

Equipamento de Contramedidas Eletrônicas (CME-2) ET/SLO-2X

ECM-2 ET/SLO-2X

O ET/SLO-2X é um equipamento de CME avançado que, integrado ao MAGE Defensor ET/SLR-1X, é capaz de exercer o bloqueio eletrônico contra até oito ameaças simultâneas

(quatro por bordo cobrindo 360° em azimute). Projetado com a tecnologia phased-array opera com múltiplas válvulas TWTs e fontes de alta voltagem, obtendo alta

confiabilidade mesmo em situações de eventuais avarias de válvulas. O sistema baseia-se em DRFM e inclui técnicas de polarização cruzada e transmissão com multipolarização.



ET/SLO-2X is an advanced shipborne ECM equipment which, together with Defensor ET/SLR-1X ESM forms a jamming system effective against a maximum of eight simultaneous

threats (four on each side of the ship, with 360° azimuth coverage). Based on Phased Array technology, it operates with multiple TWT tubes and high voltage power supplies,

featuring graceful degradation, even in the event of tube failure. The system is based on DRFM and includes multipolarization transmission and cross-polarization techniques.

*The quality of Emgepron's products and services
is ensured by Brazilian Navy.*

**A qualidade dos produtos e serviços fornecidos pela Emgepron
é garantida pela Marinha do Brasil.**



Características Principais

Agilidade de frequência: 0 a 500 MHz
Tempo de reação: 4 segundos no máximo
Atuação multi-ameaça: 8 ameaças simultâneas
Retardo intrínseco: 50 ns
Cobertura espacial: 360° em azimute
Discriminação em marcação: 6°

Main Characteristics

Frequency agility: 0 to 500 MHz
Reaction time: 4 secs, maximum
Multithread capability: 8 simultaneous threats
Intrinsic delay: 50 ns
Spatial coverage: 360° in azimuth
Bearing resolution: 6°

Desenvolvimento

IPqM / ELEBRA

Development

IPqM / ELEBRA

Ilha das Cobras - Edifício Almirante Raphael de Azevedo Branco
Centro - Rio de Janeiro - RJ - Brasil / Cep: 20091-000
Tel.: 55 (21) 3907-1800 Fax: 55 (21) 2233-5142
e-mail: marketing@emgepron.com.br
website: www.emgepron.com.br

EMGEPRON
EMPRESA GERENCIAL DE PROJETOS NAVAIS