НАШИ в стране побеждающего 5G

С. Попов

DOI: 10.22184/2070-8963.2019.84.7.16.23

GITEX Technology Week (Неделя информационных технологий региона Персидского Залива) – крупнейшая на Ближнем Востоке и авторитетнейшая выставка последних мировых достижений в области информационных и коммуникационных технологий и электроники – прошла в Дубае с 6 по 10 октября со значимым российским участием.

Аббревиатура GITEX расшифровывается как Gulf Information Technology Exhibition – выставка информационных технологий в Заливе. Событие проводится во Всемирном центре торговли Дубая с 1981 года. В 39-й выставке участвовало более 4500 компаний из примерно 100 стран. "ПЕРВУЮ МИЛЮ" на GITEX 2019 в первую очередь привлекло растущее участие в ней российских экспонентов. Но сначала немного о хозяевах выставки.

5G для EXPO 2020

В Дубае на краю пустыни возводится комплекс Всемирной выставки EXPO 2020, лозунгом которой будет "Объединяя умы, мы создаем будущее". По разным прогнозам, грандиозное событие посетят до 25 млн гостей. Вся территория выставки площадью 438 кв. км будет покрыта коммерческой сетью 5G эмиратского оператора Etisalat. По итогам первой половины 2019 года абонентская база

этого оператора в ОАЭ и еще 14 странах достигла 143 млн (в т.ч. в Эмиратах – 12,4 млн).

Стенд Etisalat под девизом "5G. A World Without Limits" (5G. Мир без ограничений) был, пожалуй, самым людным местом на GITEX 2019. Не в последнюю очередь потому, что там можно было познакомиться с услугами недалекого будущего, которые становятся возможными благодаря сетям нового поколения и AI – искусственному интеллекту (надо сказать, что 5G и AI – были наиболее часто встречающимися аббревиатурами во многих павильонах выставки). С участием партнеров из многих стран были представлены примеры использования инновационных технологий в медицине, общественной безопасности, беспилотном транспорте, производстве, ритейле, логистике, индустрии развлечений и др. Как утверждали организаторы, многие из презентаций технологий на стенде стали первыми публичными в мире.

Etisalat запустил сеть 5G еще в мае 2018 года, первым из операторов региона Ближнего Востока – Северной Африки (MENA) в диапазоне 3,4–3,8 ГГц. Стартовой услугой стал фиксированный доступ (FWA). Первый смартфон с поддержкой 5G в офисах оператора появился в мае 2019 года. К октябрю 2019 года на территории ОАЭ было развернуто около 1000 базовых станций. Особо в Etisalat гордятся первым в MENA полным indoor-покрытием 5G крупного объекта – аэропорта Абу-Даби, осуществленным в первой половине 2019 года.

5G требует мощной транспортной сети, и оператор тут также на передовых позициях. В преддверии выставки Nokia (также участвовавшая в GITEX 2019) и Etisalat сообщили о рекорде скорости во время первых в мире полевых испытаний терабитной скорости передачи на одной несущей (длине волны) на реальной волоконно-оптической сети оператора. Была достигнута пропускная способность DWDM-системы передачи, равная 50,8 Тбит/с, при использовании нескольких оптических каналов, каждый из которых обеспечивал пропускную способность на одной несущей, равную 1,3 Тбит/с, с дальностью передачи более 93 км без регенерации сигнала в промежуточных узлах сети. Остается добавить, что плотность обеспечения домохозяйств ОАЭ доступом FTTH сегодня составляет рекордные в мире 95,7%.

В ОАЭ сложилась дуополия операторов связи, немного "разбавленная" выходом на рынок в 2017 году по одному MVNO на сети каждой из компаний. Второй член "большой двойки" – компания

Фиксированные терминалы и смартфоны 5G, предлагаемые абонентам оператором du

du – также представляла на выставке различные услуги на основе своей сети 5G, запущенной в мае 2019 года и насчитывающей к октябрю порядка 700 базовых станций. На ее стенде были представлены две модели фиксированных и три – мобильных терминалов 5G. Все они поставляются китайскими компаниями.

О коммерческой сети 5G можно было узнать и на стенде саудовского оператора STC: она точно покрывает пять городов страны, включая Мекку и Медину.

