

**ТАКТИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**  
Безпілотного авіаційного комплексу 15 дюймів бомбер (тестується\*)

Найменування характеристик БпЛА МК10	Заявлені розробником характеристики
<b>Бойові характеристики:</b>	
Максимальна дальність польоту, км	До 5 км
Максимальна дальність польоту з ретранслятором, км	До 15км.
Тактичний радіус (дальність дії каналів керування і отримання відеоданих), км	До 10км
Тривалість польоту, хв без навантаження (акумулятор 6s5p 20000mah 200A) бкг навантаження (акумулятор 6s5p 20000mah 200A)	До 35хв. До 15хв.
Висота польоту, м: максимальна робоча	500 100
Швидкість польоту БпЛА, км/год: мінімальна (можливість висіння) крейсерська (робоча) максимальна	0 60 100
Система скиду бойової частини	До 10кг
<b>*Наявні оптико-електронні засоби прицілювання (марка):</b>	
Відеокамера сутінкова аналогова (добре бачить при малому освітленні) або Відеосистема цифрова	Caddx Ratel pro  DJI O3
Інфрачервона камера	Опціонально
Дальність виявлення та розпізнавання типових цілей (типу танк, автомобіль, ростова фігура):	200
інфрачервоною камерою, м	200
відеокамерою, м	200
Час розгортання та підготовки до польоту, хв	3
Час згортання БпЛА, хв	3
<b>Технічні характеристики:</b>	
Максимальна злітна маса, кг	11
Максимальна маса цільового навантаження (засобу ураження), кг	6
Характеристики каналів (частота, захист або шифрування)	
управління	915(868) Mhz 750 Mhz 500 Mhz 2.4 Ghz
Відео Аналогове	4.9-5.8Ghz 3w 3.3 Ghz 4w або 2w 1.2/1.3ghz 4w або 2w

Найменування характеристик БпЛА МК10	Заявлені розробником характеристики
Відео цифрове	5.8 Ghz
<b>Склад БпЛА</b>	
кількість FPVБпЛА + батарея + скиди	1
Наявність пульта дистанційного пілотування: FPV окулярів пульта керування планшета (ноутбука) виносної антени на щоглі	відсутня
Наявність засобів ураження (боєприпасів)	відсутня
***Наявність транспортної тари/наплічника	відсутня
Наявність зарядного пристрою	відсутня
Габаритні характеристики БпЛА (без пропелерів): ширина, м довжина, м висота, м	
<b>Експлуатаційні характеристики:</b>	
Наявність засобів технічного обслуговування та контролю	
Наявність тренажеру (симулятора)	Liftoff
<b>Характеристики бойової частини</b>	
Виробник засобу ураження	Відсутня
Тип (марка) бойової частини (термобаричний, ОФ, кумулятивний, фугасний)	-
Вага засобу ураження, кг	6
Час спорядження засобами ураження, хв	3-5

*Примітка: тактико-тактичні характеристики, в тому числі льотно-тактичні характеристики, за результатами проведення випробувань можуть бути уточнені в сторону покращення.*

*\* Данний БпЛА знаходиться на завершальній стадії тестування, тому ТТХ можуть бути змінені.*

*\*\* Оптико-електронні засоби прицілювання в розробці.*

*\*\*\*Наплічник для переноски на даний час в розробці.*