

## EUMETSAT TELJES JOGÚ TAGSÁG

Magyarország 2008. október 9-én az EUMETSAT (Meteorológiai Műholdak Hasznosításának Európai Szervezete) teljes jogú tagjává vált. Ezzel hazánk Szlovákia, Horvátország és Szlovénia után 22-ik tagként csatlakozott a szervezethez. A csatlakozást követően Magyarország teljes joggal részt vesz a döntéshozatalban és kutatás-fejlesztésben, magyar állampolgárok pályázhatnak a Szervezet által meghirdetett állásokra, továbbá a műholdas alkalmazások és kutatások mellett a magyar kutatóhelyek és úripari cégek is pályázhatnak a szervezet műholdjainak, földi kiszolgáló létesítményeinek, illetve azok egyes műszereinek fejlesztésére, megépítésére. ([www.eumetsat.int](http://www.eumetsat.int)) Az EUMETSAT a környezeti megfigyelések, és légköri információk széles skáláját biztosítja a tagországok felé. Hazánk 1999. július 7. óta társult tagja a szervezetnek. Az öt évre szóló jogviszony két alkalommal meghosszabbításra került, ez év december 31-én lejár. A 2008-as év folyamán sikeresen lezajlott tárgyalások

eredményeképp vált Magyarország EUMETSAT teljes jogú tagjává. Az OMSZ tíz éve szakmailag töretlen sikerrel működik együtt az EUMETSAT-tal. A szervezet által üzemeltetett Második Generációs Műholdak adatai alapinformációként beépültek az előrejelzési gyakorlatba, a hazai szakmai kutatásokat pedig az EUMETSAT programjai több ízben is támogatták.

A jelenlegi poláris holdak, az ún. MetOp holdak első tagját 2006-ban állították pályára; adatait folyamatosan dolgozzák fel. Ez a műhold úttörő jelentőségű volt az európai megfigyelések tekintetében, felszereltsége a jelenlegi amerikai műholdakét is meghaladja. Az elkövetkezőkben két ambíciózus projekt indul: a Harmadik Generációs Meteosat műholdak építése, amelyek műszereit a veszélyes időjárási helyzetek minél pontosabb megfigyelését szem előtt tartva tervezték meg; valamint a Post-EPS program, amely az európai poláris műholdas rendszer következő generációs tagja. Magyarország csatlakozása nemcsak a meteorológiai

adatszolgáltatás területén kiemelkedő jelentőségű, de az EUMETSAT bővülő, más környezeti megfigyeléseket (levegő kémiai összetétele, hőmérsékleti profilok, talajnedvesség, felszíni vegetáció, stb.) is magába foglaló profilja következtében több alkalmazási területen is fontos adatokat nyújthat. Az OMSZ törekszik a műholdas adatok lehetőségeiről minél pontosabb és részletesebb információkat szolgáltatni a hazai felhasználó felé, továbbá ellátja Magyarország képviselőjét az európai szervezetben, a kormány megbízottjaként tevékenykedik az EUMETSAT testületeiben és a Tanácsában. Emellett Magyarország csatlakozásával lehetővé vált magyar cégek számára a EUMETSAT által kiírt pályázatokon való részvétel, amely a gazdaság élénkítésének egyik eszköze lehet.

Putsay Mária



## KISLEXIKON

[Cikkeinkben csillag jelzi azokat a kifejezéseket, amelyeket a kislexikonban szerepelnek]

### Impakt faktor:

*Major Gy.: Az MMT tudományos pályázata*

A tudományos folyóiratok hatékonyságát jellemző szám. Pl. egy folyóirat 2009. évre érvényes impakt faktorát úgy számítják ki, hogy a 2007-ben és 2008-ban a folyóiratban megjelent cikkekre kapott hivatkozások számának összegét elosztják a folyóiratban ugyanazon két évben megjelent cikkek számával. Ennek alapján az IDŐJÁRÁS folyóiratnak 2010-ben fog megjelenni az első impakt faktora, mivel a 2008. évvel kezdődően kerül összegyűjtésre a benne megjelent cikkekre kapott hivatkozások száma.

### Assmann-féle pszichrométer

*Varga M.: Assmann, Richard*

A relatív nedvesség, a harmatpont és a gőznyomás közvetett meghatározására szolgáló mérőeszköz. Két

hőmérőből, a száraz-nedves hőmérőpárból áll. A két hőmérőt sugárzástól védve hőmérőházban, vagy hordozható pszichrométer esetén krómozott burkolatban helyezik el. A száraz hőmérő egy hagyományos állomáshőmérő, a nedves hőmérő higanygömbjét nedves muszlinnal kell burkolni, és zárt üvegcsőben kell tartani. A mérés megkezdésekor állandó sebességű légáramlat hűti a nedves hőmérőt egy ventilátor, az ún. aspirátor segítségével. A külső levegő nedvességtartalmának függvényében a nedves hőmérséklet állandó értékre áll be. A száraz és a nedves hőmérséklet, valamint a nedvességi paraméterek közötti összefüggést az ún. pszichrometrikus formula adja meg. Ennek értékeit táblázatokba foglalva használják.

Összeállította: Gyuró György