



SAAB

SAAB TECHNOLOGIES POLAND

Partnerstwo na rzecz bezpieczeństwa



SAAB TECHNOLOGIES POLAND

W trosce o bezpieczeństwo społeczeństwa

W obliczu współczesnych wyzwań międzynarodowych Saab dostarcza innowacyjne i zaawansowane technologicznie rozwiązania dla współczesnego pola walki i bezpieczeństwa Twoich operacji. Oferta Saab dla Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej opiera się na zasadzie strategicznego partnerstwa i współpracy z organami państwowymi oraz lokalnym przemysłem. Wieloletnia współpraca między Saab a polskimi partnerami przyczynia się do realizacji programów, które znacząco zwiększają polskie zdolności obronne oraz wspierają współdziałanie sojuszniczych sił międzynarodowych.

“Polska i Szwecja mają wspólne interesy geostrategiczne i stoją przed tymi samymi wyzwaniami. Położenie obu krajów nad Morzem Bałtyckim sprawia, że partnerstwo między nimi ma potencjał stać się kluczowym gwarantem bezpieczeństwa i stabilności w regionie”



Jyrki Kujansuu
Prezes Saab Technologies Poland

Wczesne ostrzeganie i dowodzenie z powietrza (AEW&C)

By chronić ludzi, integralność granic i gospodarkę niezbędna jest ciągła świadomość tego, co dzieje się w powietrzu, na lądzie i na morzu. Wprowadzając do służby samolot Saab 340 AEW, Siły Zbrojne RP zyskały unikalne zdolności, którymi dotąd nie dysponowały.

Doświadczenie Saab w dziedzinie systemów powietrznych dowodzi, że należy stale patrzeć w przyszłość, aby ani szybko rozwijające się zagrożenia, ani zmieniające się potrzeby klientów nie okazały się zaskoczeniem. GlobalEye to najnowocześniejszy, wielodomenowy system wczesnego ostrzegania i dowodzenia z powietrza (AEW&C), umożliwiający wykrywanie i identyfikację obiektów w powietrzu, na morzu i na lądzie. Pełna gama sensorów GlobalEye zapewnia niezrównaną świadomość sytuacyjną we wszystkich domenach operacyjnych z poziomu jednej platformy, na dystansie do 650 km oraz znacząco zwiększa możliwości w zakresie dowodzenia i kontroli.



Produkty



Broń wsparcia wojsk lądowych

Siła ognia, elastyczność i łatwość obsługi to kluczowe cechy uzbrojenia żołnierzy operujących bez wsparcia ogniowego pojazdów. Carl-Gustaf® M4 Saab to wszechstronna broń, kompaktowa z szeroką gamą amunicji. Zalety Carl-Gustaf® M4 zostały docenione przez Siły Zbrojne RP, które zamówiły ponad 6000 sztuk tych wyrzutni. Rodzina granatników AT4 Saab to jedna z najbardziej udanych broni przeciwpancernych w historii – lekka, przenośna, jednorazowego użytku i łatwa w obsłudze. Najlepszy w swojej klasie, lekki granatnik nowej generacji NLAW skutecznie neutralizuje nawet najbardziej zaawansowane czołgi współczesnego pola walki.



Zaawansowane systemy kamuflażu

Multispektralne systemy kamuflażu Barracuda firmy Saab pozwalają doskonale wtopić się w każde środowisko. Jako światowy lider w dziedzinie zaawansowanej technologii kamuflażu, Saab dostarcza zintegrowane systemy dla pojazdów i platform, a także kamuflaż indywidualny dla operatorów. Systemy kamuflażu Saab są zaprojektowane do zarządzania sygneturą multispektralną oraz redukcji emisji cieplnej, zapewniając skuteczność we wszystkich scenariuszach operacyjnych. Ponieważ pojazdy są najbardziej narażone na wykrycie podczas manewrowania, mobilny system kamuflażu Barracuda (MCS) niweluje działanie wrogich sensorów i systemów namierzania na wszystkich etapach misji, zapewniając dyskretne przemieszczanie się pojazdów.



Sirius Compact

Sirius Compact to rodzina modułowych, skalowalnych pasywnych sensorów walki elektronicznej, które znacząco zwiększają świadomość sytuacyjną poprzez dyskretne wykrywanie, klasyfikację i priorytetyzację emisji radarowych oraz transmisji danych. Niewielkie rozmiary, waga i zapotrzebowanie na energię elektryczną pozwalają prowadzić działania z wykorzystaniem wielu platform, w tym dronów, pojazdów, jednostek pływających i masztów. Dzięki możliwości szybkiego rozmieszczenia oraz nieprzechowywaniu wrażliwych danych, Sirius Compact to elastyczne i bezpieczne rozwiązanie dla nowoczesnych operacji walki elektronicznej.



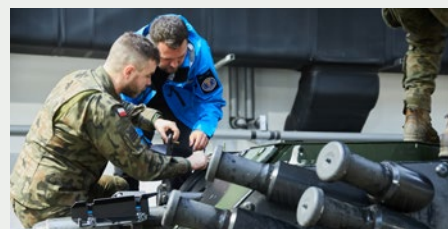
Ground-Launched Small Diameter Bomb (GLSDB)

GLSDB to precyzyjna amunicja dalekiego zasięgu zaprojektowana z myślą o współczesnym polu walki. Zdolność do wyrzeliwania wielu pocisków w krótkim czasie umożliwia rażenie wielu celów niemal jednocześnie, z dokładnością do poniżej 1 metra. Ponieważ system nie wymaga ustawienia w trajektorii balistycznej względem celu, możliwe jest odpalanie GLSDB z wyrzutni ukrytej w kontenerze logistycznym i rażenie celów w promieniu 360 stopni bez konieczności przemieszczania wyrzutni. Dodatkowo możliwa jest integracja GLSDB z różnymi wyrzutniami, w tym HIMARS, M270 i Chunmoo.



