



МТУ-4М - ЧЕТВОРОЦЕВНИ ЛАНСЕР РАКЕТА МАЛОГ ДОМЕТА НА ВОЗИЛУ ХАЈДУК



МТУ-4М систем пријем и обраду података о циљу добија са радара „Жирафа“. Обрада дигиталних података подразумева корекцију примљених података о циљу у зависности од одлагања сигнала са радара, предикције линеарног праћења, прорачуна даљине до циља и азимута циља.

Систем је дизајниран за лансирање ракета 9К32М и 9К38М. Интегрисан је у теренско возило Хајдук и укључује још: термалну камеру, глобално навигациони сателитски систем, инклинометар, радио уређај „Талес“, таблет и монитор.

Број ракета на лансеру је 4 (четири), а опремљен је и митраљезом 12,7 mm за потребе самозаштите.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ РАКЕТА:

9К32М (Стрела-2МА):

Даљина гађања циља:	од 500 до 4200 m
Висина гађања циља:	од 50 до 2300 m
Средња брзина ракете:	500 m/s
Дужина лансера:	Дужина 1500 mm
Димензије ракете:	Дужина 1440 mm
Калибар:	72 mm
Маса:	9,8 kg
Максимална брзина циља у одласку/доласку:	260/150 m/s

9К38М (Шило):

Даљина гађања циља:	od 500 do 5200 m
Висина гађања циља:	од 10 до 3500 m
Средња брзина ракете:	570 m/s
Дужина лансера:	1708 mm
Димензије ракете:	Дужина 1574 mm
Калибар	72 mm
Маса	10,6 kg
Максимална брзина циља у одласку/доласку:	400/320 m/s

