

MODERNIZACJA I INTEGRACJA SYSTEMÓW AWIONICZNYCH



ITWL specjalizuje się w integracji systemów awionicznych i aparatury lotniczej, dostosowując ją do wymagań współczesnego pola walki.

ZAKRES MODERNIZACJI

- ♦ Precyzyjna nawigacja bazująca na INS, GPS, wykorzystująca systemy VOR/DME/ILS/MRK/TACAN oraz komputer danych aerodynamicznych
- ♦ Zmodyfikowana architektura kokpitu – glass cockpit (wyświetlacz wielofunkcyjny, wskaźnik przyzierny, elementy HOTAS/HOCAS)
- ♦ Zintegrowany, wielokanałowy szerokopasmowy system łączności
- ♦ Ruchoma obrotowa mapa cyfrowa
- ♦ Cyfrowy system zarządzania i sterowania uzbrojeniem oraz procesem celowania z elementami symulowania uzbrojenia lotniczego
- ♦ System zintegrowany przez szynę danych zgodną z MIL-STD-1553b
- ♦ Zdalny system kontroli lotu oraz transmisji w czasie rzeczywistym wybranych parametrów lotu do stacji naziemnej

