

Nowy naddźwiękowy samolot NASA

26 marca 2020

Nowy supersoniczny samolot tworzony przez NASA zbliża się do dnia swojej premiery. X-59 QueSST ma stanowić pierwszy ultracichy samolot, który będzie w stanie przekraczać barierę dźwięku. Zgodnie z ostatnimi ogłoszeniami firma Lockheed Martin odpowiedzialna za jego produkcję, ma ją zakończyć przed upływem bieżącego roku.



W ciągu ostatnich miesięcy NASA chwaliła się postępami w budowie ich nowego projektu. Znaczące postępy zostały osiągnięte chociażby w kwestii skrzydeł samolotu, systemu kamer umożliwiającego pilotom obserwację otoczenia oraz innych istotnych podzespołów. Jedyne co pozostaje to stworzyć pierwszy działający model pojazdu.

Zgodnie z dostępnymi oświadczeniami, pierwszy lot X-59 QueSST ma mieć miejsce w 2021 roku. Trudno ocenić w jakim stopniu plany NASA zostaną opóźnione przez epidemię koronawirusa SARS COV-2. Jednak stan prac sugeruje, że pierwszy lot hipersonicznego samolotu faktycznie może odbyć się już w 2021 roku.

Przed specjalistami z Lockheed Martin pozostaje jednak wiele pracy. Zgodnie z oświadczeniem firmy, budowa samego samolotu to zaledwie 1 etap projektu. Całość drugiego etapu opiera się na dalszych testach, wyrobieniu certyfikatów bezpieczeństwa oraz dalszym badaniom nad komponentami samolotu. Dopiero wtedy można będzie przejść do trzeciej fazy, a więc faktycznego testu pojazdu w powietrzu.

Autorstwo: M@tis

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](https://zmiany.naziemi.pl)