

НАОРУЖАНИ ДРОН “ОБАД”



Наоружани дрон ОБАД је даљински пилотирани ваздухоплов који поседује велику мобилност и намењен је за војна дејства. Може се користити за онеспособљавање и уништавање мета на блиским одстојањима као и наоружаних и ненаоружаних возила или живе силе. ОБАДОМ се може управљати мануелно или програмираним летом са земаљске станице. Намењен је за дневно и ноћно осматрање као и за идентификацију и уништавање непријатељских циљева. На њему се могу интегрисати корисни терети различитог типа:

- Стабилисана даљински контролисана борбена станица са четири невођене противтенковске ракете 64 mm (M80 ЗОЉА),
- Стабилисана даљински контролисана борбена станица са две невођене противтенковске ракете 90 mm (M79 ОСА),
- Даљински контролисана борбена станица са две мине калибра 120 mm,
- Тактички комуникациони ометач у фреквентном опсегу 30-88 MHz,
- Карго (логистичка примена), са могућношћу ношења корисног терета до 40 kg.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:

Погон	8 BLDC мотора са контраротирајућим елисама
Оперативна маса	120 kg
Маса корисног терета	40 kg
Оперативна брзина лета	45 km/h
Оперативна висина лета	до 500 m изнад тла
Истрајност лета	12-20 минута
Радијус дејства	5 km

ДАЉИНСКИ КОНТРОЛИСАНА БОРБЕНА СТАНИЦА:

Наоружање	4 x невођене противтенковске ракете 64 mm (M80 ЗОЉА)
Домет	500 m
Опсег управљања наоружањем	азимут: $\pm 20^\circ$ елевација: $-45^\circ \div +5^\circ$
Оптоелектронски осматрачки систем	дневна CCD камера са оптичким зумом 30x термална камера са дигиталним зумом 4x ласерски даљиномер домета до 5 km
Управљање	Бежичним радио линком