



SAAB

AUV62-AT

Treine enquanto luta



Solução completa

O alvo modular AUV62-AT da Saab é altamente flexível e está liderando a evolução do treinamento de Guerra Anti-Submarino (ASW). O AUV62-AT pode substituir um submarino real em diversos cenários de treinamento, reduzindo custos sem comprometer a autenticidade.

O sistema foi projetado para simular diversas ameaças e é compatível com sistemas de sonar usados pela maioria das marinhas. Ele se destina a desenvolver o treinamento de operadores e equipes de comando em todos os níveis e também permite a avaliação do sistema de sonar e de comando.

O AUV62-AT pode treinar e avaliar toda uma força ASW. O AUV62-AT foi projetado para replicar diversos submarinos, amigos e inimigos, para que o pessoal possa maximizar as oportunidades de treinamento. O sistema tem a flexibilidade de operar onde quer que o exercício seja feito e pode ser lançado e recuperado

com um navio, submarino ou pelo litoral. Ele pode ser recuperado independentemente do método de lançamento, se desejável. Quando operado de um navio, um dispositivo de acoplamento customizado é usado para lançamento e recuperação.

Visão geral do Sistema

O AUV62-AT é um pacote completo: ele inclui todos os aspectos relevantes desde o software de comunicação à avaliação da missão. Cada programa de treinamento pode ser customizado para atender ao conjunto de demandas. Além do veículo, há um sistema de comando e de controle e todos os sistemas auxiliares necessários para operar e executar a manutenção do alvo. O planejamento, controle e avaliação da missão são feitos por um console do operador baseado em PC.

O sistema permite que as sessões de treinamento sejam mais longas e mais intensas, sem usar submarinos ou recursos extras. O AUV62-AT possui configurações de ruído totalmente customizáveis, nas quais o som e o repetidor de eco podem ser alterados de acordo com as necessidades da missão. O sistema de geração de assinaturas possui duas funções básicas: passiva e ativa, para corresponder a todas as necessidades operacionais.

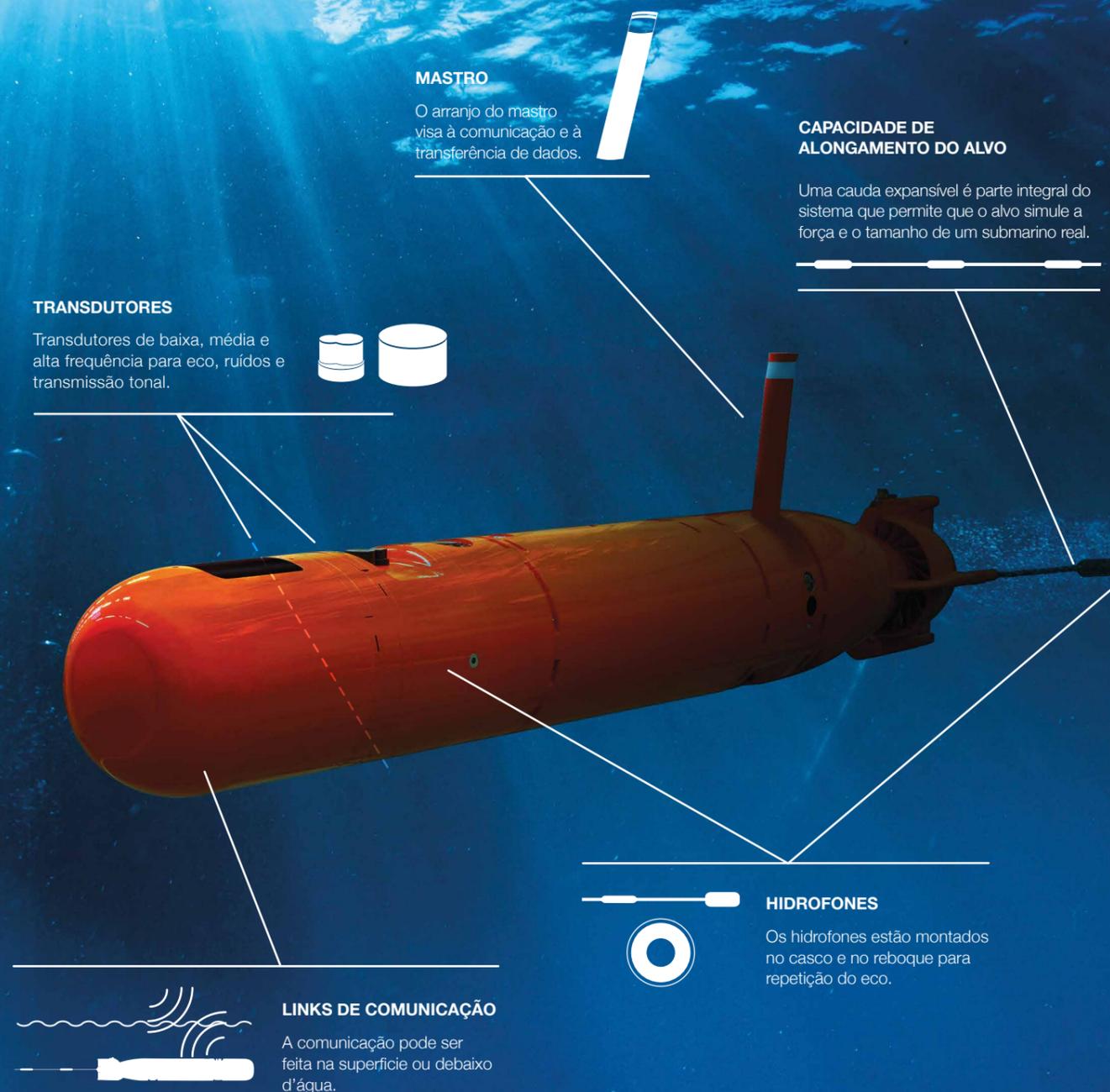
Os operadores podem alterar o comprimento da cauda do veículo de acordo com diversos tamanhos de alvo e programar a velocidade para determinar a duração da bateria.

