

USA: KOLEJNA SPÓŁKA WCHODZI NA RYNEK MAŁYCH RAKIET NOŚNYCH

Vector Space Systems to kolejna firma, która zainteresowana jest wejściem na rynek małych raket nośnych. System tworzony przez amerykańską spółkę ma umożliwić wynoszenie ładunków o masie 45 kg na niską orbitę okołozemską lub 25 kg na standardową orbitę heliosynchroniczną - informuje serwis Space News

Space News podaje, że mająca siedzibę w Tucson w Teksasie firma Vector Space Systems jest zainteresowana stworzeniem niewielkiego systemu nośnego. Ma on umożliwić wynoszenie ładunków o masie 45 kg na niską orbitę okołozemską lub 25 kg na standardową orbitę heliosynchroniczną. Koszt jednej misji ma przy tym wynosić pomiędzy 2, a 3 mln USD. Dwustopniowa raketa nośna o długości ponad 11 metrów ma powstać w oparciu o technologie rozwijane przez kalifornijską spółkę Garvey Spacecraft Corporation, a loty komercyjne mają się zacząć już za 2 lata jeśli tylko założycielom Vector Space Systems uda się zdobyć odpowiednie finansowanie. Jak podkreślają przedstawiciele firmy ich celem jest stworzenie systemu dedykowanego do wynoszenia mikrosatelitów i CubeSats, a więc ładunków znacznie mniejszych od tych, które [będą mogły przenosić rakiety projektowane przez Virgin Galactic](#) lub Electron Rocket Lab.

Czytaj też: [Silnik raketowy z drukarki 3D gotów do lotów próbnych](#)

System zdolny do wynoszenia w kosmos ładunków o masie do 45 kg był opracowywany przez amerykańską Agencję Zaawansowanych Projektów Badawczych w Obszarze Obronności (DARPA) w ramach programu ALASA (Airborne Launch Assist Space Access). Raketa zdolna do wynoszenia satelitów na orbitę miała być odpalana przez odpowiednio zmodernizowany myśliwiec F-15E. [Problemy z paliwem raketowym NA-7 doprowadziły jednak do zakończenia programu pod koniec 2015 roku.](#)