

CityAirbus przed prezentacją

#Lotnictwo cywilne #Nowe technologie #Transport lotniczy 16 lutego 2024

Airbus przygotowuje się do zaprezentowania pełnowymiarowego prototypu samolotu eVTOL CityAirbus NextGen. Ma to nastąpić 7 marca 2024 przy okazji otwarcia ośrodka testowego w Donauwörth. Rozpoczęcie testów w locie prototypu zaplanowano jeszcze na bieżący rok.



Airbus nie ujawnił dotąd wielu szczegółów dotyczących projektu CityAirbus. Prezentował jedynie zmniejszone makiety samolotu i podkreślał jego ekologiczne zalety / Ilustracja: Airbus

W październiku 2023 Airbus przetestował na stanowisku FlightLab tzw. drążkowy system sterowania lotem Millennium, z którego mają korzystać piloci CityAirbus. Koncern zamierza wdrożyć technikę autonomicznego sterowania lotem Vertex, w tym nowy interfejs człowiek-maszyna w kabinie załogi. System ma zmniejszyć obciążenie pilota.

Airbus kontynuuje też prace nad wytwarzaniem nowego samolotu. Trwa montaż drugiego prototypu czteromiejscowego CityAirbus. Koncern nie podał jednak docelowej daty uzyskania certyfikatu typu EASA. Analitycy oceniają, że nastąpi to do końca obecnej dekady.

Warto zauważyć, że w przeciwieństwie do wielu start-upów projektujących samoloty eVTOL, które czerpią środki z wielu źródeł, program Airbusa jest w całości finansowany przez sam koncern. Co więcej, nie planuje on samodzielnie obsługiwać samolotów CityAirbus. Mają się tym zajmować niezależni operatorzy. Przedsiębiorstwo przewiduje wykorzystanie nowych pojazdów na regularnych trasach pasażerskich, a także do ratownictwa medycznego i lotów ekoturystycznych.