

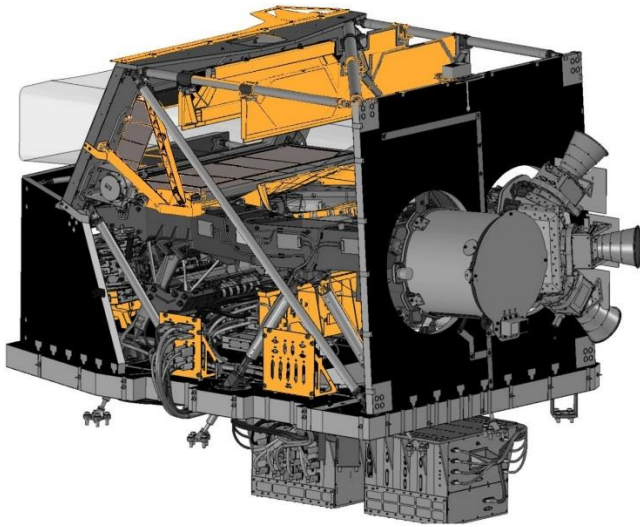
AIRBUS MEGRENDELÉS MISKOLCON

Sajtóközlemény

A miskolci ADMATIS Kft. újra jelentős űripari megrendelést kapott az AIRBUS Defence&Space multicégtől. A már két műholdra való leszállított alkatrészek alapján további két szettet rendelt meg a legnagyobb európai űripari cég magyar beszállítótól. A Sentinel-2 műholdcsalád első példánya már 2015-be megkezdte Föld körüli működését, a második példány a végső tesztek teljesíti, a harmad és negyed példány megépítése napjainkban kezdődik. Az ADMATIS az AIRBUS ipari kulcscsapatában kapott helyet és fővállalkozója 140 darab high-tech műhold eszköz előállításának, amelyeket beszállítva lehet látni az 1. ábrán. 2018-ig négy csomagban kerülnek leszállításra a műhold optikai, hőtechnikai, kalibrációs és egyéb tartó funkciókat ellátó eszközei, amelyek legyártásához további 30 cég munkájára is szükség van. Magyarországról a Magyar Űripari Klaszter (HUNSPACE) tagvállalatai játszik a kulcsszerepet de számos külföldi beszállító is segíti az ADMATIS munkáját.

A műholdak építésének és későbbi üzemeltetésének szakmai feladatait az Európai Unió megbízásából az Európai Űrügynökség (ESA) végzi. A Copernicus nevű földmegfigyelési programban a Sentinel-2 műholdból négy épül, amelyek alapvető feladata, hogy 13 csatornán készítsen felvételeket a Föld felszínéről környezetvédelmi elemzésekhez. Az első műhold által Miskolcra készített fényképét a 2. ábra mutatja. Egy műhold tömege 1,5 tonna, a megépítéséhez legalább 5 év szükséges, ami alatt több száz cég több ezer mérnöke dolgozik a sikerért. Ha mind a négy műhold működik majd, akkor egy-egy földi pontról 2-3 naponként készülhet kép. Ezekhez a képekhez minden európai állampolgár ingyen hozzáférhet az elkövetkező évtizedben. Fontos tudni, hogy ez a műholdcsalád magyar alkatrészekkel készült illetve készül, s a Sentinel révén integrált részévé válunk az európai technikai forradalomnak.

Magyarország űripara előtt kitágultak a lehetőségek, miután az ország 2015. november 4-én az Európai Űrügynökség (ESA) teljes jogú tagjává vált. Az ADMATIS által elért siker is jól mutatja, hogy a magyar űripar él a kínálkozó lehetőségekkel. A magyar űripar növekvő teljesítőképességét igazolja, hogy a munkákban a HUNSPACE klaszter egyre több kisvállalkozása is egyre szélesebb körben tud becsatlakozni a csúcstechnológiát jelentő iparágba.



1.ábra. A Sentinel-2 műhold multispektrális teleszkópja, benne az ADMATIS alkatrészek kisárgítva.



2.ábra. A Sentinel-2A felvétele Miskolcra 2015 novemberében

További információ:

Bárczy Tamás

ADMATIS Kft., ügyvezető

70/218-3068

www.admatis.com