

Ростех

Ростех предоставил Деду Морозу из Великого Устюга экзоскелет для доставки тяжелых подарков

Москва, 24 декабря 2018 года

Пресс-релиз

Сегодня всероссийский Дед Мороз из Великого Устюга приехал на Останкинскую телебашню, чтобы поздравить детей из ансамбля «Непоседы» и записать видеопоздравление с Новым годом на высоте 337 метров. В ходе мероприятия Дед Мороз продемонстрировал экзоскелет, который ему предоставила Госкорпорация Ростех, чтобы облегчить доставку подарков.

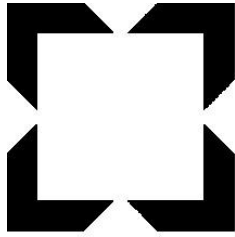
В ходе мероприятия Дед Мороз протестировал экзоскелет при поднятии тяжестей и самостоятельно поднялся в экзоскелете на смотровую площадку телебашни, расположенную на высоте 337 метров.

«Экзоскелет – незаменимая вещь для Деда Мороза, ведь перед Новым годом мне приходится переносить на себе десятки тонн подарков для детишек. К экзоскелету привыкаешь очень быстро и через полчаса совершенно о нем забываешь. Конструкции плотно прилегают к телу, но при этом абсолютно не сковывают движения и даже позволяют бегать. Я советую всем своим коллегам обязательно иметь его в арсенале. Эта разработка Ростеха – настоящее новогоднее волшебство. Спасибо нашим ученым за такой прекрасный новогодний подарок», - рассказал **Дед Мороз из Великого Устюга**.

Экзоскелет позволяет переносить груз массой до 70 кг без значительных усилий на протяжении длительного времени. Конструкция изготовлена из особо прочного и легкого углепластика и повторяет ножные, тазовые и спинные суставы человека, что обеспечивает сохранение физических сил за счет распределения нагрузки на элементы экзоскелета вместо опорно-двигательного аппарата человека.

«Экзоскелет, которым мы оснастили костюм Деда Мороза, – яркий пример трансфера военных технологий в гражданскую сферу. Изготовленный специально для военных, он нашел свое применение и в гражданских областях: для переноски тяжестей и помощи людям с ограниченными возможностями. Предоставленный Деду Морозу экзоскелет – пассивный. Это значит, что он не имеет источников питания, приводов и электроники, что делает изделие более надежным, легким, абсолютно автономным и простым в обслуживании», - отмечает индустриальный директор кластера вооружений, боеприпасов и спецхимии Ростеха **Сергей Абрамов**.

Первая презентация экзоскелета состоялась в августе 2018 года в рамках форума «Армия-2018». Разработку в составе Ростеха ведет дочерний ЦНИИТОЧМАШ совместно с компанией АО «ГБ Инжиниринг». Изделие уже прошло опытную апробацию в российской армии в условиях реальных боевых действий и подтвердило высокую эффективность.



Ростех

Госкорпорация Ростех – российская корпорация, созданная в 2007 г. для содействия разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. В ее состав входят более 700 организаций, из которых в настоящее время сформировано 11 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 4 – в гражданских отраслях промышленности, а также более 80 организаций прямого управления. В портфель Ростеха входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, Концерн Калашников, «Вертолеты России», Уралвагонзавод и т. д. Организации Ростеха расположены на территории 60 субъектов РФ и поставляют продукцию на рынки более 100 стран. Консолидированная выручка Ростеха в 2017 году достигла 1 трлн. 589 млрд. рублей, консолидированная чистая прибыль – 121 млрд. рублей, а EBITDA – 305 млрд. рублей. Заработная плата в среднем по Корпорации в 2017 году составила 46 800 рублей. Согласно стратегии Ростеха, основной задачей Корпорации является обеспечение технологического преимущества России на высококонкурентных мировых рынках. Одной из ключевых задач Ростеха является внедрение нового технологического уклада и цифровизация российской экономики.

Пресс-служба Госкорпорации Ростех

Т: +7 (926) 911-28-36 | Москва, ул. Усачёва, д. 24 | www.rostec.ru