

# KEYSIGHT TECHNOLOGIES усиливает позиции в беспроводной связи

П.Сегреев

Keysight Technologies символически отметила на MWC 2016 годовщину своего существования как независимой компании церемонией, посвященной присоединению компании Anite.

Компания Keysight Technologies (ранее Группа электронных измерений компании Agilent) стала независимым игроком на рынке измерительного оборудования в конце 2014 года, однако ее история ведет отсчет с 1939 года. Тогда Билл Хьюлет и Дейв Паккард создали свой первый прибор – генератор сигналов – по заказу студии Уолта Диснея, основав компанию по производству приборов для измерений в области электроники, будущую всемирно известную Hewlett-Packard, из которой в 1999 году выделилась Agilent.

Сегодня Keysight предлагает измерительные решения для разработки и тестирования электроники для трех ключевых отраслей промышленности – телекоммуникационной; оборонной/аэрокосмической; полупроводниковой. На главном ежегодном событии мира мобильной связи – Всемирном мобильном конгрессе MWC 2016, состоявшемся в Барселоне, компания рассказала представителям мировых СМИ о своих достижениях.

Отрасль связи сегодня – наиболее успешное направление бизнеса Keysight. По итогам I квартала 2016 финансового года (завершился 31 января) доходы по этому сектору в мировом масштабе выросли по сравнению с тем же периодом 2015 года на 8%, что в компании связывают, в частности, с ростом продаж решений для разработок в области сетей мобильной связи пятого поколения (5G). По собственной оценке Keysight, ее доля на мировом рынке измерительной техники для телекоммуникаций составляет 20%. Для справки: относительно того же периода продажи в области оборонной/аэрокосмической промышленности снизились на 1%, а в сегменте производство/компьютеры/полупроводники выросли на 3%.

Как заявил на пресс-конференции Бенуа Нил, вице-президент и генеральный менеджер компании по Европе, Ближнему Востоку, Африке и Индии, Keysight видит свое дальнейшее развитие в трансформации от компании, в центре внимания которой было аппаратное обеспечение, к бизнесу, ориентированному на комплексные решения на базе оборудования и программного обеспечения. Четыре главные задачи, которые ставит сегодня перед собой



менеджмент компании – укрепление лидерских позиций в области ПО для тестирования и измерений, первенство на рынке решений 5G, ускорение внедрения модульных решений и расширение спектра предоставляемых услуг. Сегмент услуг компании, включающий такие направления, как услуги по поверке, калибровке и ремонту, продление срока службы приборов, технические консультации, за год вырос на 8%.

На MWC 2016 прошла церемония, посвященная присоединению к Keysight компании Anite, завершившемуся в августе прошлого года. Место для нее было выбрано не случайно – эта компания со штаб-квартирой в городе Флит в английском графстве Гэмпшир удачно дополнила портфель решений именно в области беспроводной связи. Известный с 1996 года бренд Anite при этом сохраняется.

Присоединение бизнеса, специализирующегося на программных решениях для исследований и разработок в беспроводной области призвано способствовать трансформации Keysight в компанию, ориентированную на комплексные решения. Anite обладает большим опытом в области эмуляции сетей для тестирования инфраструктуры и абонентских терминалов.

Портфель Anite существенно дополнил линейку решений Keysight для разработки и оценки на соответствие протоколам и заполнил не представленный ранее сегмент проверки терминалов на совместимость. В сфере тестирования инфраструктуры беспроводных сетей Keysight дополнила свой портфель решениями сразу в трех секторах – развертывание и оптимизация сетей; сетевой бенчмаркинг; мониторинг сетей.



Эмулятор радиоканалов Anite Propsim F32

Среди новинок Anite на выставке особо хотелось бы отметить уникальное на рынке решение – набор инструментов для виртуального тестирования мобильных терминалов в лаборатории с поддержкой эмуляции сети – Virtual Drive Testing Toolset (VDT Toolset). Набор объединяет ряд продуктов, включая известный эмулятор радиоканалов Propsim F32, и представляет инновационное решение класса field-to-lab (из "поля" в лабораторию). В январе 2016 года VDT Toolset был закуплен крупнейшим сотовым оператором мира – компанией China Mobile. ■

## Казахстанские энергетики познакомилась с российскими ОК, встроенными в грозотрос

Завод "Инкаб" (г.Пермь) принял участие в 6-й Международной выставке "Энергетика, Электротехника и Энергетическое машиностроение" – Power Astana 2016, состоявшейся в выставочном центре "Корме" столицы Республики Казахстан 27–28 апреля. На стен-

де предприятия были представлены новейшие конструкции оптического кабеля (ОК), встроенного в грозозащитный трос, применяющиеся для организации волоконно-оптических линий связи на воздушных линиях передачи напряжением 35 кВ и выше.

В рамках выставки в Астане специалисты российского предприятия организовали семинар на тему "Оптические кабели, встроенные в грозозащитный трос, – современные эффективные решения".

По информации ООО "Инкаб"

## Ростелеком предложил "безлимитку" всероссийского масштаба

Оператор "Ростелеком" представил в апреле пользователям домашних телефонов новый тарифный план "Безлимитная Россия": он впервые включает звонки на любые стационарные телефоны страны без ограничений по количеству и продолжительности вызовов (но не более 1440 минут исходящих вызовов в сутки с одного номера телефона). Только на этом тарифе компании звонки на мобильные телефоны любых российских операторов, даже если

они зарегистрированы в другом регионе, доступны по единой сниженной цене – 1,3 руб./мин.

Ежемесячный платеж по тарифу "Безлимитная Россия" составит от 490 рублей. А если абонент одновременно пользуется другими услугами Ростелекома ("Домашний Интернет", "Интерактивное ТВ"), то для него абонентская плата за пакет услуг будет еще ниже (дополнительная экономия до 25% в месяц).

Предложение действует как для новых абонентов, так и для тех, кто уже имеет домашний телефон от Ростелекома. Тарифный план "Безлимитная Россия" доступен для подключения абонентам на всей территории страны, за исключением Республики Башкортостан, Республики Тыва, Чеченской Республики, Республики Крым и города Севастополь.

По информации ПАО "Ростелеком"