



Ростех

Ростех установил крупногабаритный объектив в обсерватории Пико дос Диас

*Пресс-релиз,
14 февраля 2017 г.*

Холдинг «Швабе» (входит в Госкорпорацию Ростех) установил крупногабаритный объектив в бразильской обсерватории Пико дос Диас для обнаружения космического мусора. Первый выход оптической системы на звездное небо подтвердил ее высокую эффективность.

В конце января крупногабаритный зеркально-линзовый объектив производства предприятия Холдинга «Швабе» – Лыткаринского завода оптического стекла (ЛЗОС) был установлен в обсерватории Пико дос Диас на высоте 1864 метров над уровнем моря. До Бразилии изделие прошло 12 тыс. км преимущественно морским путем.

«Холдинг выполнил все обязательства по данному проекту. Объектив «Швабе», построенный из уникальных линз диаметром до 80 сантиметров, является одним из основных элементов российского оптико-электронного комплекса (ОЭК) наземного базирования. В ходе первых испытаний в обсерватории Бразилии наша оптическая система продемонстрировала высокое качество получаемого изображения. В будущем она обеспечит надежную работу всего комплекса», – отметил первый заместитель генерального директора «Швабе» **Сергей Попов**.

Конструкция объектива составлена из нескольких линз и астроситаллового облегченного зеркала. С началом своего применения высокоточный прибор позволит обнаруживать фрагменты космического мусора, а также измерять траектории их движения на разных орбитах – вплоть до высоких геостационарных для исключения сближений с ним космических аппаратов.

Проект реализуется в рамках общего контракта между разработчиком российского оптико-электронного комплекса АО «Научно-производственная корпорация «Системы прецизионного приборостроения» (АО «НПК «СПП») и Бразильской национальной астрофизической лабораторией (Laboratorio Nacional de Astrofísica). Ввод в эксплуатацию ОЭК запланирован на 2017 год.

В России ЛЗОС является единственным производителем, способным создать объектив такого масштаба. Благодаря своей уникальности предприятие было выбрано в качестве единственного исполнителя работы по разработке и производству крупногабаритного объектива для обсерватории Пико дос Диас. Сегодня завод имеет ряд действующих договоров на поставку еще ряда подобных устройств в разные точки земного шара.

Напомним, что в декабре 2015 года Ростех принял новую стратегию развития до 2025 года, в рамках которой корпорация должна увеличить долю выпускаемой гражданской продукции до 50 процентов от общего объема. Основную долю прироста гражданской продукции должны обеспечить холдинги и предприятия электронного кластера, к которому относится холдинг «Швабе».



Ростех

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 организации, из которых в настоящее время сформировано 9 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 6 – в гражданских отраслях промышленности, а также 32 организации прямого управления. В портфель Ростеха входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, Концерн Калашников, «Вертолёты России», ВСМПО-АВИСМА и т. д. Организации Ростеха расположены на территории 60 субъектов РФ и поставляют продукцию на рынки более 70 стран. Консолидированная выручка Ростеха в 2015 году достигла 1 трлн 140 млрд рублей. Зарботная плата в среднем по Корпорации в 2015 году составила 41 000 рублей, налоговые выплаты Корпорации в бюджеты всех уровней превысили 160 млрд рублей. Согласно новой стратегии Ростеха, основной задачей Корпорации является обеспечение технологического преимущества России на высококонкурентных мировых рынках. Планируемый объём инвестиций на развитие до 2025 года составляет 4,3 трлн рублей.

Пресс-служба

Анастасия Скворцова

T: +(916) 854-84-81

E: skvortsova@shvabe-media.ru