

## Úspešný test v Piešťanoch

Tento týždeň úspešne absolvovala dva letiskové okruhy vo výške 300 m už piata generácia lietajúceho automobilu. Stalo sa tak na letisku Piešťany, vrátane dvoch vzletov a, samozrejme, dvoch pristátí.

AirCar V5 je najnovšou generáciou lietajúceho auta navrhnutého profesorom Štefanom Kleinom. Duálny dopravný prostriedok sa transformuje z osobného automobilu na lietadlo za 2 minúty 30 sekúnd stlačením jediného tlačidla. Prototypu stačí 400 m dlhá vzletová dráha a dosiahne cestovnú rýchlosť 200 km/hod. Čo je však najdôležitejšie, AirCar zvládne každý pilot vďaka dobrej stabilite a ovládateľnosti.

„Kľúčové merané letové parametre potvrdili všetky teoretické predpoklady a výpočty, na ktorých bol vývoj AirCaru založený. Po dokončení požadovaných letových skúšok v súlade s predpismi bude vyrobený model s certifikovaným motorom Adept s výkonom 300 konských síl v priebehu nasledujúcich *šest<sup>1</sup>* mesiacov“, uviedol profesor Štefan Klein. „Dobrou správou je, že ľudia už prejavili záujem“, dodal.

Dvojmiestny prototyp má maximálnu vzletovú hmotnosť jednu tonu a užitočnú záťaž 250 kg. Poháňaný je motorom BMW s objemom 1,6 l a výkonom 140 konských síl. Odhadovaný dojazd je *cez<sup>2</sup>* 1 000 km a letová spotreba 18 l/hod.

Vega TV, 30. 10. 2020, minútáž: 01:41 min.

(Zdroj: <https://www.youtube.com/watch?v=GzInpunngM&t=29s>)

---

<sup>1</sup> správne: *šiestich mesiacov*

<sup>2</sup> správne: *vyše*