



Ростех

Ростех создает автоматизированный дорожный каток

30 января 2025 г.

Пресс-релиз

Холдинг «Высокоточные комплексы» Госкорпорации Ростех совместно с ассоциацией «Р.О.С.АСФАЛЬТ», ассоциацией «Цифровая Эра Транспорта», компанией РБДС создает автоматизированный каток. Машина сможет выполнять дорожные работы в автономном режиме. Испытания экспериментального образца начнутся уже в этом году.

Главное ноу-хау машины – программно-аппаратный комплекс «Прометей», разработанный специалистами ВНИИ «Сигнал». Решение позволяет автоматизировать практически любой наземный транспорт – от военной техники до строительных машин. Комплекс включает несколько камер, средства связи, блоки обработки информации, а также пульт управления с джойстиком. С его помощью оператор сможет управлять катком или дистанционно запрограммировать его для автономной работы.

Новая машина будет создана на базе вибрационного двухвальцового катка массой 11 тонн. Технику серийно выпускает компания «РАСКАТ» – дочернее предприятие Ковровского электромеханического завода (входит в «Высокоточные комплексы»).

«Это серьезный шаг в сфере автоматизации дорожно-строительной отрасли. Такая техника обладает важными конкурентными преимуществами на рынке в сравнении с обычной. Автономные машины могут выполнять задачи практически непрерывно, в том числе ночью. Это позволит сократить время строительства и ремонта автодорог», – отметил генеральный директор ВНИИ «Сигнал» **Владимир Пименов**.

Холдинг «Высокоточные комплексы» уже создал несколько автоматизированных комплексов специального назначения. Например, машину для гуманитарного разминирования «Шмель», робот-пожарный АНТ-1000ПМ и другие разработки.

АО «НПО «Высокоточные комплексы» – образовано в 2009 году с целью консолидации научно-технического потенциала группы профильных предприятий для создания на основе инноваций и технологической модернизации существующей производственной базы перспективных вооружений, военной и специальной техники (ВВСТ) в области высокоточных систем и комплексов вооружения тактической зоны боевых действий. Входит в состав Госкорпорации Ростех.

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



Ростех

T: +7 (926) 911-28-36 | Москва, Волоколамское шоссе, 75А | www.rostec.ru