

Testy bbsl Czajka w warunkach bojowych

#Bezzałogowce #Konflikty zbrojne #Nowe technologie 25 lutego 2024

Przedstawiciele KB (Biura Konstrukcyjnego) Stratim poinformowali, że w marcu rozpoczną się testy w warunkach operacyjnych bojowego bbsl Czajka. Mała partia bezzałogowców tego typu ma zostać dostarczona do rosyjskich jednostek walczących na Ukrainie. Na podstawie wniosków z ich użycia będą wprowadzone zmiany niezbędne do zatwierdzenia wersji seryjnej.



Bbsl Czajka jest zbudowany w układzie tailsitter, co umożliwia pionowy start i lądowanie, a także efektywny energetycznie lot poziomy
/ Ilustracja: KB Stratim

Bbsl Czajka zbudowany jest w układzie tailsitter – *siedzący na ogonie*. Przed startem jego cztery wirniki są ustawione tak, by wytwarzać ciąg pionowy. Po oderwaniu się od powierzchni ziemi pojazd przechyla się, by wirniki wytwarzały ciąg poziomy. Siłę nośną zaczynają wówczas generować dwa płaty w układzie tandem.

Układ tailsitter ma stałą geometrię. Łączy zalety samolotu i wielowirnikowca. Jego konstrukcja jest jednak znacznie prostsza niż przemiennopłatów i samolotów z przechylanymi gondolami silnikowymi.

Prędkość maksymalna bbsl Czajka wynosi 100 km/h. Jego zasięg to 30 km. Bezzałogowiec przenosi ładunki o masie do 4,5 kg. Może to być amunicja różnego typu.

Bbsl Czajka jest prosty w obsłudze. Pojazd może startować i lądować na nieprzygotowanych powierzchniach. Cały lot odbywa się automatycznie, ale możliwa jest ingerencja operatora z ziemi.

Wkrótce ma rozpocząć się produkcja seryjna bbsl Czajka na małą skalę. Bezzałogowce tego typu będą na razie przeznaczone jedynie do zastosowań wojskowych. Dopiero po

zaspokojeniu potrzeb sił zbrojnych możliwe stanie się wytwarzanie cywilnych odmian komercyjnych.

KB Stratim prowadzi również testy bbsl (amunicji krążącej) Jastrieb ([Jastrieb – tani odpowiednik Herań](#), 2024-01-19), taniej alternatywy dla bbsl Herań (odpowiednik irańskiego HESA Shahed-136). Ich zakończenie planowane jest na połowę bieżącego roku. Wówczas ma zapaść decyzja o uruchomieniu produkcji seryjnej bezzałogowców tego typu.

Powiązane wiadomości

[Testy bbsl Czajka w warunkach bojowych \(2024-02-25\)](#)

[Jastrieb – tani odpowiednik Herań \(2024-01-19\)](#)
