



# NORA-B52 NG

## Samohodno artiljerijsko oruđe 155 mm



Ovo najsavremenije artiljerijsko oruđe srpske odbrambene industrije je najmoćnije, potpuno automatizovano artiljerijsko oruđe vatrenе podrške, kalibra 155 mm sa visokim nivoom autonomije.

Oruđe je napravljeno integracijom oružnog modula 155 mm na šasiji 8x8. Oružnim modulom se upravlja iz kabine vozila i po svojim karakteristikama može se smatrati DUBS-om 155 mm.

Oružni modul je izgrađen korišćenjem sklopa autofretovane cevi od 155 mm koji je u skladu sa Zajedničkim balističkim memorandumom o razumevanju. Cev je dugačka 52 kalibra, sa barutnom komorom od 23 litra.

Najvažnija komponenta oružnog modula je potpuno automatski punjač sa 30 projektila i barutnih punjenja, sa brzinom paljbe do 4 metka u minuti.

Na platformi za automatsko punjenje je smešteno dodatnih 6 metaka, tako da borbeni komplet ima ukupno 36 metaka.



## Ballistički sistem:

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| • Dužina cevi  | 52 kalibra                |
| • Zapremina barutne komore                                   | 23 litra                  |
| • Domet sa ERFB projektilom                                  | 32.5 km                   |
| • Domet sa ERFB BB projektilom                               | 41.5 km                   |
| • Domet sa VLAP projektilom                                  | 52 km                     |
| • Kompatibilnost sa municijom                                | Sve vrste municije 155 mm |
| • Mogućnost istovremenog pada više projektila na cilj (MRSI) | 3 metka na 30 km          |

## Težina i dimenzije:

- |                                |        |
|--------------------------------|--------|
| • Borbena masa                 | < 40 t |
| • Dužina u marševskom položaju | 10.5 m |
| • Širina u marševskom položaju | 2.62 m |
| • Visina u marševskom položaju | 3.9 m  |

## Rukovanje municijom:

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| • Maksimalna brzina vatre | 4 metka u minuti                               |
| • Punjenje                | Potpuno automatsko sa rezervnim ručnim režimom |
| • Broj članova posade     | 4  |
| • Set municije za oruđe   | 30 u automatskom punjaču + 6 na vozilu         |

## Podaci o gađanju i navigaciji:

- |   |   |
|---|---|
| • Sistem za navigaciju, pozicioniranje i orientaciju                  | INS sa rezervnim satelitskim navigacionim sistemom (GPS, GLONASS, ...)<br>Potpuno automatsko podešavanje podataka za gađanje sa mogućnošću greške < 1 mil |
| • Spremnost za gađanje (od zaustavljanja do ispaljivanja prvog metka) | 60 seconds  |

## Polje dejstva:

- |             |                |
|-------------|----------------|
| • Po pravcu | ± 30°          |
| • Po visini | od -5° do +65° |

