

# EUSPA vyhláší vítěze soutěže #myEUspace!

EUSPA/PR/21/01 V Praze dne 2. června 2022

## 11 společností má nakročeno k tomu, aby radikálně změnilo budoucnost evropských technologií díky možnostem, jež nabízí vesmír.

Soutěž #myEUspace byla zahájena v září 2021 jako součást iniciativy CASSINI Evropské komise a na odměnách za dobré umístění se v jejím rámci rozdělí více než 1 milion EUR. Jedná se tedy o jednu z největších soutěží, které kdy agentura EUSPA uspořádala.

Inovátoři a podnikatelé byli vyzváni, aby vyvinuli a uvedli na trh produkty či aplikace, které využívají data a služby kosmického programu EU. Řešení se týkají nejrůznějších odvětví, například lokalizačních služeb, inteligentní mobility, geomatiky a inteligentního zemědělství. Všechny projekty však spojuje to, že využívají data z programů Galileo nebo Copernicus a také využívají synergií mezi oběma programy.

Výsledky soutěže byly vyhlášeny v rámci Dne podnikání, během akce pořádané v sídle agentury EUSPA v Praze. 43 startupů se chopilo příležitosti a dostalo možnost stručně představit své projekty několika předním evropským investorům v oblasti rizikového kapitálu a také generálnímu řediteli GR DEFIS Timovi Pesonenovi.

„Družicová data a služby jsou hnací silou inovací a umožňují přelomové technologie v celé řadě odvětví,“ říká výkonný ředitel agentury EUSPA Rodrigo da Costa. „Začínající podniky projevily mimořádné nadšení při využívání potenciálu, který kosmický program EU nabízí. Blahopřejí vítězům a všem účastníkům děkují za vynaložené úsilí.“

„Prostřednictvím iniciativy CASSINI podporujeme inovace a růst a nabízíme příležitost mnoha nevyužitým talentům v Evropské unii. Projekty, které byly dnes během Dne podnikání v agentuře EUSPA představeny, jsou přesvědčivým důkazem toho, čeho lze dosáhnout kombinací podnikatelského ducha, inovací a družicových dat EU,“ prohlásil Timo Pesonen.

Po slavnostním předání cen v rámci Dne podnikání nyní agentura EUSPA s potěšením veřejně vyhláší vítěze soutěže #myEUspace:

V kategorii 1 měli inovátoři rozpracovat svůj teoretický nápad do podoby prototypu:

- **SANGENE:** integrovaný pasivní radar založený na GNSS pro odhalování a první lokalizaci překážek
- **EO4ART:** internetová aplikace pro umělecké a personalizované produkty založené na družicových snímcích pořízených nad určitým regionem, který je předmětem zájmu
- **ALTIWAVE:** výšky vln v určitém regionu pro odvětví námořní energetiky odvozené z družicových dat
- **Master Map:** automatické mapování silnic pro účely optimalizace údržby
- **VirtualCrop:** aplikace pro udržitelné přesné zemědělství, které z telefonů činí nástroje pro shromažďování a analýzu dat
- **RIGOROUS:** účinný a efektivní vývoj a zavádění řešení založených na používání pravděpodobnostních algoritmů pro optimalizaci trasy v téměř reálném čase

...zatímco v kategorii 2 měli inovátoři za úkol přeměnit svůj stávající prototyp v produkt a uvést jej na trh:

- **C-ITS Platform:** platforma C-ITS pro zvýšení bezpečnosti silničního provozu s využitím systémů Galileo a Copernicus
- **E20.Green:** inteligentní platforma založená na GNSS, umělé inteligenci, pozorování Země a internetu věcí s cílem umožnit společnostem spravujícím golfová hřiště a městskou zeleň účinně spravovat aktiva, provoz a pozemky
- **SPAI:** řešení pro jednoduché začlenění družicové analýzy do pracovních postupů odborníků a běžných uživatelů založené na snadném získávání hodnot v oblasti pozorování Země prostřednictvím umělé inteligence
- **SOILSPECT:** automatické monitorování sedání půdního podloží na staveništích
- **Agricircle:** přehled výsledků regenerativního zemědělství

## [Více informací](#)

### **O Agentuře Evropské unie pro kosmický program (EUSPA)**

Agentura Evropské unie pro kosmický program (EUSPA) nabízí bezpečné a chráněné služby evropské družicové navigace, podporuje komerční využití dat a služeb programů Galileo, EGNOS a Copernicus a koordinuje nadcházející program družicové komunikace EU v rámci státní správy (GOVSATCOM). Agentura EUSPA je zodpovědná za bezpečnostní akreditaci všech složek kosmického programu EU. Prostřednictvím podpory vývoje inovativního a konkurenceschopného kosmického odvětví a díky spolupráci s celou komunitou EU v této oblasti agentura EUSPA přispívá k Zelené dohodě pro Evropu a digitální transformaci, bezpečnosti Unie a jejích občanů a současně posiluje autonomii a odolnost EU.

### **Více informací:**

Marie Ménard, pracovnice agentury EUSPA pro komunikaci: [Marie.Menard@euspa.europa.eu](mailto:Marie.Menard@euspa.europa.eu)

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