



ВЫСТАВКА «СВЯЗЬ-ЭКСПОКОММ 2006» INTERNATIONAL EXHIBITION SVIAZ-EXPOCOMM 2006

Уткин А.Ю. (A. Utkin)

С 10 по 13 мая в Москве, в Выставочном Комплексе на Красной Пресне, состоялась 18-я Международная выставка систем связи, средств телекоммуникации, компьютеров и оргтехники «Связь-Экспокомм-2006».

В шести павильонах посетители имели возможность ознакомиться с мировыми достижениями в области компьютерных и информационных технологий, современной аппаратурой радио-, спутниковой и космической связи и, конечно же, контрольно-измерительным оборудованием, используемым в технике связи.

Компания **Tektronix** (www.tektronix.com) представила новую серию цифровых запоминающих осциллографов среднего класса **DPO7000**, выполненных по технологии цифрового люминофора. Серия DPO7000 включает в себя три четырехканальные модели с полосами пропускания до 2,5 ГГц. Максимальная частота дискретизации новых осциллографов достигает 40 Гвыборок/с. Объем памяти составляет 40 Мбайт/канал с возможностью расширения до 400 Мбайт/канал. Осциллографы оснащены самым большим в своем классе цветным сенсорным экраном с диагональю 30 см и разрешением 1240×768 точек.



Рис. 1. На стенде компании Tektronix

По многолетней традиции компания **Agilent Technologies** (www.agilent.com) представила на выставке свои новые продукты. Наибольший интерес вызвали компактные анализаторы спектра серии **CSA**. Эти приборы позволяют производить измерения в диапазоне частот от 100 кГц до 3 или 6 ГГц с шириной полосы пропускания от 10 Гц до 5 МГц. Диапа-



Рис. 2. Анализаторы спектра Agilent серии CSA

зон измерения амплитуды составляет от -148 до +33 дБм. Встроенный следящий свип-генератор и мост VSWR, а также набор специальных принадлежностей позволяют проводить измерения АЧХ, коэффициентов отражения и КСВ различных устройств.

На стенде компании **Elsinco** было представлено измерительное оборудование известной японской фирмы **Anritsu** (www.anritsu.com). В числе прочего посетители могли познакомиться с анализатором цифровых потоков **MP1590B**. Этот прибор применяется для тестирования сетевого оборудования и рабочих характеристик сети, а также измерения джиттера в цифровых сетях.



Рис. 3. Анализатор цифровых потоков MP1590B

Отрадно было видеть на выставке новые разработки отечественных приборостроителей. Так, **Нижегородский завод им. М.В. Фрунзе** (www.frunze.nnov.ru) представил ряд новых моделей измерителей мощности, калибраторов, измерителей модуляции, источников питания. Высокочастотный генератор сигналов **Г4-213** применяется в качестве источника СВЧ сигналов в режиме немодулированных колебаний, амплитудной, частотной и импульсной модуляции и в режиме электронной перестройки (свипирования) частоты. Диапазон частот прибора составляет 8,15...17,85 ГГц, пределы регулировки выходной мощности от 0 до -120 дБм.



Рис. 4. Генератор Г4-213

А в целом, по мнению большинства участников-специалистов, выставка «Связь-Экспокомм-2006» произвела довольно удручающее впечатление. Итоги выставки подтвердили давнее предположение о том, что рано или поздно интерес к этому мероприятию у отече-

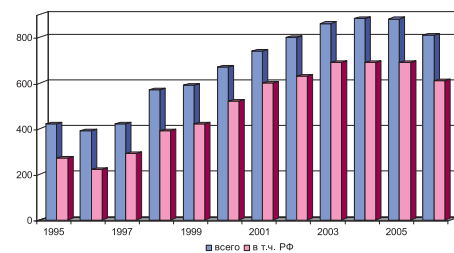


Рис. 5. Количество экспонентов выставки «Связь-Экспокомм» (по данным www.exposentr.ru)

ственных производителей снизится окончательно и бесповоротно.

Этот вывод подтверждается данными, взятыми с официального сайта Экспоцентра (рис. 5). В эту диаграмму добавлены сведения о нынешней выставке из пресс-релиза организаторов.

Полезность выставки «Связь-Экспокомм» исчерпана практически полностью, и с этим в один голос соглашаются как прежние, так и настоящие экспоненты. За последние годы стоимость выставочных площадей Экспоцентра возросла вдвое, полезная отдача от участия в выставке уменьшается, поэтому руководство многих компаний не считает целесообразным вкладывать в это средства.

В этом году от участия в «Связь-Экспокомм» отказались несколько крупнейших компаний мирового и регионального значения. Не представили свои экспозиции ни Nokia, ни Motorola, хотя им-то, как раз, и было что показать. В будущем году из числа участников исчезнет и Sony Ericsson — компания потеряла интерес к выставке. Как и в прошлом году отсутствовали «Билайн» и «Мегафон», не было «Евросети», «Dixis», «Цифрограда».

Из-за высокой стоимости входных билетов (150 руб.!) выставку не смогли посетить те, для кого она в действительности предназначена — рядовые инженеры, разрабатывающие и эксплуатирующие телекоммуникационное оборудование. Отсутствие цивилизованной стоянки привело к росту цен на парковочные места (до 500 руб.!) и откровенному вымогательству так называемых «распорядителей» (кстати, при появлении телевидения они почему-то куда-то исчезли...). Даже уборщицы и охранники Экспоцентра полагали возможным давать руководящие указания участникам выставки, причем по вопросам, далеко выходящим за пределы их компетенции.

В общем, «совершеннолетие» выставки «Связь-Экспокомм», несмотря на обилие разноцветных яиц, не стало праздником высоких технологий. ☹

It is a brief review of the 18th International Exhibition «SVIAZ-EXPOCOMM 2006».