



## **ISQ APRESENTA HOJE NO BERLIN AIR SHOW UM INOVADOR DISPOSITIVO MÓVEL DE REALIDADE VIRTUAL**

**Lisboa, 25 de Abril de 2018**

O ISQ apresenta hoje (**25 de Abril, 4ª feira**), no Salão Internacional “Berlin Airshow - ILA”, um inovador protótipo de um dispositivo móvel de Realidade Virtual para apoio à manutenção aeronáutica e que quer ver aplicado no sector da aeronáutica.

São esperados, neste encontro internacional de fabricantes de aeronáutica, mais de 150.000 visitantes, 1000 Expositores; de mais de 37 países e mais de 3300 jornalistas.

Este protótipo inovador foi desenvolvido pelo ISQ no âmbito do Projeto Internacional AIRMES – Airline Maintenance Operations implementation, que reúne vários parceiros.

Este projeto está integrado numa presença mais ambiciosa do ISQ no âmbito do maior programa europeu de liderança industrial de investigação e desenvolvimento tecnológico no sector da aeronáutica, o Clean Sky 2.

Este protótipo de realidade virtual pretende otimizar a realização das operações de manutenção, reduzindo assim o tempo da procura de documentação e a diminuição da probabilidade de erro humano, aumentando por isso a eficácia das operações e a diminuição de custos.

O Berlin Air Show abrange cinco categorias setoriais distintas: Aviação, Espaço, Defesa e Segurança. Prevê-se a participação de mais de 1000 expositores, entre os quais grandes empresas especializadas, fornecedores dos principais fabricantes que apresentarão as suas competências e produtos de natureza tanto civil como militar num certame de reconhecimento internacional

O Clean Sky é uma parceria público-privada entre a Comissão Europeia e o setor aeronáutico europeu para: integrar tecnologias de ponta nas aeronaves; demonstrar configurações inovadoras para as aeronaves, possibilitando mudanças a nível do desempenho ambiental e económico.

Graças às tecnologias já desenvolvidas por este consórcio, as futuras aeronaves:

- consumirão cerca de 20 a 30% menos combustível e emitirão cerca de 20 a 30% menos dióxido de carbono;
- terão níveis de ruído inferiores (em relação a 2014) numa percentagem semelhante.

###

### **Sobre o ISQ:**

O ISQ é uma entidade privada, independente, com sede em Portugal e que oferece aos seus clientes um vasto conjunto de serviços de Engenharia, Consultoria Técnica, Inspeções Técnicas, Ensaios e Testes e desenvolve também atividades de I&DT e Inovação.

Estas atividades são apoiadas através de uma rede de Empresas do Grupo, de um conjunto de Laboratórios Acreditados e recorrendo a equipas multidisciplinares.



Estes serviços são dirigidos aos sectores de Oil & Gas, Energia, Automóvel, Aeroespacial, Indústrias de Processo, Saúde, Transportes, Mobilidade, entre outros.

COMUNICAÇÃO ISQ:

Carla Guedes | [cmguedes@isq.pt](mailto:cmguedes@isq.pt) | 919 211 647