ПОД БРЕНДОМ MADE IN RUSSIA

GITEX – одно из событий мира ИКТ, в котором в последнее время наиболее активно участвуют российские высокотехнологичные компании. В этом году наряду с индивидуальными стендами, например, "Лабораторий Касперского" (весьма людного), в разных концах выставочного комплекса работали коллективные стенды, организованные Российским экспортным центром (РЭЦ) и Московским экспортным центром. Заметим, что в рамках последнего впервые на GITEX было представлено российское производство оптических кабелей – в лице завода "Москабель-Фуджикура" (правда, почему-то в зале "Информационная безопасность").

Участие наших компаний под брендом Made in Russia было организовано АО "РЭЦ". Российская коллективная экспозиция располагалась в трех тематических залах – Hall 2 (Национальные павильоны/"Умное рабочее место"), Sheikh Rashid Hall ("Информационная безопасность") и Za'abeel Hall 2 ("Телекоммуникации") и включала в себя

коллективные и индивидуальные стенды общей площадью более 400 кв. м. Оператором коллективной отечественной экспозиции выступила самая заслуженная российская выставочная компания – АО "ЭКСПОЦЕНТР", отметившая нынешней осенью 60-летний юбилей. "ПЕРВАЯ МИЛЯ" попросила Наталию Бородко, руководителя российской экспозиции на GITECH 2019, рассказать о ней.

Наталия БОРОДКО
*руководитель проекта
отдела российских
выставок за рубежом
Управления зарубежных
проектов и внешних связей
АО "ЭКСПОЦЕНТР"*

В 2019 году АО "Российский экспортный центр" организовало коллективную российскую экспозицию на выставке GITECH Technology Week в третий раз. И наша компания – АО "ЭКСПОЦЕНТР" – также третий год выступает оператором этой коллективной экспозиции.

Поддержка экспорта российских ИКТ-услуг – одна из приоритетных задач РЭЦ. Субсидии на участие в крупнейших мировых выставках являются одной из ее форм. Государственная поддержка отечественных высокотехнологичных компаний оказывается в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 28 марта 2019 года № 342 и включает в себя софинансирование затрат на аренду выставочной площади, застройку стендов и транспортировку выставочных экспонатов.

Интерес со стороны российских ИКТ-компаний к рынку Ближнего Востока есть, и каждый год он растет. Это связано со стратегическими

инициативами правительств стран этого региона и приоритетной поддержкой инновационных технологий в любой сфере, особенно – в ИКТ-сфере.

В 2017 и 2018-м годах на GITECH Technology Week при поддержке РЭЦ приехали 25 компаний, в этом году – 27. При этом общее количество российских экспонентов (включая самостоятельно, без господдержки, участвующие компании и членов коллективной экспозиции Made in Moscow, которая организуется при поддержке правительства Москвы с прошлого года) значительно выросло – с 29 в 2017 году до 50 компаний в нынешнем. Эти цифры говорят о том, что российские технологии и решения востребованы на ближневосточном рынке, а также о том, что выставка GITECH – один из эффективных инструментов для выхода наших компаний на этот рынок.

Целый ряд наших экспонентов участвует в GITECH по программе поддержки РЭЦ третий год подряд – это компании BrainySoft (Москва), RDP.RU (Москва), QratorLabs (Москва), "ЭЛТЕКС" (Новосибирск) и др. Примерно половина наших компаний участвует в выставке во второй раз. Несколько участников 2017–2018 годов уже нашли локальных партнеров и вышли на ближневосточный рынок, в этом году они работают на GITECH на стендах своих партнеров. Все это является еще одним свидетельством важности и эффективности государственной поддержки российских ИКТ-компаний в лице РЭЦ и, конечно, коммерческой отдачи от участия в выставке.

В этом году 11 экспонентов приняли участие в GITECH впервые. Нужно отметить, что многие отечественные компании сначала приезжают на выставку как посетители, а затем – увидев саму выставку, российскую экспозицию, переговорив с нашими участниками – принимают решение приехать на следующий год как экспоненты при поддержке РЭЦ.

Российские участники традиционно представляют на выставке свои передовые решения в таких областях как информационная безопасность, телекоммуникационное оборудование, робототехника, БПЛА, мобильные сервисы, мультиплатформенные приложения, цифровой маркетинг, системы обслуживания клиентов, BigData, машинное обучение и ряд других. Отмечу, что в этом году на нашей экспозиции представлено достаточно много действительно инновационных решений. Это системы обработки и анализа аудио- и видеoinформации, синтеза и распознавания речи, биометрической идентификации на базе искусственного интеллекта и облачных решений – их представляли компании "ЦРТ-инновации" (Санкт-Петербург), "Тринити Солюшнс" (Москва) и ряд других. Еще одно направление, которое в 2019 году было хорошо представлено на российской экспозиции – решения для автоматизации и оптимизации в сфере общественного транспорта, транспортной и складской логистики. Их демонстрировали компании EuroMobile (Санкт-Петербург), "Логистика-АйТи" (Москва) и Tsuru Robotics (Москва).

