

## SPARTA - bsl za tysiąc USD z drukarki 3D

#Bezzałogowce #Nowe technologie #Wojska lądowe 21 marca 2026

US Army testuje bsl SPARTA (Soldier Portable Autonomous Reconnaissance Transitioning Aircraft) – wyposażenie indywidualne żołnierza za nieco ponad tysiąc dolarów. Rozpoznawczy bezzałogowiec ma masę 0,9 kg i zasięg 30 km. Jego płatewiec powstaje w ciągu kilku godzin z wykorzystaniem drukarki 3D. Cały system można zmontować bez specjalistycznych narzędzi. Jego modułowa konstrukcja pozwala na wymianę elementów elektronicznych w ciągu kilku minut.



*Demonstrator technologii SPARTA pokazany podczas konkursu Best Drone Warfighter Competition w Alabamie. Jego płatewiec można wytworzyć w ciągu kilku godzin z wykorzystaniem drukarki 3D / Zdjęcie: ARL*

**Bsl SPARTA zadebiutował podczas konkursu Best Drone Warfighter Competition w Alabamie.**

Zademonstrował tam zdolności rozpoznawcze. Testy prowadziła ARL (Army Research Laboratory), której zespół opracował bezzałogowiec.

SPARTA łączy pionowy start i lądowanie oraz możliwość zawisu ze zdolnością lotu poziomego jak stałopłat. Dzięki temu osiąga znacznie większą długotrwałość lotu niż klasyczne czterowirnikowce. Może latać przez ponad godzinę na wysokości 150 m.

Nowy bezzałogowiec jest znacznie tańszy niż powszechnie używane wielowirnikowce. Na razie SPARTA to platforma doświadczalna. ARL poszukuje jednak partnerów przemysłowych, którzy mogliby uruchomić produkcję seryjną komponentów bsl.