



# ***RADARES Y SISTEMAS TERRESTRES***

***PROTEGIENDO LOS ACTIVOS Y LA SOBERANÍA NACIONAL***



*embraerds.com*



# RADARES Y SISTEMAS TERRESTRES

PROTECCIÓN DE LOS ACTIVOS Y LA SOBERANÍA NACIONAL



## INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA Y AUTONOMÍA.

Soluciones de Radares y sistemas terrestres escalables, abarcadores y de bajo riesgo para vigilancia territorial y protección, incluyendo Vigilancia de Fronteras, Defensa Aérea y CTA (Control de Tráfico Aéreo). Embraer ofrece soluciones económicamente ventajosas, confiables, precisas y probadas.

De radares portátiles a abrigos móviles para diferentes aplicaciones, como IVR, comunicaciones y comando y control, así como sensores COMINT, software C2 y C4I, Embraer desarrolla soluciones personalizables y totalmente integradas para suplir las necesidades específicas de cada cliente, dándoles total autonomía y flexibilidad operativa.

### COAAE DEFENSA AÉREA EN BAJA ALTITUD

- Centro Operativo de Artillería Antiaérea
- Aplicación VSHORAD
- Fácil integración a MANPADS

### NODO DE ACCESO VEHÍCULO DE COMUNICACIÓN TÁCTICA

- Varias tecnologías de comunicación integradas a una única red
- Alto rendimiento de datos
- Apoyo para Soldados, Vehículos y Puestos Fijos

### IVR-M RADAR Y EO IR INTEGRADO DE LARGO ALCANCE

Inteligencia, Vigilancia y Reconocimiento

### M60 DEFENSA AÉREA EN BAJA ALTITUD

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

### DEFENSA AÉREA DE MEDIO RANGO VIGILANCIA Y ALERTA TEMPRANA

- Radar 3D
- Escaneado Electrónico Activo
- Alcance de 200 km (108 MN)
- IFF integrado

### COMINT Estación MAGE

- Radiogoniometría y monitorización de comunicaciones radios
- HF, VHF y UHF
- 20 MHz (HF) y 80 MHz (V/UHF)
- Receptor digital de banda ancha modular
- Tecnología AOA

### S200R CONTROL DE TRÁFICO AÉREO | IFF

- Radar Secundario Monopulso
- Alcance de 200 NM
- Modos 1, 2, 3/A, C
- Provisión para el modo 4 BR

### CONTRABATERÍA MULTIMISIÓN

- Radar 3D
- Escaneado Electrónico Activo
- Alcance de 80 km (43 MN)

### M200 MULTIMISIÓN DEFENSA AÉREA DE MEDIA ALTITUD MULTIMISIÓN

- Radar 3D
- Escaneado Electrónico Activo
- Alcance de 200 km (108 MN)
- IFF integrado
- Multimodo, simultáneo
- Sistema de guiado de armas

### CENTRO C2 MÓVIL COMANDO Y CONTROL MÓVILES

- Red, VoIP y Video Conferencia
- Recursos de TI
- Acceso a redes tácticas y estratégicas
- Nivel de Brigada y Nivel de Unidad

### M20 VIGILANCIA DE SUPERFICIE

- Alcance de 20 km (vehículo ligero)
- Versiones Fija, Móvil y Transportable



SISFRON es uno de los programas militares más amplios del mundo y busca proteger las fronteras de Brasil, con una extensión de 16.886 kilómetros (10.492 millas) entre el país y sus diez vecinos, abarcando 10 Estados y 27 % del territorio brasileño. Embraer es responsable por el despliegue y la integración de SISFRON, demostrando su fuerza y su capacidad de entregar soluciones para la protección y la defensa de un país por entero.

Utilice este Código QR para descargar el folleto de Radares y Sistemas Terrestres.



embraerds.com