



# ***RADARES E SISTEMAS TERRESTRES***

**PROTEGENDO OS ATIVOS E A SOBERANIA NACIONAL**



[embraerds.com](http://embraerds.com)



# RADARES E 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.

### 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

### SVMR-M RADAR E EO/IR DE LONGO ALCANCE INTEGRADOS

Inteligência, vigilância e reconhecimento

### M60 DEFESA AÉREA DE BAIXA ALTITUDE

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

### DEFESA AÉREA DE MÉDIO ALCANCE VIGILÂNCIA E ALERTA ANTECIPADO

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

### COMINT Estação MAGE

- 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

### CONTRA-BATERIA MULTIMISSÃO

- Radar 3D
- Varredura eletrônica ativa
- Alcance de 80 km (43MN)

### S200R CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO / IFF

- Radar secundário monopulso
- Alcance 200MN
- Modos 1, 2, 3/A, C
- Provisão Modo 4

### M200 MULTIMISSÃO DEFESA AÉREA DE MÉDIA ALTITUDE MULTIMISSÃO

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