

“Ismeretterjesztésért” különdíjat nyert a Trefort CanSat-csapata

A 2026. július 31-i rakétaindításokat és az augusztus 1-jén megtartott eredménybemutató prezentációkat követően kihirdették a CanSat Hungary 2026 döntőjének eredményét. A fődíj mellett három azonos értékű különdíjat osztottak ki. Iskolánk csapata az **Ismeretterjesztésért különdíjat** nyerte el.



Kép a díjátadóról

Óriási megtiszteltetés volt számunkra, hogy a döntőre ellátogató Kapu Tibor úrhajós aláírta műholdunk öspéldányát, és hozzátette: személy szerint neki ez a kedvenc műholdja.



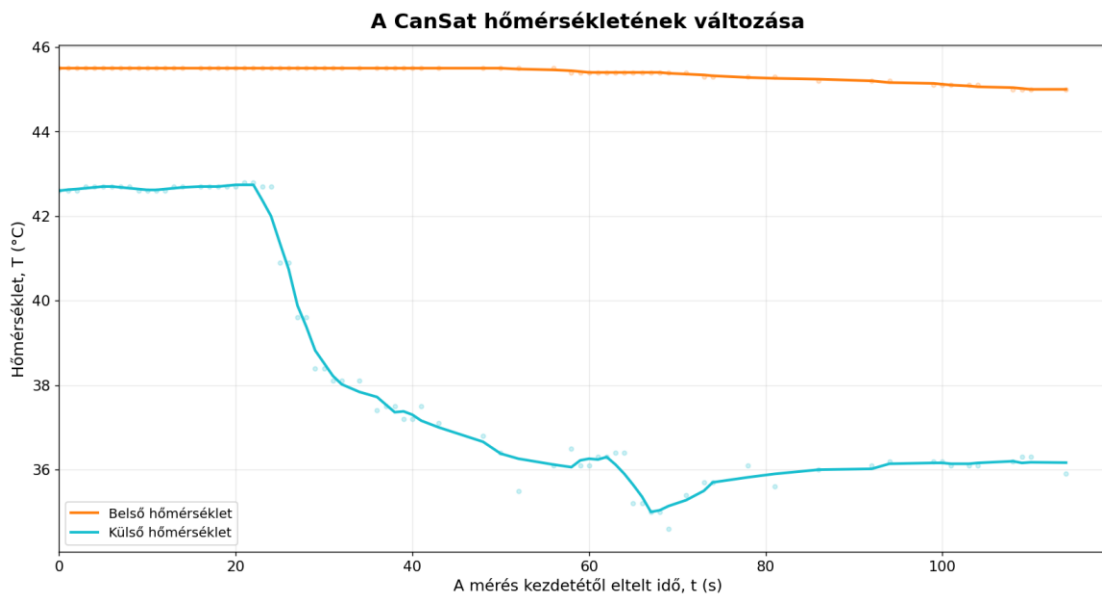
Kapu Tibor aláírása a műhold öspéldányán

Capetonian meglátogatta Tanács Zoltán, Magyarország tudományos és technológiai minisztere is, aki elbeszélgetett a diákokkal. Külön öröm volt számunkra, hogy ő maga is a Trefort tanulója volt 1984-től 1992-ig.



Közös kép Tanács Zoltán miniszterrel

A kilövést extrém körülmények jellemezték. Műholdunk 4 óra 58 percen keresztül, bekapcsolt állapotban várakozott a napsütötte indítóállványon. Belső hőmérséklete $45,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ra emelkedett, miközben a mért környezeti hőmérséklet $42,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ volt. Ennek ellenére minden berendezése hibátlanul és rendeltetésszerűen működött.



A küldetés alatti hőmérséklet-változást bemutató grafikon

Nagy dicséret illeti a csapat minden tagját: ők is zokszó nélkül viselték a rendkívüli hőséget, és két napon keresztül kitartóan dolgoztak azért, hogy ez a nagyszerű eredmény megszülethessen.



Az elnyert Ismeretterjesztésért különdíj