

EUSPA anuncia vencedores da competição #myEUspace!

EUSPA/PR/21/01 Praga, 2 de junho de 2022

Onze empresas prometem revolucionar o futuro tecnológico da Europa com o poder do espaço.

Lançado em setembro de 2021, no âmbito da iniciativa CASSINI da Comissão Europeia e com mais de 1 milhão de euros em prémios em jogo, o #myEUspace é um dos maiores concursos jamais organizados pela EUSPA.

Inovadores e empresários foram desafiados a desenvolver e comercializar produtos/aplicações que utilizam dados e serviços do Programa Espacial da UE. Apesar de as soluções abrangerem diversos setores, como serviços baseados na localização, mobilidade inteligente, geomática e agricultura inteligente, na base de todas elas está a utilização de dados Galileu ou Copérnico, bem como o aproveitamento das sinergias entre as duas.

Os resultados do concurso foram anunciados durante o Dia do Empreendedorismo, um evento organizado na sede da EUSPA, em Praga. As 43 startups aceleradas tiveram a oportunidade de fazer uma breve apresentação da sua ideia diante de alguns dos principais capitalistas de risco da Europa, bem como do diretor-geral da DG DEFIS, Timo Pesonen.

«Com a Iniciativa CASSINI, estamos a apoiar a inovação e o crescimento para dar uma oportunidade aos muitos talentos ainda não explorados na União Europeia. As candidaturas apresentadas hoje, durante o Dia do Empreendedorismo na EUSPA, são uma prova sólida do que pode ser alcançado quando combinamos empreendedorismo, inovação e os dados obtidos por satélite da UE», declarou Timo Pesonen.

«Os dados e serviços espaciais estão a impulsionar a inovação e a viabilizar tecnologias disruptivas numa vasta gama de setores», afirma o diretor executivo da EUSPA, Rodrigo da Costa. «As startups têm demonstrado particular entusiasmo pelo potencial oferecido pelo Programa Espacial da UE. Gostaria de felicitar os vencedores e também os participantes pelo esforço que demonstraram».

Na sequência da cerimónia de entrega de prémios no Dia do Empreendedorismo, a EUSPA tem o prazer de anunciar publicamente os vencedores do concurso #myEUspace:

Na Variante 1, os inovadores tiveram de desenvolver a sua ideia teórica e criar um protótipo:

- **SANGENE:** radar passivo integrado baseado em GNSS para deteção e primeira localização de obstáculos
- **EO4ART:** aplicação Web para produtos artísticos e personalizados baseados em imagens de satélite adquiridas numa região de interesse específica
- **ALTIWAVE:** alturas de ondas regionais derivadas de satélite para o setor da energia marinha
- **Master Map:** estado de cartografia rodoviária automática para otimização da manutenção
- **VirtualCrop:** aplicação para agricultura de precisão sustentável que transforma os telefones em ferramentas de recolha e análise de dados

- **RIGOROUS:** desenvolvimento e implementação eficiente e eficaz de soluções baseadas na utilização de algoritmos com forte componente aleatória para otimização dos caminhos em tempo próximo do real

...enquanto na Variante 2, os inovadores tiveram de transformar o seu protótipo existente num produto e lançá-lo no mercado:

- **C-ITS Platform:** plataforma STIC para aumentar a segurança rodoviária, alimentada pelos sistemas Galileo e Copernicus
- **E20.Green:** plataforma inteligente alimentada por GNSS, IA, EO e IoT para permitir às empresas de gestão de campos de golfe e de espaços verdes urbanos gerir ativos, operações e campos terrestres com eficácia
- **SPAI:** solução para integrar facilmente a análise por satélite nas práticas de trabalho de peritos e utilizadores não peritos, extraindo o valor EO através da IA sem esforço
- **SOILSPECT:** monitorização automática do assentamento no solo em estaleiros
- **Agricircle:** painel de informações para resultados da agricultura regenerativa

Saiba mais aqui

Sobre a Agência da União Europeia para o Programa Espacial (EUSPA)

A Agência da União Europeia para o Programa Espacial (EUSPA) presta serviços europeus de navegação por satélite seguros e fiáveis, promove a comercialização de dados e serviços dos programas Galileo, EGNOS e Copernicus, e coordena o futuro programa governamental de comunicações por satélite da UE, GOVSATCOM. A EUSPA é responsável pela acreditação de segurança de todas as componentes do Programa Espacial da UE. Ao promover o desenvolvimento de um setor espacial inovador e competitivo e ao colaborar com toda a comunidade espacial da UE, a EUSPA contribui para o Pacto Ecológico Europeu e a transição digital, para a segurança e proteção da União e dos seus cidadãos, reforçando simultaneamente a sua autonomia e resiliência.

Para mais informações:

Marie Ménard, responsável pela comunicação da EUSPA: Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tel.: +420 237 766 627 - Telemóvel: +420 602 619 776