

Mobilna wytwórnia bsl

#Bezzałogowce #Nowe technologie #Wojska lądowe 10 sierpnia 2025

Od 6 miesięcy 17e Groupe d'artillerie de l'Armée de terre (17. Grupa Artylerii armii francuskiej) testuje autonomiczną mini wytwórnię bezzałogowców – Fabrique Mobile Autonome de Drones (FMA 3D). Jednostka stacjonuje w Biscarrosse, około 60 km na południowy zachód od Bordeaux, na wybrzeżu Zatoki Biskajskiej. Mobilna wytwórnia bsl została zaprojektowana i zbudowana przez Per Se Systems z Périgord, założoną w 2023.



FMA 3D jest wyposażona w 10 drukarek 3D, które wytwarzają w ciągu doby ramy do 60 bsl FPV / Zdjęcie: Per Se Systems

Wytwórnia mieści się w klimatyzowanej jednoosiowej przyczepie wyposażonej w 10 drukarek 3D. Wytwarzają one ramy do 4-wirnikowych bsl FPV SL 450 NG3. Wydruk jednej ramy zajmuje około 3 godzin. Wytworzone ramy są na bieżąco wyposażane w silniki ze śmigłami oraz systemy sterujące i czujniki.



FMA 3D mieści się w jednoosiowej przyczepie ciągniętej przez SUV ACMAT VT4 4x4 / Zdjęcie: Per Se Systems

Przyczepa, ciągnięta przez SUV ACMAT VT4 4×4, pracuje do 19 godzin dziennie. Jest zasilana mobilnym generatorem elektrycznym oraz panelem fotowoltaicznym. Może wyprodukować 60 bsl FPV na dobę.

Celem mobilnej, autonomicznej mini wytwórni jest produkcja bsl blisko miejsca ich użytkowania. Ważne jest osiągnięcie znacznego stopnia autonomii logistycznej. FMA 3D może nie tylko produkować bsl, ale i naprawiać uszkodzone urządzenia.

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o