



Egy Telekiben végzett egyetemista a svédországi Űrközpontban

Az elmúlt év végén az európai egyetemisták részére kiírt projekt megvalósításában Magyarország részéről négy egyetemista vett részt, az egyik a Telekiben végzett, most a BME-n tanuló Futó András (Tanára Theisz György.) . A „BioDos” keretében az általuk tervezett és épített kísérlet az UV sugárzás hatását vizsgálta uracilt tartalmazó biológiai mintákon. A sugárzás hatására elbomló uracil fény átbocsátó képessége megváltozik, a mintákat tartalmazó kvarc üveg minta tartók mögött elhelyezett érzékelőkkel ezt mérték.

A mérés közben a műszert egy héliummal töltött léggömb több óra alatt kb.30 km magasra emelte. Közben a mérési adatokat a földi állomással vették, melyek értékelését a team biofizikusa itthon végezte. A ballon egy konténerben több ország csapatainak műszerét vitte. Svédországban az Esrange Űrközpontban (messzi északon) egy hétig tartózkodtak, az idő ellenőrzéssel és a konténerbe való beszereléssel telt. A kísérlet jól sikerült, a hetet egy kellemes „svédasztalos” vacsorával zárták. (http://lab708.mht.bme.hu/biodos/index_hu.html)

