



СИСТЕМ ЛАНСИРАЊА И ПОЛУАТОМАТСКОГ ВОЂЕЊА НА БОРБЕНОМ ВОЗИЛУ ПОЛО М-83



Систем полуаутоматског лансирања и вођења за АТГМ 2Т5 и АТГМ МАЉУТКУ (Маљутка 9М14П1 и унапређене Маљутка 2Т и Маљутка 2Ф) намењен је за модернизацију борбеног возила ПОЛО М83 (БОВ-3), као што и остале платформе могу бити наоружане ракетама Маљутка.

Систем за вођење и лансирање на борбеном возилу јесте полуаутоматски систем за вођење (SACLOS) и користи се за вођење ракета Маљутка 9М14П1, Маљутка 2Т и Маљутка 2Ф жицом, или за вођење ракете АТГМ 2Т5 РФ линком.

Систем аутоматски препознаје који је тип ракете на одабраном лансеру као што и било која комбинација ракета (до шест њих) може бити састављена за борбу.

Макс. домет вођења 2Т5/ Маљутка	5.000/3000 m
Мин. домет вођења 2Т5/ Маљутка	750/500 m
Макс. дужина лета ракете	<30 s
Вођење ракете	полуаутоматско (SACLOS)
Командни линк до ракете 2Т5/ Маљутка	РФ/жичани
Ширина снопа антене 3 dB	70° x 70°
Сензори за праћење ракета	WFOV и NFOV CCD камера
Нишански систем	Електро-оптички
Нишански уређај	ТВ монитор
Дневни сензор	CCD камера високе сензитивности
Максимална бочна брзина	10 m/s
Вероватноћа поготка стационарног циља	≥ 80 %
Вероватноћа поготка циља у покрету	≥ 60 %
Азимут	360°
Елевација	-5° ÷ +10°
Напајање	24V
Радна температура	-30 °C ÷ +50 °C
Вођене ракете	АТГМ 2Т5, Маљутка 9М14П1 2Т и 2Ф