

БЕСПИЛОТНИ ВАЗДУХОПЛОВ СА БОЈЕВОМ ГЛАВОМ ЗА ЈЕДНОКРАТНУ УПОТРЕБУ - ОСИЦА



O ne-time
S haped charge
I ntelligence
C ombat
A erial system

- ОСИЦА је аутономни беспилотни ваздухоплов намењен за дејство по снагама непријатеља. Представља економично високо прецизно убојито средство са способношћу уништавања оклопних возила. Систем је опремљен кумулативном бојевом главом са против тенковским системом Оса. Са фиксном ултра компактном Full-HD камером и видео процесором пружа могућност претраживања и потпуно аутономног напада циља који се заснива на систему видео праћења.
- Систем је дизајниран тако да представља ефикасно и економично убојито средство мале масе и једноставне употребе.
- Полетање Осице је потпуно аутоматски путем пнеуматског лансера.
- Осица је опремљена летним рачунаром за управљање који је развио Војнотехнички институт и опремом чија је функционалност проверена на беспилотном систему Врабац. Такође, Осица има могућност за извршење задатака у садејству или путем беспилотног система Врабац.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:

Максимална полетна маса	7.5 kg
Оперативна брзина лета	120 km/h
Оперативна висина лета	500 m
Истрајност	>30 min
Радијус дејства	>20 km
Погон	Електромотор
Полетање	Пнеуматски Лансер
Тежина бојеве главе	2 kg
Пробојност панцирне мете	500 mm