Giraffe 1X

Lekki, wielozadaniowy radar obserwacyjny 3D wysokiej rozdzielczości Giraffe 1X umożliwia wykrywanie celów statycznych, platform wirnikowych, pocisków dużych prędkości oraz celów typu RAM, a także małych bezzałogowych statków powietrznych (UAV) w środowiskach o dużym poziomie zakłóceń. Radar zapewnia maksymalną elastyczność operacyjną i wielozadaniowość umożliwiając jednocześnie śledzenie wielu celów różnego typu. Jego kompaktowa konstrukcja i niskie zużycie energii umożliwiają łatwą integrację z wieloma platformami mobilnymi lub stacjonarnymi, zapewniając szybkie rozmieszczenie i zdolność adaptacji do różnych scenariuszy operacyjnych.



Systemy szkolenia i symulacji

Centra szkolenia bojowego (CTC) Saab, razem z systemami symulacji 'Live Training' umożliwiają szybką analizę i ocenę umiejętności żołnierzy oraz ich zachowań taktycznych. System jest modułowy i skalowalny, aby wspierać realistyczne szkolenia w każdym środowisku i na wszystkich poziomach operacyjnych – od pojedynczego żołnierza aż po poziom brygady. Rozwiązania 'Live Training' Saab są w pełni operacyjne w pięciu ośrodkach wojskowych w Polsce, znacząco zwiększając krajowe zdolności szkoleniowe.

Systemy podwodne

Systemy podwodne Saab cieszą się zaufaniem Marynarki Wojennej RP i odpowiadają na jej przyszłe potrzeby. Niezawodne, nowoczesne i zaawansowane technologicznie rozwiązania zostały zaprojektowane tak, aby sprostać specyficznym wymaganiom operacji na Morzu Bałtyckim oraz zapewnić ochronę krytycznej infrastruktury morskiej.



Okręty podwodne

Bezpieczeństwo na morzu – działając w ukryciu

Najnowocześniejszy okręt podwodny na świecie, klasy Blekinge (A26), to platforma nowej generacji z napędem niezależnym od powietrza (AIP), zaprojektowana do operowania w wymagających warunkach Morza Bałtyckiego. Oprócz tradycyjnego uzbrojenia w miny i torpedy, może również przenosić pociski rakietowe. Unikalną cechą A26 jest Multi Mission Portal™, umożliwiający wyrzucanie różnorodnego uzbrojenia oraz desantowanie i odzyskiwanie pojazdów i personelu.



Sabertooth

Wytrzymały i wszechstronny

Sabertooth to wydajna i lekka platforma do inspekcji, konserwacji i napraw (IMR) infrastruktury podwodnej. Zaprojektowana do pracy na głębokościach do 3000 metrów, idealnie sprawdza się do monitorowania dna morskiego. Jej kompaktowa, bezprzewodowa konstrukcja oraz wyjątkowa zwrotność pozwalają na bezpieczny dostęp do złożonych instalacji podwodnych. Sabertooth doskonale sprawdza się także w inspekcjach offshore oraz autonomicznych pracach IMR przy podwodnych instalacjach i tunelach.



Double Eagle

Z myślą o bezpieczeństwie

Rodzina pojazdów podwodnych Double Eagle zapewnia bezpieczne, ekonomiczne i niezawodne prowadzenie morskich operacji przeciwninowych. Double Eagle SAROV może być wykorzystywany jako autonomiczny pojazd podwodny (AUV) do wykrywania, klasyfikacji i identyfikacji, a także jako zdalnie sterowany pojazd podwodny (ROV) do neutralizacji min. Jednostki Double Eagle SAROV są wykorzystywane przez Marynarkę Wojenną RP na niszczycielach min typu Kormoran II, wspierając rozminowywanie Bałtyku. Uzupełnieniem wspomnianej platformy jest Double Eagle MuMNS – skuteczny i wszechstronny system neutralizacji min, który znacząco zwiększa tempo działań operacyjnych. Systemy podwodne Saab mogą być wykorzystywane z platform nawodnych i z brzegu.



Saab Lightweight Torpedo

Odpowiedź na współczesne zagrożenia

Lekka torpeda Saab (SLWT) to zaawansowane rozwiązanie do zwalczania okrętów podwodnych, zaprojektowane tak, aby zapewnić pełną kontrolę w wymagających warunkach Morza Bałtyckiego. Opracowana została z myślą o skutecznym działaniu zarówno w strefach przybrzeżnych, na pełnym morzu oraz w zmiennych warunkach środowiskowych. Może pracować w trybie „odpal i zapomnij” (fire-and-forget) lub w trybie naprowadzania przewodowego, co pozwala operatorowi ręcznie sterować torpedą w rejonach ścieśnionych i o zróżnicowanym ukształtowaniu dna. Torpeda może być wykorzystywana przez wiele platform, zapewniając powodzenie misji w każdych warunkach.