Один из стендов Made in Russia

Профессиональное Телевизионное ПРОФИТТ и Оптическое Оборудование

• **PSGP-2059- генератор опорных видеосинхросигналов**

- Ведомый и автономный режимы работы
- Стабильность в автономном режиме 1*10⁻¹⁰
- Привязка к GPS/Глонасс и поддержка PTP ST 2059
- Опорные сигналы "черное" поле, HD Tri-Level, 10MГц, 1PPS, World Clock и LTC
- Сигналы синхронизации времени NTP и PTP 1588
- Работа в гибридных SDI и IP сетях по SMPTE 2110
- Настройка через web-интерфейс
- "Горячий" резерв по питанию

• **PFC-01/PFB-02- устройства камерного оптического канала**

PFC-01 Адаптер камерный PFB-02 Адаптер базовой станции

- Двухнаправленная передача видео 3G-SDI, служебной связи, аудио
- Удаленное управление видекамерами и другими объектами
- Интерфейсы 100/1000 Ethernet и RS232/RS422/RS485, LANC, TALLY

PROFNEXT Модульная система до 16 Гбит/с

- Коммутаторы резерва 3G/HD/SD SDI бесподрывные ("чистый" выход) с анализом стоп-кадра
- Формирователи мультискрана, до 32 источников 3G/HD/SD SDI
- Блоки резервирования аудио AES/EBU с детектором "тишины"
- Кодер H.264 AVC HD/SD SDI. Сервер потокового вещания
- Сплайсер
- Автоматические резерваторы сигналов 3G-SDI, ASI с оптическими и электрическими входами/выходами с автоконфигурированием
- Многоканальные оптические передатчики, приемники и трансиверы
- HD/SD SDI, ASI сигналов с электрическим уплотнением (TDM)
- Медиаконвертор/коммутатор Ethernet 4-х портовый 10/100/1000 Мбит/с
- Оптические аварийные коммутаторы

ProBox Автономные малогабаритные модули

- **PBX-MTV-508 процессоры мультискрана для дистанционного видео и аудио мониторинга**
- Входы видео: до 8-ми сигналов 3G/HD/SD SDI
- Выходы: SDI, HDMI и IP (блок с индексом IP)
- Удаленный просмотр H.264, AAC, протокол HLS
- Конфигурация мозаики - через WEB интерфейс
- Мониторинг "заморозки" видео и пропадания звука
- **PBX-AE-101 - аудио интерфейс Ethernet**
- Протокол передачи аудио (AoIP) Dante или AES67
- Аналоговые или AES3 аудиосигналы
- Четыре канала звука и канал служебной связи
- Скорость передачи 100/1000 Мбит/сек
- Дополнительный Ethernet порт
- Возможность оптической передачи
- Управление и мониторинг - программа Dante Controller
- **PBX-STR-500 Сервер потокового вещания H.264 с функцией записи, кодер H.264 AVC HD/SD SDI**
- Видео входы: 3G/HD/SD SDI или HDMI
- Up, Down конверторы по входу
- Бесподрывное переключение SDI - HDMI
- Сжатие видео H.264, звука AAC-LC
- Выходы IP и ASI (вариант кодера)
- Встроенный кейер для наложения графики
- Внешний и SDI звук, два микрофонных входа
- Поддержка протоколов RTP, UDP, RTMP
- Скорость потока до 16 Мбит/с

www.profit.ru
Сделано в России
info@profit.ru

бизнес-контактов. Наши экспоненты считают, что GITEH – это одна из немногих зарубежных выставок, на которых к ним на стенды приходит действительно целевая аудитория: ИТ-директора и специалисты с конкретными вопросами и запросами (техническими заданиями). Причем поток посетителей не прекращается даже в пятый (последний) день, наши экспоненты прекращают переговоры уже после объявления о завершении работы выставки. Вторая особенность GITEH – широкая география посетителей: российскую экспозицию посещают представители всех стран Ближнего Востока, Северной Африки, Индии, Пакистана, Южной Кореи и других стран. Наши компании находили себе тут даже новых европейских партнеров. В 2019 году многие посетители нашей экспозиции заранее нашли на сайте выставки компании из России и целенаправленно пришли на встречи с экспонентами.

