



## СИСТЕМ ПАСАРС

### (ПА АРТИЉЕРИЈСКО РАКЕТНИ СИСТЕМ)

Основна намена система ПАСАРС је заштита јединица војске, првенствено оклопно-механизованих и артиљеријско-ракетних јединица у току извршења борбених задатака, као и одбрана објеката од значаја од дејстава из ваздушног простора. Систем је смештен на оклопну шасију возила ФАП, 6 x 6. Оклопна купола смештена је на задњем делу оклопног возила. Постоје две врсте овог система, један са ПА ракетним системом, као што су „Шило 9К38” и „Стрела 2М”, и један са ПА ракетним системом „Мистрал”. Оба поседују интегрисани топ 40 mm Бофорс.



Систем за аутоматску стабилизацију и поравнање

- Могућност употребе са радаром „Жирафа“
- Аутоматска употреба са или без оптичког индикатора циља
- Ноћна/термална камера са дигиталним зумом
- Ласерски даљиномер LRF до 5 km

### ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:

Тежина, kg	18500	
Дужина, m	8	
Ширина, m	2,5	
Висина у положају кретања, са уграђеним теретом, m	3,9	
Висина у положају кретања, без уграђеног терета, m	3,2	
Висина ватрене линије топа, m	2,75	
Висина над тлом (клиринг), mm	375	
Успон који систем може прећи, %	60	
Максимална брзина на путу, km/h	100	
Максимална брзина на макадамском путу, km/h	25	
Максимална брзина ван пута, km/h	15	
Брзина гађања	240÷330 метака у мин	
Макс. брзина гађања за БОФОРС 40 mm, m	4000	
Смер гађања	по смеру, °	неограничено (n x 360)
	по елевацији, °	10÷70
Макс. домет за Шило 9К38, m	5200	
Макс. домет за Стрела 2М, m	4200	
Макс. домет за Мистрал, m	7500	

