

Chiński pojazd powrócił na Ziemię

#Astronautyka #Strategia i polityka 7 września 2020

6 września 2020 ok. 04:00 CEST powrócił na Ziemię chiński pojazd kosmiczny wielokrotnego użytku. Wylądował on prawdopodobnie w ośrodku kosmicznym Jiuquan. O udanym lądowaniu poinformowała chińska agencja prasowa Xinhua.



Koncepcja systemu Tengyun – wynoszenia samolotu kosmicznego na orbitę wokółziemską za pomocą pierwszego stopnia startującego z lotniska. Oddzielenie drugiego stopnia ma nastąpić na wysokości 30-40 km. Masa startowa ma wynosić 100-150 t / Grafika: CASIC

Chińskie media informują jednocześnie, że misja pojazdu była ważnym przełomem w pracach nad pojazdem wielokrotnego użytku. Ma być on tańszy w eksploatacji niż pojazdy jednorazowe. Powinien służyć zarówno celom militarnym, jak i pokojowym.

Dotąd nie ujawniono żadnych szczegółów dotyczących konstrukcji chińskiego pojazdu. Wiadomo jednak, że CASIC pracuje nad samolotem kosmicznym *Tengyun*, który według opublikowanej wizualizacji ma docelowo być wynoszony w górne warstwy atmosfery za pomocą pierwszego stopnia startującego z lotniska. Wysłany w kosmos obiekt może być demonstratorem samolotu kosmicznego o niedużych wymiarach tak, aby się mógł zmieścić pod osłoną aerodynamiczną rakiety nośnej Long March 2F. Może jednak być także odpowiednikiem amerykańskiego mini-wahadłowca wojskowego X-37B.