



Попередній аналіз військового спостереження неототоженого атмосферного явища у вигляді групи об'єктів у березні 2024 року

**В квітні отримане відео,
зняте в-сл в/ч А4742**

Дата спостереження:
невідома.

Зйомка проведена із дрона
DJI Mavic 3Т термографічною
камерою.

Характеристики

(<https://alpha-photonics.com/en/produkte/dji-mavic-3-thermal-en/>),

табл.1.

Sensor	Ungekühltes Vox-Mikrobolometer
Pixelabstand	12 µm
Bildrate	30 Hz
Objektiv	Diagonales Sichtfeld: 61° Äquivalente Brennweite: 40 mm Blende: f/1,0 Fokus: 5 m bis ∞
Empfindlichkeit	≤50 mk bei f/1,1
Temperaturmessmethode	Punktmessung, Flächenmessung
Temperaturmessbereich	Hoher Verstärkungsmodus: -20 °C bis 150 °C Niedriger Verstärkungsmodus: 0 °C bis 500 °C
Palette	Weiß heiß/ Schwarz heiß/ Tönung/ Eisenrot/ Heißes Eisen/ Arktisch/ Medizinisch/ Fulgurit/ Regenbogen 1/ Regenbogen 2
Fotoformat	JPEG (8 Bit) R-JPEG (16 Bit)
Videoauflösung	640×512 bei 30 fps
Bitrate	6 MBit/s
Videoformat	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)
Fotomod	<ul style="list-style-type: none">• Einzelaufnahme: 640×512• Intervall: 640×512• JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
Digitalzoom	28x
Infrarot-Wellenlänge	8 bis 14 µm
Infrarot-Temperaturmessgenauigkeit	±2 °C oder ±2 % (bei Verwendung des größeren Werts)



Об'єкти є роздільними, а не частиною одного об'єкту, так як між ними при прольоті досить добре проглядається місцевість.

Особливості і деталі спостереження:

Висота прольоту дрона 175,5 м

Об'єкти є теплішими за фон (тепловізійна зйомка). Білий колір може відповідати 7..9 гр.Ц.

Об'єкти пролітають нижче дрона

Швидкість рівномірна

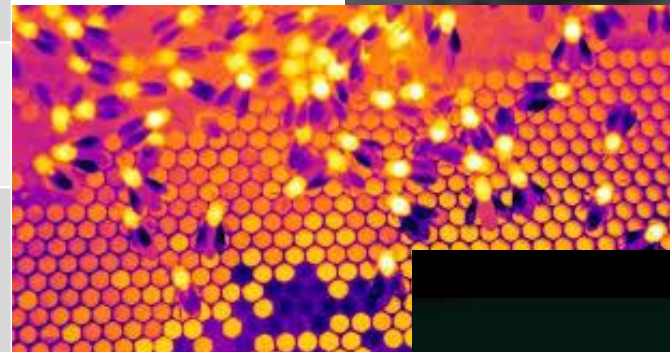
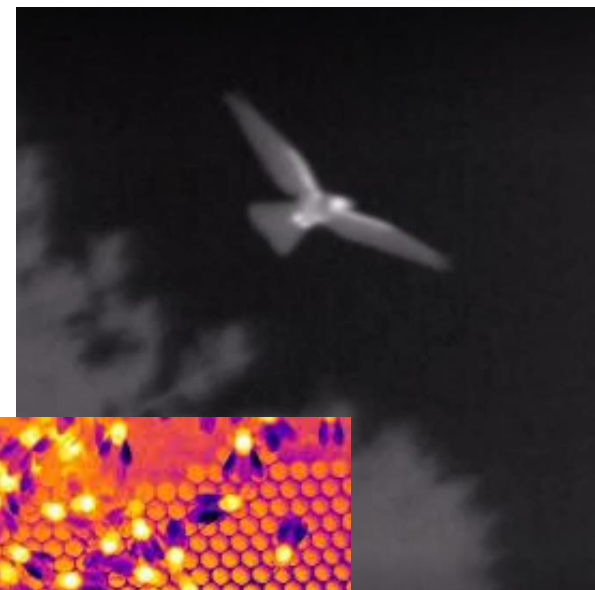
Фактори аномальності:

- Рядна побудова
- Близькість один до одного
- «Інверсійний» слід
- Куляста або дискова стала форма об'єктів



Явища-гіпотези, які потребують розгляду:

Явище-гіпотеза	Неузгоджені параметри
Птахи	Незмінна форма, відсутність видимих помахів крил
Комахи	Відсутність видимих помахів крил, з великі розміри
Дрони, в т.ч. з ройовим керуванням	Відсутність видимих обертових частин Занадто мала відстань між об'єктами
Снаряди	Аномальна кучність, не пояснена форма, замала швидкість
Ракети	Занадто мала відстань між об'єктами, замала швидкість



Проміжні результати:

- Об'єкти мають виражені фактори аномальності
- Направлено запит до в-ч з приводу отримання оригіналу відео та контактів автора зйомки
- Отримано попереднє позитивне погодження від командування в-ч, очікуємо результат
- Військові спостереження стають все більш частішими

Дякую за увагу!

