещание получилось, и вполне ожидаемо, кривым, как турецкая сабля, да еще и со срывом всех мыслимых и немыслимых сроков (шутка ли – уже звучат предложения о дальнейшем продлении аналогового ТВ-вещания в формате стандартной четкости), борьба за пресловутую «кнопку» попросту теряет смысл. Региональным вещателям, фактически вытесняемым из линейного телевизионного пространства, ничего иного не остается, как уходить в Интернет. Что и происходит. С другой стороны, туда же фактически ушла молодая и среднего возраста аудитория. Приверженцами привычного ТВ все больше остаются пожилые люди, которые в силу экономических обстоятельств и технической малограмотности продолжают смотреть эфирное телевидение. Понятно, что они же представляют собой наиболее активную часть электората, и это остается важным аргументом для власти в пользу поддержки такого типа вещания в преддверии выборов. Но есть и обратная сторона медали – на смену прежним поколениям приходят новые. Если потерять эту аудиторию, вернуть ее будет очень сложно. Если честно, я очень надеюсь, что к большинству федеральных каналов в их теперешнем виде эти зрители не вернуться никогда.

Теперь об экспозиции, как в общем, так и с некоторыми частностями. Вполне в соответствии с названием и тематикой выставки, все на ней так или иначе было посвящено связи. В сфере магистралей вполне обоснованно доминирует волоконная оптика, и производителей кабелей, разъемов и каналообразующего оборудования тут было предостаточно. Доминирующий же статус, но уже для зданий и помещений приобретает технология на базе витой пары, без проблем справляющаяся с передачей даже таких «тяжелых» сигна-

лов, как видео HD и 4K. Ну и, конечно же, радиосвязь остается одним из основных типов передачи сигналов как на короткие, так и на огромные расстояния. Все это было отражено в экспозиции.

Связь немыслима без контрольно-измерительной техники. Она также была представлена на выставке, в том числе одним из лидеров в этой области – компанией Rohde & Schwarz. На ее стенде можно было увидеть как средства измерений общего назначения, так и оборудование для поиска и обнаружения помех и других источников излучений. В частности, это такие приборы, как портативный анализатор спектра Spectrum Rider FPH, анализатор фазовых шумов FSWP, широкополосный радиокommunikационный тестер CMW 500, система мониторинга незаконно действующих передатчиков и помех во время проведения спортивно-массовых мероприятий и ряд других.

На что еще обратил внимание, так это на стенд компании «Техника-Сервис». Компания занимается выпуском защищенных компьютерных систем, а проще говоря, ноутбуков, компьютеров и мониторов, собранных в ударопрочных пылевлагонепроницаемых корпусах. А почему обратил внимание? По-



Контрольно-измерительная аппаратура Rohde & Schwarz



Компьютер, собранный в прочном защитном кейсе