

KUPOLNA UGRADNJA ORUĐA

152 mm 2S19 MSTA-S (Rusija)

Samohodna haubica 152 mm 2S19 MSTA-S je najnovije rusko samohodno oruđe kupolne ugradnje. Razvijena je 1989. god. sa ciljem da zameni samohodnu haubicu 152 mm 2S3 Akacija. Cev oruđa je dužine 46 kalibara. Kupola sa oruđem ugrađena je na telo tenka T-72, a hodni deo je sa tenka T-80. Cev i kupola pokreću se električnim pogonom, a punjenje je potpuno automatizovano, uključujući transporter za donošenje municije sa tla u kupolu. Polje dejstva po visini je od -3° do 68° , po pravcu 360° , a maksimalna brzina gađanja 8 met./min. Pomoćno naoružanje je mitraljez 12.7 mm sa daljinskim upravljanjem. Nišanska sprava za posredno gađanje povezana je sa SUV Falcet. Masa oruđa je 42 500 kg, maksimalni domet HE projektila mase 43.56 kg je 24 700 m, a borbeni komplet čini 50 metaka za haubicu i 300 metaka za mitraljez. Posada broji 5 vojnika. Maksimalna brzina kretanja je 60 km/h, a autonomija 500 km. Iz haubice MSTA-S mogu da se ispaljuju laserski vođeni projektili Krasnopolj.



152 mm 2S19 MSTA-S

155 mm M109A6 Paladin (SAD)

Samohodna haubica 155 mm M109A6 Paladin je najnovija modifikacija čuvene samohodne haubice M109, koja je uvedena u naoružanje američke armije 1962. god. i odtada bila jedno od najviše proizvođenih samohodnih oruđa kupolne ugradnje. Paladin je uveden u naoružanje američke armije 1994. god. Oruđe može da dejstvuje potpuno nezavisno bez spoljne tehničke podrške, jer ima ugrađen automatizovani sistem za upravljanje vatrom sa balističkim

računarom i sistemom za navigaciju i inerciono pozicioniranje u svakom oruđu. Posada od 4 člana ostaje u vozilu tokom kompletne misije, a obezbeđena je NBH zaštita sa individualnim zaštitnim sistemima članova posade i temperaturski kontrolisanim vazduhom (topao i hladan).

Punjenje oruđa je automatizovano (hidraulični pogon) ili poluautomatsko, a borbeni komplet čini 39 metaka. Maksimalna brzina gađanja je 8 met./min ili 3 met./15 s, a brzina gađanja pri dugotrajnoj paljbi 1 met./3 min. Cev oruđa je dužine 39 kalibara, a maksimalni domet je 24 km. Pomoćno naoružanje je mitraljez 12.7 mm M2 sa desne strane kupole. Masa oruđa je 29 350 kg, maksimalna brzina kretanja 56 km/h, a autonomija 280 km. Firma BAE Systems razvila je najnoviju modifikaciju sistema Paladin, koja može da ispaljuje precizno vođene projekte 155 mm dalekog dometa XM92 Escalibur.



155 mm M109A6 Paladin