



Ростех

Ростех испытывает «Шмеля» в новых регионах

30 мая 2024 г.

Пресс-релиз

Холдинг «Высокоточные комплексы» Госкорпорации Ростех начал новый этап опытной эксплуатации робота-сапера МГР-4 «Шмель». Испытания проходят в реальных условиях – машину используют для разминирования гражданских объектов в новых регионах.

МГР-4 – инициативная разработка двух предприятий холдинга «Высокоточные комплексы»: Ковровского электромеханического завода (КЭМЗ) и ВНИИ «Сигнал». Главная особенность машины – система дистанционного управления с внешними камерами и датчиками. Она позволяет проводить разминирование дистанционно, не подвергая лишнему риску саперов-спасателей.

«Сегодня Ростех проводит комплексные испытания МГР-4 в реальных условиях. Это позволило оперативно доработать машину. Например, «Шмель» получил новый противоминный трал. Он особенно эффективен против малоразмерных противопехотных мин, которые представляют серьезную угрозу для мирных жителей. При этом МГР-4 сохранил свое главное преимущество – робот позволяет оператору находиться в безопасном месте – на расстоянии до 1000 метров. Это особенно актуально, когда спасателям приходится иметь дело с минами-ловушками, цель которых поразить сапера. На данный момент машина проходит опытную эксплуатацию. Мы планируем завершить испытания во втором полугодии 2024 года», – сказал индустриальный директор кластера обычных вооружений и спецхимии Госкорпорации Ростех **Бекхан Оздоев**.

Также инженеры внесли в конструкцию несколько других изменений и адаптировали размеры робота-сапера под габариты стандартной фуры. Теперь МГР-4 удобнее перевозить к месту работ. Обновленный «Шмель» можно увидеть в экспозиции холдинга «Высокоточные комплексы» на выставке «Комплексная безопасность».

«Представленный в этом году на «Комплексной безопасности» улучшенный образец робота-сапера – результат кропотливой и самоотверженной работы специалистов холдинга «Высокоточные комплексы». При этом процесс совершенствования и доработки комплекса разминирования продолжается, холдинг заинтересован в создании отвечающей всем необходимым требованиям и при этом недорогой машины дистанционного разминирования», – сказал генеральный директор АО «ВНИИ «Сигнал» – управляющей организации АО «КЭМЗ» **Владимир Пименов**.

Робот создан на базе мини-погрузчика Ант-1000, который серийно производит Ковровский электромеханический завод (КЭМЗ). Мини-погрузчики марки «Ант» уже стали базой для другой специальной техники. Например, новой роботизированной машины для пожаротушения Ант-1000ПМ.



Ростех

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. 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