A Nagy Találkozás: ismerkedéssel és szakmai képzésekkel készülnek fel a CanSat Hungary 2027 résztvevői

Budapest, 2026. november 29.

Diákcsapatok, mentorok, szakemberek és a verseny szervezői találkoztak november 28-án az ELTE Lágymányosi Campusának Déli Tömbjében, a CanSat Hungary 2027 első nagy személyes találkozóján, A Nagy Találkozáson. A rendezvény célja az ismerkedés, a közösségépítés és a CanSat-projektek megvalósításához szükséges szakmai ismeretek bővítése volt.

A Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) által szervezett program fontos állomása annak a felkészülési folyamatnak, amelyben a középiskolás diákok megismerkedhetnek a műholdépítés, az elektronika, a kommunikáció és a projektmunka gyakorlati kérdéseivel.

Szakmai tudás és személyes találkozások

A rendezvényt köszöntők és megnyitó előadások vezették be. A résztvevőket **Székely Anna Krisztina,** a MANT főtitkárhelyettese üdvözölte és bejelentette, hogy december elején megnyílik a CanSat-verseny regisztrációja.

A megnyitón **Gódor István** helyettes államtitkár (TTM) és **Csanád Máté** intézetigazgató (ELTE Fizikai és Csillagászati Intézet) köszöntötték a jelenlévő diákokat és mentoraikat, majd **Arnócz István**, a MANT főtitkára mutatta be motivációs előadásban, miért is érdemes részt venni diákként ezen versenyen.

A délelőtti programban a zsűri tanácsokkal látta el a versenyzőket, majd **Farkas Ákos** tartott előadást „Indulás – Mitől projekt a projekt és csapat a csapat?” címmel. Az előadás a sikeres csapatmunka, a projektmenedzsment és az együttműködés kérdéseit állította középpontba, amelyek nélkül sikeres küldetés nem jöhet létre.

A délutáni szakmai program párhuzamos helyszíneken folytatódott. A résztvevők két fontos területen mélyíthették el tudásukat: **Dudás Levente** (a zsűri egyik tagja) előadásában a rádiókommunikáció alapjaival ismerkedhettek meg, **Meskó Tímea** (volt CanSat-versenyző) mutatta be, hogyan lehet egy szakmai projektet és eredményeit érthetően és hatásosan kommunikálni.

A délutáni második képzési blokkban **Holman Tamás és Farkas Ádám**, a ChipCAD Kft. képviselői a LoRa rádiókommunikációról beszéltek, míg **Pál András** (szintén a zsűri tagja) a műholdas rendszerekben alkalmazott szoftveres megoldásokat mutatta be.

A szakmai programot csoportkép, kötetlen beszélgetés és a döntőn a rakéták indításáért felelős **BME Suborbitals** egyetemi versenycsapat rakétáival való ismerkedés színesítette. A résztvevőknek így nemcsak a szakmai kérdések megvitatására, hanem egymás megismerésére és tapasztalataik megosztására is lehetőségük nyílt.

A CanSat több, mint műholdépítés

A **CanSat** az **Európai Űrügynökség (ESA)** műholdszimulációs kihívásának magyarországi programja. A diákok feladata egy valódi műhold legfontosabb rendszereit modellező, üdítősdoboz méretű eszköz megtervezése és megépítése. A munka során elektronikai, programozási, gépészeti és természettudományos ismereteket alkalmaznak, miközben a csapatmunka és a projektmenedzsment területén is tapasztalatot szereznek.

A Nagy Találkozás is azt az alapelvet erősítette, hogy a CanSat nem pusztán egy műszaki verseny: a közös tanulás, a fejlődés és a szakmai kapcsolatok kialakítása legalább ilyen fontos része a programnak.

A felkészülési események a következő időszakban is folytatódnak. A következő nagy találkozó, a Műholdtalálkozó tervezett időpontja 2027. január 16., amelyen a csapatok saját fejlesztéseiket, ötleteiket és műszaki megoldásaikat is megoszthatják egymással és a szakemberekkel.

További információ: www.cansatverseny.hu
A CanSat Hungary 2027 szervezője: Magyar Asztronautikai Társaság (MANT)
Kérdések: info@cansatverseny.hu
Kapcsolattartó: Székely Anna Krisztina, a verseny projektmenedzsere +36 20 9352 114

A versenyről készült hangulatvideó itt érhető el: https://youtu.be/fsa5ByCtaeU

Idővonal

Esemény	*Dátum*
A Nagy Találkozás	2026. november 28.
Jelentkezési határidő	2027. január 6., 23:59
Preliminary Design Review (PDR)	2027. Január 6., 23:59 (a regisztrációval együtt!)
Műholdtalálkozó	2027. január 16.
Critical Design Review (CDR)	2027. február 15., 23:59
Countdown találkozó - döntősök kihirdetése	2027. március 6.
Nemzeti döntő	2027. április 2-3.