

# System BSP klasy taktycznej krótkiego zasięgu Orlik

#Bezzałogowce #Imprezy branżowe #Przemysł zbrojeniowy 3 września 2025

**Orlik to zaawansowany system bezzałogowych statków powietrznych klasy taktycznej krótkiego zasięgu, stworzony z myślą o wsparciu działań rozpoznawczych na poziomie operacyjnym i taktycznym. Jego konstrukcja, parametry techniczne i szerokie spektrum zastosowań czynią go jednym z najbardziej perspektywicznych rozwiązań w obszarze nowoczesnych technologii obronnych. System pozwala na prowadzenie działań rozpoznawczych w promieniu do 100 km przez okres do 6 godzin, niezależnie od pory dnia i warunków atmosferycznych.**



Platforma powietrzna Orlika, o masie startowej do 150 kg, napędzana jest silnikiem spalinowym, osiąga prędkości od 120 do 180 km/h i może operować na pułapie do 5000 m. Dzięki kompozytowej strukturze płatowca charakteryzuje się wysoką wytrzymałością i odpornością na wymagające

warunki środowiskowe. Start odbywa się z wyrzutni bądź w trybie klasycznym, a lądowanie – w sposób konwencjonalny lub awaryjny przy użyciu spadochronu, co zwiększa elastyczność operacyjną.

Kluczowym elementem Orlika jest czterosensorowa głowica optoelektroniczna EO/IR, wyposażona w kamerę światła widzialnego, kamerę termowizyjną, dalmierz laserowy oraz wskaźnik celu. Umożliwia ona nie tylko detekcję i identyfikację obiektów, ale również ich precyzyjne oznaczanie i przekazywanie danych do systemów ogniowych w czasie rzeczywistym. Uzupełnieniem głowicy jest radar SAR/GMTI, zapewniający wysokorozdzielcze zobrazowanie terenu i wykrywanie ruchomych celów, nawet w warunkach ograniczonej widoczności.

System Orlik obejmuje pięć platform powietrznych, dwie głowice radarowe SAR, naziemną stację kontroli, naziemny terminal danych oraz zestaw terminali wideo (wyośny i przenośny). Dzięki takiej konfiguracji dane rozpoznawcze mogą być natychmiast przesyłane do stanowisk dowodzenia, co umożliwia bieżącą ocenę sytuacji, wskazywanie celów i korygowanie uderzeń w czasie rzeczywistym.

Orlik daje dowódcom możliwość monitorowania rejonów działań, oceny skutków uderzeń, identyfikacji zmian w terenie oraz ciągłego dozoru kluczowych obiektów. To narzędzie, które zapewnia nie tylko przewagę informacyjną, ale także znacząco zwiększa skuteczność operacyjną i bezpieczeństwo żołnierzy.

Dzięki połączeniu innowacyjnej technologii sensorów, długotrwałości lotu i mobilności, Orlik stanowi istotny krok w kierunku budowy nowoczesnych zdolności rozpoznawczych Wojska Polskiego. Jest symbolem rozwijającego się potencjału krajowego przemysłu obronnego i dowodem na to, że Polska może skutecznie tworzyć systemy BSP odpowiadające na wyzwania współczesnego pola walki.



---

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