



Műholdak, ha találkoznak... a harmadik országos CanSat versenyen

Bár egy középiskolás számára elérhetetlennek tűnhet, hogy műholdat építsen, az Európai Űrügynökség (ESA) által meghirdetett verseny ezt a lehetőséget hozza közel a diákokhoz. Zajlik a harmadik országos CanSat verseny a [Magyar Asztronautikai Társaság \(MANT\)](#) szervezésében, az ESERO Hungary keretében.

A verseny következő eseménye a már hagyományosnak mondható Műholdtalálkozó lesz 2025. január 18-án 10 és 18 óra között az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Karán.

Mi a CanSat?

A verseny során a diákok lehetőséget kapnak egy projektmunka formájában a saját, üdítősdoboz méretű ún. **műholdszimulációjuk** megépítésére. Bár az űrbe nem jut ki, a döntőben **kutatórakéta repíti 1 km magasságba** a csapatok eszközeit, ahonnan azok saját ejtőernyőjükkel ereszkednek le a földre, miközben **küldetéseiket teljesítik**.

Az eszközök megtervezésére és megépítésére fél évük van a versenyzőknek, az októberben kezdődő munka a 2025. áprilisi döntővel zárul. Ez alatt az idő alatt nemcsak **oktatási anyagokat** és **személyes képzési lehetőségeket** kapnak a munkához a csapatok, de a három találkozón a többi versenyzővel is megismerkedhetnek és bemutathatják egymásnak az elképzeléseiket és műszaki megoldásaikat.

A hat hónap során egy valódi űrprojekt lépésein kell haladniuk – igazán összetett, kitartó munkára van szükség a jó eredményhez!

Ami eddig történt...

Rekordszámú jelentkezéssel zárult az idei CanSat verseny regisztrációja: 84 (!) csapat kezdte meg a közös munkát, mely során elkészíthetik saját műholdszimulációikat. A verseny első szakaszában online találkozók adtak alkalmat arra, hogy a versenyzők megismerjék a versenyt, illetve olyan **képzéseken** vegyenek részt, amelyek segítenek az eszköz megépítésében.

Mindezt kiegészítette **A Nagy Találkozás** novemberben, amelyen a csapatok tagjai, a verseny szervezői, támogatói és a zsűri személyesen is megismerhették egymást. [A Nagy Találkozásról szóló hangulatvideó ezen a linken tekinthető meg.](#)

A verseny történetében először egy különleges **podcastot** is készítettünk korábbi és jelenlegi mentorok közreműködésével. A beszélgetés segít eligazodni a mentorok feladatai, kihívásai között. [A Civil Rádió stúdiójában rögzített videó itt érhető el.](#)



CanSat Hungary 2025
Sajtóközlemény
v2025.01.09.



És ami most következik: Műholdtalálkozó

A verseny második személyes találkozóját **2025. január 18-án, 12.00 órai kezdettel az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Karán** rendezzük. A csapatok már bejelentkeztek a közös munkába, most arra kérjük őket, hogy a Műholdtalálkozóra hozzák el a félkész cansateket, kapcsolási rajzokat, kódokat.... bármit, amit szívesen megmutatnának a többieknek, szakembereknek. A találkozó jó alkalom arra, hogy kérdéseket tegyenek fel, vitatkozzanak, eszmét cseréljenek a készülő műholdszimulációkkal kapcsolatban.

Ez egy **mozgalmas, beszélgetős aktív esemény**, egy-két előadással, ahol a versenyzőknek lehetőségük lesz találkozni a többiekkel, a rakétaindításért felelős BME Suborbitals rakétacsapattal, a zsűritagokkal, a szervezőkkel és más szakértőkkel.

A találkozó sajtónyilvános, örömmel várjuk a sajtó képviselőit!

[Kérjük, előzetesen jelezzék részvételi szándékukat és interjúigényüket ezen az űrlapon.](#)

A legfontosabb információk a Műholdtalálkozóról:

[A programot itt találják.](#)

Időpont: **2025. január 18. 10:00-18:00**

Helyszín: **Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar**
1034 Budapest, Bécsi út 96/B,
aula és aud.max. előadó

További információk:

A CanSat Hungary 2025 verseny kiemelt szakmai partnere a **Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság (NMHH)**, fő támogatója a **Külgazdasági és Külügyminisztérium**, a verseny az **ESERO Hungary** keretében valósul meg.

A verseny részletes bemutatása a www.cansatverseny.hu weblapon.

Kérdéseiket a MANT főtitkárhelyettese, egyben a verseny projektmenedzsere, Székely Anna Krisztina várja az info@cansatverseny.hu címen, vagy a +36 20 9352 114 telefonszámon.

A verseny egyperces **behangozó videója** itt érhető el: <https://youtu.be/Wb4QQDzbxvg>

Műholdtalálkozóra fel!

