

Chińska firma zbuduje „raketę ze skrzydłami”

10 kwietnia 2022

Space Transportation, firma pochodząca z Chin pracuje nad samolotem kosmicznym, który pozwoli w bardzo krótkim czasie przetransportować ludzi w odległe miejsca na Ziemi. Maszyna ma być wykorzystywana w turystyce kosmicznej, a pierwszy lot miałby odbyć się już za kilka lat.



Chińska firma określa swój wynalazek jako „raketę ze skrzydłami”. Chodzi o samolot kosmiczny wielokrotnego użytku, który mógłby dostarczać satelity na orbitę lub zapewniać podróż suborbitalną, zabierając pasażerów z jednego punktu na Ziemi do drugiego. Konstrukcja miałaby być tańsza w użyciu od rakiet i szybsza od tradycyjnych samolotów.

Samolot kosmiczny Space Transportation ma startować pionowo, a podczas pionowego lądowania maszyna wyląduje na trzech nogach. Pochodząca z Pekinu firma chce kontynuować testy naziemne do 2023 roku. Pierwszy próbnny lot ma odbyć się w 2024 roku, a załogowy – już w 2025 roku. Natomiast do 2030 roku chiński samolot kosmiczny ma odbyć pierwszy testowy lot suborbitalny wraz z załogą.

Firma Space Transportation ma ambitne plany i wiele już osiągnęła, biorąc pod uwagę fakt, że została założona w 2018 roku. W ciągu zaledwie kilku lat zbudowała dwa pojazdy Tianxing 1 oraz Tianxing 2 i przeprowadziła 10 testów naziemnych, a ostatni z nich miał miejsce 23 stycznia 2022 roku.

Chińska firma ewidentnie próbuje wkroczyć w szybko rozwijający się rynek kosmiczny. W przyszłości Space Transportation zapewne będzie chciała rywalizować m.in. w sferze turystyki

kosmicznej z takimi firmami jak SpaceX, czy Virgin Galactic.

Na podstawie: Space.com

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl