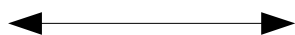


CAN  **sat**

Mi az a CanSat?

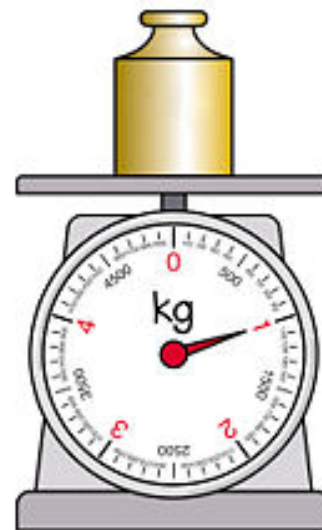


66 mm

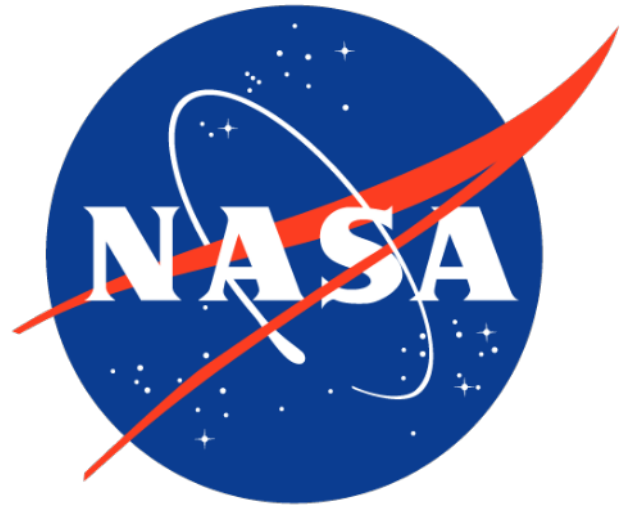


115 mm

300 g – 350 g



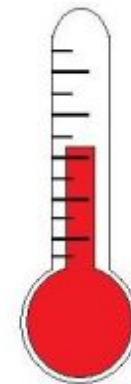
Mi az a CanSat?



European Space Agency

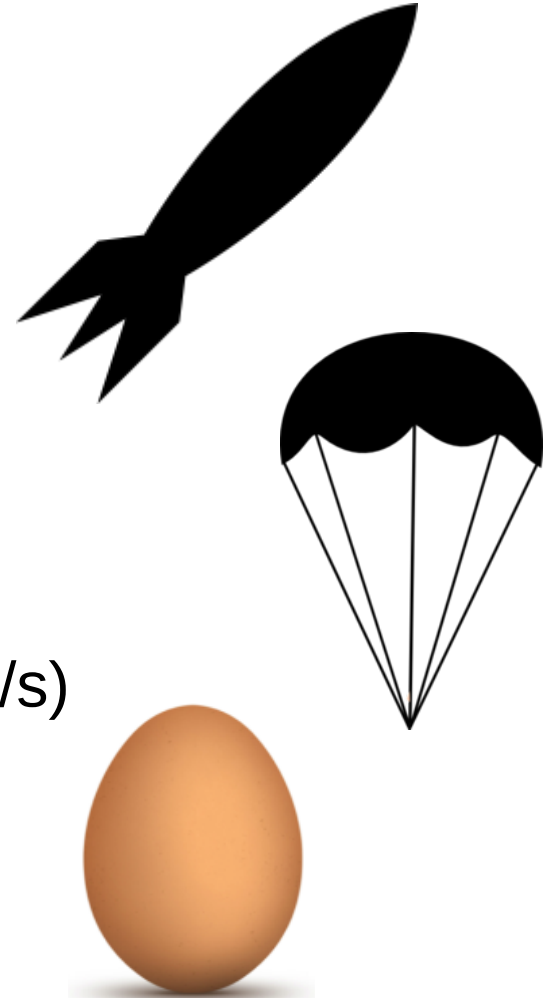
ESA versenye

- Elsődleges küldetés: hőmérséklet, nyomás mérése
- Másodlagos küldetés:
 - Speciális szenzorok: GPS, gyorsulás, sugárzás, ...
 - Távirányítás a földi bázisról
 - Célzott landolás
 - Szonda

