

Nowi partnerzy NASA AAM NC

#Lotnictwo cywilne #Nowe technologie 4 czerwca 2022

NASA ogłosiła, że do jej kompanii narodowej Advanced Air Mobility (AAM NC) dołączyli czterej nowi partnerzy. To projektanci samolotów eSTOL – Electra Aero, oraz eVTOL – Overair i Supernal, a także spółka konsultingowa Ellis & Associates. Pierwsza faza AAM NC obejmuje analizy i testy skoncentrowane na bezpieczeństwie operacyjnym, obejmujące samoloty eVTOL, automatykę, zarządzanie przestrzenią powietrzną, modelowanie akustyczne, koncepcje operacji, możliwe sytuacje awaryjne itp. Według NASA, ogólnym celem prac jest *promowanie zaufania publicznego i przyspieszenie powstawania rynków lotniczych dla przewozów pasażerskich i towarowych w środowiskach miejskich, podmiejskich, wiejskich i regionalnych.*



Kompania Narodowa NASA AAM (Advanced Air Mobility) obejmuje wiele koncepcji pojazdów latających i ich potencjalnych zastosowań zarówno do komunikacji lokalnej, jak regionalnej / Ilustracja: NASA

W AAM NC uczestniczy już 30 podmiotów. To m.in. projektanci samolotów elektrycznych i hybrydowych – Wisk Aero, Joby i Reliable Robotics, specjaliści od zarządzania przestrzenią powietrzną, tacy jak Anra Technologies, stanowe departamenty transportu z Massachusetts, Minnesoty, Teksasu i Ohio, a także miasta Orlando. Uczestnicy programu uzyskują finansowanie NASA oraz dostęp do kontraktów w ramach programów agencji Small Business Innovation Research and Technology Transfer (SBIR/STTR).