Растущий интерес к отечественным разработкам и технологиям со стороны зарубежных партнеров подтверждает уже сложившуюся высокую репутацию российских ИКТ-разработчиков. Компетенции и нестандартный подход к решению сложных задач наших специалистов помогают увидеть новые возможности для бизнеса, сформулировать идеи, привлечь отраслевых экспертов и построить высокотехнологичный бизнес мирового уровня. Поэтому с каждым годом компании из Ближнего Востока, других стран Азии и Африки все чаще делают выбор в пользу достижений и разработок отечественных ИКТ-компаний. Для всех нас – организаторов российского участия в GITEH – это лучшая награда.

Корреспондент "ПЕРВОЙ МИЛИ" посетил несколько стендов, отмеченных экспортным брендом нашей страны Made in Russia и побеседовал с представителями компаний, которые убедительно доказывают, что российский экспорт вполне

может быть не только сырьевым. Первой в этом ряду поставим многократного участника GITEH – компанию "Инфинет", разработчика и производителя систем беспроводного ШПД. Ее масштабный стенд расположился в наиболее престижном зале телекоммуникационного раздела выставки, неподалеку от Huawei, Mitsubishi Electric, Nokia, STC.

**"Инфинет" / Infinet
Wireless (г. Екатеринбург)
Дмитрий ОКОРОКОВ
генеральный директор**

"Инфинет" – традиционный участник GITEH. Наше оборудование операторы связи и корпоративные пользователи региона Ближнего Востока и Северной Африки начали применять 15 лет назад: первые поставки решений "Инфинет" в регион датируются 2004 годом. Хорошую репутацию наши решения завоевали не только благодаря высокой производительности и другим техническим параметрам, но и проверенной годами надежности работы в условиях экстремально высоких температур. Среди наших конечных пользователей в регионе – операторы связи du (ОАЭ), Zain и Mada Communications (Кувейт), Ooredoo (Катар), Connect (Ливан), Integrated Telecom Company (Саудовская Аравия), Национальная компания по строительству, развитию и эксплуатации дорог (Египет), фармкомпания Muscat Pharmacy (Оман), два ведущих университета Саудовской Аравии, контейнерный терминал Doraleh DCT (Джибути) и целый ряд других. Наши решения на выставке вызвали интерес также специалистов из других стран: были проведены переговоры с компаниями

из Индии, Мали, Нигерии, Пакистана, Руанды, Сенегала, Того и других государств.

2019 год для нашей компании – особый: мы осуществляем вывод на рынок нового поколения беспроводных продуктов, которые основаны на собственной платформе программно-определяемой радиосистемы Octopus SDR (Software Defined Radio). В июне мы начали поставки оборудования "точка-точка" Quanta 5 диапазона 5 ГГц. Это наш первый продукт, ориентированный преимущественно на сегмент SOHO, который распространяется в основном через каналы дистрибуции. Хочу подчеркнуть, что данное решение можно отнести к классу Middle Range, но ни в коем случае к Low Cost. На нашем стенде мы демонстрируем новейшую модификацию Quanta 5 с уменьшенным форм-фактором.

Образцы нового оборудования успешно тестируются у наших заказчиков как в России, так и на других рынках, в том числе в ближневосточных странах. В последних основная целевая аудитория данного продукта – проектный бизнес. Сегодня я уже с уверенностью могу сказать, что серийная продукция по техническим характеристикам превзошла наши ожидания. Продукт получился весьма удачным и с коммерческой точки зрения.

Сегодня у нас имеется четкая дорожная карта развития Quanta 5 на два года. Она включает четыре основных направления: совершенствование софта; расширение модельного ряда (например, на стенде впервые представлен прототип с антенной с усилением 18 дБи, который пойдет в серию уже в начале 2020 года); выход в другие частотные диапазоны; создание версий оборудования с увеличенной производительностью.

В Дубае мы представляем и другие решения на основе платформы Octopus SDR. Оборудование "точка-многоточка" Axion 28 стало инновационным прорывом "Инфинет" в области технологий БШПД в диапазоне 28 ГГц. Новое семейство предназначено для развертывания сетей высокой плотности, обеспечивающих производительность до 1200 Мбит/с на сектор. В полосе 56 МГц Axion 28 позволяет операторам связи создавать инфраструктуру мультисервисных сетей в условиях плотной городской застройки. Новый продукт оптимален для создания телекоммуникационной инфраструктуры умных городов – от распределенных корпоративных сетей с радиусом покрытия до 10 км до систем видеонаблюдения и сетей управления дорожным трафиком.

