



## DEFESA AÉREA BASEADA EM TERRA

# Superioridade aérea a partir do solo

Nas situações em que cada segundo conta, o tempo é o seu recurso mais valioso. Com o tempo a seu favor, você consegue se preparar, assumir o controle e tomar a iniciativa. É aí que entra a Saab. Com nossos eficientes sensores de última geração, você ganha tempo para agir e proteger seus ativos com soluções desenvolvidas para controle em tempo real.

O sucesso de uma Defesa Antiaérea em Terra requer plena consciência situacional e uma coordenação eficiente dos recursos disponíveis.

As ameaças aéreas variam de drones de baixa altura, lentos e pequenos a caças e mísseis em alta velocidade. Essas ameaças podem aparecer em situações de guerra convencionais, geralmente em combinação com contramedidas eletrônicas ocultas e disfarçadas, bem como em outras operações militares.

Com mais de 60 anos de experiência em defesa antiaérea, a Saab é um fornecedor de soluções GBAD de classe mundial. Fornecemos sistemas integrados, incluindo sensores, recursos de comando e controle e sistemas de mísseis, bem como componentes individuais - diretamente a clientes finais ou em cooperação com outros fornecedores.

Nossos sensores fornecem vigilância aérea de alcances variados, simultaneamente à vigilância e

capacidades C-RAM de capacidades de detecção e alerta. Além disso, a capacidade única de detecção de alvos de pequenas dimensões, aliada à otimização da capacidade de detecção de alvos de baixa altura, lentos e de pequenas dimensões, permite a segregação entre alvos produzidos pelo homem e pássaros ou demais objetos em movimento lento, sem interesse.

A disponibilidade simultânea de todos estes recursos viabiliza a máxima consciência situacional. Além disso, a alta taxa de atualização e precisão de medição do radar fornecem dados de alvos aéreos com qualidade suficiente para engajamento e interceptação de mísseis e identificação de pontos de disparo de artilharia hostil, em tempo reduzido.

Ao criar tempo para agir, você protege suas forças, assegura sua liberdade de manobra e apoia a superioridade aérea que é construída com base em efetivo controle em tempo real – a partir do solo.

## Família Giraffe de radares de ponta



### Giraffe 4A

- SHORAD / MRAD – alcance instrumentado de 280km
- AESA completo com modos rotativos/não rotativos
- Sensor autônomo com módulo de operadores (opcional)
- Projetado para adaptação

### Giraffe AMB

- VSHORAD / SHORAD – alcance instrumentado de 120km
- Sistema de vigilância multimissão
- Autônomo com posto de comando integrado
- Comprovado em combate



### Giraffe 1X

- VSHORAD – alcance instrumentado de 75km
- Radar 3D compacto, leve e de alto desempenho
- Fixo, móvel ou desdobrável, com pequena área ocupada
- Facilmente integrado em qualquer tipo de plataforma

### Recursos comuns

- Informações de alvo aéreo 3D de alta precisão
- Grande cobertura de volume contínuo e alta taxa de atualização
- Multifuncionalidade simultânea
- Capacidade UAS Sense
- RAM Detectar e Avisar