

Magyarországon gyártott eszközök is vannak a most kilőtt európai műhold fedélzetén

Portfolio 2017. március 7., 17:41

Több mint 70 magyar tervezésű és gyártású eszközzel bocsátották fel a Sentinel 2B műholdat a Francia Guyana-i Kourou-ból, magyar idő szerint 2017. március 7-én, hajnali 2 óra 49 perckor.

A műhold olyan radiátorokat, optikai ernyőket, kalibrálóernyőket és rögzítőelemeket tartalmaz, melyet többségében magyar cégek terveztek, teszteltek és gyártottak. **Nem ez az első ilyen eset: hasonló volumenű magyar részvétellel épült meg a műholdcsalád előző eleme, a Sentinel-2A is,** és az új műholdpár tagjainak (Sentinel-2C és 2D) gyártásához is készülnek már a hazai alkatrészek.

"De mire is jó ez az egész?" - kérdezheti az olvasó. A 2015-ben újtárra indított ikertestvér, a Sentinel-2A teljesítményét **megduplázva a két műhold az eddigi 10 helyett 5 naponta készít új felvételeket Európa teljes területéről.** A műholdsorozat felvételei pontosabb képet adnak a felszínborításról, a talajnedvességről, a felszíni vizek állapotváltozásáról, kiemelt jelentőségük lehet a katasztrófhelyzetek feltérképezésében és a klímaváltozás hatásainak nyomon követésében is.

A Sentinel műholdcsalád most felbocsátott legújabb tagja, a Sentinel-2B fejlesztésében a miskolci székhelyű Admatis Kft. vezetésével részt vettek magyar űripari vállalkozások.



Kép forrása: Fotó: ESA/CNES/Arianespace