

PRINCIPAIS PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

IPqM – MAGE (Medida de Apoio à Guerra Eletrônica)

I - DEFENSOR - Consolidado em Empresa Nacional e em operação nos navios da Marinha.



II – Veicular – protótipo a ser transferido para a Empresa.

III - Futuras Corvetas Tamandaré.

IV e V – Expectativa para aeronaves e submarinos.

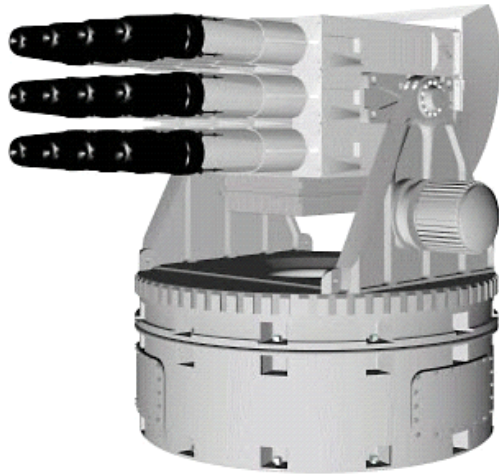
Tecnologia Dual

Interferência eletromagnética em outros espectros

PRINCIPAIS PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

IPqM

SISTEMA DE LANÇAMENTO DE DESPISTADORES DE MÍSSEIS



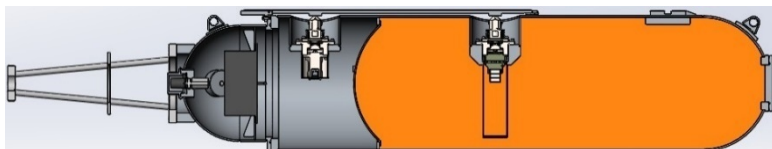
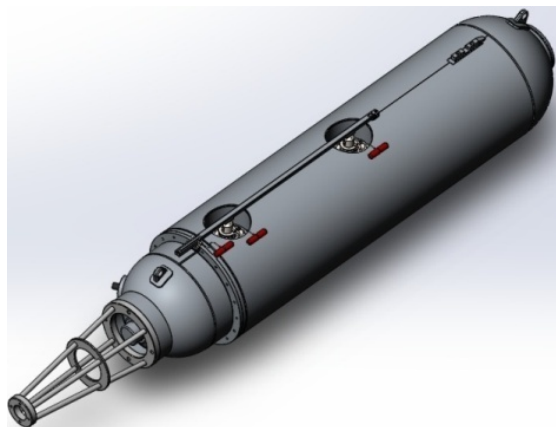
Plataforma de lançamento estabilizada, para as futuras Corvetas Tamandaré. Desenvolvimento de demonstrador de tecnologia - AVIBRAS e INFAX (INOVA AERODEFESA).

Tecnologia Dual

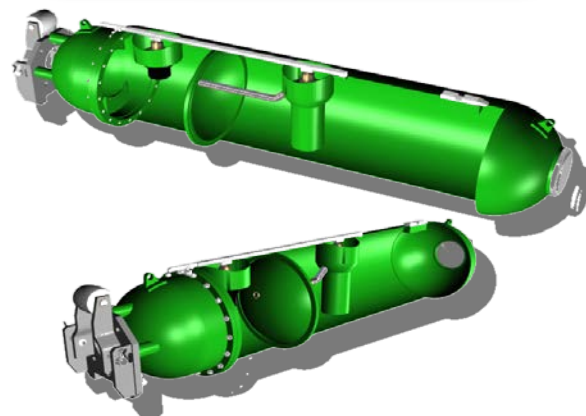
Estabilização para câmeras de helicópteros e equipamentos diversos em Plataformas

PRINCIPAIS PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

IPqM - MINA DE FUNDO



Tecnologia nacional.