Еще одно продемонстрированное на GITEX 2019 новое семейство – Quanta 70. Данное решение

представляет собой новый этап в развитии диапазона частот 71-76 ГГц – оборудование обеспечивает производительность до 480 Мбит/с в полосе 125 МГц на расстоянии до 5 км, одновременно предлагая максимальную простоту в установке и конкурентное ценообразование.

Getmobit (г. Дубна)

**Мария
РУКАВИШНИКОВА**
генеральный директор

Наша компания создана недавно, в 2016 году, но на выставке показывает не прототипы, а промышленные решения. Мы поставили себе задачу цифровой трансформации рабочих мест

с централизованным доступом к информационным ресурсам в госсекторе и крупных компаниях. Разработанные нами гибридные Smart Workspace (умные рабочие места) – это новый формат управления рабочими пространствами на стыке мобильности, программной управляемости, кибербезопасности и корпоративного контроля над рабочим процессом.

Известны случаи кражи личных данных сотрудников организаций, а также взломов корпоративных баз данных. Централизованный контроль доступа и мониторинг являются одними из действенных способов предотвращения подобных инцидентов в сфере защиты рабочих мест.

Особо подчеркну, что, в отличие от конкурирующих решений, наше – аппаратно-программное. Цифровая платформа GM Smart System объединяет в себе умную док-станцию GM-Vox и централизованную систему управления программным обеспечением. Одна из ключевых инноваций Getmobit – объединение доступа к различным информационным контурам в корпусе одного настольного устройства GM-Vox. Технология состоит из двух материнских плат в одном корпусе и уникального KVM-переключателя. Док-станция способна заменить ПК и корпоративный телефон. Идеология GM-Vox соответствует концепции корпоративной мобильности BYOD и создает для пользователя окружение Workforce-Centric. Док-станция поддерживает многофакторную аутентификацию: с помощью смартфона, токена, умных карт или биометрии.

Getmobit – резидент научно-технологического парка "Дубна", где расположены наше подразделение

НИОКР и производственные мощности. "Железо" и ПО – это полностью наши разработки. Мы самостоятельно разрабатываем и конструируем устройства, осуществляем их среднеузловую сборку, заливаем софт и проводим автоматизированное функциональное и нагрузочное тестирование готовой продукции. Сейчас мы используем импортные процессоры, а материнские платы, сделанные по нашим чертежам, изготавливаем на контрактном производстве. Но если будет запрос со стороны клиентов, готовы заменить Intel на российские процессоры, можем и локализовать изготовление материнских плат в России.

RDP.RU (г. Москва)
Максим КРАЮШИН
ведущий системный архитектор

Наша компания в GITECH участвует уже в третий раз. RDP.RU, являющаяся резидентом Сколково, специализируется на разработке ПО и программно-аппаратных комплексов для высокопроизводительной обработки сетевого трафика. Продукция компании широко востребована в сетях операторского класса и отвечает мировым стандартам качества. Все продукты RDP.RU имеются у нее в виде полных исходных кодов, права на которые принадлежат RDP.RU. Мы поставляем заказчикам не просто лицензии на ПО, а готовые программно-аппаратные комплексы и отвечаем перед покупателем за всё решение в целом.

На международном рынке мы продвигаем универсальную сервисную платформу EcoSGE (Service Gateway Engine). На базе одной "коробки" можно

получить сразу несколько функционалов, в частности: CG-NAT с COPM-логированием; BRAS – Services Gateway для ограничения абонентам скорости доступа, отключения неплательщиков с переадресацией на портал (страницу) "пора платить"; DPI – подсистема, предназначенная для распознавания и глубокого анализа трафика на высоконагруженных участках магистральных сетей операторов, контент-провайдеров и компаний уровня Enterprise; Quality of Experience – сбор статистических данных, по которым оценивается качество восприятия, составляются различные метрики для дальнейшего анализа пользовательского опыта и гибкого управления качеством предоставляемых услуг. Подчеркну, что мы производим оценку QoE без установки на стороне абонента каких-либо пробников. Возможно приобретение любого набора функций, например, CG-NAT + BRAS.

