

PG Robotics



LUCKYSTRIKE

Безпілотний авіаційний
комплекс «LUCKYSTRIKE»



LUCKYSTRIKE BOMBER

Виконує задачі безпосередньої вогневої підтримки піхоти та постачання малих вантажів на передовій

- ✓ Нестандартні частоти керування 700-1020 МГц
- ✓ Повна стабілізація дрону “як Mavic”
- ✓ Закритий цифровий зв'язок на частоті 5.8 ГГц
- ✓ Надійна система скидання вантажів до 2.2 кг



LUCKYSTRIKE

ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ

	FPV КАМІК 10"	LUCKY STRIKE BOMBER
Вартість за одиницю, \$	750	2 000
Використання	1	30-50 *
Влучання	до 1	10-35 *
Вартість за ураження, \$	750\$	57-199\$

* СТАТИСТИКА НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ БОЙОВОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ПІДРОЗДІЛІВ-ЕКСПЛУАТАНТІВ ЗА 2Й КВАРТАЛ 2024 РОКУ



93я ОМБр
Бахмутський напрямок



79а ОДШБр
Покровський напрямок



57а ОМПБр
Купянський напрямок

LUCKY STRIKE

ТАКТИКА ВИКОРИСТАННЯ ПІД ЧАС БОЙОВИХ ДІЙ



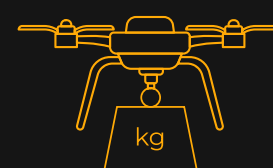
Ураження піхоти



Мінування



Ураження легкої броньованої
техніки



Доставка вантажів підрозділам
у складних умовах
(боєприпаси, харчові набори)



Ураження вогневих позицій



Доставка медичних вантажів

LUCKYSTRIKE BOMBER

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ*



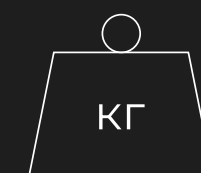
Тактичний радіус

10 км

Гарантований

15 км

Рекордний



2,2 кг

Максимальне
навантаження



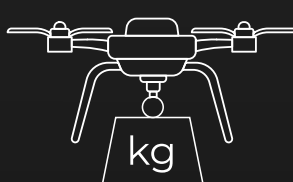
100 км/г

Максимальна
швидкість



Час польоту

15 хв



20 хв



до 2 од

Система скидання



700-1020 МГц,

5,8ГГц

Діапазон частот

* При стандартній атмосфері (температура +15 °С, вітер - 0 м/с, тиск - 760 мм рт.ст.) та з 2s3p конфігурацією АКБ

LUCKYSTRIKE

НАЗЕМНА СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ (НСК)

- ✓ Стабільний зв'язок
- ✓ Чітке відео в режимі реального часу
- ✓ Зашифрований цифровий сигнал
“який не палить позиції”



ВИНОСНИЙ АНТЕННИЙ КОМПЛЕКС (ВАК)

