

## **AeroMobil úspešne uzavrel ďalšiu fázu experimentálneho vývoja kľúčových komponentov pre svoje vozidlo**

**(Bratislava – 24. júna 2019) - Spoločnosť AeroMobil prezentovala dosiahnuté výsledky v rámci projektu podporeného stimulmi pre výskum a vývoj s názvom „Experimentálny vývoj kľúčových komponentov inovatívneho dopravného prostriedku pre po zemi aj vo vzduchu“ pred oponentskou radou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu pre kontrolu použitia stimulov pre výskum a vývoj. Oponentská rada zložená zo zahraničných a slovenských expertov z akademického a výskumno-vývojového prostredia aj na základe posudkov oponentov konštatovala, že boli dosiahnuté požadované výsledky a vyrobené komponenty, ktoré budú predmetom realizácie pri stavbe testovacích a predvýrobných prototypov hybridného lietajúceho vozidla.**

Konkrétne ide o prototypové riešenie pohonu, náhonov, spojky, prevodovky, špeciálnej vrtule, podvozku, brzdnych systémov, krídla a jeho transformácie, trupu vozidla, aktívnej a pasívnej bezpečnosti, model novej formy dopravného prostriedku a originálneho dizajnu ovládacích prvkov, riadiacich elementov a ergonomie kabíny. Vyvíjané riešenia sú súčasťou platformy, v rámci ktorej spoločnosť plánuje vyvíjať ďalšie lietajúce vozidlá pre nový trh aero taxíkov.

Na projekte podporenom stimulmi pre výskum a vývoj spolupracoval AeroMobil so sektorom vysokých škôl – Žilinskou univerzitou v Žiline, ako aj s renomovanými svetovými dodávateľmi a firmami. Vďaka stimulu vzniklo na Slovensku výskumno-vývojové pracovisko svetovej úrovne s cca. 50 miestami pre vysokokvalifikovaných zamestnancov - skúsených expertov z automobilového a leteckého priemyslu.

Aj vďaka tejto výskumno-vývojovej a inovačnej aktivite patrí AeroMobil medzi najaktívnejších prihlasovateľov patentov a jedinečných technológií v oblasti novovznikajúceho trhu osobných lietajúcich vozidiel. Spomedzi všetkých spoločností vyvíjajúcich lietajúce autá za ostatných päť rokov má práve AeroMobil najviac patentových prihlášok.

Spoločnosť v júni tiež podpísala nové investície od Focus Capital, Weilong Enterprise a Slovak Investment Holding, ktoré umožnia napredovať aj vo výrobe nového lietajúceho prototypu. Jeho testovanie v letových skúškach je naplánované v nasledujúcich mesiacoch. Celkové súkromné investície do AeroMobilu dosiahli popri stimule doteraz viac ako 18 miliónov EUR. V porovnaní s konkurenčnými projektami, ktoré investovali päťnásobok tejto sumy to zaraďuje prototyping a výrobný program vozidla medzi najefektívnejšie na svete. Inováciu AeroMobilu oceňujú odborníci na celom svete a tento rok bol hlavnou hviezdou výstavy Viva Technology v Paríži a v júli sa predstaví v expozícii Future Lab na najnavštevovanejšom britskom festivale motorizmu v meste Goodwood.

Spoločnosť zároveň ako jediná spomedzi európskych firiem, ktoré sa zaoberajú vývojom lietajúcich vozidiel, podala platnú prihlášku o typový certifikát od Európskej agentúry pre bezpečnosť letectva (EASA) a certifikácia prebieha podľa plánu. Po úspešnom absolvovaní certifikácie bude AeroMobil môcť prevádzkovať svoj lietajúci automobil v Európe a na ďalších svetových trhoch. Európska legislatíva je harmonizovaná s americkou a ázijskou, čo znamená, že certifikácia v náročnom prostredí EU je významným krokom k certifikácii v iných krajinách.

###

Pre viac informácií navštívte stránku <http://press.aeromobil.com>  
alebo pošlite e-mail na [press@eromobil.com](mailto:press@eromobil.com)