

INDRA TESTA COM SUCESSO RADAR DE DEFESA ATIVA NEMUS EM CARROS DE COMBATE LEOPARD

- O Nemus é um radar AESA que desempenha um papel crucial na proteção de veículos militares contra ataques de drones e todo o tipo de ameaças antitanque
- Trata-se do sistema mais avançado na categoria e um dos poucos desenvolvidos na Europa, sendo essencial para garantir a capacidade e autonomia dos exércitos do continente, em zonas de conflito atuais, onde há uma utilização massiva de drones e de novas munições

Lisboa, 02 de junho de 2025 – A Indra acaba de testar com sucesso o seu radar Nemus de proteção ativa contra drones e projéteis, em carros de combate Leopard no Centro de Instrução de Unidades Blindadas (CENAD) do Exército Espanhol, em Saragoça.

Os testes, criados com o objetivo de verificar a integração do radar Nemus na plataforma Leopard, deram continuidade aos exercícios realizados pela Indra em julho de 2024 no Centro de Avaliação e Experimentação de Rádio do Exército (CEAR), em Guadalajara. O momento contou ainda com altas patentes das forças armadas espanholas, do Comando de Apoio Logístico do Exército (MALE) e da equipa de engenheiros da Indra.

O sistema Nemus, o mais avançado da sua classe na Europa, baseia-se num pequeno e leve radar de scanning eletrónico AESA (*Active Electronically Scanned Array*), criado para a instalação em veículos mecanizados e carros de combate, com capacidade para detetar, identificar e seguir drones, microdrones e todo o tipo de projéteis — desde mísseis antitanque e lançadores de granadas, até munições do tipo flecha que atingem velocidades supersónicas — com o objetivo de ativar as contramedidas necessárias para a sua neutralização.

O sistema está equipado com tecnologia de *intelligence* para identificar alvos falsos e para resistir a tentativas de interferência por parte do inimigo, através de técnicas de *jamming*. Pode ainda ser distinguido de outros sistemas pela sua capacidade de operar em condições meteorológicas extremas, sejam húmidas, frias ou quentes.

A tecnologia desenvolvida pela Indra é fundamental para garantir a soberania e autonomia de qualquer exército europeu, sendo vital para operações em teatros modernos de guerra, onde o uso massivo de drones de baixo custo representa uma ameaça significativa para ativos de alto valor, como o Leopard.

O sistema é uma das soluções de ponta que a empresa está a desenvolver para digitalizar veículos militares e dotá-los de inteligência. A Indra reforçou a sua posição no mercado de plataformas terrestres após adquirir o controlo da Tess Defence, promovendo a sua subsidiária Indra Land Vehicles e estabelecer parcerias e acordos com os principais intervenientes do setor.

Sobre a Indra

A Indra é uma multinacional de referência e uma das principais empresas a nível mundial de defesa, tráfego aéreo e espaço que, através da tecnologia, protege o nosso modo de vida atual e antecipa as necessidades do futuro. A sua equipa de especialistas empenhados, o seu profundo conhecimento do negócio e das últimas tecnologias, assim como a sua capacidade única de inovação e integração de sistemas, fazem dela o parceiro tecnológico de confiança para as operações-chave e para a digitalização dos seus clientes em todo o mundo. Graças à sua liderança em grandes programas e projetos europeus, bem como ao seu espírito de colaboração e estratégia de parcerias, impulsiona o ecossistema industrial e inovador nestes setores.

Sobre a Indra Group

A Indra Group é uma holding que promove o progresso tecnológico, que inclui a Indra, empresa global em defesa, tráfego aéreo e espaço; e a Minsait, líder em transformação digital e tecnologias da informação em Espanha e na América Latina. A Indra Group impulsiona um futuro mais seguro e conectado através de soluções inovadoras, relações de confiança e o melhor talento. A sustentabilidade faz parte da sua estratégia e cultura, com o objetivo de responder aos desafios sociais

e ambientais presentes e futuros. No final de 2024, a Indra Group tinha um volume de negócios de 4.843 milhões de euros, presença local em 46 países e operações comerciais em mais de 140 países.

Em Portugal desde 1997, a Indra, com escritórios em Lisboa, Porto e Amarante, conta com uma sólida equipa de profissionais com elevada especialização para o desenvolvimento e implementação das suas soluções e serviços. A empresa integra alguns dos projetos mais inovadores que são chave para o desenvolvimento económico e tecnológico do país nos sectores de Defesa, Aeroespacia e Mobility e através da sua filial Minsait, nas Tecnologias de Informação.

Contactos de Comunicação

Corpcom - Cátia Gil
catia.gil@corpcom.pt

Corpcom – Rodrigo Almeida Fernandes
rodrigo.fernandes@corpcom.pt