

Közeleg a 4. országos CanSat-verseny vége, már csak 2 hónap van hátra, hogy megtudjuk, melyik középiskolás csapaté az idei legjobb műholdmodell. Alighanem a két legjobban várt esemény előtt állunk!

A féléves verseny következő fontos mérföldköve a Countdown lesz, 2026. március 7-én a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen (BME). Ennek az eseménynek a célja a második fordulót teljesített versenyzők munkájának elismerése, valamint a döntős csapatok kihirdetése.

A verseny fináléja, csúcspontja pedig a kétnapos döntő, tele izgalommal, energiával. A BME Suborbitals rakéta versenycsapata kb. 1 km magasságba repíti az eszközöket, ahonnan visszatérés közben méréseket végeznek. A döntő második napján a csapatok prezentáció formájában angol nyelven ismertetik eredményeiket.

A szakmai zsűrinek évről-évre nehezebb dolga van, szoros a verseny, ezért nem kis feladat kiválasztani a legjobbat.

—

Műholdtalálkozó

Középiskolások az Űrben, új országos hálózat a tehetségeknek, március 7-én Countdown

Sikerrel zajlott le a CanSat Hungary 2026 Műholdtalálkozó 2026. január 17-én Az Óbudai Egyetemen. A rendezvény fókusz a gyakorlati tapasztalatcsere volt: félkész CanSat-ek, kapcsolási rajzok, 3-D nyomtatott dobozok, szoftver kódok és teszteredmények kerültek elő, a csapatok pedig mentorokkal és szakemberekkel beszéltek át, hol tartanak, és mi lesz a következő lépés a döntőig vezető úton.

A Műholdtalálkozón megkérdeztük a versenyzőket a benyomásaikról:

<https://youtu.be/O3RIn-2we-M>

És hogy a másik oldalról is bemutassuk a versenyt, megkérdeztünk néhány szervezőt is:

<https://youtu.be/AowTOftNP6c>

HUNTY: a CanSat-közösségből kinőtt sikertörténet

A találkozón szó esett a HUNTY projektről is, amely a CanSat közösségből érkező diákok munkájára is épít.

A HUNTY egy a BME-n készült, 3 egységnyi egyetemi diákműhold (kb. 5×5×15 cm-es „pocket cube”), amely többek között 6 középiskolás CanSat-csapat által fejlesztett kísérletet is magával vitt alacsony Föld körüli pályára (LEO) 2025. novemberében. Ezek a CanSat-en edződött diákok által kitalált és elkészített modulok így valódi, űrminősített eszközzé



váltak! A projekt kapcsán az eredmények is szóba kerültek. Mind a műhold, mind a kísérletek
rendben működnek, rendszeresen érkeznek a mérési adatok a földi állomásra.

Student Spacelab Network: új országos hálózat és egy különdíj CubeSat payload fejlesztésre

A Műholdtalálkozón Detre Örs Hunor űrkutató bemutatta a Student Spacelab Network (SSN)
kezdeményezést, amely a tehetséges diákoknak ad lehetőséget CanSat előtt, alatt és után is. A
bemutató szerint a teljes hálózat közel 90 helyszínből és támogatói körből áll majd, egyetemi
laborok és céges laborhelyszínek bevonásával.

Az előadásban elhangzott a Magyar Diákműhold Program CanSat Hungary 2026-hoz kötött
különdíja is. Ez újabb középiskolás csapatoknak ad majd támogatást, hogy űrbe induló
műholdra készítsenek kísérletet, azaz szakszóval „hasznos terhet”.

Pályázat: sCYence Fair - a ciprusi magyar nagykövetség által kínált lehetőség

A ciprusi magyar Nagykövetség meghívására két versenyzőnk képviselheti a csapatát, a
CanSat Hungary versenyt és Magyarországot, mutathatja be a magyar űrtevékenységet a
ciprusi diákoknak április elején.

A pályázat és interjú útján kiválasztott két versenyző nemcsak a saját, de a többi jelentkező
eszközét is bemutatja majd a tudománynépszerűsítő kiállításon.

Mind a Countdown találkozóra, mind pedig a döntőre szívesen látjuk a sajtó résztvevőit.

Bízunk benne, hogy az Önök segítségével még szélesebb közönséghez jut el a verseny,
ösztönözve további lelkes és tehetséges diákok részvételét a következő évi fordulóban. A
Countdown regisztrációs felület elérhető:

[Countdown Sajtóregisztrációs felület](#)

A CanSat Hungary döntőjének tervezett időpontja: 2026. április 10–11.

- április 10. – Tatárszentgyörgyi lőtér (előzetes regisztráció alapján)
- április 11. – Érdi SZC Kossuth Zsuzsanna Szakképző Iskola és Kollégium
2370 Dabas, József Attila utca 107.

További információ / sajtókapcsolat

Székely Anna Krisztina

E-mail: info@cansatverseny.hu

Telefon: +36 20 9352 114

Honlap: <https://cansatverseny.hu>