

RAKIETA SYSTEMU LAUNCHERONE BĘDZIE LATAĆ Z GUAM

Virgin Orbit wybrała Guam, wyspę na Pacyfiku, znajdującą się pod jurysdykcją Stanów Zjednoczonych, na nową bazę dla swojego systemu LauncherOne. Lokalizacja wyspy sprawia, że jest ona idealnym miejscem do przeprowadzania misji raket LauncherOne. Wynika to między innymi z tego, że wokół znajduje się niewiele zaludnionych terenów, co zwiększa bezpieczeństwo lotów. Nie bez znaczenia jest fakt, że Guam położona jest stosunkowo blisko równika, co umożliwi poszerzenie listy możliwych inklinacji orbit, na które będą trafiały ładunki.

Dzięki nowej lokalizacji LauncherOne będzie w stanie wynosić na orbitę równikową o wysokości 500 km obiekty o masie ponad 500 kg, zwiększając w ten sposób potencjał operacyjny Virgin Orbit. Możliwość startowania z miejsca położonego na tak niskiej szerokości geograficznej sprawi, że odbiorcy usług będą mogli cieszyć się większą elastycznością w zakresie wyboru parametrów orbity na które trafią ich ładunki.

Dan Hart, prezes przedsiębiorstwa, zaznaczył, że dodanie Guam do listy baz startowych daje łatwy dostęp do wszystkich inklinacji, których potrzebują klienci firmy. Dzięki systemowi startów z powietrza, samolot Virgin Orbit będzie startował, w ten sam sposób jak wszystkie inne maszyny, a następnie, po oddaleniu się od lądu, będzie wypuszczał raketę, rozpoczynając jej lot w przestrzeń kosmiczną. Minimalne potrzeby związane ze startami w połączeniu z bardzo dobrą lokalizacją Guam mogą znacząco przyczynić się do rozwoju usług przedsiębiorstwa.

Dzięki ciągłemu wsparciu gubernatora Leona Guererro i naszych partnerów, jesteśmy na dobrej drodze do zapewnienia nowych możliwości wynoszenia małych satelitów, które musiały dotychczas zbyt długo czekać na podróż w kosmos. Jesteśmy bardzo wdzięczni lokalnym władzom w Guam za ich entuzjazm i wsparcie.

Dan Hart, CEO Virgin Orbit

„To rzadka okazja, aby nasza wyspa stała się przełomowym miejscem dla przemysłu kosmicznego” – powiedział gubernator Guam Lou Leon Guerrero

System LauncherOne jest obecnie w końcowej fazie testów. Zrealizowano już większość prac, a Virgin Orbit jest na dobrej drodze, aby przeprowadzić pierwszy próbny lot orbitalny rakiety jeszcze w tym roku.

Czytaj też: [Włoski satelita demonstracyjny poleci na pokładzie LauncherOne](#)