



## **Холдинг «Авиационное оборудование» поставил уникальную пусковую установку для многоцелевого фрегата «Адмирал Эссен»**

*Москва, 27 ноября, 2014г.*

*Пресс-релиз*

**Холдинг «Авиационное оборудование» Госкорпорации Ростех в рамках гособоронзаказа (ГОЗ) 2014 года поставил инновационную пусковую установку вертикального старта ЗС90Э.1 для зенитно-ракетного комплекса (ЗРК) «Штиль-1», который стоит на вооружении нового российского сторожевого корабля «Адмирал Эссен». Данная установка существенно снизит радиолокационную заметность корабля. При этом, в сравнении с предыдущими аналогами, пусковая установка позволяет увеличить скорострельность ЗРК в шесть раз, отличается малыми габаритами и весом.**

«Стартовый комплекс ЗС90Э.1 ЗРК «Штиль-1» – это инновационная разработка Научно-производственного предприятия «Старт» им. А.И. Яскина, входящего в холдинг «Авиационное оборудование», – рассказал генеральный директор холдинга «Авиационное оборудование» Максим Кузюк. – Изделие стало дальнейшим техническим развитием предшественника - ЗРК «Штиль». В ходе модернизации пусковой установки были внесены существенные изменения, что позволяет адаптировать ее для кораблей сравнительно малого водоизмещения типа «корвет».

Одно из преимуществ пусковой установки – ее модульное построение. В состав изделия входят модули из 12 транспортно-пусковых контейнеров (ТПК) с ракетами, размещаемые вертикально под палубой носителя, что существенно снижает радиолокационную заметность корабля. Такое расположение контейнеров позволяет вписать достаточно большое количество ракет в сравнительно малый объем. За счет такой системы корабельный погребок пусковой установки стал в 1,5 раза вместительнее, а количество носимых морским судном модулей теперь варьируется в зависимости от назначения корабля. К примеру, при модернизации эсминцев проекта 956 можно установить 3 модуля с общим боезапасом в 36 ракет. Пусковые установки могут располагаться как на носу, так и на корме надводных кораблей водоизмещением более 1500 т в различной комплектации. В зависимости от комплектации, комплекс обеспечивает одновременный обстрел от 2 до 12 целей.

Контракт на поставку инновационных пусковых установок для Минобороны РФ подписан на 2014-2016 годы. В 2014 году стартовый комплекс ЗС90Э.1 холдинга «Авиационное оборудование» получил первый фрегат – «Адмирал Григорович», который был спущен на воду уже этой весной. В ноябре специалисты предприятия успешно провели проверку электрических цепей и опробование механизмов. До конца текущего года холдинг «Авиационное оборудование» намерено поставить ВМФ РФ еще одну пусковую установку ЗРК «Штиль-1», которая будет установлена на следующем российском боевом корабле.

*Справка:*

*Многоканальный корабельный ЗРК средней дальности «Штиль-1» предназначен для поражения всех современных средств воздушного нападения на средних*

*дальностях и высотах полета целей от 5 м до 15 км. Отличительной особенностью нового варианта являются применение зенитных управляемых ракет с вертикальным подпалубным стартом, использование многофункциональных РЛС с фазированными антенными решетками и управляющих вычислительных средств с открытой архитектурой, разветвленным математическим и программным обеспечением. ЗРК «Штиль-1» является системой, способной управлять приданными огневыми средствами и решать задачу противовоздушной обороны корабля в целом. Это позволяет интегрировать комплекс «Штиль-1» в состав локальных, региональных и федеральных систем более высокого иерархического уровня, а также вводить в его состав другие комплексы для координации их действий при организации корабельных систем ПВО.*

**НПП «Старт»** создано в 1949 году. Оно является ведущим предприятием по разработке и производству пусковых установок, реактивных систем залпового огня, зенитно-ракетных комплексов противовоздушной и противоракетной обороны, корабельных пусковых установок, авиационных пусковых и катапультных установок, комплексов наземного оборудования для обслуживания ракет и летательных аппаратов, транспортных и транспортно-заряжающих машин, другого транспортного и заправочного оборудования ракетной техники сухопутных войск, авиации и военно-морского флота. За время своего существования «Старт» разработал и передал в серийное производство более 300 новых образцов вооружений. Предприятие реализует полный цикл создания изделий – от формирования технических предложений на разработку до изготовления опытных образцов и проведения всех видов испытаний. Разработки «Старта» успешно эксплуатируются не только в России, но за рубежом.

**Холдинг «Авиационное оборудование»** специализируется на разработке, производстве и послепродажном обслуживании систем и агрегатов воздушных судов. Кроме того, холдинг производит детали и агрегаты для таких отраслей промышленности как нефть и газ, автомобилестроение, транспорт, энергетика. «Авиационное оборудование» включает в себя 35 предприятий, расположенных по всей стране – в Москве, Московской области, Екатеринбурге, Уфе, Самаре, Ульяновске, Омске, Архангельской области и других регионах России. Холдинг входит в состав Ростеха. Ключевыми партнерами и клиентами холдинга являются Объединенная авиастроительная корпорация, «Вертолеты России», Объединенная двигателестроительная корпорация, «Российские железные дороги», АВТОВАЗ, Газпром, а также авиакомпании «Аэрофлот», «Сибирь», UTair, ГТК «Россия» и др.

**Государственная корпорация Ростех** – российская корпорация, созданная в 2007 году для содействия разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. В ее состав входит около 700 организаций, из которых в настоящее время сформировано 9 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 5 – в гражданских отраслях промышленности. 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, чистая прибыль – 40 млрд рублей. Налоговые отчисления в бюджеты всех уровней превысили 138 млрд рублей.

*Контакты для прессы:*

*Екатерина Павлова  
[pavlova@avia-equipment.ru](mailto:pavlova@avia-equipment.ru)  
+7(985)780-96-31*