

# EUSPA vyhlasuje víťazov súťaže #myEUspace!

EUSPA/PR/21/01 Praha 2. júna 2022

## Jedenásť podnikov na ceste k prelomovej budúcnosti technológií v Európe vďaka možnostiam, ktoré ponúka vesmír.

Súťaž #myEUspace bola vyhlásená v septembri 2021 v rámci iniciatívy Európskej komisie CASSINI. Celkov výška peňažnej výhry je viac ako 1 milión EUR. Ide o jednu z najväčších súťaží, aké kedy organizovala EUSPA.

Inovátori a podnikatelia boli vyzvaní, aby vyvinuli a komercializovali produkty/aplikácie, ktoré využívajú údaje a služby vesmírneho programu EÚ. Aj keď sa riešenia týkali rôznych odvetví, ako sú lokalizačné služby, inteligentná mobilita, geomatika a inteligentné poľnohospodárstvo, všetky sa zakladajú na údajoch zo systémov Galileo a Copernicus, ako aj na ich vzájomných synergiách.

Výsledky súťaže boli vyhlásené v rámci Dňa podnikania, podujatia organizovaného v sídle Agentúry Európskej únie pre kozmický program (EUSPA) v Prahe. 43 začínajúcich podnikov dostalo možnosť predstaviť svoju predajnú stratégiu pred niekoľkými z najlepších európskych investorov rizikového kapitálu, ako aj pred generálnym riaditeľom GR DEFIS Timom Pesonenom.

„Prostredníctvom iniciatívy CASSINI podporujeme inovácie a rast, aby sme dali šancu mnohým nevyužitým talentom v Európskej únii. Súťažné príspevky, predstavené dnes počas Dňa podnikania EUSPA, sú presvedčivým dôkazom toho, čo sa dá dosiahnuť kombináciou podnikateľského ducha, inovácií a satelitných údajov EÚ,“ povedal Timo Pesonen.

„V mnohých odvetviach sú vesmírne údaje a služby hnacou silou inovácií a disruptívnych technológií,“ hovorí výkonný riaditeľ agentúry EUSPA Rodrigo da Costa. „Začínajúce podniky s mimoriadnym nadšením využívajú potenciál, ktorý ponúka vesmírny program Únie. Blahoželám víťazom a ďakujem všetkým účastníkom za vynaložené úsilie.“

Po slávnostnom odovzdaní cien na Dni podnikania teraz agentúra EUSPA s potešením verejne vyhlasuje víťazov súťaže #myEUspace:

V prvej kategórii museli inovátori rozvinúť svoj teoretický nápad do prototypu:

- **SANGENE:** Integrovaný pasívny radar založený na GNSS na detekciu a prvú lokalizáciu prekážok
- **EO4ART:** Webová aplikácia pre umelecké a personalizované produkty na základe satelitných snímok získaných z určitého vopred stanového regiónu
- **ALTIWAVE:** Satelitne získaná regionálna výška vln pre morskú energetiku
- **Master Map:** Automatické mapovanie stavu ciest na optimalizáciu údržby
- **VirtualCrop:** Aplikácia pre udržateľné presné poľnohospodárstvo, ktorá mení telefóny na nástroje na zber a analýzu údajov
- **RIGOROUS:** Efektívny a účinný vývoj a nasadenie riešení založených na použití pravdepodobnostných algoritmov na optimalizáciu trasy takmer v reálnom čase

... zatiaľ čo v druhej kategórii mali inovátori premeniť svoj existujúci prototyp na produkt a uviesť ho na

trh:

- **Platforma C-ITS:** Platforma C-ITS na zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky s využitím systémov Galileo a Copernicus
- **E20.Green:** Inteligentná platforma využívajúca GNSS, umelú inteligenciu, pozorovanie Zeme a internet vecí, ktorá umožňuje spoločnostiam spravujúcim golfové ihriská a mestskú zeleň efektívne riadiť majetok, prevádzku a pozemky
- **SPAI:** Riešenie na jednoduchú integráciu satelitnej analýzy do pracovných postupov odborných a laických používateľov založenú na nekomplikovanom využití údajov z pozorovania Zeme prostredníctvom umelej inteligencie
- **SOILSPECT:** Automatické monitorovanie sadania pôdy na staveniskách
- **Agricircle:** Prehľad výsledkov regeneratívneho poľnohospodárstva

## Ďalšie informácie

### **O Agentúre Európskej únie pre vesmírny program (EUSPA)**

Agentúra Európskej únie pre vesmírny program (EUSPA) poskytuje bezpečné a chránené služby európskej satelitnej navigácie, podporuje obchodné využitie údajov a služieb systémov Galileo, EGNOS a Copernicus a koordinuje nadchádzajúci program vládnej satelitnej komunikácie EÚ GOVSATCOM. Agentúra EUSPA je zodpovedná za bezpečnostnú akreditáciu všetkých zložiek Vesmírneho programu Únie. Podporovaním rozvoja inovačného a konkurencieschopného kozmického sektora a spoluprácou s celým vesmírnym spoločenstvom EÚ prispieva k dosahovaniu cieľov Európskej zelenej dohody a k digitálnej transformácii, bezpečnosti a ochrane Únie aj jej občanov a zároveň posilňuje jej autonómiu a odolnosť.

### **Ďalšie informácie:**

Marie Ménard, úradníčka pre komunikáciu EUSPA: [Marie.Menard@euspa.europa.eu](mailto:Marie.Menard@euspa.europa.eu)

Tel.: +420 20 284 627 - Mobil: +420 602 619 776