

Kontrakt na samolot eSTOL dla Electra.aero

#Nowe technologie #Pożegnania #Transakcje 28 stycznia 2023

US Air Force przyznała Electra.aero kontrakt na opracowanie przedprodukcyjnego prototypu elektrycznego samolotu krótkiego startu i lądowania (eSTOL). Środki na jego realizację pochodzą z STRATFI (strategic funding increase), funduszu, którym dysponuje oddział ds. innowacji USAF – AFWERX Agility Prime. Pierwotny kontrakt na projekt samolotu eSTOL został zawarty między USAF i Electra.aero w 2021.



Wizja samolotu eSTOL projektowanego przez Electra.aero dla US Air Force. Samolot ma operować z lądowisk o wielkości boiska piłkarskiego i zapewniać znaczącą oszczędność paliwa w stosunku do tradycyjnych konstrukcji / Ilustracja: Electra Aero Inc.

Za przyznane środki Electra.aero ma przyspieszyć prace nad 2-miejscowym samolotem demonstracyjnym eSTOL. Prototyp ma posłużyć do oceny możliwości takiej konstrukcji. Docelowo ma powstać 9-miejscowa platforma spełniająca wymagania USAF w zakresie misji będących przedmiotem ich zainteresowania. Zaprojektowany samolot ma też być oferowany na rynkach cywilnych.