

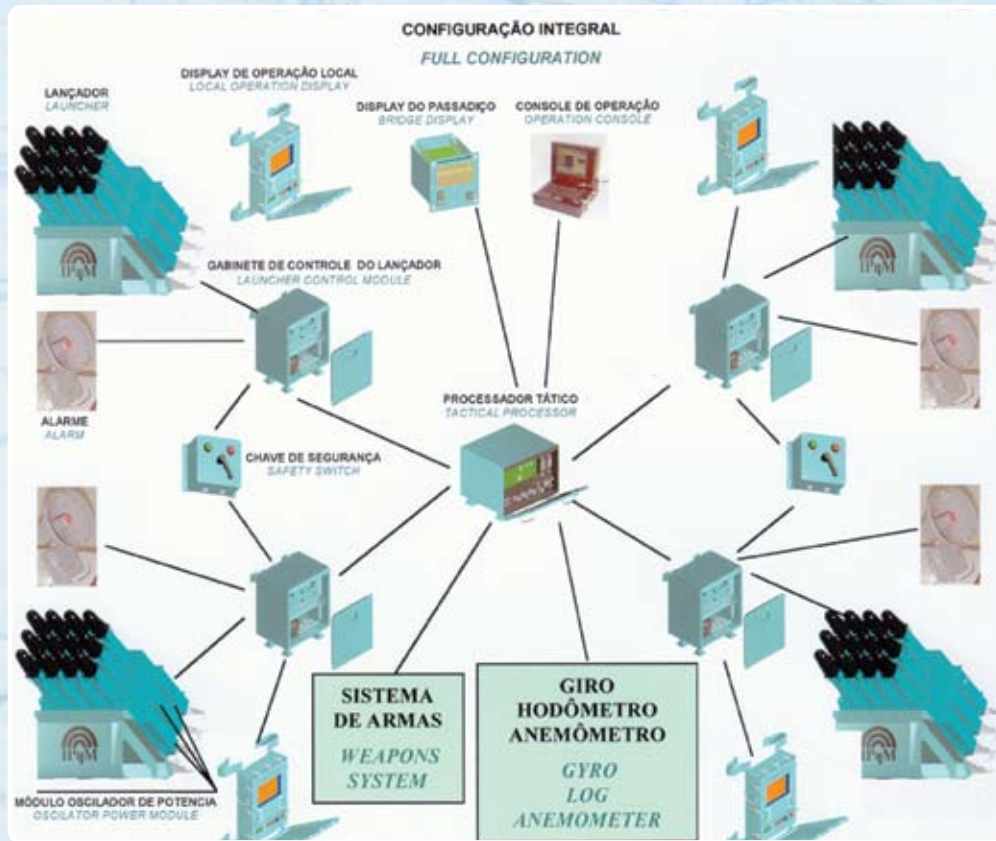
# Sistema de Lançamento de Despistadores de Mísseis

## Missile Decoy Launching System – MDLS

O SLDM é um sistema de lançamento de foguetes que tem por missão prioritária a defesa de um navio de superfície contra mísseis anti-navio, utilizando para

tal, lançamentos coordenados de foguetes despistadores de mísseis, podendo, ainda, ser utilizado para o lançamento de dispositivos despistadores de torpedos.

O sistema pode ser configurado com um a quatro lançadores com até doze tubos cada, dependendo do porte do navio onde será instalado.



MDLS is a rocket launching system that has as primary mission the ship defense against anti-ship missiles using for such pur-

pose coordinated decoy rocket launching, and can also be used for torpedoes launching. The system can be assembled from

one to four launchers with up to twelve tubes each one, depending on the ship where the system will be installed.



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.*



### **CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS**

Número de Lançadores: de 1 a 4  
Número de Tubos por Lançador: 4, 8 ou 12  
Tipo de Lançador: 1 ou 2 direções  
Configuração de Munição: até 4 tipos  
Diâmetro Máximo da Munição: 100mm  
Tipos de munição que suporta: CHAFF (Sedução e Distração)  
CHAFF (Confusão\*) IR (\*), SPRAY(\*),  
Despistador de Torpedo (\*), e outras (\*)  
Interface com o Sistema de Armas: RS 422 dupla  
Interface com Giro, Hodômetro e Anemômetro: Interfaces SINCRO/DIGITAL  
ou RS422 dupla (\*\*)  
Operação: pelo Console do Sistema de Armas,  
pelo Console de Operação do próprio sistema  
ou pelos Displays de Operação Local

(\*) Depende da disponibilidade da munição e da instalação do software específico.

(\*\*) Utilizada em plataformas que possuem um sistema de concentração e distribuição dos sinais desses sensores.

### **MAIN CHARACTERISTICS**

Number of Launchers: from 1 to 4  
Number of Tubes by Launcher: 4, 8 or 12  
Launcher's Type: 1 or 2 directions  
Ammunition Configuration: up to 4 types  
Maximum Ammunition Diameter: 100mm  
Type of Ammunition that it supports: CHAFF (Seduction and  
Distraction), CHAFF (Confusion\*), IR(\*),  
SPRAY(\*) Torpedo Decoys (\*), and others (\*)  
Weapons System Interface: Double RS 422  
Gyro, Log and Anemometer Interface: SINCRO DIGITAL  
or double RS422 interfaces(\*\*)  
Operation: by its own System Operation Console,  
by the local Operation Display

(\*) It depends on the ammunition availability and on the specific software installation.

(\*\*) It is applicable to platforms that have a Concentration and Distribution System for these sensors signals.

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](mailto:marketing@emgepron.com.br)  
website: [www.emgepron.com.br](http://www.emgepron.com.br)

**EMGEPRON**  
EMPRESA GERENCIAL DE PROJETOS NAVAIS