



CanSat Hungary 2025
Sajtóközlemény
v2024.11.02.



Elindult a harmadik országos CanSat verseny – Jöhet A Nagy Találkozás!

Űrügynökségek, magáncégek, egyetemek, kutatócsoportok eszközei keringenek fejünk felett nap mint nap. Bár egy középiskolás számára elérhetetlennek tűnhet, hogy műholdat építsen, az Európai Űrügynökség (ESA) által meghirdetett verseny ezt a lehetőséget hozza közel a diákokhoz.

Október közepén elindult a harmadik országos CanSat verseny a [Magyar Asztronautikai Társaság \(MANT\)](#) szervezésében, az ESERO Hungary keretében. A versenyen részt vevő középiskolás csapatok és mentoraik 2024. november 23-án 12 és 18 óra között találkoznak egymással az ELTE Lágymányosi Campusán, a Déli Tömb földszintjén.



CanSat Hungary 2025
A Nagy Találkozás, Budapest, 2024. november 23.

Mi a CanSat?

A verseny során a diákok lehetőséget kapnak egy projektmunka formájában a saját, üdítődoboz 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 szervezőkre mindez még nagyobb felelősséget helyez: több, mint 400 lelkes középiskolás és száz mentor vág bele a nagy kalandba. Külön öröm, hogy a korábbi résztvevők mellett számos új csapat, új iskola is nevezett a CanSat versenyre.

2024. októberében – a regisztrációt követően – online találkozók adtak alkalmat arra, hogy a versenyzők bemutatkozzanak egymásnak, illetve olyan képzéseken vegyenek részt, amelyek segítenek a műholdszimulációk megépítésében. Ezekon alkalmakon a csapatok tagjai elsajátíthatták a tervezés megkezdéséhez, a mikrovezérlők építéséhez, valamint a 3D nyomtatáshoz kapcsolódó alapvető készségeket. A tematikus képzések tovább folytatódnak novemberben is.





CanSat Hungary 2025
Sajtóközlemény
v2024.11.02.



És ami most következik:

A Nagy Találkozás során első ízben nyílik lehetőség arra, hogy a versenyző csapatok tagjai és mentoraik személyesen is megismerhessék egymást. A résztvevők az ismerkedésen túl hasznos információkhoz is juthatnak a versennyel, illetve annak szakterületeivel kapcsolatban. Az eseményen bemutatkoznak a szervezők és szervezeteik, a cansateket bíráló zsűri tagjai, valamint egy soft skilleket felvonultató workshopon is részt vehetnek a versenyzők. Mindemellett a mentorok számára is elérhető lesz egy interaktív tájékoztató a megmérettetéssel kapcsolatban.

A találkozó sajtónyilvános, örömmel várjuk a sajtó képviselőit! Kérjük, előzetesen jelezzék részvételi szándékukat és interjúigényüket az info@cansatverseny.hu e-mail címen!

A legfontosabb információk a Nagy Találkozásról:

Időpont: **2024. november 23. 12:00-18:00**

Helyszín: **ELTE Lágymányosi Campus Déli Tömb földszint (Aula, Bolyai Terem)**

További részletek a versenyről

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

A verseny részletes bemutatása és regisztráció 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 beharangozó videója itt érhető el: <https://youtu.be/Wb4QQDzbxvg>

Jöhet A Nagy Találkozás, a szervezők várnak mindenkit szeretettel!

