

Wspinaczka po szkle

8 czerwca 2014

W ramach prowadzonego przez DARPA programu Z-Man przeprowadzono pierwszy w historii pokaz wspinania się człowieka po szklanej ścianie za pomocą urządzeń inspirowanych łapami gekona. Wspinacz ważący około 100 kilogramów wszedł po ścianie na wysokość ponad 7 metrów. Podczas jednej z prób niósł 22-kilogramowy ładunek.

Mężczyzna wspinał się dzięki dwóm płetwom wykonanym ze specjalnego polimeru opracowanego na zlecenie DARPA przez firmę Draper Laboratory.

Celem programu Z-Man opracowanie prostych, bezpiecznych urządzeń, które pozwolą żołnierzom w pełnym rynsztunku szybko wspiąć się po typowych pionowych powierzchniach spotykanych w mieście.

Pokaz wspinaczki po szklanej ścianie odbył się w lutym bieżącego roku. Wykorzystana wówczas technologia jest wciąż udoskonalana.

Autor: Mariusz Błoński

Na podstawie: DARPA

Źródło: [Kopalnia Wiedzy](#)