

Celownik SCT RUBIN z Systemem Kierowania Ogniem (SKO)

#Imprezy branżowe #Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 7 września 2023

PCO prezentuje na swoim stoisku najnowszą wersję rozwojową popularnego celownika SCT RUBIN. Celownik z dołączonym SKO jest urządzeniem, który ułatwia strzelcowi oddanie celnego i szybkiego strzału, automatycznie korygując położenie znaku celowniczego.



Pozycja znaku celowniczego jest wyznaczana w czasie rzeczywistym, uwzględniając typ broni i amunicji, odległość i pozycję celu, orientację broni, warunki pogodowe: kierunek i prędkość wiatru, ciśnienie atmosferyczne, temperatura, wilgotność powietrza.

Funkcję zrealizowano uzupełniając celownik SCT RUBIN o komputer balistyczny, który wyznacza pozycję znaku celowniczego na podstawie danych z dalmierza, kompasu, inklinometru oraz informacji wprowadzonych ze stacji pogodowej.

Podstawowe dane techniczne celownika SCT RUBIN z SKO

Zasięgi - dostrzegania \ rozpoznania \ identyfikacji

cel 1 m x 1 m: 1400 m \ 400 m \ 200 m

cel 1,7 m x 0,5 m: - 1500 m \ 500 m \ 250 m

cel NATO 2,3 m x 2,3 m: - 3000 m \ 1000 m \ 500 m

- pole widzenia: - 12° x 9°

- rozdzielczość detektora: - 640 x 480

- zakres spektralny: 8µm - 14µm

Moduł dalmierza:

- zasięgi:

cel 1 m x 1 m: - ≥ 1500 m

cel NATO 2,3 m x 2,3 m: - ≥ 2800 m

- laser klasy 1

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