

Először készült 8K-videó az űrben



Egyedülálló felvételt osztott meg két űrügynökség.

Az amerikai Nemzeti Repülési és Űrhajózási Hivatal (NASA) és az Európai Űrügynökség (ESA) nyilvánosságra hozott egy 8K-videót, amely a Nemzetközi Űrállomáson dolgozó űrhajósok mindennapjait mutatja be. Ez az első 8192 x 4320 felbontású felvétel, amely az ISS-t, illetve annak belsejét mutatja meg. Az anyag elkészítéséhez szükséges kamerát még áprilisban juttatták fel a Nemzetközi Űrállomásra egy SpaceX-repülés keretében.

A videó készítésekor az ISS fedélzetén dolgozó űrhajósok a RED nevű gyártó egyik Helium 8K-

kameráját alkalmazták. Ilyen készüléket használtak többek között *A galaxis őrzői* második része, *A hobbit trilógia*, valamint a *Stranger Things*, a *Maniac* és az *Elveszve az űrben* sorozatok készítésekor. A NASA örült annak, hogy új nagy felbontású tartalmakat oszthatott meg az űrhajósok tevékenységéről, mert az érdeklődők így közelebb kerülhetnek a Nemzetközi Űrállomáson zajló folyamatokhoz. A felhasználók ezáltal mind a laboratóriumon belül, mind az azon kívül zajló munkákba bepillantást nyerhetnek.

A 8K-anyag megjelentetése mellett *Andrew Feustel* és *Ricky Arnold* amerikai, valamint *Oleg Germanovics Artyemjev* orosz űrhajós munkájáról is nyilvánosságra hoztak új képeket. Érdekesség, hogy az amerikai Nemzeti Repülési és Űrhajózási Hivatal 2015 júliusában jelentette meg az első 4K-felvételt a Nemzetközi Űrállomás fedélzetén végzett munkáról.

Forrás: <https://sg.hu/cikkek/it-tech/133762/eloszor-keszult-8k-video-az-urben>

Válogatta: Berke Barnabásné