

Aeromobil

Foto: Aeromobil

Zdar borci od oltáře, když jsem byl malý, viděl jsem jeden český film (název si bohužel nepamatuju), kde auto létalo (snad díky kouzelnému kufru) a nějaký profesor křičel na řidiče, že se to nesmí, že to nepovolují pravidla silničního provozu. Nikdy by mě nenapadlo, že „pár“ let poté se filmová fikce stane skutečností.

Abychom zahlédli létající automobil, který opravdu existuje, nemusíme jezdit daleko. Stačí se podívat k našim sousedům na Slovensko do Nitry, odkud takový automobil pochází. Jeho vývoj trvá od devadesátých let 20. století a v posledních letech se prototypy staly skutečností. Dokonce na konci dubna tohoto roku došlo k představení nejmodernější verze na přehlídce v Monaku.

Konstrukce auta, nebo vlastně letadla, je poměrně jednoduchá a změna z jednoho dopravního prostředku na druhý trvá pouhé tři minuty. Nicméně, když tohoto sportáka uvidíte na silnici, kde může uhánět až 160 km/h, rozhodně ho nepřehlédnete. Svá křídla má složená jako pták podél těla. A vzadu má vrtuli, která je důležitá pro létání. Na silnici se pohybuje pomocí elektromotorů, kterým energii vyrábí motor, který se využívá i pro pohon vrtule za letu.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozměry (verze auto): délka 5,9 m, šířka 2,2 m, výška 1,5 m
 Rozměry (verze letadlo): délka 5,8 m, šířka 8,8 m, výška 1,4 m
 Maximální váha: 960 kg
 Výkon motoru (auto - elektromotory): 80 kW (110 koní)
 Výkon motoru (letadlo - spalovací motor): 224 kW (300 koní)
 Spotřeba (auto - 4,2 l/100 km)
 Dolet: cca 750 km
 Obsah nádrže: 90 l (standardní Natural 95)
 Max. rychlost letu: 360 km/h



byste tento létající automobil chtěli řídit, potřebujete jak řidičák, tak letecký průkaz. Bohužel, zatím neproběhla homologace pro standardní provoz na silnicích (řeší se např. zpětná zrcátka nebo umístění registrační značky), ale věřím, že k tomu brzy dojde. Aeromobil je mimo jiné vybaven airbagy, ale i padáky v případě technických problémů ve vzduchu.

V České republice existuje firma, která se zabývá podobným konceptem a která jako první na světě získala povolení pro provoz na silničních komunikacích i ve vzduchu. Jde o firmu Nirvana Systems z Přerova, která vyvinula tzv. autovířník – auto kombinované s vířníkem.

Za chvíli nás čekají prázdniny, budeme cestovat různými dopravními prostředky do cílů našich cest. Třeba nás za pár let budou rodiče vozit na tábory vlastními autoletadly. Kdo ví. Ale abychom pak nepřišli o tu zábavnou část společného cestování s kamarády.