



# SAAB



NLAW

## El poder de la precisión

Optimizar su capacidad y supervivencia en el campo de batalla moderno

# Antiblindaje en las manos de un soldado

El Arma Ligera Antitanque de Nueva Generación (NLAW) es el primer sistema de misiles operado por un solo hombre que elimina rápidamente cualquier Tanque de Batalla Principal (MBT) con un solo disparo al impactarlo desde arriba en su punto más débil: la torreta.

## PROPORCIONAR SUPERIORIDAD ANTITANQUE

El NLAW portátil operado por un solo hombre, da a la infantería el poder de destruir inmediatamente el MBT más avanzado, donde quiera que se encuentre y siempre que esté dentro del alcance efectivo y con un solo disparo. El NLAW se basa en tecnologías comprobadas, como ojivas, guías, espoletas, espacio confinado y municiones insensibles. Mejoras adicionales, en combinación con los últimos avances de última generación, han creado un potente y preciso sistema de misiles antitanque.

## TECNOLOGÍAS EXCEPCIONALES

### Línea de visión prevista (PLOS)

El soldado rastrea al objetivo durante unos segundos antes de disparar. La guía electrónica del misil registra el movimiento de puntería del soldado y calcula la ruta prevista del objetivo y la trayectoria de vuelo de un sistema de misiles a otro.

### Modos de ataque

Contra tanques y otros objetivos blindados, se utiliza el modo Ataque Superior por Sobrevuelo (OTA).

El misil vuela aproximadamente un metro por encima de la línea de visión, y la ojiva se inicia por encima del techo del objetivo, la parte más vulnerable. Contra objetivos no blindados, se utiliza el modo Ataque directo (DA). El misil luego vuela en la línea de visión, los sensores se desconectan y la ojiva se inicia en el impacto.

## VENTAJA TÁCTICA

### Plena repercusión en el objetivo

El NLAW está optimizado para destruir MTB modernos con blindaje adicional a pesar de la brevedad de visibilidad o tamaño del área objetivo. Utilizando la probada tecnología OTA con un avanzado sistema detonador, el misil siempre tiene un "objetivo de tamaño completo" visto desde arriba y golpea el techo. La fiabilidad y precisión del NLAW mejora la supervivencia en el campo de batalla moderno.

### Tan fácil como apuntar y disparar

NLAW utiliza tecnología de punta para lograr el mayor efecto posible sobre el impacto y para superar las dificultades comunes de disparo, como la estimación del alcance, dirección del viento y velocidad del objetivo.

El arma es totalmente compatible con gafas de visión nocturna y cualquier otro dispositivo de visión nocturna con clip. Con años de experiencia en el desarrollo de sistemas de armas lanzadas desde el hombro, ha resultado ser un arma ergonómicamente optimizada e intuitiva, con una alta probabilidad de impacto en un solo disparo (SSKP).

## DATOS DEL PRODUCTO

Peso	<13 kg
Alcance de combate	20 m – 800 m
Principio de orientación	PLOS
Modos de ataque	OTA/DA seleccionable
Ojiva	Carga de forma única
Penetración del blindaje	>500 mm
Capacidad de espacio confinado	Sí
Tiempo de preparación aprox.	5 segundos
Municiones intensivas	Sí
Vida útil	20 años





## RACIONAL EN USO

### Fácil de integrar

NLAW, es un arma desechable, de libre mantenimiento y fácil de integrar en las organizaciones operativas y de mantenimiento existentes. El sistema permite a las unidades de combate actuar con una verdadera capacidad de destruir tanques, en cualquier escenario o entorno. NLAW, es un sistema fácil de operar y se necesita relativamente poca capacitación. No se requiere disparo real, y tanto los entrenamientos en interiores y al aire libre, están disponibles para mejorar las habilidades básicas, como el entrenamiento de las fuerzas en fracciones de combate.

### Inversión de bajo riesgo

NLAW tiene un bajo costo de ciclo de vida (LCC), con casi todos los costos destinados a adquisiciones, lo que reduce los gastos ocultos, como los costos adicionales de operación y soporte. Basado en tecnologías probadas y mejoradas, el sistema cumple con los exigentes requisitos de la legislación sueca y agencias de compras británicas.

## COMBINAR LAS MEJORES CAPACIDADES

NLAW combina la simplicidad de las armas antiblindaje ligeras con las ventajas de los sistemas de misiles guiados pesados operados por la tripulación. Un MTB puede ser destruido tras la detección del objetivo, sin montar un sistema más grande, cargar el arma y, en algunos casos, completar una secuencia de bloqueo para lanzar. NLAW le da al soldado moderno individual un arma para detener y destruir casi cualquier objetivo de un disparo por lo que es un apoyo inestimable a otras armas, y la creación de la unidad de combate completa.

### Estatus

En servicio

### Tipo de munición

Sistema de misiles antitanque desechable

### Diseño de ojivas

OT/DA seleccionable

# Mejorar las capacidades en el campo de batalla



Folleto – NLAW – Ing – Abril 2020

Este documento y la información aquí contenida son propiedad de Saab AB y no deben ser utilizados, divulgados o alterados sin el consentimiento previo por escrito de Saab AB.

Saab AB, Dynamics,  
SE-691 80 Karlskoga,  
Sweden  
Tel: +46 58 68 10 00  
Fax: +46 58 68 57 00  
Email: [info.dynamics@saabgroup.com](mailto:info.dynamics@saabgroup.com)

[saab.com](http://saab.com)



**SAAB**