



Indústria Portuguesa apoia a montagem e teste de Foguetões

ISQ FECHA CONTRATO NO VALOR DE 3M€ NO CENTRO AEROESPACIAL DA GUIANA FRANCESA

Lisboa, 11 de Setembro de 2018

"O Grupo ISQ acaba de fechar novo contrato para a prestação de serviços de apoio às atividades de Operação e de Montagem, Integração e Teste de Foguetões no Porto Espacial Europeu de Kourou, o CSG - Centre Spatial Guyanais, na Guinana Francesa", refere o Presidente do ISQ, Pedro Matias.

"Este contrato vai permitir que o ISQ continue presente no CSG, de forma permanente, até 2022 e representa uma faturação superior a 3M€. O ISQ é a única entidade portuguesa presente, em permanência, no Spaceport de Kourou, desde 2004, o que mostra a excelência da engenharia e da indústria portuguesa", adianta Pedro Matias.

Quer isto dizer que a engenharia portuguesa é uma referência no Centro Espacial Europeu onde são lançados os foguetões de três sistemas de lançamento: o Ariane 5, o Soyuz e o Vega.

Este centro espacial tem uma cota, do mercado mundial de satélites geostacionários civis, superior a 50%, o que significa que **"mais de metade dos satélites geostacionários colocados em órbita nos últimos anos tiveram o acompanhamento de engenheiros do ISQ"**. Estes satélites orbitais destinam-se a assegurar serviços que vão desde as telecomunicações, internet e observação da terra.

Uma das componentes mais sensíveis desta atividade, ao nível da segurança, é o controlo e gestão de atividades de risco como é o caso do manuseamento de matérias perigosas, em especial as *hidrazinas*: o combustível utilizado para a propulsão dos satélites.

Atualmente são realizados 12 lançamentos de foguetes por ano, o que corresponde a cerca de um lançamento por mês.

"A presença do ISQ no Setor da Aeronáutica e Aeroespacial é o resultado de um trabalho de vários anos, de uma equipa diversificada e qualificada em áreas de elevada complexidade tecnológica e organizacional, que permitiu ao ISQ granjear nome e sucesso no sector, dentro e fora do país", conclui o Presidente do ISQ.

Segundo refere Paulo Chaves, Engenheiro do ISQ que acompanha o cluster de aeronáutica e aeroespacial **"As atividades no âmbito do setor da aeronáutica e espaço começaram no início do século e têm crescido de forma sustentada. Desde 2015 até à data, o grupo português participou num conjunto de projetos internacionais que contaram, e ainda contam, com o envolvimento do ISQ, nomeadamente: o lançamento e recuperação, com sucesso, do veículo espacial IXV, bem como a conclusão do primeiro projeto de Life Cycle Assessment, ambos tendo como cliente final a Agência Espacial Europeia (ESA - European Space Agency). Acresce ainda o arranque dos ensaios de desenvolvimento na semi-asa da Embraer e a**



participação na construção do maior telescópio óptico do mundo, o E-ELT (European Extremely Large Telescope), do Observatório Europeu do Sul (ESO – European Southern Observatory)“.

Em paralelo, o ISQ participa em múltiplos trabalhos para as diferentes vertentes deste setor, sejam eles a produção industrial aeronáutica; o transporte aéreo; a manutenção e reparação de aeronaves; a exploração e construção de aeroportos; o transporte espacial, no fundo, o desenvolvimento de tecnologia para quase todos estes subsectores. Quanto aos clientes, uma parte significativa ou é estrangeira ou está incorporada em cadeias de fornecimento internacionais.

De assinalar que muitos dos recursos humanos do ISQ já dedicaram uma parte do seu trabalho ao sector da aeronáutica e espaço, um sector onde as perspetivas de crescimento se mantêm robustas.

O caminho que o ISQ tem percorrido neste sector é muito vasto e o crescimento tem sido exponencial ao ponto de, em 2014, as autoridades nacionais terem convidado o Grupo português para ocupar duas posições de representação do Estado português na União Europeia: Delegado Nacional H2020 ao Programa Transportes na vertente aeronáutica e Delegado Nacional H2020 ao Programa Espaço.

Ariane 5, Vega e Soyuz

O Ariane 5 (AR5) é o lançador europeu “pesado” que conta com 7 a 8 lançamentos por ano. Este foguete já atingiu uma sequência de 60 lançamentos concluídos com sucesso, feito raro no panorama mundial. O projeto do AR5 foi iniciado na década de 90, prevendo-se que se mantenha activo até 2020.

O VEGA é um lançador “ligeiro” europeu que faz 1 a 2 lançamentos por ano para orbita baixa.

O Soyuz, consiste num foguete “intermédio” que já está em operação há mais de 30 anos. A versão europeia deste veículo é lançada 2 a 4 vezes por ano em Kourou, desde 2011.

O **CSG** é o local de lançamentos da [Agência Espacial Europeia](#), localizado na Guiana Francesa, na localidade de Kourou. Este centro é responsável pelo lançamento de grande parte dos satélites e dispositivos que orbitam em torno da Terra.

###

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&D.

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, entre outros.

ASSESSORIA DE IMPRENSA E COMUNICAÇÃO DO ISQ

Carla Guedes | cg@reputation.pt | 919 211 647
Sérgio Marçalo | sm@reputation.pt | 938 090 300