Lockheed Martin Proporciona Un Avión De Inteligencia, Vigilancia Y Reconocimiento Al Ministerio De Defensa De Italia

- El MoD de Italia usará el Lockheed Martin Airborne Multi-INT Lab en sus operaciones

DENVER, 25 de junio de 2012 /PRNewswire/ -- Un innovador Airborne Multi-Intelligence Laboratory (AML), desarrollado por medio de Lockheed Martin (NYSE: LMT) para uso en inteligencia, vigilancia y reconocimiento (ISR), se está usando hoy por medio de las Italian Air Force en un entorno operativo en vivo. Lockheed Martin ha firmado un acuerdo de uso con el Ministerio de Defensa de Italia (MoD) para proporcionar el avión AML, tres sistemas de procesamiento de inteligencia en tierra y tripulación de vuelo y personal de mantenimiento para el avión. Este acuerdo es para un año, con una opción de ampliación a dos años.

(Foto: http://photos.prnewswire.com/prnh/20120625/NE29541)
(Logo: http://photos.prnewswire.com/prnh/20110419/PH85737LOGO-b)

El AML es un reactor comercial Gulfstream III que Lockheed Martin ha transformado en un banco de pruebas volante para expeditar las pruebas y uso de las capacidades de C4ISR.

"El AML ha demostrado ser una excelente plataforma de pruebas para los sensores de inteligencia de próxima generación", comentó Jim Quinn, vicepresidente de sistemas C4ISR con Lockheed Martin IS&GS-Defense. "Estamos ilusionados de ser una subcontrata de las Italian Air Force para mejorar este sistema ISR experimental dentro de un entorno operativo".

Según el acuerdo, las Italian Air Force usarán el AML, con su gama completa de capacidades de computación inteligentes que incluyen los ensayos de inteligencia de señales y el radar avanzado por infrarrojos (FLIR), en un entorno operativo en vivo para el año que viene. Con su arquitectura abierta y estructura física de exterior configurable, las Italian Air Force podrán integrar los componentes adicionales C4ISR (software y hardware) en solo unas horas, en lugar de en días. Este diseño de arquitectura abierta facilita también la integración del AML con las arquitecturas de tierra soberanas existentes al tiempo que mantiene la interoperabilidad durante los acuerdos de coalición o la OTAN.

Durante el transcurso del acuerdo, Lockheed Martin y las Italian Air Force trabajarán de forma conjunta para poner en sintonía los requisitos generales del sistema, además de afinar los conceptos de implementación operativos El AML de Lockheed Martin volará como apoyo de una amplia gama de misiones, incluyendo la formación, desarrollo de las operaciones de concepto y operaciones ISR. Lockheed Martin mantendrá también las estaciones de tierra AML y de los aviones.

A fin de proporcionar la solución más fuerte dirigida específicamente para cumplir con las necesidades de las Italian Air Force, Lockheed Martin ha ensamblado un equipo con un profundo dominio experto dentro del espectro completo de vuelo de ISR, incluyendo el campo de las comunicaciones; sensores múltiples; además de una plataforma de múltiples objetivos. El equipo AML de Lockheed Martin incluye L-3 Communications Systems-West, Rockwell Collins, FLIR Government Systems y DRS.

El éxito de Lockheed Martin con el AML ha espoleado la introducción de la familia de configuraciones ISR Dragon de Lockheed Martin el año pasado. Las configuraciones Dragon ofrecen una aproximación única para que los clientes encajen en los requisitos de la misión y presupuesto dentro de sus necesidades específicas de sensor, comunicaciones y armazón.

"Lockheed Martin usará la visión conseguida del rendimiento de AML dentro de este entorno operativo en vivo dentro de las ofertas de configuración futuras de Dragon ISR", comentó Charles Gulledge, líder de desarrollo empresarial de sistemas de reconocimiento aéreo de Lockheed Martin IS&GS-Defense. "Este contrato con las Italian Air Force marca también el primer despliegue del concepto Net Dragon 'ISR as a Service' de Lockheed Martin".

Con sede en Bethesda, Md., Lockheed Martin es una compañía aeroespacial y de seguridad global que emplea a unas 123.000 personas en todo el mundo y se dedica principalmente a la investigación, diseño, desarrollo, fabricación, integración y sostenimiento de sistemas tecnológicos avanzados, productos y servicios. Las ventas netas de la firma en 2011 ascendieron a 46.500 millones de dólares.

Si desea más información sobre el AML, visitewww.lockheedmartin.com/us/products/aml.html.

---

https://news.lockheedmartin.com/2012-06-25-Lockheed-Martin-proporciona-un-avi-n-de-inteligencia-vigilancia-y-reconocimiento-al-Ministerio-de-Defensa-de-Italia