# Éxito De Intercepción Dual Sin Precedentes Para MEADS En White Sands Missile Range

ORLANDO, Florida y MUNICH y ROMA, 7 de noviembre de 2013 /PRNewswire/ -- El Medium Extended Air Defense System (MEADS) interceptó y destruyó dos blancos simultáneos que atacaban desde direcciones opuestas durante una demostración estresante de sus capacidades de defensa antiaérea y antimisiles (AMD) de 360 grados llevada a cabo en White Sands Missile Range, Nuevo México. La prueba de vuelo consiguió todos los criterios de éxito.

(Foto: http://photos.prnewswire.com/prnh/20131106/DA11919-INFO)

Fueron probados todos los elementos del sistema MEADS, incluido el radar de vigilancia MEADS de 360 grados, un sistema de gestión de batalla en red MEADS, dos lanzamisiles ligeros con misiles PAC-3 Missile Segment Enhancement (MSE) y radar de control de fuego multifunción (MFCR) de 360 grados MEADS. Todos los elementos del sistema funcionaron según lo previsto.

MEADS es un sistema AMD móvil terrestre de próxima generación que incorpora radares de 360 grados, gestión de batalla en modo reticulado y distribuido, lanzamisiles que se transportan de forma sencilla y el misil de tipo "golpear para matar" PAC-3 MSE.

El primer objetivo, un blanco QF-4 aeropropulsado, se aproximó desde el sur a la vez que un misil Lance con trayectoria táctica balística, atacaba desde el norte. El radar de vigilancia detectó ambos objetivos y proporcionó las claves correspondientes al sistema de gestión de batalla MEADS, que al mismo tiempo, generó los comandos en clave para el MFCR. El MFCR rastreó correctamente ambos objetivos y guió los misiles desde las lanzaderas en la configuración italiana y alemana para su intercepción de éxito.

"El éxito de la prueba de vuelo de hoy supone la culminación del esfuerzo de tres países en relación al diseño, el desarrollo y la fabricación del sistema de armamentos defensivo antiaéreo y antimisil más avanzado y capaz de todo el mundo. Ningún sistema AMD móvil terrestre desplegado puede interceptar objetivos desde dos direcciones al mismo tiempo tal y como hoy ha conseguido MEADS", comentó Gregory Kee, director general de la agencia de gestión del MEADS en la OTAN. "Ya es posible poder aprovechar la madurez de la tecnología MEADS, la gestión de batalla lista para red, los sensores y lanzamisiles para poder conseguir las capacidades AMD dentro de redes imaginadas por Alemania, Italia y Estados Unidos".

La prueba demostró la capacidad de maniobra de alcance posterior del misil PAC-3 MSE al conseguir poder implicar a los objetivos.

"Basándonos en la madurez del hardware y softwaredel MEADS, hemos solicitado al cliente poder ampliar esta prueba para una intercepción dual", explicó Dave Berganini, director general internacional de MEADS. "El programa MEADS sigue cumpliendo con sus compromisos o incluso superándolos. A principios de este año, MEADS demostró con éxito la comunicación con radares, la interoperabilidad con sistemas de la OTAN en red durante la operación Joint Project Optic Windmill (JPOW) y la certificación de nuestro sistema Mode 5 IFF. Ahora estamos encantados de conseguir demostrar una intercepción dual sin precedentes que ha cumplido con los objetivos de la prueba y que prepara al sistema MEADS para estar listo de cara a otros desarrollos y pruebas en Europa".

El programa MEADS ha conseguido 3 de los 3 objetivos de pruebas de vuelo realizadas hasta este momento. En noviembre de 2011 MEADS realizó un simulacro de intercepción de un objetivo aeropropulsado. En noviembre del año 2012 MEADS ubicó, siguió y destruyó un objetivo MQM-107. Ambas pruebas sirvieron para demostrar una defensa de perímetro completo y 360 grados con el misil PAC-3 MSE realizando maniobras únicas de alcance posterior para conseguir derribar a blancos que atacaban desde atrás del emplazamiento del MEADS.

MEADS International, sociedad mixta multinacional con oficinas centrales enOrlando, Florida, es el principal contratista del sistema MEADS. Los principales subcontratistas y socios de la empresa conjunta son MBDA en Italia y Alemania, y Lockheed Martin en Estados Unidos.

NAMEADSMA, la agencia de gestión del programa MEADS, tiene su sede centra sita enHuntsville, Alabama.

---

Range