



LA U.S. NAVY CERTIFICA LA CAPACIDAD “FASE TERMINAL” DEL SISTEMA AEGIS DE DEFENSA ANTIBALÍSTICA DE LOCKHEED MARTIN

MOORESTOWN, NJ, 18 de Marzo, 2009 – La última versión del Sistema Aegis de Defensa contra Misiles Balísticos (BMD) de Lockheed Martin, con capacidad de intercepción en fase terminal probada, recibió recientemente la certificación última por parte de la U.S. Navy. Esta actualización del sistema BMD operativo desplegado actualmente, añade la capacidad de batir misiles balísticos de corto alcance en su reentrada a la atmósfera en la fase terminal de vuelo. El sistema había sido ya certificado como adecuado para batir misiles balísticos de largo alcance fuera de la atmósfera.

Durante el próximo mes de junio, la versión 3.6.1 del Aegis BMD será instalada en 17 de los 18 buques ya equipados con este sistema anti balístico. A comienzos de verano, será igualmente instalada en 3 unidades adicionales, todas ellas con base en la costa este de Estados Unidos, que están siendo modificadas para dotárseles de esta capacidad.

Al margen de los buques que incorporarán la versión 3.6.1, el *USS Laske Erie* (CG-70) – igualmente dotado de Aegis BMD- está recibiendo una nueva evolución del sistema que incluye mejoras en la capacidad embarcada de computación y el misil *Standart M-3 Block IB*. El *USS Lake Erie* comenzará las pruebas de esta nueva evolución en 2009.

La certificación por parte de la U.S. Navy de la última modernización del sistema de defensa anti balístico naval se realizó después de una exhaustiva evaluación, que incluyó una misión de prueba en junio de 2008 con el citado crucero Aegis BMD CG-70. Es este test el radar SPY-1B del *USS Lake Erie* detectó y siguió un vector balístico de ejercicio y calculó una solución de guiado hacia el objetivo para dos misiles SM-2 Blok IV. Los mismos impactaron con éxito en el blanco, dentro de la Atmósfera.

“Construir un poco, probar un poco, y aprender mucho es la clave con la que estamos evolucionando en la ingeniería del sistema Aegis”, dijo Orlando Carvalho, vicepresidente de la línea de negocio Surface/Sea-Based Missile Defense de Lockheed Martin. “Entendemos la importancia de desplegar defensas contra misiles balísticos cada vez más capaces, y el papel que el desarrollo continuo del Aegis juega en los planes de la U.S. Navy y de la Agencia de Defensa Antimisil para tal despliegue”.

La Missile Defense Agency y la U.S. Navy desarrollan conjuntamente el Aegis BMD como parte del Sistema de Defensa contra Misiles Balísticos (BMDS) de Estados Unidos. Actualmente un total de 20 buques equipados con la versión Aegis BMD 3.6 -18 de ellos de la U.S. Navy y dos de la Fuerza Naval de Autodefensa del Japón- tienen la certificación de capacidad para captar misiles balísticos y realizar misiones de vigilancia y seguimiento de largo alcance.

El Aegis Weapon System es el primer sistema de armas naval de superficie en el mundo, y es el componente basado en la mar del Sistema de Defensa contra Misiles Balísticos de Estados Unidos (BMDS). Su radar de precisión SPY-1 y su sistema de misiles se integran totalmente con su sistema de Mando y Control. Su habilidad para detectar, seguir y enganchar blancos, desde misiles crucero “rozaolas” hasta proyectiles balísticos en el espacio esta demostrada y no superada. El Aegis BMD se integra igualmente con el BMDS, intercambiando información de rastreo con otros elementos del Sistema.

Los 88 buques equipados con Aegis actualmente en servicio en todo el mundo reúnen más de 950 años de experiencia operativa en la mar y han disparado más de 3.500 misiles en pruebas y en operaciones reales. Además de por Estados Unidos y Japón, es el Sistema de Armas navales adoptado por España, Corea del Sur, Noruega y Australia.

Lockheed Martin es líder mundial en el desarrollo e integración de tecnologías y sistemas de defensa antiaéreos y antimisil, incluido el primer sistema de defensa antimisil hit-to-kill operativo, el Patriot Advanced Capability-3 (PAC-3). Tiene también una importante experiencia en sistemas de intercepción, vehículos de destrucción, mando, control y comunicaciones para la gestión del combate, y elementos ópticos de designación y seguimiento, así como en radares y otros sensores que potencian el procesamiento de señal y la fusión de datos. La compañía contribuye de forma sustancial en los principales sistemas de defensa antimisil de Estados Unidos y participa en diferentes consorcios internacionales en este campo.

Con sede en Bethesda, MD, Lockheed Martin es una compañía global de seguridad que emplea a más de 146.000 personas en el mundo y se dedica principalmente a la investigación, diseño, desarrollo, fabricación, integración y sostenimiento de sistemas, productos y servicios de tecnología avanzada. La Corporación obtuvo unas ventas de 42.700 millones de dólares en 2008.

###

Para más información, contactar con:

Carlos Schroeder
Fleishman Hillard Spain
C/ Luchana, 23 – 4ª planta. 28010 – Madrid
Tel: 91 – 788 32 68/ Fax: 91 – 578 01 15
Tel. Móvil 659 96 96 10
E-mail: schroedc@fleishmaneuropa.com

Ver datos adicionales en: <http://www.lockheedmartin.com>