

SOBRE A OMNISYS

A Omnisys é uma empresa brasileira de alta tecnologia com ampla experiência nos mercados civil, espacial, de defesa e segurança. Sediada em São Bernardo do Campo, a empresa tem mais de 200 empregados e forte presença nos segmentos de controle de tráfego aéreo, defesa aérea, eletrônica de mísseis, guerra eletrônica, sonar, cargas úteis para satélites, segurança cibernética e proteção de dados, segmentos de entretenimento em voo e serviços. Em 2006, a Omnisys tornou-se subsidiária do Grupo Thales e é referência no grupo com seu Centro de Excelência em Radares de Gerenciamento de Tráfego Aéreo, com sua produção direcionada aos mercados nacional e internacional. Desde 2015, a Omnisys também recebeu investimentos para a inauguração da linha secundária de radares e a construção do Centro de Sonares. Junto com a Thales Alenia Space, a Omnisys também inaugurou seu Centro de Tecnologia Espacial em São José dos Campos.





Omnisys Engenharia Ltda omnisys.com.br

R. Prof. Rubião Meira, 50 - Vila Washington 09890-430 • São Bernardo do Campo, SP

Av. Dr. Altino Bondensan, 500 - Distrito Eugênio de Melo Centro Empresarial II -Sala 1302 12247-016 • São José dos Campos, SP

Avenida Presidente Antonio Carlos, 58 -10o andar 20020-010 • Rio de Janeiro, RJ

SCN, Quadra 4, Bloco B - Sala 1206 Centro Empresarial Varig 70714-900 • Brasília, DF

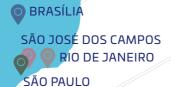


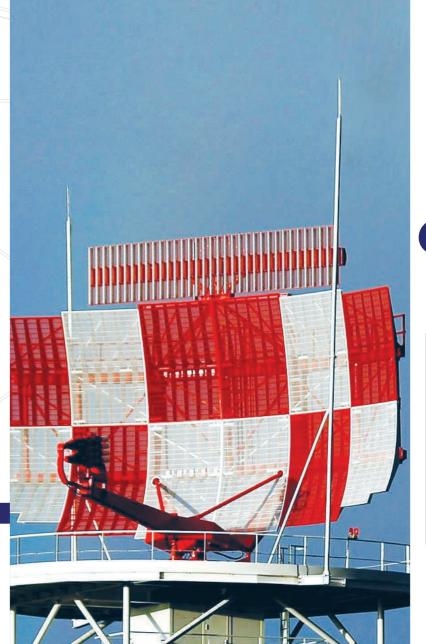


















CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO

LP23SST NG - Radar em rota mais avançado do mundo para aplicações civis e militares, incluindo funções de altimetria e contramedidas eletrônicas.



RSM970S - Radar secundário de vigilância monopulso fornecendo suporte total ao controlador em condições severas de tráfego aéreo

DEFESA E SEGURANÇA

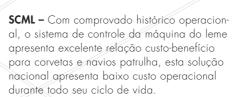
AUTODIRETOR RF - Radar autodiretor ativo para míssil antinavio de superfície com algoritmos de processamento nacionais proporcionando excelente desempenho mesmo em cenários de clutter marítimo.

modularidade e recurso de armazenando

de dados (ELINT).



MAGE ET/SLR-1 - Medidas de Apoio à Guerra Eletrônica com comprovado histórico operacional, projetado pelo Instituto de Pesquisa da Marinha (IPqM) e fabricado pela Omnisys, apresenta alta disponibilidade,



Sonar Kingklip – Sonar de alto desempenho para vigilância de guerra antissubmarina e autoproteção para perseguição e engajamento em águas litorâneas.











ESPAÇO



Portfólio de produtos e serviços nas áreas de Segurança Cibernética e Proteção de Dados, incluindo serviços profissionais, serviços gerenciados de segurança para proteção de dados e centro de operações de segurança.

ENTRETENIMENTO DE BORDO E AVIÔNICOS





Principal fornecedora dos programas de satélites brasile-

transferência em Banda X até computadores de bordo e

sistemas de controle de atitude e órbita, abrangendo as

oferece hardware de voo em uma ampla faixa de

aplicações, desde transmissores com alta taxa de

atividades desde a concepção do projeto até sua

integração e lançamento.

iros, com mais de 20 equipamentos em órbita, a Omnisys

A Omnisys desenvolveu ao longo dos anos competência local em desenvolvimento de software, suporte técnico, infraestrutura de solo, engenharia de frota, Network Operations Center e reparos para sistema de entretenimento de bordo sendo, desde 2018, uma empresa certificada pela ANAC. Hoje, o Centro de Serviços também possui certificação EASA e oferece serviços de manutenção de equipamentos avionicos críticos voando em aeronaves e helicópteros civis e militares.

RASTREIO E TRAJETOGRAFIA



A Omnisys oferece uma ampla gama de soluções para Centros de Lançamento e Campos de Testes, sendo a líder nacional no fornecimento de radares e sensores. Sua linha de produtos abrange radares de trajetografia em Banda C, estações de telemetria em banda S, sistemas de monitoramento do ambiente eletromagnético assim como sistemas de rastreio óptico, todos em configuração fixa ou transportável. Integra também seu portfólio o STDL (Sistema de Tratamento de Dados de Lançamento), solução de comando e controle para integração e gestão completa para









