



# Ростех

## Ростех создал спутниковые трекеры для работы в Арктике

7 февраля 2025 г.

Пресс-релиз

**Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех разработал модуль передачи телематической информации с техники, применяющейся в труднодоступных районах, например при лесозаготовках, и в условиях Крайнего Севера, в том числе на морских судах. Оборудование позволяет получать и отправлять данные с заданной периодичностью в центры мониторинга в автономном режиме и не нуждается в регулярном обслуживании. Серийное производство планируется начать в конце текущего года.**

Устройство подключается к космическим аппаратам системы связи «Гонец» и обеспечивает прием и передачу текстовых и тревожных сообщений. Также изделие транслирует телематические данные о состоянии объекта мониторинга. Благодаря герметичному корпусу и возможности установки обогревательных элементов телеком-модуль может использоваться при экстремально низких температурах, в том числе в Арктике.

Изделие разработано НИИ телевидения (входит в «Росэлектронику»).

«Новый модуль способен организовать устойчивую связь в условиях отдаленной тайги, открытого моря и арктического холода. Изделие стабильно работает при температуре от +50 до -60 градусов по Цельсию. Его можно устанавливать на лесозаготовительную, дорожную, строительную или железнодорожную технику, автомобили, вездеходы, передвижные электротехнические лаборатории, другие машины. Кроме того, оно может применяться в открытом море, например на судах и буровых платформах. До конца года предприятие планирует начать серийное производство телекоммуникационных модулей», – сказал генеральный директор НИИ телевидения **Алексей Никитин**.

Модуль обеспечивает передачу данных до 19,2 Кбит/с в канале «космос-Земля» и до 9,6 Кбит/с в канале «Земля-космос». За позиционирование отвечает встроенный ГЛОНАСС/GPS-приемник.

НИИ телевидения – головное предприятие телевизионной отрасли, разработчик видеоинформационных систем для мониторинга, навигации и управления объектами. Оборудование института применяется в космосе, на земле, на воде и под водой.

**«Росэлектроника»** является национальным вендором по электронике. Образована в 1997 году, в 2009 году вошла в состав Госкорпорации Ростех. Головной структурой является АО «Объединенная приборостроительная корпорация». В состав холдинга входят крупнейшие концерны радиоэлектронной промышленности страны – «Созвездие», «Вега», «Автоматика», «Системы управления», а также Национальный Центр Информатизации (НЦИ). 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



# Ростех

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.

**Госкорпорация Ростех** – крупнейшая машиностроительная компания России. Объединяет свыше 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Компания выступает ключевым поставщиком вооружений, военной и специальной техники в рамках гособоронзаказа. Развивает высокотехнологичные гражданские производства в стратегически важных для страны отраслях, таких как авиастроение, двигателестроение, транспортное и энергетическое машиностроение, медицинское приборостроение, фармацевтика, новые материалы и др. В портфель корпорации входят такие известные бренды, как КАМАЗ, ОАК, «Вертолеты России», ОДК, Уралвагонзавод, «Швабе», Концерн «Калашников», КРЭТ, «Высокоточные комплексы», «Рособоронэкспорт», «Росэлектроника», «Нацимбио» и др. Консолидированная выручка в 2023 году превысила 2,8 трлн рублей.

*Пресс-служба Госкорпорации Ростех*

*Т: +7 (926) 911-28-36 | Москва, Волоколамское шоссе, 75А | [www.rostec.ru](http://www.rostec.ru)*