

BVP-2

BVP2 (BMP – Boevaja mashina pechotnaja) je priamym pokračovateľom jeho predchodcu BVP 1. Ide o vylepšenú verziu pričom najdôležitejšími zmenami sú zmeny vo zbraňovom vybavení a vybavení pre ochranu vozidla. BVP 2 má novú dvojmiestnu vežu v ktorej sedí veliteľ vozidla a strelec operátor. Vozidlo je vybavené 30 mm guľometom 2A42 a 7,62mm spriahnutým guľometom PkT. BVP 2 má stabilizátor v čom sa líši od svojho predchodcu BVP 1. Na veži je namontovaný nosič protitankových riadených striel, na ktorý sa môžu upevniť ako AT 4 SPIGOT tak aj rakety AT 5 SPANDREL.

BVP 2 má v priestore roja iba dva odklopné ovory v strope, čo je opäť rozdiel oproti BVP 1. To ich má štyri (sú známe aj ako “nebesá”). Na každej strane priestoru roja sú tri v streche namontované periskopy. Na BVP je možné použiť mimo iného francúzsky reaktívny pancier avšak jeho použitie sa ukazuje ako problematické. Obvykle sa tak používa pasívny pancier. Protitankové strely sú umiestnené na ľahko dostupnom mieste. Strelec-operátor ich má k dispozícii celkovo štyri kusy. Častejšie sa používajú AT 5 a AT5B ako AT4. K dispozícii je francúzsko-nemecká adaptérová súprava, ktorá umožňuje požiť aj rakety Milan, Milan2 a Milan3.

Vozidlo má k dispozícii prístroje pre nočné pozorovanie. Ide o ruský SANOET 1, ktorý má udaný dohľad 2 600m. Vozidlo môže použiť pre nočné zameriavanie prístroje: ruský Trakt/1PN65 s dosahom 2 500m alebo môže použiť slovinský TS-F s rozpoznávaciu vzdialenosťou 2 000m.

BVP 2 je plne obojživelné vozidlo.

Verzie

- BVP 2D – verzia, ktorá nepláva a má pridaným pancierom.
- BVP 2E – verzia má 6mm oceľové pláty a krytom pásov
- BVP 2K – veliteľská verzia s dodatočným rádiom

Takticko technické údaje

dĺžka [m]	6,72
výška [m]	2,45
šírka [m]	3,15
hmotnosť [t]	14
akčný rádius [km]	600
Maximálna rýchlosť [km/h]	65
Priemerná rýchlosť [km/h]	45
Rýchlosť pri plavbe [km/h]	7
Celková osádka/osádka vozidla	10/3
Zbraňové vybavenie	

Automatický guľomet 2A42	
Kaliber [mm]	30
Rýchlosť paľby konštrukčná [rany/min]	550
Rýchlosť paľby bojová [rany/min]	200-300
Palebný priemer	500
Stabilizátor	áno
Elevačný uhol	od -5 do +74°
Dostrel efektívny[m]	1000
Možnosť paľby za jazdy	áno
Guľomet PkT	
Kaliber [mm]	7.65
Palebný priemer	2000
Účinný dostrel – tabuľkový [m]	1300
Nosič protitankových rakiet	
Typ	9P135M1/M3
Použiteľné rakety	AT 4 SPIGOT, AT 5 SPANDREL
Navádzanie	SALCOS
Možnosť demontáže	áno
Ďalšie technické vybavenie	
Motor	6 válcový UTD 20 turbo
Počet rýchlostí	5 + 1 redukcia
Palivo [l]	552,3
Rádio	R123 alebo R173
Zadymovacie zariadenie	6 zadymovacích granátov, vstrekovanie paliva do vývuku
Otáčanie vežičky	elektrické, manuálne
Zavesenie kolies	torzné tyče
Opancierovanie [mm]	23-33