

ПАСАРС 4-цевни Шило/Стрела-2М



ПАСАРС – Противавионски самоходни артиљеријско ракетни систем представља хибридни борбени систем који чине ПА топ 40mmL/70 „БОФОРС“, интегрисан на возну основу возила ФАП 2228 теренског возила, 6x6. Наменен је за заштиту копнених снага током маршевог положаја и извођења борбених дејстава, као и за заштиту објеката од значаја од дејстава из ваздушног простора (крстареће ракете, борбени хеликоптери, беспилотне летелице, авиони у ниском лету). Систем карактерише висок ниво покретљивости и веома брз прелазак из маршевог у борбени положај. ПАСАРС такође карактерише висок ниво балистичке опреме, као и активности навођења употребом радара „Жирафа“ или оптичког индикатора циља. Систем може радити и потпуно независно.

Стрела-2М

Висина гађања циља: од 50 m до 2300 m
Макс. даљина уништења циља при напуштању: 4200 m
Брзина циља при напуштању: 260 m/s
Тежина у борбеном положају: 15 kg
Калибар: 72mm
Средња брзина маршевог лета на $t = 15^{\circ}\text{C}$: 500 m/s
Дужина цеви: 1500 mm
Врста бојеве главе: инфрацрвена, пасивна

Шило

Висина гађања циља: од 10 до 3500 m
Даљина гађања циља: од 500 до 5200 m
Макс. брзина циља при напуштању: 400 m/s
Макс. брзина циља при достизању: 320 m/s
Тежина: 18.4 kg
Калибар: 72 mm
Дужина цеви: 1700 mm
Средња брзина ракете: 570 m/s
ГСН: термално-пасивна са блоком селекције