



Ростех

Ростех представил Михаилу Мишустину новейшие образцы ЭКБ для космоса, энергетики и экомониторинга

7 сентября 2021 г.

Пресс-релиз

Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех представил образцы электронно-компонентной базы с уникальными характеристиками Председателю Правительства РФ Михаилу Мишустину, Председателю Государственной Думы РФ Вячеславу Володину и министру промышленности РФ Денису Мантурову. Демонстрация состоялась в ходе визита в технопарк Almaz Digital, расположенный на территории особой экономической зоны в Саратове.

Гостям технопарка показали уникальные квантовые СВЧ-приборы разработки НПП «Исток» им. Шокина. Устройства позволяют бортовой аппаратуре космических аппаратов системы ГЛОНАСС определять координаты с точностью до десятков сантиметров. НПП «Алмаз» продемонстрировало первую российскую бортовую лампу бегущей волны УВ-А2014 с охлаждением за счет инфракрасного излучения в открытое космическое пространство. Благодаря снижению тепловой нагрузки на систему обеспечения терморегуляции более чем в два раза, устройство позволяет увеличить стабильность работы спутника.

Якорными резидентами технопарка Almaz Digital являются дочерние структуры холдинга «Росэлектроника» – НПП «Алмаз», НПП «Контакт» и НПП «Исток» им. Шокина. Предприятия специализируются на выпуске СВЧ-изделий, применяемых в системах радиолокации, навигации и связи наземного, морского, авиационного и космического базирования. Аппаратура предназначена, в том числе, для работы в тяжелых климатических условиях жарких и арктических регионов.

«Выпускаемые предприятиями «Росэлектроники» электровакуумные СВЧ-приборы соответствуют лучшим зарубежным образцам и даже превосходят их по ряду параметров. Это позволяет нам выпускать радиоэлектронную аппаратуру с уникальной совокупностью технических и эксплуатационных характеристик. К примеру, наши изделия для космических аппаратов способны в жестких условиях открытого космоса стабильно работать на протяжении 150 тысяч часов. При этом цена наших приборов ниже зарубежных аналогов примерно на 25%. Использование отечественных изделий взамен иностранных аналогов способствует технологической независимости российских космических программ», – отметил генеральный директор Объединенной приборостроительной корпорации (управляющей компании холдинга «Росэлектроника») **Сергей Сахненко**.

НПП «Алмаз» продемонстрировало широкую линейку продукции для экомониторинга. Газоанализаторы способны в автоматическом режиме проводить непрерывные



Ростех

высокоточные измерения до взрывоопасных концентраций газов, что позволяет предупредить аварии на производствах.

НПП «Контакт» представил вакуумно-коммутационное оборудование гражданского применения, в том числе дугогасительные камеры и вакуумные выключатели на их основе, выпускаемые для нужд электроэнергетики в рамках импортозамещения.

В рамках сотрудничества «Росэлектроника» и российский спецэкспортер «Рособоронэкспорт» наращивают глобальный маркетинг отечественной высокотехнологичной продукции.

«Уникальные разработки предприятий «Росэлектроники» в сочетании с огромными возможностями «Рособоронэкспорта» на внешних рынках позволяют осуществлять масштабные проекты в области трансфера технологий и межгосударственного индустриального партнерства. Мы предлагаем зарубежным партнерам самые современные интеллектуальные системы, в том числе интегрируемые в продукцию других производителей. Такой подход позволяет нам максимально адаптировать предложения под запросы мирового рынка и возможности конкретных покупателей», – сказал генеральный директор «Рособоронэкспорта», заместитель председателя Союза машиностроителей России, куратор Саратовского регионального отделения организации **Александр Михеев**.

Технопарк Almaz Digital расположен на территории особой экономической зоны в Саратове, созданной Постановлением Правительства РФ №763 от 27 мая 2020 года. Помимо предприятий «Росэлектроники», якорными резидентами технопарка являются «ЭР-Телеком Холдинг» и Почта России.

Холдинг «Росэлектроника» является национальным вендором по электронике. Образован в 1997 году, в 2009 году вошел в состав Госкорпорации Ростех. В состав холдинга входят крупнейшие концерны радиоэлектронной промышленности страны – «Созвездие», «Вега», «Автоматика», «Системы управления», а также Национальный Центр Информатизации (НЦИ). Головной структурой является АО «Объединенная приборостроительная корпорация». Холдинг формирует более 50% выпуска электронных компонентов в России, 8% выпуска продукции радиоэлектронной отрасли в целом и обеспечивает более 10% рабочих мест отрасли. Всего холдинг объединяет более 140 предприятий и научных организаций, специализирующихся на разработке и производстве радиоэлектронных компонентов и технологий, средств и систем связи, автоматизированных систем управления, робототехнических комплексов, СВЧ-электроники, вычислительной техники и телекоммуникационного оборудования. Общая численность сотрудников – более 70 тысяч человек. Продукция холдинга поставляется более чем в 30 стран мира, в том числе страны Европы, Юго-Восточной Азии, Ближнего Востока, Африки и Латинской Америки.

Госкорпорация Ростех – одна из крупнейших промышленных компаний России. Объединяет более 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Ключевые направления деятельности – авиастроение, радиоэлектроника, медицинские технологии, инновационные материалы и др. В портфель корпорации входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, ОАК, «Вертолеты России», ОДК, Уралвагонзавод, «Швабе», Концерн Калашников и др. Ростех активно участвует в реализации всех 12 национальных проектов. Компания является ключевым поставщиком технологий «Умного города», занимается цифровизацией государственного управления, промышленности, социальных отраслей, разрабатывает планы развития технологий беспроводной связи 5G, промышленного интернета вещей, больших данных и блокчейн-систем. Ростех выступает партнером ведущих мировых производителей, таких как Boeing, Airbus, Daimler, Pirelli, Renault и др. Продукция корпорации поставляется более чем в 100 стран мира. Почти треть выручки компании обеспечивает экспорт высокотехнологичной продукции.

Пресс-служба Госкорпорации Ростех



Ростех

Т: +7 (926) 911-28-36 | Москва, ул. Усачёва, д. 24 | www.rostec.ru