

НАОРУЖАНИ ДРОН КОМАРАЦ 1 ЗА ЈЕДНОКРАТНУ УПОТРЕБУ



Ваздухоплов даљински пилотирани борбени мултироторски ВДПБМ Комарац 1 је FPV дрон за једнократну употребу. Наоружан је противоклопном кумулативно парчадном бојевом главом КПБГ 50 калибра 50 mm. Намењен је за дејствовање по оклопним возилима, лако утврђеним метама и живој сили. Средство се ручно води до мете управљањем преко станице и оператер има уживо пренос слике са камере из првог лица. Бојева глава има спољашњу облогу са малим челичним куглицама за дејство против живе силе и лако утврђених мета. Упаљач бојеве главе се може активирати приликом ударца у мету или ручно у жељеном тренутку током лета. Када упаљач добије сигнал за дејство бојева глава дејствује кумулативним млазом према оклопљеној мети пробијајући је, док истовремено челичне куглице се радијално шире оштећујући све у непосредној близини. Упаљач има више сигурносних механизма (блокадно време, транспортни осигурач...) и може се применити на већини комерцијалних дрона.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:.

Радијус дејства:	$\geq 2 \text{ km}$
Истајност:	$\geq 3 \text{ минута}$
Маса бојеве главе са упаљачем:	900 g
Пробојност:	$\geq 200 \text{ mm}$
Радијус убојног дејства:	$\geq 16 \text{ m}$
Температурни опсег рада:	$-10 \text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+40 \text{ }^{\circ}\text{C}$