Airbus realizza un mini aeromobile con una stampante 3D: è questo il futuro dell'aviazione?

Già oggi alcune parti degli aerei sono realizzati con **stampanti 3D** per ridurne i costi: è il caso dei giganti dei cieli A350 e B787 Dreamliner. Quello che ha realizzato **Airbus** però è un ulteriore passo avanti nello sviluppo di questa tecnologia: un prototipo di mini aeromobile perfettamente funzionante realizzato solo con una stampante 3D.

Il modello, nome in codice **THOR** (Test of High-tech Objectives in Reality), è stato presentato lo scorso 1° giugno all'**International Aerospace Exhibition** (ILA) di Schoenefeld in Germania: senza finestrini pesa 21 chili per una lunghezza di circa 4 metri.

La stampa 3D potrebbe in pochi anni ridurre notevolmente i costi di produzione degli aeromobili man mano che riusciranno a realizzare pezzi sempre più complessi e con materiali più leggeri: **la tecnologia attuale consente di "stampare" componenti lunghe fino a 40 centimetri** e Airbus la sta testando per realizzare l'iniezione di un motore che prodotto in maniera tradizionale risulterebbe composto da 270 pezzi e che con una stampante 3d potrebbe ridursi a 3 soli parti.

Secondo un sondaggio riportato da Rappler.com il 70% delle aziende dell'aviazione pensa che **entro il 2030 diverse parti degli aerei saranno stampate direttamente in aeroporto** e il 51% è convinto che questa tecnologia consentirà di produrre un vero aeromobile.