

AZ EURÓPAI ŰRÜGYNÖKSÉG

Magyarország 2015. február 24-én írta alá az Európai Űrügynökséget (ESA) létrehozó alapokmányhoz való csatlakozási szerződést. A ratifikációval Magyarország az ESA 22. tagállama lett.

Az ESA nemzetközi kormányközi szervezet. Az Európai Űrügynökséget létrehozó alapokmányt még 1975-ben írta alá 11 európai ország kormánya. Döntéseit tagállami delegáltjain keresztül hozza, az országok iparának és akadémiai intézeteinek elképzelései szerint.

Az ESA-nak jelenleg 22 tagállama van: Ausztria, Belgium, Csehország, Dánia, Észtország, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Luxemburg, Magyarország, Nagy-Britannia, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Románia, Spanyolország, Svédország és Svájc.

A szervezet legfőbb feladata a közös európai űrkutatási program megszervezése és megvalósítása. A programok célja, hogy minél többet tudjunk meg a Földről, a Naprendszerrel és Világegyetemünkről, ezzel együtt segítik a műholdas és távérzékelési technikák folyamatos fejlesztését is. Az ESA szoros együttműködést tart fenn az Európán kívüli szervezetekkel, például a NASA-val. Emellett igyekeznek Európában előmozdítani az űrkutatáshoz kapcsolódó iparágakat és támogatni az űrkutatásba beruházó cégeket is.



Az **ESA hivatalos honlapján** kiemelik, hogy Magyarország már régóta együttműködik az Európai Űrügynökséggel és jelentősen hozzájárult az űrtudomány, a földmegfigyelés, az élettan és anyagtudomány valamint az űrtechnológia eredményeihez. Hazánk például aktívan részt vett az Interkozmosz programjaiban, ennek keretében járt az első magyar űrhajós, Farkas Bertalan a világűrben 1980-ban. Magyarország az Európai Űrügynökség oktatási programjaiba is bekapcsolódott már korábban, ide sorolhatók az ESA Radar tanfolyamok, a diákok részvételével szervezett parabola-repülések és az Európai Hallgatói Holdszonda projekt. A Masat – 1-et, az első magyar műholdat, amely egy CubeSat típusú műhold, a Budapesti

Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem diákjai fejlesztették és 2012. február 13-án bocsátották fel, az ESA új Vega hordozórakétájának első indításakor.

Források:

http://www.urvilag.hu/az_urvilagnak_nyilatkoztak/20151224_gyorsan_meg_fogjatok_talalni_a_helyeteket_az_esaban

http://www.esa.int/hun/ESA_in_your_country/Hungary/Magyarország_csatlakozik_az_Europai_Uruegynoekseget_latrehozó_alapokmanyhoz

<http://cubesat.bme.hu/europai-urkutatas/europai-urugynokseg/>

<http://www.hso.hu/page.php?page=64>

Szerző: Kovács Gergő, Zajáczy György