

# VIRGIN GALACTIC - PRZYSZŁOŚĆ BADAŃ NAUKOWYCH



Ku radości wielu naukowców, Virgin Galactic oferuje 4 minuty stanu nieważkości na swoim SpaceShipTwo. Jak się bowiem okazuje - komercyjny eksperyment może się także przysłużyć celom naukowym.

Kiedy świat patrzył na pierwsze kroki Neila Armstronga na księżycu w 1969 roku, wiele osób nie wierzyło w autentyczność nagrania. Kto by mógł więc przypuszczać, że w czterdzieści lat później zwykli ludzie będą mieli szansę wybrać się w podróż na orbitę okołozemską i na własnej skórze doświadczyć stanu nieważkości? **Virgin Galactic jest jednym z pierwszych przedsiębiorstw pracujących nad uruchomieniem nowego SpaceShipTwo, który za 200 tys. dolarów oferował będzie podróż w przestrzeń kosmiczną.** Poza niebywałą jak dotąd atrakcją dla najbardziej zamożnych, swoją szansę w tym projekcie widzą także naukowcy.

Zwykle badania naukowe przestrzeni kosmicznej zaczynają się od kwot 7-cyfrowych, co sprawia, że dla wielu z badaczy są one po prostu niedostępne, jednak **podróże w przestrzeń kosmiczną przestały być już postrzegane jako utopijna idea dalekiej przyszłości, ale bardzo realną rzeczywistością, w której naukowcy upatrują swoją szansę.** Na przykład dr Alan Stern - wiceprezes Instytutu Southwest Research stwierdził ostatnio: „To rewolucja”, a jego instytut już wpłacił kaucję dla dwóch pracowników-naukowców na premierowy przejazd SpaceShipTwo.

Istnieją jednak też inne firmy, które pracują nad podobnymi projektami, jak np. XCOR Mojave Aerospace, który już wycenia swoją podróż w kosmos na 95 tys. dolarów. Jednak ich obiekt najprawdopodobniej będzie mógł pomieścić jedynie pilota i jednego pasażera.

Naukowcy dość długo koncentrowali swoje badania na bardzo różnych obszarach, od badań ziemi począwszy, a na tych dotyczących wpływu stanu nieważkości na organizm człowieka i jego dane biometryczne skończywszy. **Wydaje się jednak, że komercyjne loty w kosmos mogą nie tylko przynieść zysk ich pomysłodawcom, ale także przysłużyć się szlachetnym celom naukowym.**

Date: 2011-03-28

Article link:

<https://www.tourism-review.pl/nowy-projekt-virgin-galactic-przysuy-si-celom-naukowym-news2675>