

Samochód z BSP Wizjer dla Straży Granicznej

#Bezzałogowce #Imprezy branżowe #Przemysł zbrojeniowy 2 września 2025

System Bezzałogowych Statków Powietrznych klasy mini Wizjer to nowoczesne rozwiązanie rozpoznawcze, które znacząco podnosi zdolności operacyjne Sił Zbrojnych RP. Dzięki zaawansowanej konfiguracji umożliwia prowadzenie działań obserwacyjnych i rozpoznawczych na szczeblu taktycznym w każdych warunkach terenowych i atmosferycznych. Platforma powietrzna realizuje loty automatyczne według zaprogramowanej trasy, a głowica optoelektroniczna zapewnia obraz w czasie rzeczywistym.



Zdjęcie: WZL2

Naziemna Stacja Kontroli (NSK) daje operatorom pełną kontrolę nad misją i pozwala na przetwarzanie danych rozpoznawczych. Naziemny Terminal Danych (NTD) odpowiada za bezpieczną, dwukierunkową transmisję pomiędzy

platformą powietrzną a stacją, natomiast Przenośny Terminal Video (PTV) umożliwia natychmiastowy dostęp do obrazu w terenie, skracając czas reakcji i zwiększając skuteczność działań jednostek. Start platformy odbywa się przy użyciu nowoczesnej, pneumatycznej wyrzutni, lżejszej i bardziej odpornej na warunki atmosferyczne niż wcześniejsze konstrukcje, co zapewnia większą niezawodność systemu.

Integralną częścią Wizjera jest specjalistyczny samochód operacyjno-serwisowy opracowany przez WZL Nr 2. Pojazd ten został zaprojektowany tak, aby łączyć funkcję transportową i serwisową. Modułowa zabudowa zapewnia szybki dostęp do wszystkich elementów systemu, miejsce na zestawy i czynności obsługowe zapewniając komfortowe warunki pracy operatorów. Dzięki rozwojowej konstrukcji pojazd może być w prosty sposób modernizowany i dostosowywany do nowych wymagań operacyjnych. Pojazd operacyjno-serwisowy BSP Wizjer to VW Furgon T7 z silnikiem 2,0 TDI o mocy 170 KM, wyposażony w napęd 4x4 4MOTION oraz 8-biegową automatyczną skrzynię biegów. Jego kompaktowe wymiary (5584 x 2275 x 1984 mm) czynią go bardzo zwrotnym i funkcjonalnym w terenie.

Dla Straży Granicznej pojazd ten może stanowić szczególną wartość – nie tylko transportuje BSP Wizjer, ale też pełni rolę mobilnego centrum serwisowo-operacyjnego. Dzięki temu patrol graniczny może w krótkim czasie rozwinąć system, przeprowadzić misję rozpoznawczą i natychmiast wykorzystać pozyskane dane. Pojazd zwiększa mobilność i autonomię jednostek w terenie, umożliwia szybkie reagowanie na sytuacje kryzysowe oraz prowadzenie działań w trudno dostępnych obszarach przygranicznych. To rozwiązanie zapewnia Straży Granicznej pełną samodzielność operacyjną – od transportu i obsługi BSP po ich bieżące wykorzystanie w działaniach ochronnych.



Zdjęcie: WZL2

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