

Las dos nuevas torres de armamento para defensa naval y terrestre de Leonardo



La nueva torre terrestre HITFIST 30 UL (arriba) y la torre naval LIONFISH 30 LIONFISH 30, ambas de Leonardo. Foto: Leonardo.

La multinacional italiana **Leonardo** ha presentado dos nuevas torres para defensa naval y terrestre en el evento **SeaFuture** que ha tenido lugar entre el 5 y el 8 en la base naval de La Spezia, Italia.

Las nuevas torres **LIONFISH 30** y **HITFIST 30 UL** aportan nuevas y avanzadas capacidades y rendimiento avanzados a sus respectivas familias de productos. Ambas torres de empleo remoto integran el **nuevo cañón X-GUN en calibre 30 x 173 mm.**, un sistema de armas eléctrico **libre de ITAR** (*International Traffic in Arms Regulations* estadounidense) **desarrollado**

internamente por Leonardo, que incorpora tecnologías innovadoras y patentadas.

La torreta naval LIONFISH 30 se une a la gama de productos LIONFISH de pequeño calibre de Leonardo, que incluye los modelos **Ultralight**, **Inner Reloading** y **Top** de 12,70 mm., así como una versión de 20 mm. El diseño compacto y ligero del 30 permite la instalación en **plataformas pequeñas**, lo que permite la protección contra todo tipo de **amenazas asimétricas, incluidos UAVs y helicópteros**, dentro de escenarios complejos con múltiples objetivos, u objetivos múltiples.

Esta capacidad está impulsada por sofisticados algoritmos de **inteligencia artificial** (IA) que realizan análisis contextual y optimizan el compromiso contra múltiples amenazas simultáneas. Otras características distintivas incluyen una **velocidad de disparo rápida**, un largo alcance operativo y la capacidad de utilizar un nuevo concepto con **fragmentación preformada**, diseñada para ser más eficaz contra amenazas aéreas como mini UAVs y micro UAVs.

El sistema comparte una serie de características con otros modelos de la familia LIONFISH, incluida la arquitectura, su capacidad para ser controlado de forma remota a través de una consola, su facilidad de uso y mantenimiento. La nueva torreta también está equipada con un sensor electroóptico que permite vigilancia y seguimiento de 360°.

Nueva torre terrestre ligera

Para el ámbito terrestre, Leonardo presenta la torreta teledirigida **HITFIST 30 UL** (por **Unmanned Light**) por control remoto. Más compacta y ligera que otras variantes de la familia HITFIST, el sistema puede instalarse en **vehículos con estrictas restricciones de peso**, como los modelos anfibios. Es eficaz contra todo tipo de amenazas asimétricas mediante el uso de munición de ráfaga de aire.

Leonardo diseñó estos nuevos sistemas de defensa para su uso en **escenarios operativos modernos** y en continua evolución, en los que las amenazas, especialmente desde el aire, son cada vez más complejas. Los nuevos modelos se unen a una cartera que incluye los cañones superventas **76/62 Super Rapid** y **127/64 Light Weight Vulcano** para el ámbito naval y las torretas **105/120 HITFACT** y **25/30 HITFIST** para el ámbito terrestre, que están en servicio en decenas de países de todo el mundo.

Fuente: defensa.