

Protiletadlový kanon vz. ČS

57 mm Protiletadlový kanon vz. ČS

Historia konstrukcji

Armata przeciwlotnicza produkcji czechosłowackiej. Opracowany przez ŠKODĘ Pilzno, włączany na wyposażenie pułków przeciwlotniczych PVOS stopniowo od 1952 roku. Przeznaczony jest do niszczenia celów powietrznych na wysokości do 6000 m na podstawie danych z radaru strzeleckiego SON-9A i analogowego komputera strzeleckiego (SRP) EUZ-2. Cele można również przeszukiwać za pomocą celownika optycznego do wysokości 3600 m. Strzelanie do celów naziemnych przez celowanie bezpośrednie jest możliwe do odległości 4000 m.

Podstawową jednostką strzelania jest bateria przeciwlotnicza: 6-8 szt. PLK, RL SON-9A Dalmierz. optyczny DJA-6, komputer analogowy SRP EUZ- 2. 57 mm PLK CS został później zastąpiony przez radziecki zestaw przeciwlotniczy 57 mm PLK S-60. Ostatnie egzemplarze zostały wycofane z uzbrojenia ČSLA w latach 70. ubiegłego wieku.









Czechy, Hrabyne – Národní památník II. světové války

Podstawowe dane taktyczno-techniczne

Producent: Závody V.I. Lenina, n.p. Plzeň

Wyprodukowano: łącznie 219 egzemplarzy (jeden prototyp, 18 serii produkcyjnej zerowej, oraz 200 serii produkcyjnej; dwie po 100 egzemplarzy)

Powstanie prototypu: pierwsza połowa 1949 roku

Obsługa: sześciu żołnierzy (dowódca, celowniczy, celownikowy, dwóch ładowniczych)

Masa bojowa: 4940 kg

Masa transportowa: 5380 kg

Całkowita długość konstrukcji: 8250 mm

Długość lufy: 4000 mm

Szerokość konstrukcji: 1920 mm

Ustawienia kątowe w pionie: od -5 stopni do +85 stopni

Obrót podstawy w poziomie: 360 stopni

Prędkość marszowa na drodze bitej: do 60 km/h

Stosowana amunicja: 57-J0Sv-PLKčs, 57-J0NhSv-PLKčs

Skuteczny zasięg działania bojowego: 7000 m (maksymalna wysokość dla pocisków samoniszczających), 6000 m (efektywne strzelanie do celów powietrznych za pomocą komputera), 3600 m (efektywny zasięg do celów powietrznych z celownikiem optycznym), 4000 m (maksymalny efektywny zasięg na cele naziemne)

Szybkostrzelność praktyczna: do 180 strz./min.

Prędkość wylotowa pocisków: około 985 m/s

Autor: Dawid Kałka

Bibliografia

1. <https://www.valka.cz/CZK-vz-CS-57-mm-PL-kanon-t1110>