

Equipamento de Medidas de Apoio à Guerra Eletrônica (MAGE) ET/SLR-1X

ET/SLR-1X ESM Equipment

MAGE é um equipamento capaz de detectar e classificar até 100 emissões na faixa de 2 a 18 GHz.

Permite ainda acompanhamento automático/manual de ameaças fornecendo as características

da emissão para o CME (Equipamento de Contramedidas Eletrônicas).



ET/SLR-1X is an electronic support measures equipment able to detect and classify up

to 100 emissions in 2 to 18 GHz frequency band. It allows automatic/manual target selection

for transmission of measured characteristics to electronic counter measures equipments.

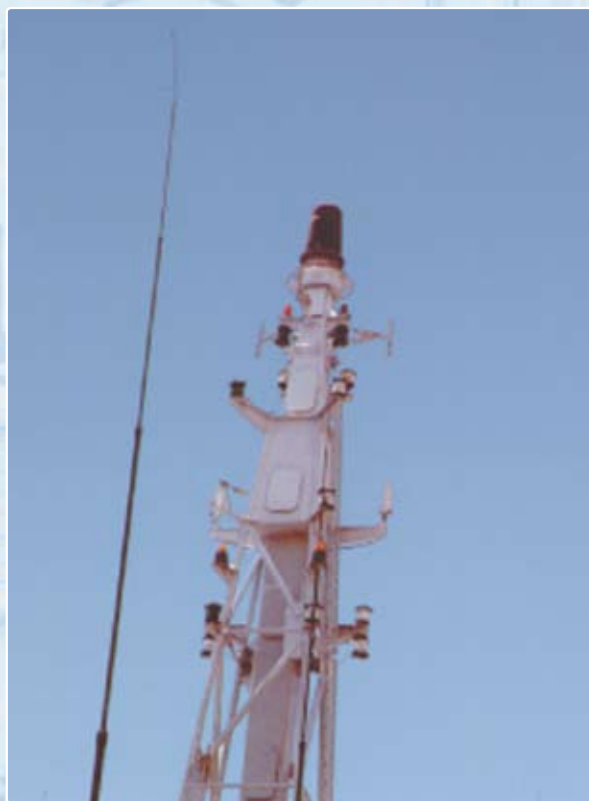
ISO 9001:2008

EMGEPRON
EMPRESA GERENCIAL DE PROJETOS NAVAIS

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

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

Processador do MAGE a bordo da Fragata Defensora
ESM Processor Unit on board "Defensora" Frigate



Características Técnicas

RECEPÇÃO

Faixa de Frequência:	2 a 18 GHz
Sensibilidade mínima:	-60 dBmi
Probabilidade de interceptação:	100%
Cobertura instantânea:	360°
Tempo de reação:	1segundo, no máximo
Precisão em marcação:	melhor que 3,5° rms
Precisão em frequência:	melhor que 3MHz rms

Technical Characteristics

RECEIVER

Frequency range:	2 to 8 GHz
Sensitivity:	-60 dBmi
Probability of interception:	100%
Instantaneous coverage:	360°
Reaction time:	1s, maximum
Bearing accuracy:	3,5°rms
Frequency accuracy:	3 MHz rms

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