

La startup catalana AAM crea un prototip de taxi aeri elèctric per estalviar temps en els desplaçaments urbans i interurbans

- L'empresa, que fa sis anys que desenvolupa la idea, estima que l'aerotaxi sota demanda podrà arribar a la velocitat de 300 km/h i que cada persona estalviarà entre 200 i 300 hores de viatge l'any
- AAM forma part del nou programa Catalonia Exponential Leaders d'ACCIÓ, que identifica les empreses referents en disrupció a Catalunya per impulsar la seva transformació
- La companyia, amb seu a Barcelona, preveu que cada model de taxi volador tindrà un cost de 200.000 euros i es podrà implementar a partir de l'any 2025

Diumenge, 3 d'octubre de 2021.— La [startup catalana Advanced Air Mobility](#) (AAM), especialitzada en el sector de la mobilitat aèria urbana personal, ha creat un prototip de taxi aeri elèctric sota demanda per estalviar temps en els desplaçaments urbans i interurbans. L'empresa, que fa sis anys que desenvolupa la idea, estima que l'aerotaxi podrà arribar a una velocitat màxima de 300 km/h i que, així, cada persona reduirà una quarta part dels seus viatges diaris, urbans i interurbans, fet que suposarà un estalvi d'entre 200 i 300 hores l'any.

La startup va explicar el seu projecte disruptiu el passat 1 d'octubre en el marc de l'Exponential Day #3, on es va presentar la iniciativa dels [Catalonia Exponential Leaders](#), un nou programa d'ACCIÓ que identifica les empreses catalanes referents en disrupció per donar-les a conèixer i fomentar que altres companyies emprenguin projectes transformadors.

Segons el CEO de l'empresa, Aitor Martín, la proposta del taxi volador elèctric **“és disruptiva perquè canvia radicalment la mobilitat urbana i perquè pretén canviar el concepte de ciutat que coneixem avui en dia”**. Martín explica que el seu projecte **“entra en la dimensió de l'espai aire, on no hi ha trànsit ni obstacles, de forma que anirem en línia recta i a altes velocitats per optimitzar el temps de desplaçament”**.

La companyia té previst que l'import del vehicle rondi els 200.000 euros i que el preu del viatge sigui similar al del taxi convencional, establint les tarifes amb relació als minuts de vol en lloc dels quilòmetres. El responsable d'AAM explica que **“volem democratitzar l'accés a l'aerotaxi i que tothom el pugui agafar. Si algú vol anar al teatre d'una ciutat i hi viu a tres hores en cotxe, que pugui comptar amb aquest servei”**.

El taxi volador, que està dissenyat perquè sigui 100% elèctric, consta d'una tecnologia d'ales fixes similar a la dels avions STOL (*short take-off and landing*) que permet reduir les distàncies d'enlairament i aterratge a menys de 50 metres. Així, podrà utilitzar les pistes dels heliports, i facilitarà que posteriorment els usuaris es desplacin mitjançant vehicles propis del sistema de micromobilitat, com patinets elèctrics o bicicletes, o qualsevol altre mitjà de transport, per arribar al punt final de destí.

La cabina del vehicle permet el desplaçament de dues persones sense la presència de pilot, ja que el vol és autònom. “**Tenim una eficiència entre 5 i 10 vegades major als nostres competidors i uns costos 10 vegades inferiors**”, destaca Martín.

El projecte actualment es troba en una segona fase, d'un total de tres, en la qual s'està desenvolupant un prototip a escala real. El següent i últim pas consistirà a aconseguir la certificació per part de les administracions europea i americana, amb l'objectiu de validar el vehicle perquè es pugui introduir al mercat. La startup calcula que l'any 2025 ja es podrà comercialitzar, amb la prioritat de començar el negoci als Estats Units.

AAM, amb seu a Barcelona i una plantilla de 7 treballadors, acaba d'iniciar una ronda de finançament d'1 milió d'euros. El 2019 la companyia també va ser beneficiària de la [línia d'ajuts Startup Capital d'ACCIÓ](#), que destina fins a 75.000 euros a cada empresa emergent perquè pugui executar el seu pla empresarial.

Segueix-nos a les xarxes

- [Twitter @accio_cat](#) | [Twitter @empresacat](#) | [Twitter @treballcat](#)
- [Facebook @acciocat](#)
- [Linkedin ACCIÓ](#)
- [Youtube ACCIÓ](#)