Airbus test volgend jaar vliegende taxi

De vliegtuigbouwer Airbus is goed op weg om zijn vliegende taxi volgend jaar in de lucht te hebben. De eerste tests van het prototype verlopen succesvol.

DORIEN LUYCKX

De CityAirbus, zoals de vliegende taxi heet, zal begin volgend jaar voor het eerst kort van de grond gaan. Eind volgend jaar vindt de eerste bemande testvlucht plaats.

Het toestel stijgt verticaal op dankzij vier elektrisch aangedreven propellers. Het kan tot vier passagiers meenemen op korte vluchten door grote stadscentra. In de toekomst zal de actieradius toenemen dankzij de ontwikkeling van grotere batterijen en een automatisch systeem om batterijen te wisselen of op te laden tijdens stilstand.

De luchttaxi's zouden via vaste trajecten vliegen met een topsnelheid van 120 kilometer per uur. Het doel is de verkeersdrukte op de wegen te verminderen door pendelaars door de lucht te vervoeren van en naar treinstations en luchthavens. De CityAirbus zal eerst bestuurd worden door een piloot, maar later zal het toestel volledig autonoom vliegen.

'Honderd jaar geleden ging het stedelijk transport onder de grond. Nu hebben we de technologische capaciteiten om in de lucht te gaan', zegt Airbus-CEO Tom Enders. In 2023 moeten de eerste vliegende taxi's door de steden zoeven.

Airbus is niet het enige bedrijf dat het stadsverkeer de lucht in wil jagen. Ook Uber en Google-oprichter Larry Page ontwikkelen vliegende auto's.

2023

Tegen 2023 wil airbus vliegende taxi's boven stadscentra laten zoeven.

gopress
Innovating Digital Content

De Tijd 06/10/2017, bladzijden 4 & 5

All rights reserved. Gebruik and reproductie enkel mits toelating van de uitgever via De Tijd