Решения компании широко использует "Ростелеком" и другие российские операторы. Наши продукты уже экспортируются в Республику Беларусь, Иран, Казахстан. Начали их тестирование операторы Бангладеш и Индонезии. На нынешней выставке прошли переговоры со специалистами, в частности, из Индии, Пакистана, стран Северной Африки. Особый интерес посетителей стенда вызывает наш комплекс глубокой фильтрации пакетов EcoDPI. В частности, он позволяет операторам предоставлять отдельно доступ к мессенджерам, торрентам и т.д., приоритезировать сервисы, например, игровые, либо что-то заблокировать.

Недавно мы открыли для заинтересованных компаний возможность тестирования наших решений без "железа" – EcoCloud. Для этого они выделяют обычный сервер или даже ноутбук, на который мы в удаленном режиме загружаем соответствующее ПО. Программа терминирует информационные потоки, с одной стороны, на коммутаторе

оператора, а с другой – на виртуальной машине в офисе RDP.RU, где размещена платформа EcoSGE. Такой подход позволяет быстро получить понятие о функциональных возможностях наших решений.

"Т8 НТЦ" (г. Москва)

Алексей ИВАНОВ

*заместитель
генерального директора
по внешнеэкономической
деятельности и работе
с госорганами*

Наша компания в первый раз участвует в GITEX, но уже имеет определенный опыт экспорта. Хочу поблагодарить за поддержку в продвижении наших решений Минкомсвязи, Минпромторг России и Минэкономразвития РФ. На выставке мы представляем полностью собственные разработки: телекоммуникационную платформу DWDM "Волга" и распределенный виброакустический сенсор "Дунай", в котором в качестве чувствительного элемента используется оптический кабель с одномодовым волокном. Надо сказать, что недавние теракты в Саудовской Аравии весьма подогрели интерес посетителей стенда к последнему решению, которое оптимально для охраны нефте- и газопроводов.

Оборудование платформы "Волга" хорошо принимается в ряде стран СНГ, где заказчики начинают понимать проблематичность 100%-ной зависимости от китайских поставщиков важной для национальной безопасности техники. Т8 поставляет свое транспортное оборудование в Беларусь, Узбекистан, Казахстан (в последнем суммарная протяженность транспортных сетей на базе нашей техники достигла 13 тыс. км).

Позитивно настроены к российскому высокотехнологичному оборудованию и некоторые страны Юго-Восточной Азии. Особо хочу отметить осуществляемый нами с конца 2018 года проект создания государственной магистральной телекоммуникационной сети в Малайзии, которая призвана обеспечить доступ в интернет в школах и больницах со скоростью 10 Мбит/с. Уже произведены отгрузки нашего оборудования вплоть до 100G.

Данный проект является хорошим примером нашего подхода к работе на зарубежных рынках: в отличие от транснациональных компаний,

предлагающих "длинные" деньги, мы предоставляем локальным партнерам технологическую независимость. Мы готовы локализовать производство оборудования в Малайзии и гарантировать его информационную безопасность, сотрудничаем с госструктурами, вузами, проводя специализацию студентов. В наших планах – открытие лаборатории в одном из университетов Куала-Лумпура.

Начато продвижение на зарубежных рынках и нашего комплекса "Дунай". Я могу сообщить о приобретении его южнокорейским оператором связи Korean Telecom. Ведутся переговоры еще с целым рядом потенциальных заказчиков, в том числе интерес к нашему виброакустическому сенсору проявляют в Малайзии.

"ЭЛТЕКС"

(г. Новосибирск)

Александра РУДЕНКО

*менеджер по работе
с зарубежными
проектами*

Наша компания приняла участие в GITEX уже в третий раз, мы активно развиваем экспорт. Вся линейка оборудования разработана исключительно специалистами предприятия и выпускается на собственных производственных мощностях в России (в г. Новосибирск) и в Казахстане (в Парке инновационных технологий "Алатау").

В рамках GITEX 2019 "ЭЛТЕКС" представил абонентское и станционное оборудование GPON, Ethernet-коммутаторы, сетевые маршрутизаторы, точки доступа Wi-Fi, абонентские VoIP-шлюзы, IP-АТС, IPTV-медиацентры, систему "Умный дом".

Наш стенд посетили как действующие партнеры, так и новые клиенты, среди которых были компании-интеграторы, дистрибьюторы и операторы связи. В ходе выставки телекоммуникационным оборудованием российского производства заинтересовались технические специалисты из Саудовской Аравии, ОАЭ, государств Африки, Индии и других стран.

В завершение отметим, что 40-я дубайская выставка, которая пройдет менее чем за месяц до открытия EXPO 2020, продвигается как ИКТ-событие уже не регионального, а всемирного масштаба, что отразилось в новом бренде – GITEX Global. ■