

РАКЕТА СТРЕЛА-1МС



СТРЕЛА-1МС је ПВО ракета малог домета настала унапређењем ракете 9М31М СТРЕЛА-1М, са максималном даљом и горњом границом зоне уништења око 10 km, у зависности од врсте циља.

Намењена је за непосредну заштиту јединица на маршу и при борбеним дејствима, као и за одбрану важнијих објеката на територији.

Предвиђена је за дејство по нисколетећим циљевима: хеликоптерима, авионима, крстарећим ракетама, крилатим авио-бомбама и свим типовима даљински пилотираних ваздухоплова.

Користи се у условима оптичке видљивости, у пасивном режиму који систему пружа значајну тактичку предност, умањујући вероватноћу откривања положаја лансера.

Повећање зоне уништења циља по даљини и висини, је постигнуто двостепеном конфигурацијом - погонском групом са стартним и маршевским ракетним мотором.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:

Даља граница зоне уништења [m]	8000 (за већину циљева)
Горња граница зоне уништења [m]	6000 (за већину циљева)
Дужина ракете [mm]	2600
Маса ракете [kg]	43
Упаљач	Оптички близински и ударни
ГСН	Фото-контрасна
Средња брзина ракете [m/s]	550