



Ростех

«Высокоточные комплексы» впервые покажут пожарного робота на «Комплексной безопасности»

28 мая 2024 г.

Пресс-релиз

Холдинг «Высокоточные комплексы» Госкорпорации Ростех впервые покажет нового робота для тушения пожаров на XV выставке «Комплексная безопасность». Роботизированный комплекс создан на базе погрузчика Ант-1000, оснащен специальным модулем и может бороться с завалами и огнем на расстоянии более 60 м.

Ант-1000ПМ – совместная разработка двух предприятий холдинга «Высокоточные комплексы»: Ковровского электромеханического завода (КЭМЗ) и ВНИИ «Сигнал». Ее главная особенность – система управления с внешними видеокамерами и датчиками. Она позволяет использовать машину дистанционно и не подвергать опасности спасателей. Это особенно актуально во время тушения пожаров сложных категорий – температура в их эпицентре может превышать несколько тысяч градусов.

Для борьбы с огнем робот получил специальный модуль. Он включает лафетный ствол с водопенной эжекторной насадкой. Благодаря этому Ант-1000ПМ может «дотянуться» до пламени на внушительном расстоянии – до 65 м. При этом оборудование установлено на дистанционно управляемой стреле. Это также увеличивает специальные возможности робота.

«Ант-1000ПМ – новая спасательная роботизированная система. Комплекс позволяет дистанционно выполнять сложные задачи по пожаротушению и устранению последствий катастроф там, где участие человека слишком опасно. Например, из-за экстремально высокой температуры или задымления. Машина создана на базе мини-погрузчика Ант-1000, который серийно производит АО «КЭМЗ». Наши мини-погрузчики марки «Ант» уже стали базой для другой специальной техники. Например, роботизированной машины дистанционного разминирования «Шмель», – сказал генеральный директор АО «ВНИИ «Сигнал» - управляющей организации АО «КЭМЗ» Владимир Пименов.

Международный салон «Комплексная безопасность» – ведущее мероприятие в области технологий безопасности гражданского применения. В 2024 году салон будет посвящен безопасности объектов инфраструктуры. Мероприятие пройдет с 29 мая по 1 июня в подмосковном парке «Патриот».

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.



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. Консолидированная выручка в 2023 году превысила 2,9 трлн рублей.

Пресс-служба Госкорпорации Ростех

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