

LUCAS - amerykański klon Shaheda

#Bezzałogowce #Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka 5 grudnia 2025

US Army utworzyła na Bliskim Wschodzie pierwszą jednostkę operacyjną uzbrojoną w latające bezzałogowce uderzeniowe LUCAS (Low-Cost Uncrewed Combat Attack System), oparte koncepcyjnie na irańskim Shahed-136. TFSS (Task Force Scorpion Strike) podlega US Special Operations Command Central (SOCCENT). Jednostka składa się z około 20 żołnierzy.



Tanie bezzałogowce uderzeniowe (LUCAS) na płycie lotniska w bazie na Bliskim Wschodzie, w obszarze operacyjnym Dowództwa Centralnego USA / Zdjęcie: US Central Command

Dostawcą LUCAS jest SpektreWorks z Arizony. Bezzałogowiec jest zbudowany w układzie z trójkątnym płatem i śmigłem pchającym. Ma

długość ok. 3 m, a jego rozpiętość wynosi 2,4 m. To tani, skalowany system. Jego cena jednostkowa w wersji podstawowej nie przekracza 35 tys. USD, co jest ułamkiem ceny tradycyjnych amerykańskich systemów dalekiego zasięgu, które mogą dawać podobne efekty. LUCAS został zaprojektowany tak, aby mógł być produkowany na masową skalę przez wielu producentów, nie tylko projektanta.

Twórcy LUCAS twierdzą, że ma on większe możliwości niż irański pierwowzór. Ma duży zakres autonomii w zakresie wykrywania, identyfikowania i atakowania celów. Amerykańskie bezzałogowce mogą operować w rojach na rozległym obszarze operacyjnym korzystając z komunikacji sieciowej. Mogą startować za pomocą różnych mechanizmów, w tym katapult, wspomaganego startu raketowego oraz mobilnych systemów lądowych.