



Ростех

Ростех поставил партию телесистем для подводных роботов-саперов

29 января 2025 г.

Пресс-релиз

Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех произвел партию телесистем для подводных роботизированных комплексов производства Корпорации «Тактическое ракетное вооружение». Оборудование позволяет дронам обнаруживать мины и другие объекты на глубине нескольких сотен метров, в том числе – под слоем ила. Также система может использоваться в качестве аппарата наведения при уничтожении взрывных устройств.

В состав оборудования входят несколько видеокамер с широким углом обзора и высоким разрешением, мощные фонари и блок управления. В программное обеспечение внедрена новейшая технология, благодаря которой четкость картинки не размывается при увеличении скорости беспилотника. Это сокращает время обследования объектов.

Телесистема позволяет оператору подводного дрона контролировать захват обнаруженных мин и других опасных объектов. При этом, если необходимо уничтожить мину на месте, одна из камер, установленная в днище робота, может использоваться в качестве устройства наведения.

«Новая телесистема обеспечивает высокодетальные изображения в реальном времени, в том числе в сложных гидрологических условиях, что повышает эффективность противоминных работ. В текущем году холдинг продолжит оснащение строящихся аппаратов современным оборудованием», – сказали в «Росэлектронике».

Разработанный предприятием КТРВ поисковый комплекс предназначен для оснащения кораблей противоминной обороны. В состав комплекса входит самоходный подводный аппарат – управляемый дрон, непосредственно используемый для решения задач поиска, обнаружения, классификации, идентификации мин. Аппарат может выполнять свои задачи при волнении моря до трех баллов на большом удалении от корабля-носителя. Он обладает высокими скоростными характеристиками, которые меняются в зависимости от режима работы.

«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 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,



Ростех

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.

Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» (КТРВ) образована в 2002 году и является одним из лидеров в области создания высокоточного оружия различного базирования. Объединяет свыше пяти десятков оборонных предприятий России, которые обеспечивают разработку и производство авиационных и морских тактических и оперативно-тактических комплексов различных классов, космических систем и аппаратов, радиоэлектронного оборудования, а также продукции гражданского и двойного назначения.

Пресс-служба Госкорпорации Ростех

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