

## «Швабе» демонстрирует на МАКС-2015 уникальные приборы для освоения космоса

Москва, 28 августа 2015г.

Пресс-релиз

### **Холдинг «Швабе», входящий в Госкорпорацию Ростех, демонстрирует новейшую космическую технику на международном авиационно-космическом салоне МАКС-2015.**

В экспозиции «Швабе» в зоне «Космос» презентуются инновационные разработки трех предприятий Холдинга «Швабе»: АО «Лыткаринский завод оптического стекла» (АО ЛЗОС), ГНЦ РФ АО «НПО «Орион» и ПАО «Красногорский завод им. С. А. Зверева» (ПАО КМЗ).

«Направление «Космос» на МАКС-2015 представлено последними достижениями Холдинга в области производства приборов для космической аппаратуры дистанционного зондирования Земли. Созданный решением Холдинга Центр компетенции по разработке оптико-электронных систем для космоса сыграл важную роль в развитии космического приборостроения. Функционирование кластера позволило сократить срок создания и производства современных объективов для освоения космоса. Благодаря данному Центру сегодня практически каждый российский космический объект оснащен приборами «Швабе». Данная высокотехнологичная продукция способна эффективно решать различные задачи в условиях криогенных и контрастных температур», - рассказал генеральный директор Холдинга «Швабе» **Сергей Максин**.

ПАО КМЗ демонстрирует мультиспектральную оптико-электронную аппаратуру для оперативного мониторинга состояния земной поверхности с борта малого космического аппарата. Данный прибор обладает широкой полосой захвата и не имеет зарубежных аналогов в своем классе. Уникальное оборудование ПАО КМЗ позволяет решать широкий круг задач в различных областях: картография, контроль чрезвычайных ситуаций, составления прогнозов урожая и карт продуктивности, экологический мониторинг, кадастровый учет, поиск полезных ископаемых и геологическую разведку.

АО ЛЗОС презентует на салоне прецизионный оптико-механический блок сканирующего зеркала, предназначенный для обеспечения равномерной строчной развертки изображения в космической аппаратуре дистанционного зондирования Земли. Также в экспозиции представлены облегченные крупногабаритные зеркала предприятия для оптико-электронных систем из астроситалла и карбида кремния.

В свою очередь ГНЦ РФ АО «НПО «Орион» на МАКС-2015 демонстрирует комплекты фотоприемных устройств различных форматов (2x96 и 4x288) на основе соединения теллурида кадмия-ртути (CdHgTe). Данные изделия применяются в космической аппаратуре дистанционного зондирования Земли для работы в инфракрасном диапазоне.

**Холдинг «Швабе»** объединяет основные предприятия оптико-электронной отрасли России. В его состав входят 64 организации, в том числе научно-производственные объединения, конструкторские бюро, оптические институты, а также сервисно-сбытовые компании. Холдинг разрабатывает и производит высокотехнологичные оптико-электронные системы и комплексы, оптические материалы, медицинское оборудование, энергосберегающую светотехнику и другие виды продукции. Холдинг входит в Государственную корпорацию «Ростех», крупнейшие предприятия «Швабе» входят в Союз машиностроителей России.

**Госкорпорация Ростех** – российская корпорация, созданная в 2007 году для содействия разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. В ее состав входит более 700 организаций, из которых в настоящее время сформировано 9 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 5 – в гражданских отраслях промышленности, а также 22 организации прямого управления. В портфель Ростеха входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, Вертолеты России, ВСМПО-АВИСМА и т.д. Организации Ростеха расположены на территории 60 субъектов РФ и поставляют продукцию на рынки более 70 стран. Выручка Ростеха в 2013 году составила 1,04 трлн рублей. Налоговые отчисления в бюджеты всех уровней превысили 138 млрд рублей.

*Контакты для прессы:  
Пресс-служба «Швабе»  
+7 (499) 951-48-37*