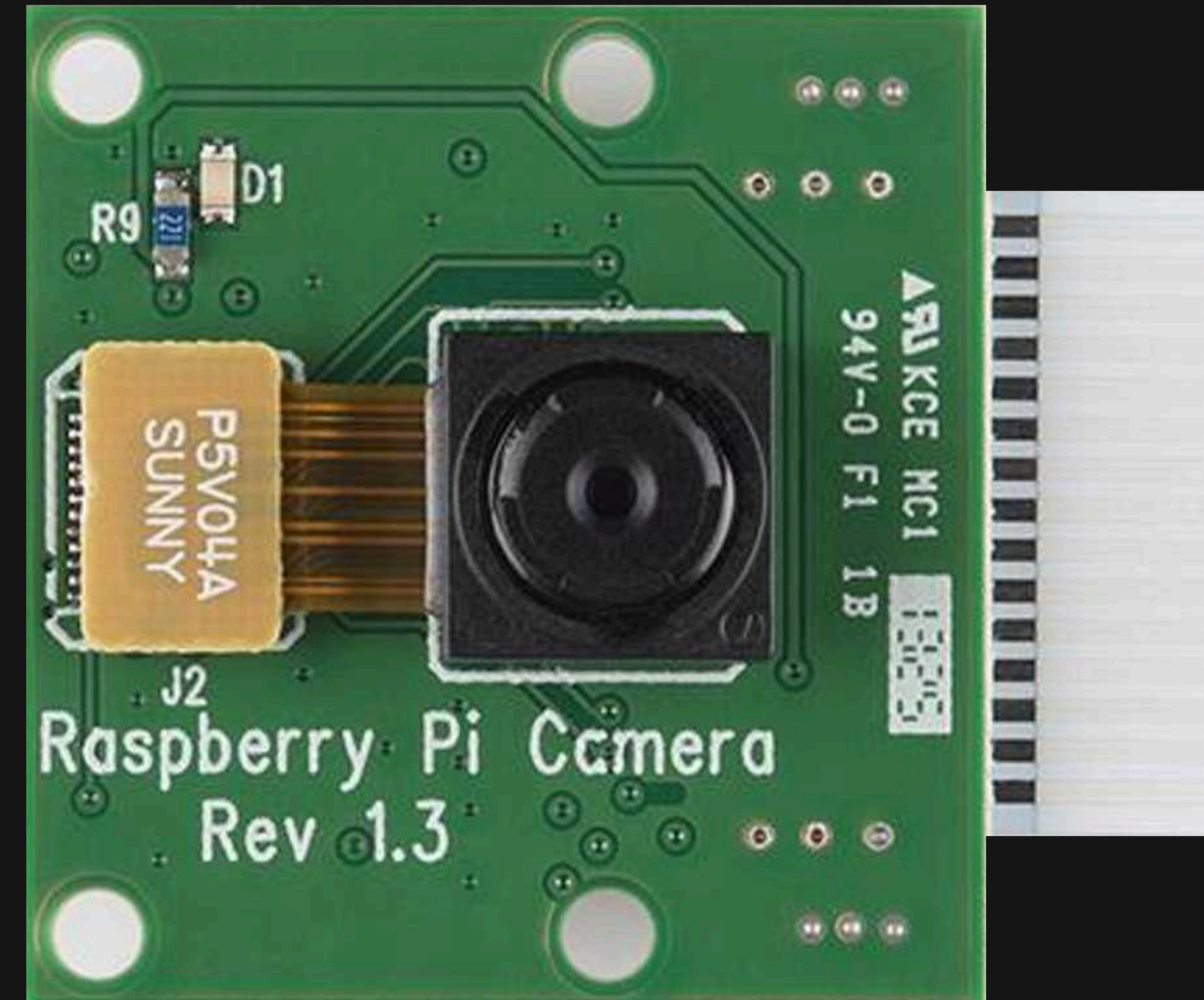
- ✓ 20м кабелі для цифрового зв'язку із укриття
- ✓ 6 метрова щогла, яка забезпечує широкий радіогоризонт
- ✓ Швидке згортання та розгортання (до 5 хв.)
- ✓ Якісні компоненти: активна антена Alientech, якісні кабелі, модуль керування та телеметрії Crossfire
- ✓ Підтримує частотний діапазон від 700 до 1020 МГц та 5100-5800 МГц



ОДОМЕТРІЯ

Альтернативна система позиціонування за відсутності GPS.

- ✓ Дозволяє зависати дрону для більш точного бомбометання нівелюючи вплив вітру на нього.
- ✓ Повертає борт в зону впевненого прийому сигналу в умовах дії РЕБ



БОЙОВЕ ВИКОРИСТАННЯ



[Відео](#)

КОМПЛЕКТАЦІЯ БпАК «LUCKYSTRIKE»



10 БпЛА "LUCKYSTRIKE"



1 планшет



20 АКБ Molicel® 6s2p



5 ремкомплектів



1 наземна станція та ВАК



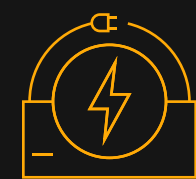
окуляри та пульт керування



щогла та 20 м кабелі



1 тактичний рюкзак оператора
(+ сумка для транспортування ВАК)



1 зарядна станція



1 ноутбук

Вартість комплексу

993 392 грн*

* ціна може коливатись в залежності від курсу НБУ

** комплектація може змінюватися у відповідності до запиту замовника

LUCKYSTRIKE

НАВЧАЄМО ПІЛОТІВ *DRONE FIGHT CLUB*

Курс навчання:



1 крок
Навчання
на симуляторі



2 крок
Тренування пілотажу



3 крок
Полігонні тренування на
Lucky Strike, відпрацювання
техніки скиду



4 крок
Бойові відпрацювання
на лінії фронту



[Відео навчання](#)

LUCKYSTRIKE

ЗАГАЛЬНА СТАТИСТИКА

10 000 + Бортів відвантажено

120 000+ Бойових вильотів

15 000 + Цілей пошкоджено
або знищено

* Статистика на 01.10.24



LUCKYSTRIKE

LUCKYSTRIKE VS MAVIC

БпЛА "LUCKYSTRIKE"

Вантажопідйомність

2.2 кг

Швидкість

100 км/год
(потужний мотор)

Основний спосіб
використання

Ефективний для вогневої підтримки
в позиційному протистоянні та СQC

Сервісне обслуговування

Сертифіковані сервісні центри

Складність використання

Працює "з коробки" та немає жодних
програмно-апаратних обмежень

КВАДРОКОПТЕР DJI "MAVIC"

0,5 кг

до 75 км/год

Ефективний для дорозвідки
та коригування

Неавторизовані "кулібін-центри"

Потрібна перепрошивка - зміна бортового
програмного забезпечення на "зламане"

LUCKYSTRIKE

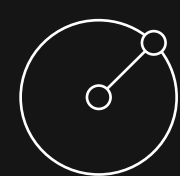


LUCKYSTRIKE

БАЖАЄТЕ ПРАЦЮВАТИ ВНОЧІ?

