

TÖBB MINT 70 MAGYAR ALKATRÉSSZEL BOCSÁTOTTÁK FEL AZ ESA LEGÚJABB MŰHOLDJÁT

Több mint 70 magyar tervezésű és gyártású eszközzel bocsátották fel a Sentinel-2B műholdat a Francia Guyana-i Kourou-ból, magyar idő szerint kedd hajnalban. 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 – írja közleményében a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium. A műhold fejlesztésével az Európai Unió az Európai Űrügynökséget (ESA) bízta meg, melynek 2015. november óta Magyarország is tagja.

A Sentinel műholdcsalád most felbocsátott legújabb tagja, a Sentinel-2B fejlesztésében a miskolci székhelyű Admatis Kft. vezetésével magyar űripari vállalkozások is részt vettek. 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 Sentinel-2B több mint 70 olyan, jellemzően radiátorok, optikai ernyők, kalibrálóernyők és rögzítőelemek részét képező eszközt tartalmaz, melyet többségében magyar cégek terveztek, teszteltek és gyártottak. 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. Magyarország az ESA-csatlakozás révén részesévé vált a legnagyobb európai űrtevékenységgel foglalkozó szervezet munkájának. A teljes jogú tagság új alapokra helyezi az eddig is jelentős sikereket felmutató hazai űripart, lehetővé teszi a magyar kis- és középvállalkozások, kutatóintézetek beszállítói részvételét a nemzetközi programokban.