

## INDRA ASSINA ACORDO QUADRO PARA EQUIPAR AEROPORTOS DOS ESTADOS UNIDOS COM TECNOLOGIA PARA A VIGILÂNCIA E MONITORIZAÇÃO DE AERONAVES NA SUPERFÍCIE

- **A Administração Federal de Aviação dos Estados Unidos (FAA) inclui a tecnologia Surface Awareness Initiative (SAI) da Indra na sua lista de produtos qualificados e poderá implementá-la em qualquer um dos 450 aeroportos do país com torres de controlo de tráfego aéreo com pessoal**
- **A solução da Indra incorpora uma plataforma cloud, conexões via satélite e 5G para permitir uma rápida implementação nos aeroportos, melhorando a segurança das pistas para todos os passageiros**
- **A empresa concluiu com sucesso a implementação inicial do sistema SAI no Aeroporto Dallas Love Field, um dos mais movimentados do país**

**Lisboa, 16 de julho, 2024** - A Indra irá fornecer sistemas Surface Awareness Initiative (SAI) para a Administração Federal de Aviação dos Estados Unidos (FAA), autoridade de aviação civil que administra o tráfego aéreo do país. A FAA homologou a solução SAI da Indra, a AeroBOSS, para melhorar a visão situacional do controlo de tráfego aéreo e reduzir o risco de incursões nas pistas, que têm vindo a aumentar a nível global nos últimos anos. A solução poderá ser implementada nas mais de 250 torres de controlo de tráfego aéreo com funcionários da FAA e em qualquer dos cerca de 200 aeroportos adicionais geridos através do programa Federal Contract Tower da FAA que o venha a solicitar.

A FAA incluiu a tecnologia SAI da Indra na sua Lista de Produtos Qualificados (QPL) para a sua aquisição e implementação nos aeroportos dos EUA. Esta solução inovadora utiliza tecnologia de vigilância ADS-B para receber dados sobre a posição de aeronaves e conexões de satélite e redes 5G para transmiti-los e reportar movimentos de aeronaves de superfície aos controladores de tráfego aéreo. O sistema contribui para uma gestão mais abrangente da segurança aeroportuária e reduz o risco de incidentes de superfície.

A Indra concluiu com sucesso a implementação inicial do seu sistema SAI no Aeroporto Dallas Love Field, no Texas. Esta tecnologia permite melhorar a monitorização automática da superfície através do sistema de vigilância ADS-B e da conectividade cloud, e é também caracterizada pela rapidez de implementação e capacidade de execução.

O sistema SAI da Indra permite aos controladores de tráfego aéreo obterem uma visão abrangente da situação e da posição das aeronaves no solo e na pista, prevenindo de forma eficaz possíveis incidentes e garantindo a segurança do aeroporto e dos passageiros. A Indra espera que os aeroportos dos Estados Unidos, de grande e média dimensão, venham a adotar esta tecnologia nos próximos anos.

Entretanto, a Indra renovou o seu acordo exclusivo de fornecimento de sistemas DME (*Distance Measuring Equipment*) à FAA, através da qual já entregou mais de 250 conjuntos de equipamentos. Os sistemas DME orientam as aeronaves durante a sua aproximação ao aeroporto e ao longo das suas rotas.

### **Inovação e eficiência na tecnologia de aviação**

Com a assinatura deste acordo-quadro, a Indra reafirma a sua posição na vanguarda das soluções tecnológicas no mercado norte-americano, para modernizar o tráfego aéreo, definir a forma de voar e gerir o espaço aéreo do futuro, com o compromisso de tornar a aviação ainda mais segura, eficiente e sustentável.

Para além da FAA, a Indra fornece sistemas de ajuda à navegação aérea para a Força Aérea e para a Marinha dos EUA.

A Indra já equipou mais de 11.000 instalações de tráfego aéreo em todo o mundo e é uma das poucas empresas no mundo com um portfólio de soluções de última geração capazes de gerir um voo de porta a porta, desde a

descolagem até à sua aterragem no destino, enquanto a sua tecnologia garante a segurança de 85% dos passageiros que voam todos os dias no mundo, tornando-se um dos líderes globais do setor.

**Sobre a Indra**

A Indra ([www.indracompany.com](http://www.indracompany.com)) é uma das principais empresas globais de Defesa, Aeroespacial e Tecnologia, assim como líder em transformação digital e tecnologias da informação em Espanha e na América Latina através da sua filial Minsait. O seu modelo de negócio baseia-se numa oferta abrangente de produtos próprios de elevado valor e com uma elevada componente de inovação, convertendo-a no parceiro tecnológico para a digitalização e operações-chave dos seus clientes em todo o mundo. A sustentabilidade faz parte da sua estratégia e cultura, de forma a responder aos desafios sociais e ambientais presentes e futuros. No final de 2023, a Indra tinha um volume de negócios de 4.343 milhões de euros, mais de 57.000 empregados, 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, Aeroespaciação e Mobility e através da sua filial Minsait, nas Tecnologias de Informação.

Contactos de Comunicação**Corpcom - Cátia Gil**

[catia.gil@corpcom.pt](mailto:catia.gil@corpcom.pt)

**Corpcom – Rodrigo Almeida Fernandes**

[rodrigo.fernandes@corpcom.pt](mailto:rodrigo.fernandes@corpcom.pt)