

MBDA presenta en la feria DSEI armas innovadoras para el futuro caza de sigilo Tempest

MBDA está presentando en la feria DSEI de Londres una nueva visión de los innovadores sistemas de armas que complementarán la plataforma de combate del futuro Tempest, destacando además los beneficios de este nuevo enfoque para diseñar un futuro sistema de combate aéreo.

Trabajando en estrecha colaboración con Leonardo y BAE Systems (BAES) ha llevado a MBDA a desarrollar conceptos para un Sistema de Ayuda Defensiva Hard Kill (HK-DAS) capaz de rastrear, apuntar e interceptar misiles entrantes en entornos de alta amenaza.



MBDA está explorando un pequeño factor de forma, escalable, la capacidad de Micromisiles de Ataque en Tierra para mejorar el

sistema Tempest en el papel de apoyo aéreo cercano (CAS) para Persistencia en Ataque.

Basándose en la experiencia previa de integración de armas tanto de MBDA como de BAES, los innovadores conceptos de bahía de carga útil y lanzadores facilitan una mejor carga de armas, como el concepto doble WVRAAM (misil aire-aire dentro del alcance visual) o el aumento en los sistemas de lanzamiento de liberación de armas y la flexibilidad para introducir capacidades mejoradas de armas como el concepto WVRAAM de mayor calibre.

Fuera de los conceptos expuestos, la contribución de MBDA al Sistema de Misión Abierta PYRAMID es la explotación de tecnologías desarrolladas en el ámbito de la Defensa Aérea Terrestre (GBAD) de mando y control para mejorar la eficacia operativa del Tempest en los combates aire-aire.

También se está trabajando en Inteligencia, Vigilancia y Reconocimiento (ISR) con Leonardo y BAES, donde MBDA está trabajando para explotar efectos como un nodo en una red de sensores, mejorando la imagen de conocimiento de la situación disponible para los pilotos.

Chris Allam, director gerente de MBDA UK, dijo: “Estamos utilizando nuestro papel único en esta colaboración para garantizar que el futuro caza sea capaz de utilizar plenamente las armas existentes y las armas planificadas futuras, al tiempo que apoyamos una amplia gama de estudios de diseño de sistemas que evalúan el espacio entre la nueva plataforma de combate y las armas del futuro”.



Fuente: galaxiamilitar.