

## «Швабе» представил лазерный комплекс для поездов автопроизводителям

Москва, 3 мая 2017г.

Пресс-релиз

**Холдинг «Швабе» Госкорпорации Ростех стал участником встречи отечественных автопроизводителей и разработчиков компонентов систем содействия водителю ADAS в Центральном научно-исследовательском автомобильном и автомоторном институте «НАМИ». Стороны обсудили перспективы применения лазерного комплекса измерения габаритов приближения объектов к железным дорогам.**

На встрече «Швабе» продемонстрировал представителям российского автопрома возможности и преимущества лазерного комплекса для железнодорожного транспорта, разработанного предприятием Холдинга – Национальным центром лазерных систем и комплексов «Астрофизика». По итогам совещания с рядом компаний были достигнуты предварительные устные соглашения о перспективном сотрудничестве, в том числе касающиеся поставок и модернизации данной разработки.

При скорости вагона до 20 км/ч в диапазоне расстояний 2÷6 метров комплекс измеряет габариты тоннеля, моста, путепровода, строения, опоры линий передач и других объектов, выполняя круговое сканирование пространства с частотой 30 Гц, угловым разрешением 0,9 градусов и предоставляя его трехмерное изображение. В настоящее время разработка применяется при эксплуатации, реконструкции и вводе в эксплуатацию железных дорог, а также при организации перевозок негабаритных грузов.

«Данная система успешно используется на железных дорогах России. Лазерный комплекс «Швабе» устанавливается в подвижном составе и оперативно в автоматическом режиме определяет приближение различных объектов к зоне его движения. В отличие от иностранных аналогов наша система характеризуется примерно в 2,5 раза меньшей ценой при аналогичных технических показателях – точности измерения и скорости ее получения. Планируется, что в перспективе комплекс будет также применяться в метро», – отметил генеральный директор «Швабе» **Алексей Патрикеев**.

Наряду с более низкой стоимостью разработка имеет ряд других достоинств – автоматизация измерений и сохранение их результатов в базе данных. В частности, комплекс оценивает, паспортизирует и контролирует динамику обстановки, окружающей железнодорожные пути. Вместе с тем он позволяет прогнозировать места возникновения возможных аварийных ситуаций, а также определяет возможности провоза любых негабаритных грузов.

**Холдинг «Швабе»** входит в Государственную корпорацию «Ростех» и объединяет несколько десятков организаций, в том числе 19 предприятий, которые составляют основное ядро оптической отрасли России. Предприятия холдинга реализуют весь цикл создания новейшей оптико-электронной и лазерной техники в интересах национальной обороны, государственной и общественной безопасности, гражданских отраслей промышленности. На их производственных площадках ведутся разработки и серийное производство инновационных оптико-электронных и лазерных комплексов для Вооруженных Сил РФ, а также систем аэрокосмического мониторинга и дистанционного зондирования Земли, оптических материалов, медицинской техники, научных приборов и энергосберегающей светотехники. Портфель объектов интеллектуальной собственности составляет 1886 единиц. Номенклатура выпускаемой продукции превышает 6500 единиц. Изделия «Швабе» поставляются во все регионы России и экспортируются в 95 стран мира. Сегодня представительства Холдинга располагаются в Китае, Германии, Швейцарии и Белоруссии.

**Госкорпорация Ростех** – российская корпорация, созданная в 2007 г. для содействия разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. В её состав входят более 700 организаций, из которых в настоящее время сформировано 11 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 3 – в гражданских отраслях промышленности, а также более 80 организаций прямого управления. В портфель Ростеха входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, Концерн Калашников, «Вертолёты России», ВСМПО-АВИСМА, Уралвагонзавод и т. д. Организации Ростеха расположены на территории 60 субъектов РФ и поставляют продукцию на рынки более 70 стран. Консолидированная выручка Ростеха в 2016 году достигла 1 трлн. 266 млрд. рублей, консолидированная чистая прибыль – 88 млрд. рублей, а EBITDA – 268 млрд. рублей. Зарботная плата в среднем по Корпорации в 2016 году составила 44 000 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.

### Контактная информация:

Пресс-служба «Швабе»

Тел.: +7 (499) 951-48-37

[pressa@shvabe-media.ru](mailto:pressa@shvabe-media.ru)

<http://shvabe.com>

### Холдинг «Швабе» в социальных сетях:

