

Kalkulatory balistyczne dla francuskich snajperów

#Przemysł zbrojeniowy #Wyposażenie indywidualne 8 lutego 2023

Belgijska FN Herstal otrzymała od Francji pierwsze duże zamówienie na kalkulatory balistyczne FN Elity. Trafi one do wyposażenia snajperów i strzelców wyborowych Armée de Terre (francuskich wojsk lądowych). Liczby zamówionych systemów ani wartości zamówienia nie podano.



Wymiary kalkulatora balistycznego to 123x76x44 mm a jego waga to 400 g / Zdjęcie: FN Herstal

Podlegające francuskim wojskom lądowym Battle-Lab Terre (BLT), które funkcjonuje w celu wdrażania innowacji, pozyskało pierwszą partię kalkulatorów balistycznych FN Elity na początku 2022. Wówczas rozpoczęły się testy tego systemu we francuskich jednostkach. Próby trwały kilka miesięcy i pozwoliły przetestować i ocenić FN Elity na różnych typach broni snajperskiej i wyborowej kal. 12,7 mm i 7,62 mm (karabinach PGM i FN SCAR-H PR).

Użycie kalkulatorów balistycznych pozwoliło zwiększyć skuteczność strzelców. Czas od wykrycia do neutralizacji celu zredukowano o 40%, a celność ognia wzrosła o 25%. Udało się też ograniczyć wagę przenoszonego przez żołnierzy sprzętu o 6 kg. Zakup pierwszej partii FN Elity otwiera drogę dla kolejnych zakupów i upowszechnienia tych systemów we francuskich siłach zbrojnych.

Wymiary kalkulatora balistycznego to 123x76x44 mm a jego waga to 400 g. FN Elity składa się z dalmierza laserowego, który pozwala mierzyć odlegość do obiektu wielkości człowieka na dystansie do 1750 m (w przypadku pojazdu jest to 2200 m), a także komputera balistycznego AFS od ApexO, który zapewnia odpowiednie i precyzyjne korekty dla strzelca, uwzględniające prędkość i kierunek wiatru. Wszystkie niezbędne informacje z urządzenia są wyświetlane na specjalnym wyświetlaczu OLED.

System ten integruje również podświetlacz laserowy (w paśmie widzialnym i w podczerwieni) i podświetlacz w podczerwieni, pozwalając na użycie także w warunkach nocnych. FN Elity ma też sensory mierzące wilgotność powietrza, temperaturę, ciśnienie, kąt nachylenia i wysokość (DSEI 2019: [Kalkulator balistyczny FN Herstal](#), 2019-09-12).

Powiązane wiadomości

[Kalkulatory balistyczne dla francuskich snajperów \(2023-02-08\)](#)

[DSEI 2019: Kalkulator balistyczny FN Herstal \(2019-09-12\)](#)
