

Tensor 600X - wiatrakowiec nowej generacji

#Lotnictwo cywilne #Nowe technologie #Pożegnania 18 listopada 2021

Na targach European Rotors w Kolonii Fraundorfer Aeronautics zaprezentował dwumiejscowy wiatrakowiec Tensor 600X. Według producenta, w porównaniu z tradycyjnym śmigłowcem jest on dwa razy bardziej wydajny dzięki systemowi *Fraundorfer R01 High Performance* – nowej generacji wirników autorotacyjnych. Fraundorfer Aeronautics pracował nad tym rozwiązaniem ponad 7 lat.



Według producenta, Tensor 600X może operować w lokalizacjach i warunkach nieodpowiednich dla innych rodzajów statków powietrznych, jest bardzo stabilny i bezpieczny / Ilustracja: Fraundorfer Aeronautics

Tensor 600X ma zasięg 600 km i rozwija maksymalną prędkość przelotową 200 km/h. Jego prototyp został oblatany na początku 2020. W przyszłości na jego bazie mają powstać kolejne konstrukcje, w tym napędzane silnikami elektrycznymi.

Nowy wiatrakowiec jest oferowany jako rozwiązanie do mobilności osobistej. Tensor 600X jest bardzo stabilny i bezpieczny. Może operować w lokalizacjach i warunkach nieodpowiednich dla innych rodzajów statków powietrznych. Startuje niemal pionowo. Może latać w 85% możliwych warunków pogodowych.

Fraundorfer Aeronautics oferuje też szybkie szkolenie pilotów. Wykorzystując szkolenie na symulatorze oraz kursy w modułach, licencję można uzyskać już po 4 tygodniach. Ponadto *Pilot-to-Pilot Guidance* oferuje klientom kompleksowe wsparcie we wszystkich kwestiach związanych z lotami.