SUGARCUBE

Modelo de Dron que se puede detectar	Los modelos reconocibles pueden incluir DJI, Orlan, Zala, Lancet, Supercam, Eleron.
Frecuencia de escaneo	720-1020 MHz, 2.2-2.5 GHz, 1.2 GHz y 5.8 GHz
Rango	Hasta 15 km/10 mi para aviones UAV de gran altitud como Zala, Orlan, Super-cam Hasta 2 km/1,5 mi para UAV de baja altitud como Lancet Hasta 500 m/1500 pies para drones comerciales (DJI, Autel)
Detección de largo alcance	Hasta 15 km/10 mi para vehículos aéreos no tripulados de gran altitud 1-2 km/1 mi para vehículos aéreos no tripulados de baja altitud.
Tamaño	120 x 70 x 40 mm
Radiogoniometría	(RDF) Con antena externa
Alerta	Sonido, vibración parpadeo LED, conexión a sistemas de alerta externos
Alerta combate	Puede proporcionar datos de detección a través de Internet, USB o Wi-Fi/BT (a pedido).
Consumo de energía	Hasta 20 horas con batería 18650. Carga USB
Actualización Software	A tráves de Wi-Fi

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

En el exigente escenario de la guerra moderna, donde las amenazas aéreas no tripuladas son constantes, el Sugar Cube se consolida como la herramienta táctica esencial para las tropas, estaciones de Policía y VIP.
Utilizado actualmente por unidades operativas en el conflicto de Ucrania, este sistema antidron compacto, ha demostrado ser decisivo en la defensa inmediata contra drones hostiles.
Diseñado para misiones tácticas, el Sugar Cube ofrece alertas precisas y efectivas de múltiples tipos de drones comerciales y militares. Su formato portátil y ligero permite su transporte y operación por una sola persona, sin sacrificar alcance ni potencia.

CARACTERÍSTICAS

* Diseño ergonómico y resistente: ideal para condiciones extremas de combate.
* Operación silenciosa y discreta: minimiza la huella electrónica y visual.
* Alta interoperabilidad: puede integrarse con sistemas de detección y defensa existentes.
* Uso comprobado en combate: actualmente desplegado y validado por fuerzas en Ucrania.

El Sugar Cube redefine la protección personal contra amenazas aéreas en entornos dinámicos y hostiles. Donde otros sistemas son pesados o requieren infraestructura, el Sugar Cube ofrece movilidad, rapidez y eficacia.