



## Bojové vozidlo pechoty BVP-2

BVP-2 je priamym pokračovateľom svojho predchodca BVP-1. Jedná sa o vylepšenú verziu, pričom najdôležitejšími zmenami sú zmeny v zbraňovom vybavení a vybavení na ochranu. BVP-2 má novú dvojmiestnu vežu, v ktorej sedí veliteľ vozidla a strelec-operátor. Vozidlo je vybavené 30 mm kanónom 2A42 a 7,62mm spriahnutým guľometom PKT. BVP-2 má stabilizátor, v čom sa líši od svojho predchodcu. Na veži je namontovaný nosič protitankových riadených striel, na ktorý sa môžu upevniť PTRS Konkurz a Fagot. BVP-2 má v priestore roja dva odklopné otvory v strope. Na každej strane priestoru roja sú v strope namontované tri periskopy. Protitankové strely sú umiestnené na ľahko dostupnom mieste. Strelec-operátor má k dispozícii celkovo štyri kusy. Vozidlo má k dispozícii prístroje pre nočné pozorovanie. Ide o ruský TKN 3B, ktorý má udaný dohľad 300-400m. Vozidlo môže použiť pre nočné zamierenie prístroje: ruské BPK-2-42 s dosahom 700-800m, alebo 1PZ-3. BVP 2 je plne obojživelné vozidlo.

### Technicko-taktické údaje:

- Osádka - 3
- Prepravná kapacita osôb - 7
- Bojová hmotnosť - 14 000 ±2 % kg
- Celková dĺžka - 6 735 mm
- Celková šírka - 3 150 mm
- Celková výška - 2 450
- Typ motoru - UTD-20
- Motor šesťvalcový do V (pod uhlom 120°), štvortaktný, kvapalinou chladený, vznetový
- Výkon motora - 220 kW při 2 600 ot/min
- Prevodovka - Mechanická, so stálym záberom ozubených kolies
- Rýchlosť na ceste - 65 km/h (maximálna)
- Rýchlosť v teréne – 40 – 45 km/h (priemerná na suchej nespevnenej ceste)



- Maximálna rýchlosť pri plavbe vpred - min. 7 km/h
- Maximálna rýchlosť pri plavbe vzad - asi 2 km/h
- Jazdný dosah po ceste - 550 - 600 km
- Jazdný dosah v teréne - 350 - 400 km
- Objem palivových nádrží: 462 l

#### **Výzbroj:**

- Automatický 30 mm kanón
- Rýchlosť streľby:
  - malá, počet výstrelov: 200 až 300 rán/min
  - veľká, počet výstrelov: 550 rán/min
  - maximálny dostrel: 10 300 m
- 7,62 mm spriahnutý guľomet PKT
- Odpaľovacie zariadenie PTRS - typ: protitankový raketový komplet s odpaľovacím zariadením

#### **Ďalšie údaje a vybavenie:**

- Ochrana proti ZHN - hermetizáciou vodičského, bojového priestoru a priestoru roja

#### **Maskovacie prostriedky:**

- Zadymovacie zariadenie TDA
- Vrháč dymových granátov 902 S

#### **Zameriavacie, pozorovacie a orientačné prístroje:**

- Kombinovaný zameriavač BPK-2-42
- Denný zameriavač veliteľa 1PZ-3
- Kombinovaný ďalekohľad veliteľa TKN-3B
- Infrahl'ad vodiča TVNE-1PA
- Prístroj pre denné pozorovanie TNPO-170A
- Prístroj pre denné pozorovanie za plavby TNP-350B
- Gyropolokompas GPK-59

#### **Spojovací prostriedky:**

- Rádiostanica: Tadiran