LUCKY NIGHT

FPV bomber нічного бачення



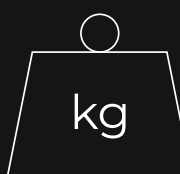
Тактичний радіус

5 км



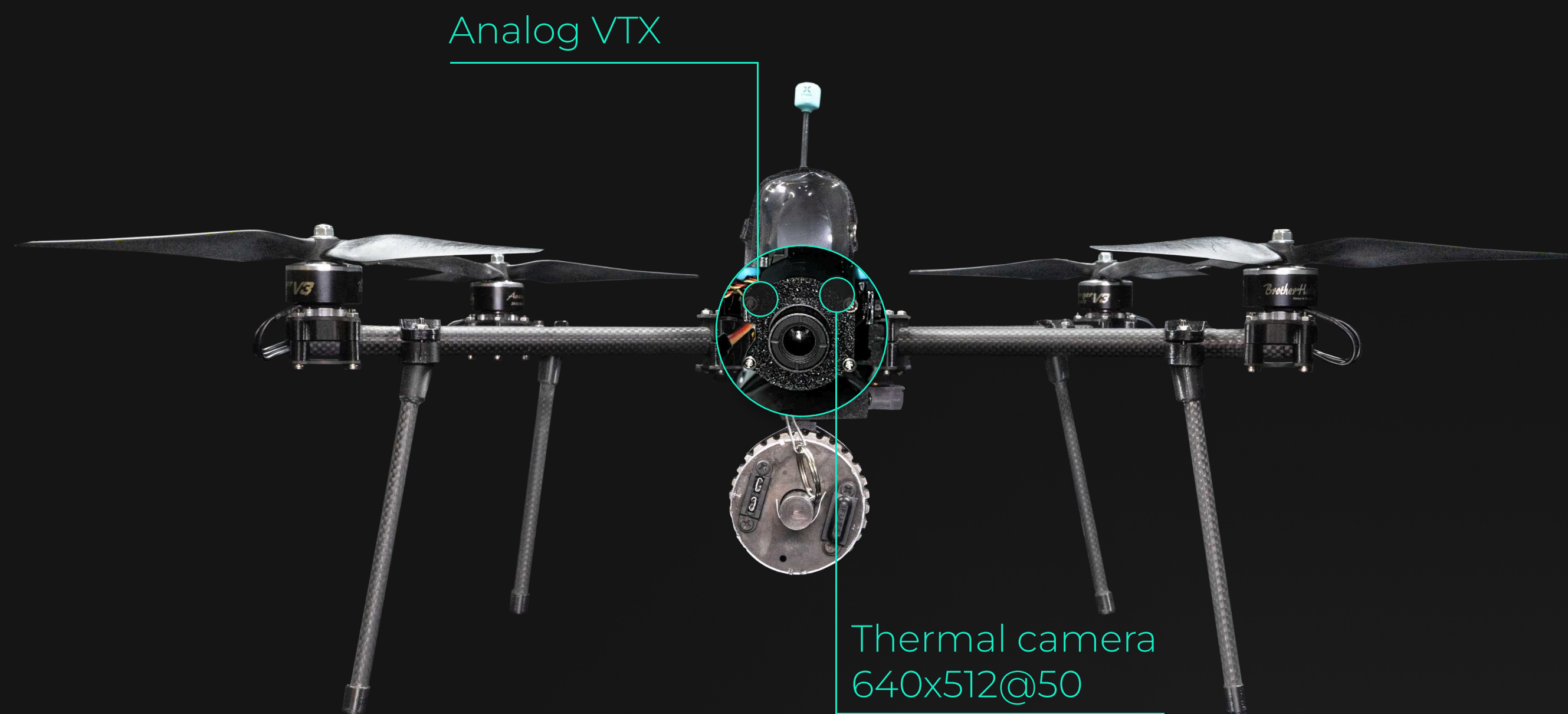
Час польоту (порожній)

20 хв



Максимальне навантаження

1,6 кг





LUCKY STRIKE

ЗАЛИШИЛИСЬ ПИТАННЯ?

 pg.robotics.2023@gmail.com

 (073) 09 09 123

 pg-robotics.com



[Зробити замовлення](#)

