

SEEKER AD40

- > Radar de busca, detecção e acompanhamento de alvos utilizado em mísseis antinavio lançados de navios e com perfil de voo vertical próximo a linha d'água.
- > Processamento de contramedidas eletrônicas possibilitando ao míssil a realização de ações "home on jamming".
- > Sistema autônomo com capacidade para utilização em mísseis do tipo "fire and forget".
- > Interface digital com o sistema de controle do míssil para a recepção da configuração da área de busca e retorno do estado operacional e da posição relativa do míssil em relação ao alvo detectado.

DEFESA

SEEKER AD40

Radar Autodiretor para Mísseis Antinavio





DEFESA



SEEKER AD40

Radar Autodiretor para Mísseis Antinavio

CARACTERÍSTICAS

COMPOSIÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Radome.
- Antena / Front-End.
- Transmissor.
- Receptor.
- Processador.
- Computador de Bordo.
- Fonte de Alimentação.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Faixa de Operação: Banda X.
- Distância máxima de detecção: > 20 km.
- Potência de transmissão: > 20 kW

FUNCIONALIDADES

- Busca, detecção e acompanhamento de alvos dentro de uma área de busca determinada no momento do lançamento do míssil.
- As informações relativas à posição do alvo detectado são enviadas ao sistema de controle do míssil para a determinação da sua trajetória final.
- Medidas contra guerra eletrônica estão implementadas no software de processamento e permitem a detecção e operação na presença de contra medidas eletrônicas.

REQUISITOS AMBIENTAIS

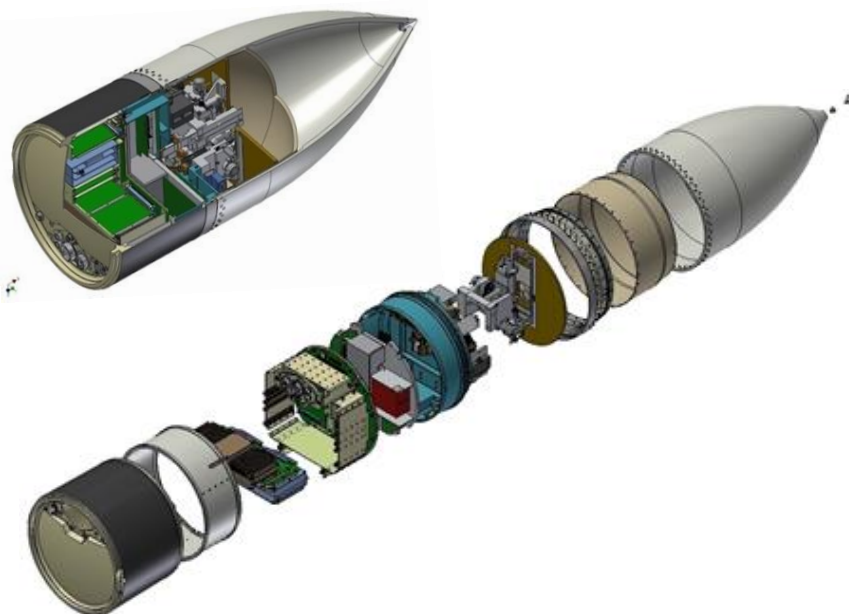
- Norma MIL-STD-810.

REQUISITOS MECÂNICOS

- Dimensões: 870 x 344 mm
- Peso: 30 kg

ALIMENTAÇÃO

- 30 VDC / 2 A.



Omnisys Engenharia Ltda.

Sede: Rua Professor Rubião Meira, 50 – 09890-430 São Bernardo do Campo / SP – Fone: (11) 3303-1200
Unidade RJ: Avenida Presidente Antônio Carlos, 58 – 10º andar – 20020-010 Rio de Janeiro / RJ – Fone/Fax: (21) 2292-4799
www.omnisys.com.br