



Műhold üdítősdobozban – A DÖNTŐ

A hónapokon át tartó CanSat Hungary 2026 középiskolai csapatverseny elérkezett a célegyeneshez: a középiskolás csapatok által fejlesztett műholdszimulációs eszközök legjobbjai 2026. április 10-én emelkednek 1 km magasságba, hogy teljesítsék végső küldetésüket.

A döntő indítási napja idén is látványos és izgalmas eseménynek ígérkezik: 6 indítási ablakban bocsátják fel az eszközöket a magasba a BME Suborbitals egyetemi versenycsapat rakétaival, majd a CanSatek ereszkedés közben méréseket végeznek, és az adatokat rádiókommunikációval továbbítják a földi állomásokra.

A verseny szervezője a **Magyar Asztronautikai Társaság**, a helyszínt pedig a **Magyar Honvédség** biztosítja a verseny számára.

Az idei versenyen regisztrált 113 csapat több mint 500 versenyzője fél éven és két mérföldkövön át versengett azért, hogy a legjobb 10 csapat közé kerüljön, akiknek az eszköze valóban a levegőben mutathassa be a tudását. Az indítási nap a verseny leglátványosabb eseménye, de a végeredmény másnap dől el.

A döntő második, prezentációs napján derül ki, hogy melyik csapat műholdja működött a legeredményesebben, melyik gyűjtötte a legtöbb és legérdekesebb adatot az ereszkedés során, az igazi űreszközökhöz hasonlóan. Az indítási napon rögzített eredmények feldolgozását a csapatok **angol nyelvű előadásban** ismertetik a zsűrivel, így az adatfeldolgozási és prezentációs készségek mellett a **csapatmunka** is fontos szerepet kap az értékelésben.

A döntő nyertes csapata részt vehet az **Európai Űrügynökség (ESA) „Space Engineer for a Day”** című programján, az ESA technológiai központjában, a hollandiai **Noordwijkben**.

A versenyről bővebben: <https://www.cansatverseny.hu>



CanSat Hungary 2026
5. Sajtóközlemény
v2026.03.24.



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 Döntő regisztrációs felülete itt elérhető.](#) A lőtérré való belépés engedélyezésének időigénye miatt kérjük, 2026. március 31-ig regisztráljon, amennyiben részt venne az indítási napon!

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

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

További információ / sajtókapcsolat:

Székely Anna Krisztina
főszervező, a Magyar Asztronautikai Társaság főtítkárhelyettese
E-mail: info@cansatverseny.hu
Telefon: +36 20 9352 114
Honlap: <https://cansatverseny.hu>



A versenyről

Bár egy középiskolás számára elsőre elérhetetlennek tűnhet, hogy műholdat építsen, az **Európai Űrügynökség (ESA)** által kezdeményezett CanSat-verseny ezt a lehetőséget hozza közel a diákokhoz. A magyarországi verseny szervezője a **Magyar Asztronautikai Társaság (MANT)**. A résztvevő, 3-6 fős középiskolás csapatok és mentoraik olyan eszközt terveznek és építenek, amely egy valódi műhold legfontosabb funkcióit modellezi: rendelkezik vezérléssel és energiaellátással, méréseket tud végezni, és rádióon kommunikál a földi állomással.

Az eszközök megtervezésére és megépítésére a csapatoknak fél évük volt komoly szakmai támogatással. Az ősszel kezdődött munka a döntővel zárul, amelynek során a versenyzők egy valódi űripari projekt legfontosabb lépéseit tapasztalhatják meg. A sikerhez összetett műszaki tudásra, kitartásra, kreativitásra és jól működő csapatmunkára van szükség.

A verseny során nemcsak az a cél, hogy kiderüljön, melyik csapat teljesít a legjobban, hanem az is, hogy a résztvevők egy miniatűr űripari projekten keresztül minél többet tanuljanak a mérnöki készségekről, mint pl.: **elektronikáról, programozásról, 3D-nyomtatásról, rádiókommunikációról és a valódi csapatmunkáról.**

A CanSat-verseny közösségépítő ereje is jelentős: az egymást segítő, egymástól tanuló diákok olyan tapasztalatokat szereznek, amelyek nemcsak a pályorientációban, hanem a személyes fejlődésben is fontos szerepet játszhatnak. Az itt megszerzett tudás és gyakorlat hasznos az egyetemi évek alatt, későbbi munkahelyeken, és egy jövőbeli önéletrajzban is komoly értéket képvisel. Egyetemi kapcsolataink megerősítették, hogy a legjobb hallgatóik között vannak egykori CanSat versenyzők.

A verseny 2025-ös döntőjének hangulatvideója itt érhető el:
https://www.youtube.com/watch?v=4GPPdP_U0u8&t=10s