

INDRA DEMONSTRA CAPACIDADE DO SEU SISTEMA CROW PARA PREVENIR ATAQUES COMPLEXOS DE ENXAMES DE DRONES

- Durante os exercícios da NATO, o sistema da Indra deparou-se com ataques de drones modificados, para dificultar a sua neutralização, que atuavam de forma coordenada e em enxame
- O sistema de comando e controlo Crow, o verdadeiro cérebro da solução, foi integrado em 27 sensores e efectores de diferentes fabricantes Europeus
- A empresa também apresentou um novo sensor de radiofrequência de última geração, capaz de fazer o scan do espaço aéreo à procura de drones, ampliando assim a gama de radares e sistemas de defesa eletro-óticos e eletrónicos, utilizados pelo sistema Crow

Lisboa, 29 de outubro de 2024 – Durante os Exercícios de Interoperabilidade Anti-Drone (TIE24), organizados pela Agência de Informação e Comunicações (NCIA) da NATO, a Indra demonstrou a capacidade do seu sistema anti-drone Crow, para interoperar com todos os tipos de sistemas, e adaptar-se a cada missão e tipo de ataque, incluindo aqueles em que são utilizados enxames de drones modificados para resistir a contramedidas.

Tendo em conta os vários entornos e os diferentes tipos de drones existentes, os exércitos mais avançados procuram sistemas anti-drones que possam adaptar-se, de forma flexível, a cada missão e cenário específico. Considerando esta premissa, o sistema de comando e controlo Crow demonstrou a sua capacidade de integração com 27 sensores e efectores de diferentes fabricantes na Europa durante estes exercícios, realizados em setembro na Holanda e os mais importantes organizados pela NATO.

O sistema utilizou o novo *standard* de interoperabilidade da NATO (C-UAS AEDP-4869), anteriormente conhecido como SAPIENT, que permite integrar todo o tipo de tecnologias de uma forma extremamente simples, quase como se fosse um dispositivo *plug and play*.

A Indra participou com este sistema nos exercícios “cegos”, conhecidos como *Performance Challenge*, com os quais a NATO procurou validar o novo *standard* de interoperabilidade, que deverá garantir que as tecnologias dos países aliados possam ser combinadas, para dispor sempre da solução anti-drone mais avançada.

Juan López Campos, responsável pela solução da Indra, explica que “o sistema de comando e controlo Crow proporciona a cada exército total liberdade para configurar o sistema para responder, da melhor forma, às suas necessidades. A solução é capaz de operar em combinação com os sistemas de comando e controlo de outros países aliados, e pode ser integrada na futura nuvem de combate”.

O elevado grau de usabilidade do sistema é outra das suas vantagens. O Crow foi utilizado por operadores militares que não tiveram formação prévia para operá-lo, sem que isso fosse um problema.

Realizar o *scan* do céu

Durante os exercícios, a Indra testou ainda o seu novo sensor de radiofrequência, no âmbito dos testes específicos realizados pelo grupo de estudos do projeto Detecção e Classificação de Sistemas Aéreos Não Tripulados por Radiofrequência (NATO SET-204). Este sistema também

utilizou o novo *standard* de interoperabilidade da NATO para integração com outros sistemas de comando e controlo.

Trata-se do mais recente sensor a ser incorporado na gama de sistemas da Indra, que inclui radares de última geração, sistemas eletro-óticos, sistemas de radiofrequência e bloqueadores (sistemas que interferem nos sinais).

A Força Aérea Espanhola utilizou o sistema Crow da Indra em missões reais, incluindo a que foi realizada no Mali. Outras Forças e Corpos de Segurança do Estado utilizaram-no para proteger o espaço aéreo em grandes convenções e eventos internacionais.

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