O AUV62-AT permite exercícios diversos e consecutivos por longos períodos. Isso é possível devido à tecnologia da bateria de última geração e ciclos de recarga curtos. Os ciclos drasticamente reduzidos de acúmulo, recuperação e volta significam que o tempo é empregado no que realmente importa.

Suporte em serviço

A Saab trabalha em estreita colaboração com clientes em todo o mundo para proteger suas capacidades operacionais por meio de nossas soluções de suporte em serviço eficazes e bem estabelecidas. Nossa gama flexível e escalável de ofertas inclui:

- Manutenção e reparo
- Fornecimento e logística
- Suporte operacional e técnico
- Treinamento
- Atualizações e modificações
- Gerenciamento de obsolescência



Operações autênticas para todas as unidades



Especificações do sistema padrão

Díâmetro	21 pol.	Resistência	> 3 h a 10 nós > 9 h a 6 nós > 18 h a 3 nós
----------	---------	-------------	---

Peso	aprox. 800kg	Profundidade operacional	0 a 300 m
------	--------------	--------------------------	-----------

Velocidade	3 a 12 nós embaixo da água 0 a 3 nós na superfície
------------	---

Ruído (ativo)

Repetidor de eco	Programável
------------------	-------------

Ruído (passivo)

Assinatura passivo programável	Ruído, tons, modulações, dependência de velocidade e assinaturas pré-gravadas
--------------------------------	---

Resposta de frequência	1 kHz a 100 kHz
------------------------	-----------------

Alcance de frequência	25 Hz a 100 kHz
-----------------------	-----------------

Força de alvo	-20 dB a +20 dB
---------------	-----------------

Saída	175dB (rel 1µPa 1m)
-------	---------------------



SCAN TO SEE
MORE ONLINE

Este documento e as informações aqui contidas são de propriedade da Saab AB e não devem ser usados, divulgados ou alterados sem o consentimento prévio por escrito da Saab AB.

Saab Brasil
Rua Voluntarios da Patria 89, Sala 704
Botafogo, Rio de Janeiro
CEP 22270 – 000 , RJ
Brasil
piet.verbeek@saabgroup.com

saab.com



SAAB