



СТРЕЛА-10МС1



СТРЕЛА-10МС1 је самоходни ракетни систем за против-ваздушна дејства на малим даљинама. Представља модернизацију система 9К35М.

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

Модернизацијом су интегрисани следећи подсистеми:

- Радар RPS-42, за детекцију циљева мале одразне површине - беспилотних летелица, крстарећих ракета, крилатих бомби, као и авиона и хеликоптера;
- Оптиелектронски систем са термовизијском камером и ласерским даљиномером, за уочавање циљева дању/ноћу и у условима смањене видљивости;
- ППЦ систем за унапређење процеса преноса и приказа података о ситуацији у ваздушном простору и пријема података о циљу од претпостављеног командног места;
- Систем за аутоматско заузимање елемената за гађање;
- Систем за борбу против дронова, за ометање њихових управљачких и навигационих подсистема.

Систем омогућује пасивни и активни режим откривања циљева, са могућношћу коришћења радара у свим временским условима, док се пасивни оптиелектронски систем користи при бољим временским условима.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:

Борбени комплет	4 ракете, комбинација С-1МС/С-10М
Осморачки систем	Оптички, термовизијски, радарски
Максимална брзина кретања [km/h]	61,5
Гађање из покрета [km/h]	30
Време припреме за марш [s]	120 – 180
Тежина [kg]	12.152
Дужина [mm]	6930
Посада	3 члана

