

Testy Prime Air w Kalifornii i Teksasie

#Bezzałogowce #Nowe technologie #Transport lotniczy 16 lipca 2022

W czerwcu rozpoczęły się testy dostawczego bsl Amazon Prime Air w Kalifornii. Realizowane są w Lockeford. W lipcu podobne testy mają rozpocząć się w College Station w Teksasie.



Używany do testów systemu autonomicznych dostaw towarów bsl Amazon Prime Air / Zdjęcie: Amazon

Amazon do testów dostaw towarów wykorzystuje bsl MK27-2. To mały sześciowirnikowiec z osłoną w kształcie sześciokąta. Osłona ma zwiększać stabilność bezzałogowca w powietrzu. Z kolei specjalna geometria śmigłowirników ogranicza dźwięki o wysokiej częstotliwości.

Nad usługą dostarczania towarów w czasie 30 minut z pomocą bsl Amazon pracuje od 2013. Zakładano wówczas prawie całkowite zautomatyzowanie dostaw. Bezzałogowiec miał zabierać zamówiony towar, umieszczony w standardowym pudełku, z taśmy z magazynie i zostawiać go pod drzwiami odbiorcy.

Na razie postęp rozwoju systemu Amazona jest niewielki. W pełni funkcjonalne, prototypy hybrydowych bsl VTOL przedsiębiorstwo zaprezentowało w 2019. W 2020 otrzymało zaś zgodę FAA USA na przewożenie przez nie paczek poza zasięgiem wzroku operatora. Dopiero teraz rozpoczęły się testy kompletnych systemów.