

INDRA ASSINA ACORDO COM GOVERNO ESPANHOL PARA MODERNIZAR SISTEMAS DE DEFESA ANTIAÉREA DO EXÉRCITO

- **A Indra vai equipar os sistemas de defesa antiaérea com sistemas de identificação amigo-inimigo (IFF) que incorporam uma encriptação reforçada (Modo 5).**
- **O IFF é um radar secundário responsável por interrogar as aeronaves e determinar se são aliadas ou se representam uma ameaça.**
- **Trata-se de uma tecnologia crítica, que reforça a consciência situacional, garante a identificação positiva das aeronaves próprias e evita o fogo amigo.**

Lisboa, 1 de outubro de 2024.- A Indra acaba de assinar um acordo com o Ministério da Defesa Espanhol para dotar os sistemas de defesa antiaéreo do Exército Terrestre, responsáveis por responder a qualquer ameaça aérea, com as mais avançadas capacidades para identificar se uma plataforma aérea é amiga ou inimiga (sistema IFF). Esta tecnologia contribui para reforçar a proteção do espaço aéreo e aumentar a segurança das aeronaves aliadas, evitando o fogo amigo.

O projeto, adjudicado à Indra em junho após concurso público com os principais fornecedores do setor e cuja assinatura é agora feita, contempla a implementação de sistemas de radar IFF Modos 5/S, que melhoram a identificação positiva das aeronaves próprias.

O IFF é um radar secundário que envia uma interrogação encriptada, que apenas as plataformas que conhecem as chaves podem decifrar e responder, permitindo confirmar que são aliadas.

O Modo 5, implementado pela NATO e pelos seus aliados, substitui o Modo 4, que já está obsoleto. A sua adoção é essencial para a participação em missões conjuntas.

Este modo é mais difícil de ser intercetado pelo adversário, tanto pelo formato do sinal emitido como pela encriptação, que é gerida por um dispositivo criptográfico integrado no interrogador, onde são carregadas chaves que mudam periodicamente.

Além de identificar se uma aeronave é amiga ou inimiga, o novo Modo 5 fornece mais informações sobre a aeronave do que os modos tradicionais, permitindo não só uma identificação precisa, mas também a obtenção de dados como a sua posição, número de identificação e indicativo, entre outros. Tudo isto é feito através de interrogações seletivas, evitando emissões radioelétricas desnecessárias, favorecendo uma operação mais discreta e segura.

Para os sistemas de defesa aérea de alta mobilidade, ou que requerem uma capacidade de rápido desdobramento e recolha, a Indra fornecerá um modelo IFF de última geração (Interrogador I50D), com um design leve e compacto.

A empresa irá integrar os novos IFF com os centros de direção de tiro dos atuais centros de operações de artilharia antiaérea leve e média, através dos respetivos radares de curto e médio alcance. Além disso, vai renovar os terminais inteligentes associados aos lançadores de mísseis MISTRAL de curto alcance, incorporando também os novos IFF nas direções de tiro Skydor, nas baterias HAWK de médio alcance e no seu centro de operações.

Os sistemas de radar IFF são uma das soluções integradas no portefólio de sistemas terrestres de defesa aérea que a Indra identificou como fundamentais para o seu negócio, no âmbito do Plano Estratégico "Leading the Future". A Indra tem implementado estes sistemas em todo o tipo de plataformas aéreas, terrestres e navais de exércitos de todo o mundo.

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.

Presente em Portugal desde 1997, a Indra conta com escritórios em Lisboa, Porto e Amarante, tendo 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 seus setores de atuação.

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 2023, a Indra Group tinha um volume de negócios de 4.343 milhões de euros, mais de 57.000 colaboradores, presença local em 46 países e operações comerciais em mais de 140 países.

Contactos de Comunicação

Corpcom - Cátia Gil
catia.gil@corpcom.pt

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

Corpcom – Luís Alexandre
luis.alexandre@corpcom.pt