



Рособоронэкспорт представит на МВМС-2023 в Санкт-Петербурге подводный робот-беспилотник "Клавесин-1РЭ"

АО «Рособоронэкспорт» (входит в Госкорпорацию Ростех) в ходе Международного военно-морского салона в Санкт-Петербурге представит новейший автономный необитаемый подводный аппарат "Клавесин-1РЭ". Такая роботизированная техника будет востребована как на внутреннем рынке, так и за рубежом.

«Рособоронэкспорт внимательно следит за развитием трендов мирового рынка вооружений. Основные акценты сегодня делаются на беспилотную военную технику, роботизированные комплексы. Использование беспилотных средств и комплексов предполагается во всех средах – на земле, в воздухе, на воде и под водой. Одним из образцов современных высокотехнологичных систем, созданных российским оборонно-промышленным комплексом, стал новейший автономный необитаемый подводный аппарат "Клавесин-1РЭ". Он является полностью российской разработкой и обладает рядом уникальных характеристик, которые дадут ему возможность занять топовые позиции в своем сегменте. Это изделие будет востребовано как в нашей стране, так и у инозаказчиков. Очень скоро, на Международном военно-морском салоне в Санкт-Петербурге, представим подводный беспилотник нашим иностранным партнерам», - заявил генеральный директор Рособоронэкспорта Александр Михеев.

Автономный необитаемый подводный аппарат "Клавесин-1РЭ" предназначен для выполнения обзорно-поисковых операций, обследования донных объектов на глубинах от 5 до 6000 м при работе в автономном режиме и в режиме коррекции по гидроакустическому каналу связи с борта судна-носителя.

«Клавесин-1РЭ» позволяет проводить обзорно-поисковую съемку дна с помощью гидролокатора и выделять объекты для детального обследования на борту судна-носителя. Он способен детально обследовать объекты с помощью гидролокационных, телевизионных и электромагнитных средств, а также автоматически выделять и отслеживать протяженные объекты с помощью телевизионного и электромагнитного искателей. Кроме того, возможности подводного робота позволяют производить акустическое профилирование грунта и измерять параметры среды во всем диапазоне рабочих глубин погружения и скоростей движения.

Комплекс может работать в любых возможных гидрологических условиях, при волнении моря до 3 баллов и при температуре воды от -4°C до $+35^{\circ}\text{C}$. Спускоподъемные операции с погружаемым в воду оборудованием могут проводиться при ветре до 15 м/с, а хранение и транспортировка комплекса допускается при температурах среды от -50°C до $+70^{\circ}\text{C}$.

«Роботизированный подводный аппарат "Клавесин-1РЭ" по своим характеристикам может эксплуатироваться как в жарких тропических условиях, так и в арктических районах, - добавил Александр Михеев. – Рособоронэкспорт готов рассматривать



РОСОБОРОНЭКСПОРТ

Акционерное Общество

варианты поставки аппарата "Клаверсин-1РЭ" в виде финального изделия, а также проведения совместных работ в рамках индустриального сотрудничества в интересах военно-морских сил наших партнеров».

<http://www.youtube.com/watch?v=>

Российская Федерация,
107076, г.Москва, ул Стромьнка, 27,
АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ», Пресс-служба
Тел.: +7 (495) 534 61 83;
Факс: +7 (495) 534 61 53

www.roe.ru

