



A 15 darab egy négyzetméteres képből kirakott ország sok információval szolgál a kutatóknak. FOTÓ: FRANK YVETTE

Műholdképeken látható az ország az egyetem falán

SZEGED. Az SZTE földrajz tanszékének folyosóján néhány határ menti területet kivéve egész Magyarország látható műholdképeken. A 15 darab egy négyzetméteres képből kirakott ország nemcsak absztrakt művészeti alkotás benyomását keltheti, hanem nagyon sok információval szolgál a kutatóknak, mondta el Kovács Ferenc adjunktus. Az Európai Űrügynökség Sentinel két műholdjának képei az Egyetem utcai épület első emeletének falán láthatók – maga a Sentinel műholdcsalád új korszakot nyitott a földrajzosok-

nak is, árulta el az alkotó, Kovács Ferenc a tegnapi bemutató során. A hatalmas, terabyte-okban mérhető adatmennyiségből számos információt kiolvashatnak a növényzetről, a talaj víztartalmáról, egy terület beépítettségéről. A kiállított képeken például különösen élesen elválnak a Nyírség homokterülete a Hajdúságtól a vízkülönbség miatt. A parcellaméretek különbsége alapján könnyen megrajzolható a román-magyar és a magyar-osztrák határ is. A nagy felbontásnak köszönhetően a Duna-Tisza

közéről készült nyári felvételen még az erdőtüz füstje is látható a képen.

A színkavalkád annak köszönhető, hogy a műholdak infravörös tartományban is képesek érzékelni: a 15 kép közül egyetlen látható valós színekben, a többi emberi szemmel nem látható adatokat mutat. A legrégebben készült felvétel 2015. júliusi, a legújabb idén májusi – egy térképen látható minden évszak, ha a dátumokat figyeljük. A műholdképeket az egyetemi épület nyitvatartása alatt lehet megnézni.