

Ukraina używa balonów nad polem walki

#Konflikty zbrojne #Logistyka 11 lutego 2024

Ukraińskie siły zbrojne używają nad obszarami objętymi działaniami wojennymi małych balonów do rozpoznania, retransmisji sygnałów i kierowania bsl. Ich producentem jest przedsiębiorstwo Aerobavovna. Dostarczany przez nie typowy aerostat kosztuje do 3 tys. USD, co oznacza, że to bardzo ekonomiczne rozwiązanie.



Jeden z balonów wykorzystywanych przez Ukraińców nad polem walki. To prosta konstrukcja mogąca unosić lekką kamerę lub urządzenie retranslacyjne / Zdjęcie: aerobavovna.com

Balony trafiają na miejsce operacji w kontenerach transportowych wyposażonych we wyciągarki i zbiorniki helu. Do ich napełnienia gazem wystarczy 15 minut. Aerostat o pojemności 12 m² może unieść na wysokość 500 metrów ładunek o masie 4-5 kg. Może pozostawać w powietrzu przez cały dzień.

W najprostszej wersji balony nie wymagają zasilania elektrycznego ani paliwa. Zasilany musi być jedynie wynoszony na wysokość operacyjną sprzęt rozpoznawczy lub retransmisyjny. Te urządzenia są sterowane zdalnie. Zasilanie jest realizowane z wykorzystaniem akumulatora lub agregatu prądotwórczego.

Już wcześniej pojawiały się informacje o wykorzystaniu balonów nad rejonami walk na Ukrainie przez wojska rosyjskie. W tym przypadku są to zwykle konstrukcje bardziej zaawansowane technicznie. Często są to balony osiągające bardzo duże wysokości.