

Выставка "Связь" набирает обороты

Окончание

С.А.Попов

DOI: 10.22184/2070-8963.2024.120.4.16.24



В конце апреля в столичном ЦВК "Экспоцентр" состоялась Российская неделя высоких технологий (РНВТ), крупнейший в сфере инфокоммуникаций конгрессно-выставочный проект, объединивший наряду с якорным мероприятием – 36-й Международной выставкой "Информационные и коммуникационные технологии" ("Связь-2024") – ряд форумов, конференций и семинаров в сфере телекоммуникаций, ИТ, навигации и телематики. Проект РНВТ включен в инициативу "Проектирование будущего" Десятилетия науки и технологий, объявленного в 2022 году Президентом РФ Владимиром Путиным.

Деловая программа

Продолжая начатый в №3 журнала рассказ о событиях деловой программы РНВТ, отметим XVII Международный навигационный форум, который прошел 23 мая. Его посетили более 500 специалистов. Форум стартовал с пленарной дискуссии "Развитие систем спутниковой навигации. Новые бизнес-модели. Навигационные цифровые технологии. Новые сервисы. Роль регуляторов, проблемы отрасли и решения. Реализация стратегических инициатив в области цифровизации экономики". В ней приняли участие заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Василий Шпак, замглавы Минцифры России Андрей Заренин, директор департамента автоматических космических комплексов, систем навигации и ДЗЗ "Роскосмоса" Олег Кем, руководитель Центра международного сотрудничества Китайской канцелярии по спутниковой навигации Ванг Ли и др.

В ходе дискуссии замглавы Минпромторга России остановил внимание на важности построения единой системы навигации в стране и стандартизации процессов. Он подчеркнул, что без собственной комплексной системы навигации нельзя ответить на стоящие перед страной вызовы.

"Благодаря последовательному переходу на российские аппаратные и программные решения мы повышаем защищенность нашей критической информационной инфраструктуры, в том числе – транспортной. Российские инженерные команды смогли быстро перехватить инициативу и уже сейчас мы видим на рынке качественные российские разработки – от микросхем до конечных навигационных систем. Минпромторг России активно поддерживает создание новых продуктов", – отметил Василий Шпак.

Редакция журнала "ПЕРВАЯ МИЛЯ" уже традиционно организовала при поддержке АО "Экспоцентр" научно-технический семинар, посвященный собственным разработкам российских компаний. В этот раз его темой стали "Отечественные инновационные решения для трансформации телекоммуникаций". На семинаре, который вызвал высокий интерес посетителей выставки, о новейших тенденциях телекоммуникаций и своих решениях рассказали ведущие эксперты компаний-участников выставки из трех крупнейших промышленных центров страны: Екатеринбурга – АО "Искра Технологии", Санкт-Петербурга – ОАО "СУПЕРТЕЛ", Москвы – компании W&T.

Программу семинара открыл доклад Светланы Волковой, руководителя отдела технических решений АО "Искра Технологии", – "Платформа виртуализации как инфраструктура телекоммуникационных узлов".





Процесс цифровизации увеличивает объем используемого ПО внутри каждого предприятия, а значит, требует поиска оптимальных решений для управления растущей цифровой инфраструктурой. В ответ на эти потребности компания разработала интеллектуальную облачную платформу SP5000 ICP, поддерживающую различные конфигурации – от больших ЦОДов до малых офисов, и позволяющую создать надежную инфраструктуру виртуализации для прикладных систем предприятия.

Создавая продукты для операторских, ведомственных и технологических сетей связи, "Искра Технологии" предлагает решение программной АТС "под ключ" на базе отечественного ПО, включающее не только прикладной софт SI3000, но и платформу виртуализации ICP VP. Благодаря ICP VP решение обогащается такими важными функциями, как мониторинг и управление серверными ресурсами, управление жизненным циклом виртуальных машин, масштабирование и резервирование сетевых элементов, выполнение требований ИБ. Верифицированное и поддерживаемое как единый комплекс решение избавляет владельца сети от дополнительных расходов на приобретение и поддержку системного ПО, а также обеспечивает единую точку ответственности за работоспособность АТС в целом. Платформа ICP VP входит в состав продукта SP5000 ICP, зарегистрированного в реестре отечественного ПО.

