



МОДЕРНИЗОВАНА САМОХОДНА ХАУБИЦА 122 mm 2С1 „ГВОЗДИКА“



НАМЕНА:

Модернизована самоходна хаубица „Гвоздика“ 2С1 у калибру 122 mm је модерно артиљеријско оруђе за ватрену подршку. Возна основа средства је оклопљена амфибијска гусенична шасија, са одличном покретљивошћу, заснована на руској шасији МТ-ЛБ, која омогућава заштиту посаде, уређаја и инструмената од дејства стрељачког наоружања и парчадног дејства пројектила.

Модернизовану самоходну хаубицу „Гвоздика“ карактерише: кратко време за припрему ватреног дејства, испаливање више пројектила у исти циљ (MRSI режим), што повећава ефикасност артиљеријског оруђа; пренос дигиталних података великом брзином; већи домет са новим типом пројектила, повећана ефикасност против непријатељске живе силе на отвореном простору и у рововима са новим близинским упаљачима; систем самозаштите и побољшана безбедност посаде.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:

Наоружање, калибар:	1 x хаубица 122 mm 2А31 куполне уградње 1 x митраљез 7,62 mm М86 интегрисан на крову
Домет:	15,2 km, OF-462 HE пројектил 18,3 km, М10 ВТ HE пројектил 21,5 km, М10 ВВ HE пројектил
Брзина гађања:	6 метака/минут
Брзина гађања у MRSI режиму:	5 до 6 метака/минут
Борбени комплет:	хаубица/митраљез: 40 / 250 метака
Аутономија:	СУВ (систем за управљање ватром) интегрисан INS (инерцијални навигациони систем) интегрисан
Кратко време за припрему ватре:	Интегрисан балистички модул
Конформизам:	Возачев систем за визуелизацију, командиров систем за визуелизацију, систем за климатизацију и грејање и систем заштите од пожара

