

Adjudicado el contrato para el Estudio de las mejoras del subsistema de defensa electrónica del Eurofighter Typhoon

- El consorcio EuroDASS, formado por Leonardo, Elettronica, Indra y Hensoldt, dedicará 18 meses a explorar futuras actualizaciones para el avanzado sistema de defensa electrónica del Typhoon
- El subsistema de ayuda defensiva (DASS) Praetorian es muy apreciado por los usuarios y ha mantenido a la tripulación del Typhoon a salvo durante las operaciones de paz de Libia y Siria
- El estudio respaldará la capacidad de autoprotección del Typhoon para asegurar que mantiene una evolución en paralelo al rápido ritmo de desarrollo de las amenazas

4 de septiembre de 2019 - Leonardo, en representación del consorcio EuroDASS, ha alcanzado un acuerdo con BAE Systems para explorar el futuro del subsistema de ayuda defensiva (DASS) Praetorian de los Eurofighter Typhoon. El estudio «Evolución a largo plazo de Praetorian», (LTE, por sus siglas en inglés), sentará las bases para un futuro desarrollo que garantizará que el sistema de defensa electrónica del Typhoon siga siendo, en las próximas décadas, uno de los más avanzados del mundo. El contrato es una parte fundamental del estudio más amplio de LTE del Eurofighter Typhoon, que tiene como objetivo identificar un conjunto de mejoras tecnológicas para la infraestructura y la propulsión del sistema de armamento de la aeronave y proporcionar una hoja de ruta clara para su futuro.

El DASS Praetorian es un sistema suministrado por el consorcio EuroDASS, integrado por Leonardo, Elettronica, Indra y Hensoldt. Con él, el Typhoon está equipado con una protección avanzada contra amenazas, que incluye misiles infrarrojos (IR o térmicos) y misiles guiados. El sistema es muy apreciado por los usuarios y se ha puesto a prueba en combate en operaciones de mantenimiento de la paz en Libia y Siria.

El proyecto LTE hará posible que el Typhoon siga siendo un avión de combate eficaz y con capacidad de supervivencia durante varias décadas en un contexto en el que los potenciales adversarios están desarrollando tecnologías rápidamente. El subsistema de ayuda defensiva (DASS) Praetorian es el sistema de protección del Typhoon, formado por sensores y equipos de *jamming* que proporcionan un conocimiento excepcional de la situación y una operabilidad de máximo sigilo digital, que se logra gracias al uso de técnicas avanzadas de engaño electrónico. El estudio LTE del Praetorian analizará las posibles necesidades del DASS en el futuro para que el Typhoon haga frente de forma más rápida, fácil y asequible a las nuevas amenazas a medida que vayan surgiendo.

Se espera que el estudio ofrezca opciones técnicas y capacidades a largo plazo sobre las que sustentar el desarrollo de la plataforma en el futuro. Estas podrían afectar tanto la mejora de la arquitectura, para poder incorporar nuevas funcionalidades de forma rápida y con menor coste, como a la explotación y fusión de los

sensores que aportan la flexibilidad multirol de la plataforma. Varias de estas opciones se estudiarán y se presentarán a los países socios del Eurofighter para respaldar una toma de decisiones informada.