

Niezwykły projekt Adama

Projekt Adama został zgłoszony do ogólnopolskiego konkursu Fizyczne Ścieżki, organizowanego przez Narodowe Centrum Badań Jądrowych (NCBJ) w Świerku i Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.

Zasadnicza część tej pracy to badanie przeciążeń podczas startu rakiety. Wewnątrz niej znajduje się układ elektroniczny, który zmierzył przeciążenia.

Na pełną analizę jeszcze przyjdzie pora, ale są już pierwsze wyniki eksperymentu. Rakieta osiągnęła pułap 400 metrów, prędkość wyniosła 282 km/h, a przeciążenie wyniosło około 7,26 g czyli przyspieszenia ziemskiego. Gratulacje dla Adama.

Więcej zdjęć oraz film z eksperymentu zobaczyć można klikając w link:

<https://epiotrkow.pl/news/Niezwykly-projekt-ucznia-III-LO-Rakieta-leciala-282-kmh,53595#>