



# SAAB



DEFESA AÉREA BASEADA EM TERRA

## Superioridade aérea a partir do solo

Em situações críticas em que cada segundo conta e a incerteza pode se tornar uma questão de vida ou morte, o tempo é o bem mais valioso. É aqui que entra a Saab. Com nossas soluções capazes e de ponta, você protege suas forças, assegura sua liberdade de manobra e apoia a supremacia que se baseia no controle real em tempo real.

Ao colocar o tempo ao seu lado, você garante que suas forças tenham o poder de agir quando mais precisarem.

O sucesso de uma missão de Defesa Aérea Baseada em Terra requer uma consciência situacional completa e uma coordenação eficiente dos recursos disponíveis.

As ameaças aéreas variam de drones de voo baixo, lentos e pequenos a caças e mísseis em movimento rápido. Essas ameaças podem aparecer em situações de guerra convencionais, geralmente em combinação com contramedidas eletrônicas ocultas e enganosas, bem como em outras operações militares.

Com mais de 60 anos de experiência em defesa aérea, a Saab é um fornecedor de soluções GBAD de classe mundial. Fornecemos sistemas internos completos, incluindo sensores, recursos de comando e controle e sistemas de mísseis, bem como componentes GBAD separados – diretamente aos clientes ou em cooperação com outras casas de sistemas.

Nossos sensores fornecem vigilância aérea de grande volume simultaneamente com vigilância de superfície e C-RAM

capacidades de detecção e alerta. Além disso, a incomparável capacidade de detecção de alvos pequenos em combinação com a função aprimorada de detecção baixa, pequena e lenta, distingue objetos feitos pelo homem de pássaros e outros objetos em movimento lento sem interesse.

Todos os recursos simultâneos tornam possível obter uma consciência completa da situação. Além disso, a alta taxa de atualização e precisão de medição do radar fornecem dados de alvos aéreos com qualidade de engajamento suficientes para orientação de mísseis no meio do curso e encurta o tempo para aquisição de alvos no local da arma.

Ao criar tempo para agir, você protege suas forças, assegura sua liberdade de manobra e apoia a superioridade aérea que é construída no controle real em tempo real – a partir do solo.



# SAAB

## Nossas soluções de radar de ponta



### GIRAFFE 4A

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

### GIRAFFE AMB

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



### GIRAFFE 1X



- VSHORAD – alcance instrumentado de 75 km
- Radar 3D compacto e leve de alto desempenho
- Fixo, móvel ou implementável 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