Tecnologia Dual

**Microeletrônica, vedação, coleta de dados,
processamento com baixo consumo de energia**

PRINCIPAIS PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

IPqM - SISTEMA INTEGRADO DE GERENCIAMENTO DA PLATAFORMA PARA AS CORVETAS TAMANDARÉ

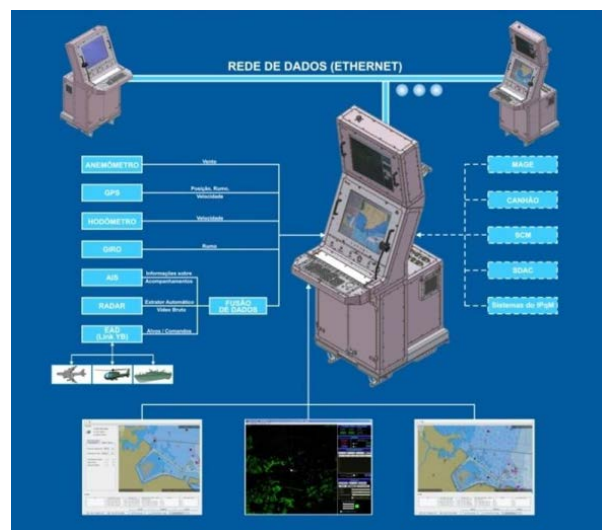
- Monitoração e controle da propulsão, máquinas auxiliares e sistema de energia do navio.
- Fase de definição da empresa parceira para ser iniciado.



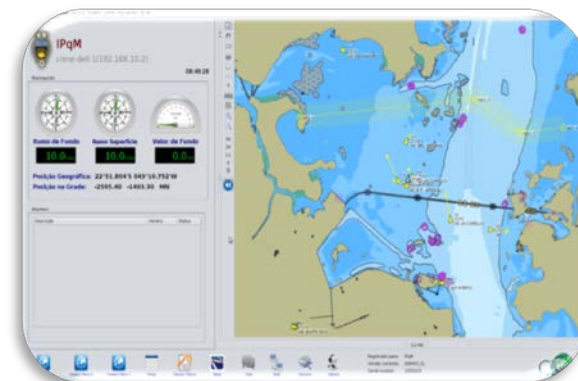
Tecnologia Dual
Controle e automação predial e em plataformas

PRINCIPAIS PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

IPqM - CONSOLE DE INTEGRAÇÃO DE SENSORES E NAVEGAÇÃO ELETRÔNICA (CISNE)



Plataforma de navegação eletrônica, integrando sensores de navegação e comunicação, por fusão de dados.



Demonstrador de tecnologia em avaliação em diversos navios da Marinha.

Tecnologia Dual
Emprego em qualquer tipo de embarcação

PRINCIPAIS PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO

CASNAV - SIMULADOR DE MANOBRAS DE NAVIOS MERCANTES



Desenvolvimento de um simulador de passadiço para a Marinha Mercante.

