

SIATT entrega Subsistemas do míssil MANSUP à Marinha do Brasil.

Primeiro lançamento está programado para outubro de 2018.



Na manhã do dia 10 de abril último, a **SIATT** concluiu os testes finais e entrega à Marinha do Brasil dos três subsistemas do **MANSUP - Míssil Antinavio Nacional, versão de Superfície**, sob sua responsabilidade: o **Compartimento de Vante**, o **Compartimento de Ré** e a **CCI – Cabeça de Combate Inerte**.

Os dois primeiros subsistemas compõem o **SGNC - Sistema de Guiagem, Navegação e Controle** do míssil. O **Compartimento de Vante** engloba o Computador de Guiagem, que controla todo este sistema e dois importantes sensores utilizados como referência: uma Unidade de Navegação Inercial, também conhecida como Plataforma Inercial, fornecida pela própria Marinha do Brasil, e um Altímetro, que realiza medidas da altitude de voo do míssil em relação à superfície do mar. Completa o **SGNC** um conjunto de baterias que garante a alimentação elétrica de seus circuitos durante todo o período de voo livre do míssil.

O **Compartimento de Ré** contém as superfícies aerodinâmicas móveis (profundores) que realizam as mudanças da direção de voo do armamento, os atuadores (motores) que movimentam tais superfícies, uma bateria e dispositivos que realizam a interface com o lançador do navio.

A **CCI – Cabeça de Combate Inerte** é uma versão especial da carga útil do armamento utilizada durante seus ensaios de qualificação. Ela abriga um Transmissor de Telemetria, cuja função é transmitir dados de voo do míssil durante seu lançamento. Recebidos por uma estação de recepção de telemetria, tais dados possibilitam análise e avaliação do funcionamento do armamento desde o início da sequência de disparo até o impacto/passagem pelo alvo. A CCI também engloba o DSA - Dispositivo de Segurança e Armar, componente que garante o acionamento da carga útil do míssil após ele ter alcançado uma distância de segurança do navio lançador.

A entrega destes modelos funcionais dos subsistemas significa um avanço significativo no **Programa MANSUP**. Eles serão destinados a testes de integração do míssil completo e testes em navios da Marinha do Brasil. Já foi iniciada a produção das unidades para os lançamentos do **MANSUP**, cujo primeiro lançamento está programado para outubro de 2018.

Sobre a SIATT

Fundada em 2015, a SIATT é uma empresa especializada na integração de sistemas de alto teor tecnológico, que fornece soluções para demandas dos setores de defesa e aeroespacial.

A empresa atua com:

- *Armamentos inteligentes (mísseis e bombas guiadas);*
- *Integração de armamentos em plataformas como aeronaves, carros de combate, navios e viaturas terrestres;*
- *Radares, sensores e equipamentos aviônicos; e*
- *Sistemas de comando & controle e sistemas de combate.*

A SIATT assumiu a sua participação no programa MANSUP em setembro de 2017.

Contato:

Comunicação Corporativa

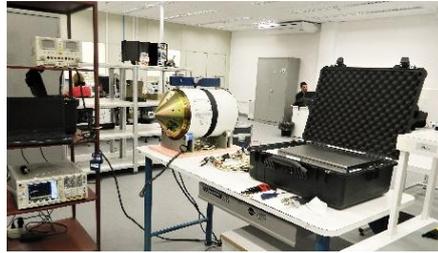
(+55) (12) 2012-0071

contato@siatt.com.br

www.siatt.com.br



Imagens complementares:



Cabeça de Combate Inerte (CCI)



Compartimento de Ré



Compartimento de Vante