

Az EUSPA új piaci jelentést ad ki a Föld-megfigyelésről és a műholdas navigációról

EUSPA/PR/21/01 Prága, 2022. január 25.

Az uniós űrprogram az üzleti növekedést támogató eszköz, amely serkenti a gazdaságot és csúcsra járítja az innovációt. Az EUSPA Föld-megfigyelési és GNSS piaci jelentése széles körű útmutatást ad mindazoknak, akik az uniós műholdas navigációs és Föld-megfigyelési technológiákat szeretnék beépíteni az üzleti tervükbe, és új downstream üzleti alkalmazásokat fejlesztenének ki.

A társadalom minden eddiginél nagyobb mértékben támaszkodik az innovatív megoldásokra, hogy kezelni tudja a nagy adathalmazok paradigmáját, reagáljon a természeti és ember által okozott katasztrófákra, visszaszorítsa a betegségek terjedését és megerősítse a mindennapi életvitelünket támogató globális ellátási láncot. A Föld-megfigyelési (EO) és a globális navigációs műholdrendszerből (GNSS) származó adatok az újonnan megjelenő vagy a polgárok, a vállalkozások, a kormányok, az ipar, a nemzetközi szervezetek, NGO-k és kutatók által már világszerte használt alkalmazások sokasága folytán egyre fontosabbak ezekhez az innovatív megoldásokhoz. **A globális navigációs műholdrendszer és a Föld-megfigyelés értékesítési piacán keletkezett bevételek 2021-ben meghaladták a 200 milliárd eurót, és a következő évtizedben várhatóan meg fogják közelíteni a fébilliót.**

Az űrtechnológia jobb megismerése és a belőle származó előnyök kiaknázása érdekében az EUSPA szakértői összeállították „Az EUSPA piaci jelentése a Föld-megfigyelésről és a globális navigációs műholdrendszeréről” című dokumentumot. A részletes tanulmány elemzési információkkal szolgál a GNSS és a Föld-megfigyelés dinamikusan fejlődő piacairól, ezenkívül szemléletes példákra és felhasználási esetekre keresztül behatóan elemzi a legújabb globális trendeket és fejleményeket. Fejlett ökonometriai modellek segítségével piaci előrejelzéseket is kínál a GNSS szállítmányokról vagy a Föld-megfigyelés bevételeinek alakulásáról a 2031-ig tartó időszakban.

A jelentés a Galileo/EGNOS és a Kopernikusz programot előtérbe helyezve rávilágít arra, hogy az űrből származó adatok milyen alapvető szerepet töltenek be **17 piaci szegmens**, köztük a mezőgazdaság; a légi közlekedés és a drónok; a biológiai sokféleség, az ökoszisztémák és a természeti tőke; az éghajlatváltozással kapcsolatos szolgáltatások; a fogyasztói megoldások, turizmus és egészségügy; a veszélyhelyzet-kezelés és humanitárius segítségnyújtás; az energia és nyersanyagok; a környezeti megfigyelés; a halászat és akvakultúra; az erdőgazdálkodás; az infrastruktúra, biztosítás és pénzügy; a tengeri és belvízi hajózás; a vasút; a közúti közlekedés és járműipar; a városfejlesztés és kulturális örökség és az űrkutatás területén.

A jelentés főbb megállapításai

- A GNSS vevőkészülékek éves szállítmányai 2031-re világszinten el fogják érni a 2,5 milliárd egységet, és ennek legnagyobb része a fogyasztói megoldások, turizmus és egészségügy szegmensbe tartozó alkalmazásokhoz köthető, amelyek a globális éves szállítmányok nagyjából 92%-át teszik ki;
- A Föld-megfigyelés terén a legnagyobb piacok, köztük a mezőgazdaság, a városfejlesztés és a kulturális örökség, illetve az energia és nyersanyagok mellett a következő évtizedben a biztosítási és pénzügyi szegmensben lehet a leggyorsabb növekedésre számítani (az összetett éves növekedési ráta 21%-a) mind a Föld-megfigyelési adatokat, mind a hozzáadott értékkel bíró szolgáltatások bevételeit tekintve;
- Kínálati szempontból az európai ipar a globális Föld-megfigyelési értékesítési piac több mint 41%-át és a globális GNSS értékesítési piac 25%-át tartja a kezében.

„A kiemelt uniós űrprogram, amelynek legfontosabb eleme egyrészt a Galileo és az EGNOS, másrészt a Kopernikusz program, meghatározó támogató eszköz lett az űrüzleti alkalmazások értékesítési piacán. Felhasználó-központú ügynökség lévén ezzel a piacok alakulásáról szóló belső információval segítjük felhasználóinkat, legyenek akár innovátorok, akár vállalkozók, befektetők, tudományos kutatók, lapkészletgyártók, vagy egyszerűen bárki, aki az űrüzletben meglátja a lehetőséget a tevékenységei értékének növelésére. Bemutatjuk az európai GNSS-rendszer és Föld-megfigyelés hozzáadott értékét és legfontosabb megkülönböztető jegyeit, külön-külön és egymással szinergiában is. Tudom, hogy a jelentés nagyon hasznos és ösztönző lesz azok számára, akik hozzájárulnak az Unió gazdasági növekedéséhez” – zárta nyilatkozatát az EUSPA ügyvezető igazgatója, Rodrigo da Costa.

A jelentés [letölthető formában itt](#) érhető el.

Az Európai Unió űrprogramügynökségéről (EUSPA)

Az Európai Unió űrprogramügynöksége (EUSPA) biztonságos európai műholdas navigációs szolgáltatásokat nyújt, ösztönzi a Galileo, az EGNOS és a Kopernikusz program adatainak és szolgáltatásainak kereskedelmi hasznosítását és koordinálja az Unió készülő állami műholdas kommunikációs programját, a GovaComot. Az EUSPA feladata az uniós űrprogram valamennyi komponensének biztonsági tanúsítása. Az innovatív és versenyképes űrüzlet fejlődésének támogatásával és a teljes uniós űrkutatói közösség összefogásával az EUSPA hozzájárul az európai zöld megállapodáshoz és a digitális átálláshoz, az Unió és polgárainak biztonságához, miközben erősíti az EU függetlenségét és rezilienciáját.

További információ:

Marie Ménard, az EUSPA kommunikációs referense: Marie.Menard@euspa.europa.eu

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