



PLATAFORMAS AÉREAS SISTEMAS DE MISSÃO MULTIPLATAFORMA

A ATECH CONSOLIDOU SUA EXPERTISE NO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS EMBARCADOS PARA AS FORÇAS ARMADAS AO CRIAR E MODERNIZAR A PLATAFORMA ARKHE PARA SISTEMAS DE MISSÃO. A SOLUÇÃO SE DESTACA PELA INTEGRAÇÃO AVANÇADA ENTRE SENSORES E SISTEMAS DE ARMAS, QUE FORMAM A BASE DE SUA ARQUITETURA EMBARCADA.

Arkhe Mission Management System (MMS): O Sistema de Gerenciamento de Missão é um sistema embarcado responsável por gerenciar todos os sensores e sistemas instalados na aeronave. Com infraestrutura robusta, oferece suporte para execução de tarefas complexas, controle do fluxo de dados na rede tática e integração de todas as informações do cenário operacional.

Arkhe Mission Support System (MSS): O Sistema de Apoio à Missão reúne os módulos de planejamento, briefing e debriefing indispensáveis à execução da missão. Sua arquitetura modular permite aplicação tanto em plataformas fixas quanto transportáveis, de acordo com a necessidade do cliente.

Arkhe Combat Training Simulation (CTS): O Simulador de Treinamento de Combate foi desenvolvido para reproduzir com fidelidade todos os ambientes de missão. Oferece uma ampla gama de ferramentas como reprodução de dados, simulação de cenários e treinamento avançado de operadores em campo.

ARKHE MISSION & COMBAT

O ARKHE MISSION & COMBAT ENGLIBA SISTEMAS DE MISSÃO CAPAZES DE OPERAR EM DIFERENTES PERFIS, COMO:

ALERTA ANTECIPADO
(EARLY WARNING)

PATRULHA MARÍTIMA

GUERRA
ANTISSUBMARINO

BUSCA E
SALVAMENTO

ISR
(INTELLIGENCE, SURVEILLANCE
AND RECONNAISSANCE)

Em conjunto, o **ARKHE MMS** e o **ARKHE MSS** formam uma **plataforma integrada de sistemas de missão**, capaz de fornecer uma visão operacional completa e compartilhada entre todos os integrantes da Rede de Defesa. Por meio de enlace de dados tático, a aeronave pode transmitir informações críticas a sistemas C4I terrestres, fixos ou transportáveis, fortalecendo a cooperação entre forças aéreas, terrestres e navais. O ARKHE Mission & Combat vai além de um sistema de apoio à decisão modular e confiável: ele cria uma rede de comunicação que garante decisões ágeis, eficazes e bem fundamentadas em cenários operacionais desafiadores.



arkhe *Mission & Combat*

Para mais informações sobre o ARKHE,
entre em contato conosco.

www.atech.com.br

Rua do Rocio, 313, 5º andar
Vila Olímpia, São Paulo - SP, Brasil
55 11 3103-4600