



SAAB



DEFENSA ANTIAÉREA DESDE TIERRA

Superioridad aérea desde el suelo

En situaciones críticas en las que cada segundo cuenta y la incertidumbre puede convertirse en una cuestión de vida o muerte, el tiempo es el activo más valioso. Aquí es donde interviene Saab. Con nuestras eficaces soluciones de vanguardia, usted protege a sus fuerzas, garantiza su libertad de maniobra y logra la supremacía mediante el control en tiempo real.

Con el tiempo a su favor, se asegura de que sus fuerzas estén en condiciones de actuar cuando más lo necesiten.

El éxito de una misión de defensa aérea desde tierra requiere una completa conciencia situacional y una eficiente coordinación de los recursos disponibles. Las amenazas aéreas van desde pequeños drones de vuelo bajo y lento hasta los cazas y misiles de rápido movimiento. Pueden surgir en situaciones de guerra convencional, generalmente en combinación con contramedidas electrónicas que ocultan y engañan, así como en otras operaciones militares.

Saab, con sus más de 60 años de experiencia en defensa antiáerea, es un proveedor de soluciones de GBAD de primera clase. Suministramos sistemas propios completos que incluyen sensores, capacidad de comando y control y sistemas de misiles, así como componentes sueltos de GBAD, directamente a los clientes o en cooperación con otras empresas de sistemas.

Nuestros sensores pueden manejar un gran volumen de vigilancia aérea juntamente con vigilancia de la

superficie y detección y alerta C-RAM. Además, su incomparable capacidad de detección de objetivos pequeños, en combinación con la función mejorada de detección de objetos lentos, bajos y pequeños, permite distinguir los objetos artificiales de las aves y otros objetos de movimiento lento sin interés.

Todas esas funciones en conjunto permiten tener una completa conciencia situacional. Además, la alta frecuencia de actualización del radar y la precisión de sus mediciones proporcionan datos sobre objetivos aéreos de calidad suficiente para el guiado de misiles durante su trayectoria y reducen el tiempo de adquisición de objetivos en el emplazamiento del arma.

Al crear tiempo para actuar, usted protege a sus fuerzas, garantiza su libertad de maniobra y logra la superioridad aérea mediante el control en tiempo real, desde tierra.



SAAB

Nuestras soluciones de radar de vanguardia



Giraffe 4A

- SHORAD/MRAD: Alcance instrumentado de 280 km
- Radar plenamente AESA con modos de rotación/no rotación
- Sensor autónomo con módulo de operador opcional
- Diseñado para ser adaptado

Giraffe AMB

- VSHORAD/SHORAD: Alcance instrumentado de 120 km
- Sistema de vigilancia multimisión
- Autónomo, con puesto de mando integrado
- Probado en combate



Giraffe 1X

- VSHORAD: Alcance instrumentado de 75 km
- Radar tridimensional compacto y ligero de alto desempeño
- Fijo, móvil o desplegable en poco espacio
- Se integra fácilmente en todo tipo de plataformas

Características comunes

- Datos tridimensionales de alta precisión sobre objetivos aéreos
- Capaces de manejar un gran volumen continuo; alta frecuencia de actualización
- Multifuncionalidad simultánea
- Capacidad de detección C-UAS
- Detección y alerta C-RAM