

ROCKET LAB ZE ZLECENIEM NA WYNIESIENIE PARY MAŁYCH SATELITÓW

Amerykańska firma Rocket Lab zawarła pod koniec października umowę na wystrzelenie dwóch niewielkich urządzeń dla przedsiębiorstwa Fleet Space Technologies. Satelity polecą jeszcze w listopadzie. Będą zapewniać komunikację dla systemów związanych z „internetem rzeczy”.

Fleet Space Technologies to startup, który stawia sobie za cel zapewnienie w skali globalnej komunikacji dla urządzeń i aplikacji działających w systemach tzw. „internetu rzeczy”. Jeszcze w listopadzie firma wyśle w przestrzeń kosmiczną dwa niewielkie satelity telekomunikacyjne Proxima.

Wystrzelenie zapewni w listopadzie przewoźnik Rocket Lab ze stanowiska Launch Complex-1 kosmodromu na nowozelandzkim Półwyspie Mahia. Czas od zakontraktowania startu do jego realizacji jest w tym przypadku bardzo krótki, inżynierowie Fleet będą więc musieli niezwykle szybko przygotować swoje urządzenia do misji kosmicznej.

Jesteśmy dumni, że możemy zaoferować szybkie i sprawne podejście do wnoszenia małych satelitów – takie, który dostrzega klientów takich jak Fleet, dołączających do lotu i integrowanych z rakieta Electron, gotowych do wystrzelenia w ciągu zaledwie kilku tygodni, a nie miesięcy czy lat. Takie podejście wspiera zarówno firmy komercyjne, jak i rządy w szybkim wdrażaniu zasobów kosmicznych i przyspieszaniu ich działania.

Peter Beck, prezes Rocket Lab

Proximy polecą rakieta wspólnie m.in. z dwoma satelitami Lemur-2 dla Spire Global. Dziewięciodniowe okno startowe dla tej misji otworzy się 11 listopada. Listopadowy start pojazdu Electron otrzymał nazwę własną „It’s Business Time”.

Satelity Proxima I oraz II to CubeSaty 1,5 U. Będą zapewniać łączność w pasmach S i L. Obydwa urządzenia stanowią awangardę dużej przyszłej konstelacji Fleet, na którą będzie się docelowo składać ponad 100 niewielkich i tanich satelitów. Będą one w stanie zagwarantować usługi telekomunikacyjne na rozległych połaciach powierzchni planety pozbawionych dostępu do sieci telefonii komórkowej. System będą współtworzyć także nieco większe satelity Centauri. Pierwsze z nich mają być wysłane na orbitę jeszcze pod koniec 2018 r.