



## ХИБРИДНИ АРТИЉЕРИЈСКО-РАКЕТНИ ПРОТИВАВИОНСКИ СИСТЕМ „HARPAS“



### НАМЕНА:

Систем „HARPAS“ је модерно хибридно артиљеријско оруђе намењено за противваздухопловну одбрану трупа и важних објеката од авиона, хеликоптера, крстарећих ракета и беспилотних летелица. Интегрисан је на возној основи тенка М84, коју карактерише одлична покретљивост и могућност заштите посаде, уређаја и инструмената од дејства стрелачког наоружања и парчадног дејства артиљеријских пројектила.

Хибридни систем „HARPAS“ наоружан је топовима калибра 40 mm L/70 Vofors, противваздухопловним ракетама RLN-TK и RLN-RF калибра 170 mm и опремљен је тактичким радаром малог домета „GS-40“, који је намењен за извршавање задатака осматрања ваздушног простора (ВаП) и откривање циљева мале одразне површине у свим временским условима, из застанка или у покрету.

### ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:

Наоружање, калибар:	2 x ПВО топ 40 mm L/70 Vofors 2 x ПВО ракета 170 mm RLN-TK 2 x ПВО ракета 170 mm RLN-RF
Домет:	3.7 km – 40 mm L/70 Vofors 12 km по даљини и 8km по висини – ракете
Борбени комплет:	топ/ракете: 200/2+2
Врста муниције:	метак са разорно обележавајућим пројектилом метак са префрагментираним пројектилом и близинским упаљачем
Карактеристике радара:	инструментална даљина откривања: ≤ 120 km инструментална висина откривања: ≤ 20 km класификација циљева: аутоматска, употребом алгоритама вештачке интелигенције
Систем за управљање ватром:	ласерско-рачунарски уређај за управљање ватром са нишанским справама