



# Ростех

**Разработка Ростеха обеспечивает безопасность третьего российского космического спутника «Глонасс-К»**

*13 ноября 2020 г.*

*Пресс-релиз*

**Концерн «Автоматика» Госкорпорации Ростех создал устройство защиты данных для третьего навигационного спутника нового поколения «Глонасс-К». Программно-аппаратный комплекс, интегрированный в состав оборудования космического аппарата, предназначен для кодирования и защиты информации.**

Перед запуском оборудование в составе спутника прошло все наземные испытания, подтверждены его характеристики в части криптозащиты и соответствие целевому функционалу. Необходимая для двусторонней связи аппаратура также установлена на наземных станциях управления, пунктах приема-передачи и обработки данных.

«Концерн «Автоматика» на протяжении нескольких десятков лет является ведущим российским разработчиком и производителем средств криптографической защиты для космического приборостроения. Предприятия концерна создают передовые комплексы, которыми оснащаются самые современные космические аппараты, в том числе спутники «Глонасс-К» и «Глонасс-М», – сказал генеральный директор Концерна «Автоматика» **Владимир Кабанов**.

Средство криптографической защиты разработки Ростеха также было установлено на космическом аппарате «Глонасс-М», который стартовал с космодрома Плесецк в марте этого года. С момента запуска спутника все приборы и системы функционируют в штатном режиме.

«Глонасс-К» — навигационный спутник нового поколения. Помимо навигационных сигналов, аппарат передаёт информацию международной системы поиска и спасения терпящих бедствие КОСПАС-SARSAT. Пополнение орбитальной группировки спутниками этой серии повысит точность навигационных определений системы ГЛОНАСС. Третий спутник нового поколения «Глонасс-К» стартовал с космодрома Плесецк 25 октября 2020 года.

**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 России», ОДК, Уралвагонзавод, «Швабе», Концерн Калашников и др. Ростех активно участвует в реализации всех 12 национальных проектов. Компания



# Ростех

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](http://www.rostec.ru)*