

COMUNICADO DE IMPRENSA DA DRDO

Data: 31 de março de 2025

DRDO apresenta inovações de defesa de última geração na Exposição Internacional de Defesa e Segurança LAAD 2025 no Brasil

A Organização de Pesquisa e Desenvolvimento de Defesa (DRDO), a ala de P&D do Ministério da Defesa do Governo da Índia, exibirá as Inovações de Defesa da Próxima Geração na Latin America Aerospace and Defence (LAAD) 2025, a feira internacional de defesa e segurança de 1 a 4 de abril de 2025 no Riocentro, Rio de Janeiro, Brasil. A DRDO está participando da exposição como parte da força combinada do Pavilhão da Índia com as indústrias privadas da Índia, PSUs de defesa e start-ups.

A DRDO está envolvida principalmente na definição de sistemas, no projeto e no desenvolvimento de muitos sistemas e tecnologias militares de última geração para atingir as metas de "Make in India and Make for the World", como mísseis e sistemas de defesa aérea baseados em mísseis, aeronaves leves de combate, tanques de batalha principais, sistemas de armas, UAVs, sistemas de combate a UAVs, lançadores de foguetes de múltiplos canos, radares, sistemas navais e sistemas de suporte a soldados. Ao fazer isso com seus parceiros de produção do setor, a DRDO catalisou o ecossistema militar-industrial na Índia.

A Índia vem promovendo sua capacidade de fabricação de produtos de defesa nativos e o DRDO está na vanguarda desse desenvolvimento. A Índia continua a considerar a defesa como um caminho importante para fortalecer as relações geopolíticas e aumentar as exportações com nações amigas. As exportações de defesa de um país sempre estarão sujeitas à força de seu ecossistema de P&D, que, na Índia, é conduzido pela DRDO com a visão de capacitar a Índia com tecnologias de defesa de ponta, possibilitando assim a autossuficiência e, paralelamente, aumentando as exportações. Além da demanda interna, os produtos e as tecnologias da DRDO hoje contribuem imensamente para as exportações.

Muitos sistemas desenvolvidos pela DRDO são introduzidos nas Forças Armadas da Índia após extensa avaliação em campo.

No processo, esses sistemas DRDO atingiram padrões internacionais de referência e, portanto, despertaram o interesse de várias nações, e alguns deles também foram exportados.

Como um dos principais participantes, a DRDO apresentará um conjunto de sistemas de ponta que destacam a crescente capacidade da Índia como líder global em tecnologia de defesa. Os seguintes produtos do DRDO ocuparão o centro do palco no evento:

Sonar de baixa frequência (LFDS-X) : O LFDS-X é um sistema integrado de sonar aerotransportado para guerra antissubmarina (ASW) que pode ser implantado a partir de plataformas de asa rotativa.

Sistema de Controle e Alerta Aéreo Antecipado (AEW&C): O sistema de vigilância aérea montado na aeronave Embraer-145 é um sistema multiplicador de força de sistemas para detecção e rastreamento de aeronaves inimigas/hostilizadas/UAVs etc.

Torpedo avançado de peso leve (ALWT): O ALWT é um torpedo de segunda geração de última geração, com alta velocidade e longo alcance, desenvolvido para a guerra antissubmarina e pode atacar submarinos com eficiência em várias condições subaquáticas.

Sistema de Defesa Aérea de Curto Alcance (VSHORADS): um sistema de defesa aérea portátil destinado a neutralizar ameaças aéreas de baixa altitude a curtas distâncias.

MLRS do Pinaka guiado: o Pinaka guiado é um sistema de foguetes de artilharia guiada do tipo dispere e esqueça, capaz de lançar 08 foguetes Pinaka guiados em um curto período de apenas 42 segundos em 08 alvos diferentes.

RudraM-II (míssil ar-superfície): O RudraM-II é um sistema de mísseis de propulsão sólida lançado do ar, desenvolvido internamente, destinado à função Ar-Superfície para neutralizar muitos tipos de recursos inimigos.

LCA AF Mk2: caça supersônico multifuncional de última geração com configuração canard-delta, maior capacidade de transporte de armas e capacidade avançada de link de dados táticos.

Plataforma blindada com rodas (WhAP) : A WhAP é uma plataforma modular de combate com rodas 8X8 transportada em um reboque de 70 toneladas, personalizada para várias funções. Ela pode ser usada como veículo de combate de infantaria sobre rodas, veículo CBRN, transportador de ATGM, tanque leve etc.

Atualização de meia vida do Dornier (Shyen): O Shyen é um conjunto de vigilância marítima integrada de última geração para fornecer uma imagem de Consciência do Domínio Marítimo.

Fusão de dados multissensor (MSDF) para sistemas de vigilância aérea: é uma fusão de várias entradas de sensores para identificação automática de alvos, avaliação automática de ameaças e geração de imagem operacional comum (COP).

O Dr. Samir V Kamat, Secretário do Departamento de P&D de Defesa e Presidente da DRDO, deseja grande sucesso ao evento para aumentar a cooperação de defesa entre a Índia e o Brasil e a presença substancial da indústria nas exposições, dando continuidade ao legado das relações de defesa Índia-Brasil. A participação é uma oportunidade para a DRDO abrir novos caminhos de colaboração e encontrar novos mercados para os produtos da DRDO na região. A DRDO, juntamente com a indústria indiana, é capaz de produzir sistemas de

defesa de qualidade para exportação, o que ajudaria a estabelecer e nutrir relações de longo prazo com países amigos e a fortalecer suas forças de defesa e segurança nacional.