

Testy światłowodowego bsl FPV na Morzu Czarnym

#Bezzałogowce #Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy 9 lutego 2026

Rosyjskie NPC (Centrum Badawczo-Produkcyjne) Uszkujnik (z kirgiskiego – Jastrząb) z Wielkiego Nowogrodu poinformowało, że przeprowadziło na Morzu Czarnym testy kontrolowanego światłowodowo bsl FPV Książ Wandał Nowogrodzkiej operującego z bezzałogowego kutra (biezekipażnyj katier, BEK) Skorłupa (Skorupa). Testowano wydajność łączności światłowodowych na wzburzonym morzu, wpływ prądów na stabilność sterowania i ograniczeń zasięgu systemu podczas operacji morskich. Konstruktorzy udowodnili, że technikę sterowania światłowodowego można stosować w nawet bardzo niesprzyjających warunkach.



Kontrolowany światłowodowo bsl FPV Książ Wandał Nowogrodzkiej startuje z wewnętrznej komory bezzałogowego – także sterowanego światłowodem – kutra Skorłupa / Zdjęcie: kadr z filmu NPC Uszkujnik

Skorłupa to bezzałogowa łódź także kontrolowana światłowodowo.

Architektura systemu pozwala na jego

wykorzystanie jako samodzielnego pojazdu rozpoznawczo-patrolowego, a także jako mobilnej platformy do startów i sterowania innymi bezzałogowcami. Taka konstrukcja rozszerza zasięg działania bezzałogowców poza linię brzegową i umożliwia przeniesienie ośrodka sterowania na wody morskie lub rzeczne. Brak kanału radiowego zwiększa odporność systemu na elektroniczne środki przeciwdziałania i ogranicza możliwości jego wykrycia.

Zarówno kuter Skorłupa, jak bsl Książ Wandał Nowogrodzkiej są już produkowane seryjnie. Według NPC Uszkujnik, powstają setki systemów miesięcznie. Produkty obejmują system szkolenia operatorów i wsparcie techniczne. Program szkoleń dostosowywany jest do różnych scenariuszy zastosowań, typowych dla obecnych warunków użytkowania systemów bezzałogowych.

Wykorzystanie morskiego bezzałogowca ze zintegrowanymi kontrolowanymi światłowodowo bsl FPV wpisuje się w strukturę rosyjskich jednostek wojskowych z systemami bezzałogowymi. Według mediów branżowych, udział światłowodowych bsl

FPV w niektórych jednostkach Sił Zbrojnych Rosji przekracza 60%.

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