



Ростех

Ростех обеспечит российские поезда спутниковой связью

11 октября 2021 г.

Пресс-релиз

Концерн «Автоматика» Госкорпорации Ростех создает линейку антенных систем спутниковой связи для подвижных объектов. Устройства на базе фазированных антенных решеток обеспечивают широкополосный доступ для работы станций спутниковой связи в автомобилях, железнодорожных составах, водном и воздушном транспорте.

Применение приборов позволяет расширить функционал станций и обеспечить видео-конференц-связь, IP-телефонию, постоянное подключение к Интернету, в том числе через Wi-Fi, а также организовать обмен аэронавигационной, метеорологической и другой информацией, необходимой для управления транспортным средством.

«При создании антенных систем были использованы передовые технические решения, позволяющие значительно расширить возможности комплексов спутниковой связи на транспорте. Наличие бесперебойной высокоскоростной связи повысит комфорт пассажиров и сделает поездки безопаснее. Данные системы также могут быть востребованы для контроля и управления беспилотным транспортом. Образец антенной системы уже проходит опытную эксплуатацию на одном из пассажирских железнодорожных вагонов дальнего следования», - сказал исполнительный директор Ростеха **Олег Евтушенко**.

На сегодняшний день линейка продукции включает в себя шесть устройств, разработанных под различные виды и размеры транспорта. Так, система 0,32м создана для малых подвижных объектов: автомобилей, самолётов малой авиации, вертолётов и БЛА. Система 0,45м предназначена для средних подвижных объектов, таких как автобусы, вертолёты и среднеразмерные самолёты. Системы 0,52м, 0,6м, 0,72м и 0,9м будут применяться для больших подвижных объектов: крупнофюзеляжных самолётов, железнодорожных составов и водных видов транспорта.

Концерн «Автоматика» специализируется на информационной безопасности, разработке и производстве технических средств и систем засекреченной связи, защищённых информационно-телекоммуникационных систем, а также систем автоматизированного управления специального назначения. В продуктовой линейке компании - устройства шифрования, решения информационной безопасности, системы защищенной видеоконференцсвязи, защищенные автоматические телефонные станции, системные решения «Безопасный город», «Умный город», «Интернет вещей», оборудование для автоматизации избирательных процессов, системные решения по обеспечению безопасности и мониторингу состояния объектов инфраструктуры, спутниковое оборудование и другая продукция.

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



Ростех

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

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