

System BSP klasy mini Wizjer

#Bezzałogowce #Imprezy branżowe #Przemysł zbrojeniowy 4 września 2025

System Bezzałogowych Statków Powietrznych klasy mini Wizjer to innowacyjne rozwiązanie, które znacząco wzmacnia zdolności rozpoznawcze Wojska Polskiego. Opracowany w ramach krajowego konsorcjum Polskiej Grupy Zbrojeniowej, Wojskowych Zakładów Lotniczych Nr 1 oraz Wojskowych Zakładów Lotniczych Nr 2, pełniących rolę lidera technicznego, stanowi przykład nowoczesnej technologii rozwijanej w oparciu o polski potencjał inżynierski. Dzięki licencji pozyskanej od Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych, WZL Nr 2 uzyskały nie tylko zdolności produkcyjne, ale także kompetencje w zakresie integracji, serwisowania i modernizacji systemu, co wzmacnia krajową suwerenność technologiczną.



Zdjęcia: WZL2

Wizjer został zaprojektowany do prowadzenia misji rozpoznawczych w promieniu do 30 km, zarówno w dzień, jak i w nocy. Platforma powietrzna o masie startowej 13 kg, napędzana silnikiem elektrycznym, charakteryzuje się niskim

poziomem emisji hałasu, co umożliwia prowadzenie działań w sposób dyskretny i trudny do wykrycia. Trzygodzinny czas lotu pozwala na realizację długotrwałych obserwacji, a prędkość operacyjna od 65 do 120 km/h gwarantuje elastyczność w dostosowaniu do warunków misji.

Sercem systemu jest dwusensorowa głowica optoelektroniczna EO/IR z 30-krotnym zoomem optycznym i wysoką rozdzielczością obrazu dziennego (1920x1080) oraz termalnego (640x480). Zdolność automatycznego śledzenia celu i wyznaczania współrzędnych w czasie rzeczywistym znacząco zwiększa efektywność działań bojowych, umożliwiając szybkie przekazywanie informacji do jednostek operacyjnych. Wizjer jest w pełni zautomatyzowany – od startu z kompozytowej wyrzutni po lądowanie z użyciem spadochronu i poduszki powietrznej. Taka konfiguracja nie tylko zwiększa bezpieczeństwo użytkownika, ale także skraca czas przygotowania misji i zmniejsza zapotrzebowanie na infrastrukturę. W skład systemu wchodzi cztery platformy powietrzne, naziemna stacja kontroli, naziemny i przenośny terminal danych

oraz wyrzutnia startowa, co zapewnia mobilność i szybkie wdrożenie w dowolnym środowisku operacyjnym.

Wizjer to nie tylko produkt technologiczny – to realne narzędzie podnoszące skuteczność i bezpieczeństwo działań Wojska Polskiego. Łączy innowacyjność z praktycznym zastosowaniem, wpisując się w wizję nowoczesnej, suwerennej armii opartej na krajowych rozwiązaniach i rozwijanej z myślą o przewadze operacyjnej na współczesnym polu walki.



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