Tecnologia Dual
Simulação para qualquer tipo de navio

EXPECTATIVAS DA MARINHA PARA O FUTURO



FILME

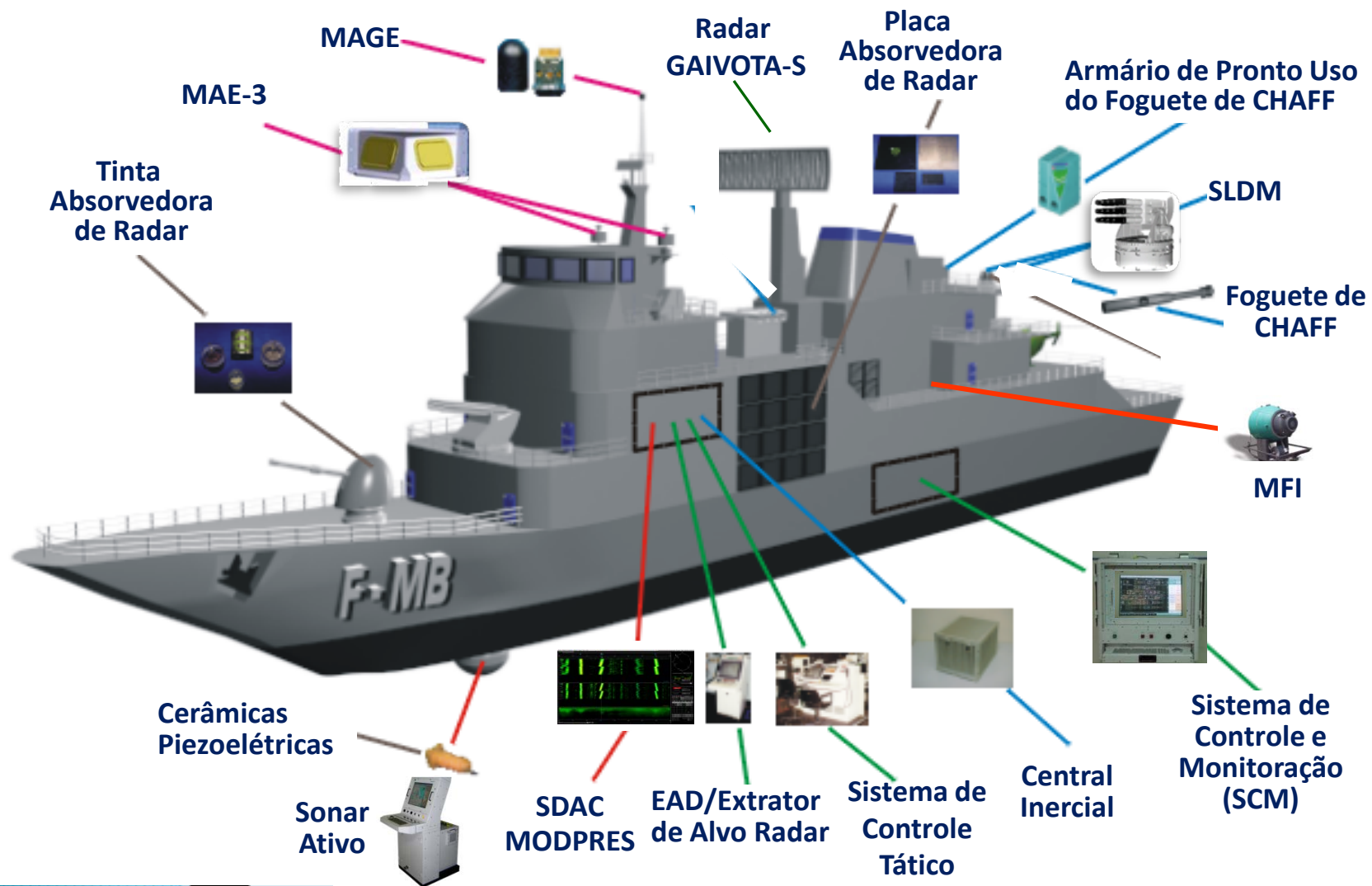
EXPECTATIVAS DA MARINHA PARA O FUTURO



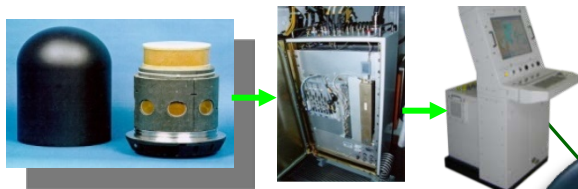
EXPECTATIVAS DA MARINHA PARA O FUTURO



EXPECTATIVAS DA MARINHA PARA O FUTURO



EXPECTATIVAS DA MARINHA PARA O FUTURO



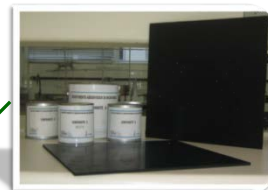
MAGE MK IV



Mina de Fundo (MF)



Sistema Sonar



Materials absorvedores de RF



Central Inercial



Controle Atmosférico



IPMS



SECRETARIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DA MARINHA



TECNOLOGIA PRÓPRIA É INDEPENDÊNCIA.



"O desenvolvimento científico e tecnológico está intimamente ligado com a prosperidade do País e o principal objetivo é investir no potencial humano".

*Almirante Alvaro Alberto
Patrono da Ciência e Tecnologia na Marinha*



IMPERIUM PER SCENTIAM