

# Batalionowe centrum kierowania ogniem MT-LB 1V16



## Historia i opis konstrukcji

Pojazd stanowi batalionowe centrum kierowania ogniem z komputerem balistycznym typu 9V59 i zestawem badania warunków pogodowych typu MDK-7. Pojazd jest uzbrojony w wielkokalibrowy karabin maszynowy DSzK obr. 38/46 kalibru 12,7 mm do obrony bliskiej oraz obrony przeciwlotniczej (w wozach używanych w Czechosłowacji była to karabin maszynowy vz.59 kalibru 7,62 mm). Załoga wozu składała się z 7 żołnierzy. Pojazd w kodzie NATO, był oznaczony jako; ACRV M1974/3

## Wyposażenie pojazdu MT-LB 1V16 stanowi

Komputer balistyczny typu 9V59, sprzężony z systemem telekomunikacyjnym STA-67M, zestawem anten, montowanych po prawej stronie kadłuba pojazdu, urządzenie pomocnicze typu PU0-9M. Zastosowane radiostacje: R-130M, R-326, telefon polowy 1T-803M, zastosowane złącze telefoniczne P-193M, 2 egzemplarze telefonu TA-57, 3 cewki typu TK-2, kabel telefoniczny o długości 500 metrów P-247M, urządzenie filtrowentylacyjne, nadmuch ciepłego powietrza do wnętrza wozu urządzenie do

rozpoznawania skażeń radiologicznego i chemicznego G0-27, przenośny zestaw badań meteorologicznych DMK-1, stały zestawem badania warunków pogodowych typu MDK-7, prądnica typu GIV-8/6000, zestaw sześciu-ośmiu akumulatorów.

Załoga wozu posiada uzbrojenie osobiste, jedna ręczna wyrzutnia RPG-7VN + pięć pocisków z głowicą kumulacyjną PG-7V, karabin maszynowy PK/PKM kalibru 7,62 mm (wraz z 500 nabojami)

Prędkość maksymalna na drodze – 60 km/h

Prędkość maksymalna w terenie – do 32 km/h

Prędkość pływania – 5 km/h

Zasięg maksymalny – ok. 500 km

Pokonywanie przeszkód terenowych:

- wzniesienia – 35 stopni
- kąt przechyłu bocznego – 25 stopni





Vojenské Historické Múzeum, Piešťany, Słowacja

Wymiary konstrukcji:

- długość – 7193 mm
- szerokość – 2850 mm

- wysokość – 3013 mm
- prześwit – 400 mm

Rozstaw osi – 2500 mm

Masa wozu – 15 400 kg

Załoga wozu – siedmiu żołnierzy (dowódca wozu, mechanik-kierowca, starszy operator komputera balistycznego, operator komputera balistycznego, starszy radiooperator, radiooperator, starszy operator), jeżeli nie ma dowódcy wozu, to starszy operator komputera balistycznego jest najwyższy rangą.

<https://www.valka.cz/SOV-1V16-velitelske-standoviste-t28855#315420>