

Hanwha Defense y Magnet Defense se asocian para desarrollar buques de superficie no tripulados

Hanwha Defense USA y Magnet Defense han formalizado una alianza estratégica para desarrollar buques de superficie no tripulados de tamaño mediano para el Departamento de Guerra de Estados Unidos. El acuerdo se firmó mediante un memorando de entendimiento en la Exposición Marítima, Aérea y Espacial de 2026.

La colaboración se centrará en la producción de buques no tripulados avanzados de 38 metros diseñados para operaciones navales globales. Las empresas indicaron que el programa busca ofrecer plataformas rentables y de alta capacidad para misiones de respuesta rápida.

El buque M48 de Magnet Defense servirá de base para los esfuerzos de desarrollo de la colaboración. La plataforma tiene un alcance de 17.000 millas náuticas y ha sido probada en condiciones de alta mar y a larga distancia.



En 2024, el buque completó un viaje de ida y vuelta desde Miami a Samoa Americana. Además, realizó misiones adicionales en aguas abiertas, incluyendo operaciones en condiciones de estado del mar 9 para demostrar su estabilidad y fiabilidad.

Michael Coulter declaró: «Hanwha mantiene su compromiso de desplegar los vehículos submarinos no tripulados más capaces y letales para apoyar a los combatientes estadounidenses y a otros aliados en tiempos de conflicto». Añadió: «Al asociarse con Magnet Defense, Hanwha puede aprovechar su capacidad de fabricación y su robótica avanzada, y combinar estas capacidades con la autonomía y la tecnología probadas de Magnet Defense».

El acuerdo incluye planes para diseñar y construir conjuntamente la plataforma MUSV de 38 metros. También abarca la configuración de las capacidades del buque y la integración de tecnologías avanzadas.

Marc Bell declaró: «Los avanzados sistemas de misiles de

Hanwha, junto con los vehículos submarinos no tripulados (MUSV) diseñados y fabricados por Magnet Defense, conforman una poderosa combinación». Añadió: «Nuestra capacidad para proyectar fuerza a nivel mundial mediante la colaboración y la rápida respuesta a las necesidades de las Fuerzas Armadas de Estados Unidos es fundamental en el entorno actual, en constante evolución».

La colaboración también explorará el desarrollo de astilleros robóticos impulsados por IA y software de autonomía avanzada. Según los responsables, estos esfuerzos tienen como objetivo mejorar la eficiencia de la producción y la capacidad operativa.

Las empresas afirmaron que la iniciativa refleja la creciente demanda de sistemas marítimos no tripulados en operaciones de defensa. Se espera que el programa respalde las futuras capacidades navales mediante una mayor autonomía y flexibilidad en el despliegue global.

Fuente: galaxiamilitar.