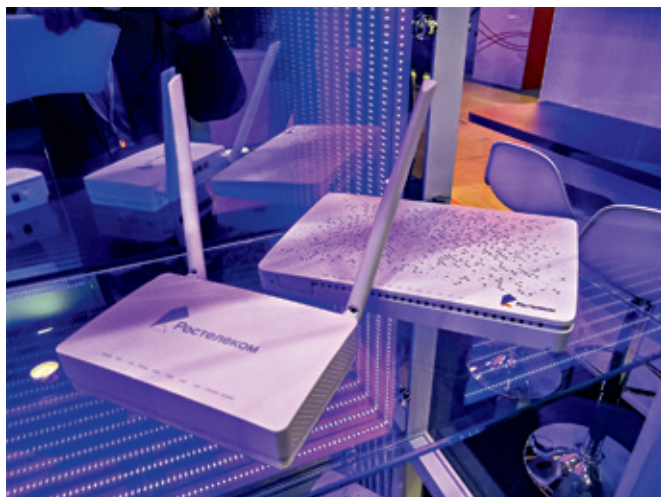
Технический директор – архитектор решений АО "Искра Технологии" Александр Аверкиев рассказал о возможностях разработанного в компании решения УС (универсальных коммуникаций), объединяющего такие сервисы, как программные клиенты, корпоративный справочник, IVR/автосекретарь, запись разговоров, уведомительный вызов, управление устройствами пользователей, чаты, передача файлов, видеозвонки и многое другое. Отличительными особенностями решения можно назвать Push-уведомления без интернета, сохранение всей информации внутри контура предприятия, полноценную защиту через пограничный шлюз, виртуализацию, в том числе на базе ICP VP.

"Искра Технологии" – одна из малого числа отечественных компаний, которые создали свое ядро сети private 5G/4G. Представивший его менеджер решений компании Василий Парадеев пояснил, что оно разработано специально для дополнения сетей технологической связи с целью цифровизации промышленности. Включение данного программного продукта в реестр отечественного ПО ожидается в ноябре текущего года.

Директор департамента технологий доступа АО "Искра Технологии" Константин Дзахоев поделился

информацией о новых приложениях набора Inpbox Premium для домашних роутеров, которые в компании разрабатывают для улучшения пользовательского опыта абонентов с целью повышения их лояльности оператору. Это расширенные средства родительского контроля, передача IPTV класса премиум даже в зонах с плохим приемом Wi-Fi, прямое и безопасное частное подключение (Inpbox VPN) к домашней сети абонента из незащищенных сетей общего пользования (например, к камерам видеонаблюдения) и многое другое.

Специалисты АО "Искра Технологии" представили также систему диспетчерской связи следующего поколения и пограничный контроллер сессий (шлюз) SI3000 BGW.



Домашним шлюзам "Искра Технологии" присвоен статус ТОП

В апреле 1994 года в Екатеринбурге была создана компания "ИскраУралТЕЛ", которая изначально являлась производителем цифровых АТС, систем оперативной технологической связи, оборудования ШПД. За 30 лет компания приобрела репутацию надежного и ответственного поставщика инфокоммуникационного оборудования и цифровых платформ. В 2023 году, после объединения с АО "РТСофт", компания усилила свое присутствие на российском рынке. На выставке "Связь-2024" она выступала под новым брендом – **"Искра Технологии"**.

Новое название объединенной компании более точно отражает масштаб деятельности, стремление к развитию и лидерству в направлениях связи, цифровизации и автоматизации. Сегодня офисы АО "Искра Технологии" располагаются в 10 городах, включая Москву, Санкт-Петербург, Казань, Новосибирск и другие, в штате компании более 450 высококвалифицированных сотрудников.

На стенде АО "Искра Технологии" были представлены собственные решения: унифицированные бизнес-коммуникации и корпоративные сети связи; оперативно-технологическая связь для предприятий (включая частные мобильные сети на базе ядра 4G/5G); развитие и модернизация операторских сетей на базе IMS и NGN; защита VoIP-связи с пограничным контроллером сессий; программные платформы "Безопасный город" и "Интеллектуальный центр городского управления" и др.

"Искра Технологии" – один из ведущих поставщиков абонентского оборудования ШПД (домашних шлюзов) линейки Inpbox для российских операторов. В частности, эти терминалы используются в первых в нашей стране коммерческих сетях XGS-PON.

На проходившем в рамках выставки форуме "Лучшие практики импортонезависимости в телекоммуникациях" специалисты компании представили два проекта, победивших в конкурсе отраслевых проектов "Импортонезависимость в телекоммуникациях". Это "Перевод Системы-112 на отечественное ПО" (занял 1 место в номинации "Лучший проект в сфере силовых структур") и "Внедрение российского решения – контроллер пограничных сессий (SBC) для унифицированного регионального контакт-центра обработки обращений граждан на территории Оренбургской области" (3 место в номинации "Лучший проект в сфере государственного сектора").