



Familia de producto
**Identificación Amigo-
Enemigo (IFF)**

Más de 80 años de innovación
y liderazgo en IFF

El transpondedor AN/DPX-7 de tamaño reducido de BAE Systems es nuestro último transpondedor IFF.

El futuro de IFF es un sistema que resulta **asequible, efectivo, fácil de actualizar y de SWaP reducido.**

El transpondedor AN/DPX-7 de tamaño reducido de BAE Systems es un transpondedor Mark XIIA/Modo S/ADS-B de tamaño reducido con capacidad ADS-B IN integrada que puede reducir los costes de adquisición, actualización y ciclo de vida.

- El SWaP (tamaño, peso y potencia) reducido convierte el AN/DPX-7 en una solución ideal para UAV (Vehículos aéreos no tripulados), RPA (Aeronaves pilotadas remotamente) y helicópteros, pero está disponible para integrarse en todas las plataformas.
- Menor coste y fácil de actualizar.
- Cumple todos los requisitos actuales de Mark XIIA, Modo S y ADS-B.



El transpondedor de tamaño reducido de BAE Systems puede admitir aplicaciones ADS-B In o utilizarse como sensor cooperativo en un Sistema UAS sense-and-avoid.

Característica	Transpondedores militares actualmente en el campo	Transpondedor de tamaño reducido
Menor coste		✓
Tamaño, peso y potencia reducidos		✓
Mayor fiabilidad		✓
LRU escalable para dar soporte a varias funciones		✓
Módulo de interfaz de plataforma seleccionable para reducir el coste de integración	✓	✓
Modos 1, 2, 3/A, C, 4 y 5, Nivel 1 y 2	✓	✓
Modo S, Nivel 2 e interfaz para sistemas TCAS II	✓	✓
Vigilancia elemental y mejorada	✓	✓
ADS-B Out	✓	✓
Certificación AIMS 03-1000	✓	✓
Certificación FAA TSO-C 112 y TSO-C 166	✓	✓
Compatible con MIDS	✓	✓
1090 MHz de recepción para ADS-B, ADS-R, TIS-B		✓
Crecimiento hasta 1090 MHz de recepción para M5L2 o M5L2-B		✓
Crecimiento hasta UAT ADS-B In		✓
GPS Integrado		✓

Para más información, póngase en contacto con:

BAE Systems

Dhanraj Gobin
450 Pulaski Road, M/S GNY010171
Greenlawn, NY 11740

T: 631 262 8195

E: dhanraj.gobin@baesystems.com

W: baesystems.com/IFF

Autorizado para su publicación en abierto el 00/20. **04/21**
ES-C4ISR-050520-0102

Descargo de responsabilidad y derechos de autor

Este documento sólo ofrece una descripción general del producto/s y servicio/s y, salvo disposición expresa en contrario, no formará parte de ningún contrato. De vez en cuando, pueden producirse cambios en los productos o en las condiciones de suministro.

BAE SYSTEMS es una marca registrada de BAE Systems plc.

©2020 BAE Systems. Todos los derechos están reservados. Varias fotos de plataforma son cortesía de la Fuerza Aérea de los EE. UU. y del Ejército de los EE. UU.

CS-20-A90-10