



ALEKSANDAR

Samohodno artiljerijsko oruđe, 155 mm



Poslednja reč u razvoju srpske artiljerije, predstavlja najmoćnije artiljerijsko oruđe vatrene podrške kalibra 155 mm, potpuno automatizovano sa visokim nivoom autonomije.

Oruđe je nastalo ugradnjom modula naoružanja 155 mm na šasiju konfiguracije 8x8. Modulom naoružanja se upravlja iz kabine vozila i zbog svojih karakteristika može se smatrati DUBS-om u kalibru 155 mm.

Modul naoružanja predstavlja sklop cevi 155 mm (autofretovane), po JBMoU i zapreminom komore od 23 litre.

Najvažnija komponenta modula naoružanja je potpuno automatizovani punjač sa 12 projektila i barutnih punjenja. Omogućeno je punjenje pri svim elevacijama, a ostvarena je brzina gađanja do 6 metaka u minuti.

Kao dodatak tome na platformu je postavljena automatizovana dopuna sa još 12 metaka tako da borbeni komplet čine 24 metka za koji nije potreban nikakv rad posade.

Balistički sistem:

- Dužina cevi
- Zapremina barutne komore
- Domet sa projektilom tipa ERFB
- Domet sa projektilom tipa ERFB BB
- Domet sa projektilom tipa V-LAP
- Kompatibilnost municije
- Oruđni plotun (MRSI)

STANDARD

52 kalibra
23 litra
32.5 km
41.5 km
52 km
sva municija kalibra 155 mm
4 metka na 25 km

POVEĆANI DOMET

52 kalibra
25 litara
37.5 km
49 km
62 km
sva municija kalibra 155 mm

Rukovanje municijom:

- Najveća brzina gađanja
- Punjenje
- Broj poslužilaca
- Borbeni komplet na oruđu

6 metaka/min

Potpuno automatsko, sa rezervnim ručnim režimom

3

12 u automatskom punjaču
+ 12 na vozilu

12 u automatskom punjaču
+ 12 na vozilu

Zauzimanje elemenata za gađanje i navigacija:

- Sistem za navigaciju, pozicioniranje
- Vreme gotovosti za gađanje (od zaustavljanja do opaljenja prvog metka)
- Vreme gotovosti za napuštanje vatrenog položaja

Inercioni navigacioni sistem sa rezervnim sistemom za satelitsku navigaciju i orijentaciju (GPS, GLONASS i sl.). Potpuno automatsko zauzimanje elemenata za gađanje sa greškom manjom od 1 hiljaditog

60 sekundi

60 sekundi

Polja dejstva:

- Po pravcu
- Po visini

$\pm 30^\circ$
od -5° do 65°

