



RADARES & SISTEMAS TERRESTRES

PROTEGIENDO LOS ACTIVOS Y LA SOBERANÍA NACIONAL



embraerds.com



RADARES & 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.

ISR-M RADAR Y EO IR INTEGRADO DE LARGO ALCANCE

Inteligencia, Vigilancia
y Reconocimiento

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

M60 DEFENSA AÉREA EN BAJA ALTITUD

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

M200 VIGILANTE DEFENSA AÉREA DE MEDIO RANGO Y ALERTA TEMPRANA

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

COMINT Estación ESM

- 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

M200 MULTIMISIÓN Y CONTRABATERÍA DEFENSA AÉREA DE MEDIO ALCANCE

- Radar 3D
- Escaneo 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 VideoConferencia
- 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