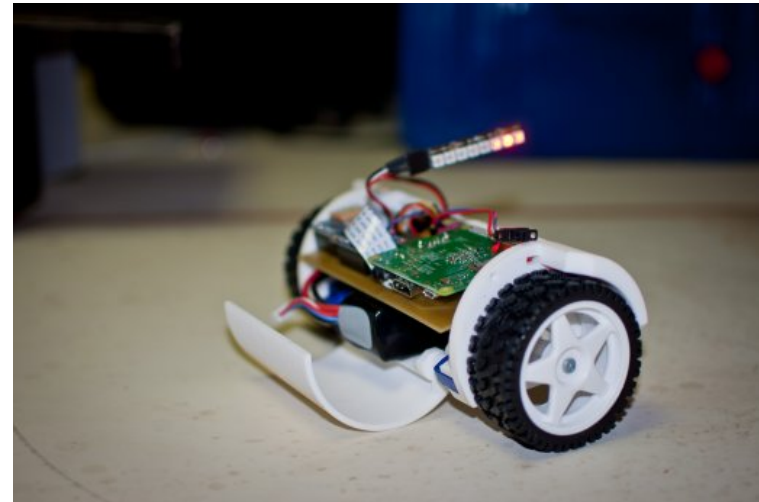
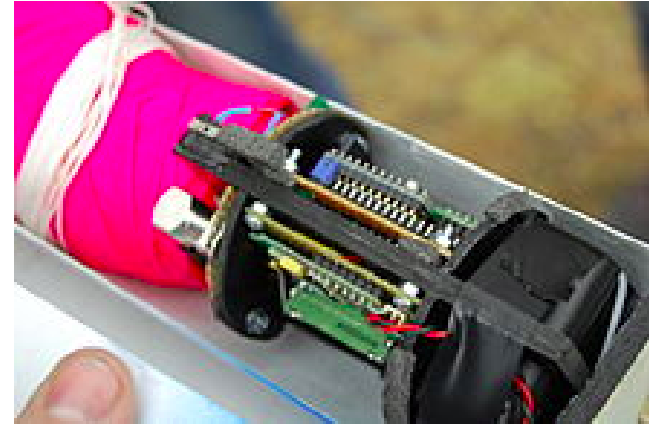
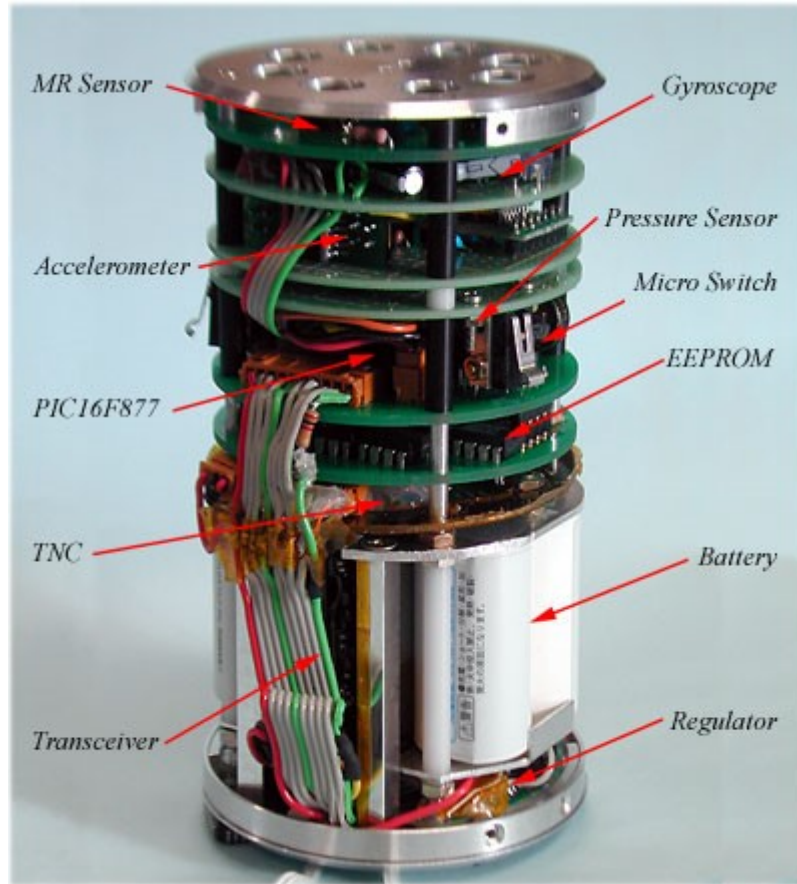


NASA versenye (2018)

- Az eszköz 750 méter magasra fel lesz lőve egy rakétával
- Lekapcsolódás után egy hőpajzzsal kell magát fékeznie, és irányba állítania (max 50 m/s)
- 300 méteren le kell kapcsolnia a hőpajzsot, és kinyitni egy ejtőernyőt
- Szépen lassan landolnia kell a földön (max 5 m/s)
- ÚGY, HOGY EGY TOJÁS EZT TÚLÉLJE



Néhány CanSat



A group of five people (three men and two women) are standing on a yellow mobile crane. The crane has a white flag attached to its boom that reads "T. KALININ ENGINEERING". The crane is parked on a paved area, and the background shows a flat landscape under a blue sky with clouds.



MRC

