



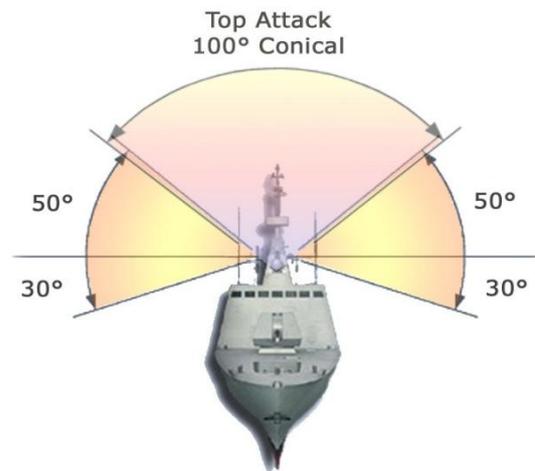
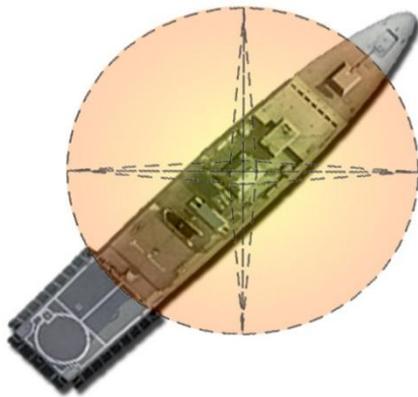
# SISTEMA DE **ALERTA** **LÁSER** NAVAL

El Sistema de Alerta Láser Naval (NLWS) es capaz de detectar y analizar láseres en ambientes de combate en Alto Mar y Litoral. Este sistema ofrece una prontitud situacional fundamental para el equipo de comando sobre la presencia de emisiones láser.

NLWS comprende diversos sensores (LWS 310, LWS 500) y un controlador de alerta láser. El número necesario de sensores se selecciona de acuerdo al tamaño del buque. NLWS se conecta al Sistema de Gestión de Comando (CMS) del buque, así como al sistema de contramedidas a bordo. Éste puede operarse a partir de una consola multifuncional, una unidad exclusiva de visualización o de una interfaz hombre-máquina integrada, en el caso de que sea integrado al sistema de radar ESM de Saab.

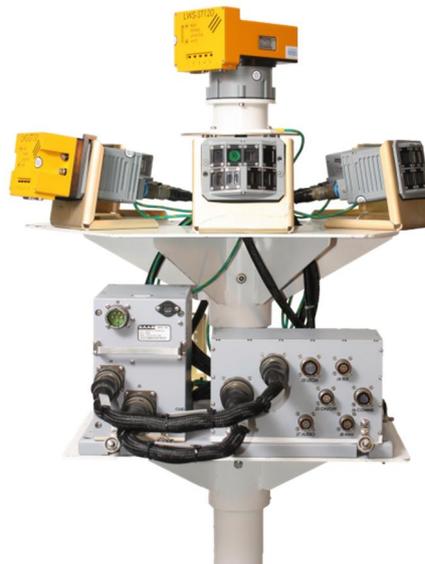
NLWS es un sistema compacto y, con su alta probabilidad de interceptación (POI), proporciona al equipo de comando todas las informaciones necesarias para la implementación de contramedidas precisas instantáneamente.





## DATOS TÉCNICOS

Longitud de onda	0,532 $\mu\text{m}$ y 0,75 - 1,7 $\mu\text{m}$
Sistema de Detección <i>Beam-rider</i>	Sí
Ataque Aéreo	Sí
<i>Dazzler</i>	Sí
POI	95% para pulso simple, 99% para pulso múltiple PRI
Interfaces	RS422 (Supresión de Señal) RS422 (Contramidas) Consola de Ethernet (CMS) y/o Multifunciones
Alimentación	+24/28 Vcc (60 a 100 W)



*Probador de Sistema de Alerta Láser Naval,  
NLWST*

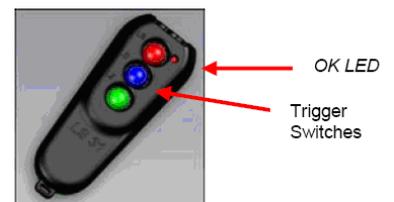
## EQUIPOS DE APOYO

### SISTEMA DE GESTIÓN DE BIBLIOTECA DE AMENAZAS (TLMS)

TLMS es un paquete de software intuitivo basado en Windows, que se usa para definir y mantener la Biblioteca de Amenazas, así como para realizar análisis post misión de los datos grabados.

### PROBADOR NLWS, incluyendo

Estimuladores para probar cada detector de cada sensor bajo control del PC y del Software.



### LS 31

LS31 es un pequeño dispositivo portátil que se utiliza a bordo para verificar la operación del sistema, como parte de las verificaciones previas a la navegación.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo

[www.saabgroup.com](http://www.saabgroup.com)

Saab Grintek Defence  
Casilla Postal 39347  
7948 Capricorn Square  
Cape Town, Africa del Sur

Tel +27 21 709 9000  
Fax +27 21 709 9031