



RADARES & SISTEMAS TERRESTRES

PROTEGENDO OS ATIVOS E A SOBERANIA NACIONAL



embraerds.com



RADARES & SISTEMAS TERRESTRES

PROTEGENDO OS ATIVOS E A SOBERANIA NACIONAL



INTEGRAÇÃO TECNOLÓGICA E AUTONOMIA.

Soluções em Radares e sistemas terrestres abrangentes, de baixo risco e escaláveis para monitoramento e proteção territorial, incluindo Vigilância de Fronteiras, Defesa Aérea e CTA. A Embraer oferece soluções comprovadas, precisas, confiáveis e econômicas.

De radares portáteis a abrigos móveis para diversas aplicações, como IVR, comunicações e comando e controle, passando também por sensores COMINT, softwares C2 e C4I, a Embraer desenvolve soluções totalmente integradas e customizáveis para atender às necessidades específicas de cada cliente, garantindo total autonomia e flexibilidade operacional.

ISR-M RADAR E EO/IR DE LONGO ALCANCE INTEGRADOS

Inteligência, Vigilância
e Reconhecimento

COAAE DEFESA AÉREA DE BAIXA ALTITUDE

- Centro de operações de artilharia antiaérea
- Sistema VSHORAD
- Fácil integração a MANPADS

NÓ DE ACESSO VEÍCULO DE COMUNICAÇÃO TÁTICA

- Várias tecnologias de comunicação integradas em uma única rede
- Alta taxa de transferência
- Suporte a soldados, veículos e estações fixas

M60 DEFESA AÉREA DE BAIXA ALTITUDE

- Radar 3D
- Alcance de 60 km (32MN)
- IFF integrado

M200 VIGILANTE DEFESA AÉREA DE MÉDIO ALCANCE E ALERTA ANTECIPADO

- Radar 3D
- Varredura eletrônica ativa
- Alcance de 200 km (108MN)
- IFF integrado

COMINT Estação ESM

- Radiolocalização & monitoramento de rádio comunicações
- HF, VHF e UHF
- 20 MHz (HF) e 80 MHz (V/UHF)
- Receptor digital modular de banda larga
- Tecnologia AOA

M200 MULTIMISSÃO E CONTRA-BATERIA DEFESA AÉREA DE MÉDIO ALCANCE

- Radar 3D
- Varredura eletrônica ativa
- Alcance de 200 km (108 MN)
- IFF integrado
- Multimissão, Simultâneo
- Orientação do Sistema de Armas

CENTRO C2 MÓVEL COMANDO E CONTROLE MÓVEIS

- Rede, VoIP e Vídeo conferência
- Recursos de TI
- Acesso a redes táticas e estratégicas
- Nível de brigada e nível de unidade

M20 VIGILÂNCIA DE SUPERFÍCIE

- Alcance de 20 km (veículo leve)
- Versões fixas, móveis e transportáveis



O SISFRON é um dos programas militares mais abrangentes do mundo e visa proteger as fronteiras do Brasil, uma extensão de 16.886 quilômetros (10.492 milhas) entre o país e dez vizinhos, abrangendo 10 estados e 27% do território nacional. A Embraer é responsável pela implantação e integração do SISFRON, demonstrando sua força e capacidade de entregar soluções para a proteção e defesa de um país inteiro.

Use o QR Code para baixar
a brochura de Radares
e Sistemas Terrestres.



embraerds.com