



La Mayiza usa equipo que detecta, engaña y anula drones militares

XAVIER JIMÉNEZ, CIUDAD DE MÉXICO

El equipo de esa facción neutraliza drones a 3 kilómetros, envía señales falsas para estrellarlos y puede monitorear 10 artefactos: autoridades

La Mayiza usa equipo que detecta, engaña y anula drones militares

Violencia. Aprovecha vacío legal para adquirir tecnología china de la marca Skyfend, utilizada en el conflicto de Sudán y por las fuerzas armadas de Venezuela y Ecuador

XAVIER JIMÉNEZ
CIUDAD DE MÉXICO

Aprovechando un vacío legal, la facción de *La Mayiza*, del cártel de Sinaloa, se ha equipado con tecnología de nivel gubernamental para inhibición de drones, aseguraron autoridades de seguridad.

Imágenes en redes sociales muestran a un integrante de ese grupo criminal equipado con al menos tres dispositivos de la marca Skyfend. El individuo viste ropa tipo militar y está equipado con una especie de arma larga, una tableta electrónica y una mochila con dos antenas.

Autoridades a escala federal y estatal indicaron que se trata del equipo más especializado al que

civiles pueden tener acceso, con tecnología empleada en operaciones de guerra electrónica y contramedidas antidrones.

Aunque en el ámbito civil estos dispositivos se suelen emplear para la protección de edificios privados, *La Mayiza* los usa en Sinaloa para combatir a unidades no tripuladas empleadas en su contra por las fuerzas armadas.

MILENIO ha publicado que la Secretaría de la Defensa Nacional promueve la adquisición de más sistemas no tripulados con equipos de vigilancia y reconocimiento, con el objetivo de reforzar su escuadrón de drones, denominado 601. Esto principalmente por

el uso que el crimen organizado ha hecho de dichos artefactos, tanto para lanzar explosivos como para espionaje.

Autoridades consultadas indicaron que *La Mayiza* cuenta con al menos tres componentes de última generación. Uno de ellos es el SkyFend Hunter, una especie de rifle que opera como inhibidor portátil al combinar detección y anulación de drones.

Este artefacto tiene la capacidad de interrumpir simultáneamente el enlace de control, la navegación y la transmisión de video de múltiples drones con un alcance de hasta tres kilómetros.

El crimen también cuenta con

una mochila, la SkyFend Spoofer, que es un dispositivo de suplantación que continuamente envía señales falsas en un rango de dos kilómetros, lo que implica que cualquier dron que ingrese al área pierda el control y se estrelle o salga volando de la zona protegida.

El tercer elemento es la tableta electrónica SkyFend Guider, que es un centro de comando y control (C2) portátil que integra los datos recopilados por los dos dispositivos anteriores para mantener un monitoreo en tiempo real y control simultáneo de hasta 10 drones.

El SkyFend Hunter tiene un costo de 100 mil dólares, es decir, aproximadamente 2 millones de pesos, de acuerdo con diversos foros especializados.

Pese a la tecnología y precio de estos dispositivos, su venta no está regulada en México, por lo que no hay ningún tipo de seguimiento del equipo en territorio nacional.

En el Senado existe una iniciativa de ley para regular la compra y venta de drones en plataformas digitales, presentada con la intención de reducir los ataques a las fuerzas armadas con ellos.

Skyfend es una empresa china fundada en 2015 con base en la ciudad de Shenzhen. En julio de 2024 un informe de Amnistía Internacional señaló el uso de los dispositivos de esa firma en el conflicto armado de Sudán.

“Los SkyFend Hunter son fabricados por la empresa Shenzhen Skyfend Technology Co Ltd, que ha enviado armas inhibitoras a al menos una firma rusa sancionada por Ucrania en diciembre de 2023”, indicó en su reporte.

Los productos de Skyfend también son utilizados por las fuerzas armadas de Ecuador, para vigilar penales, y de Venezuela, para defensa aeroespacial.

Combate a la delincuencia

Juan Pablo Bastidas Erenas, *El Payo*, operador de los Beltrán Leyva y traficante de fentanilo y metanfetaminas a Estados Unidos, fue detenido por fuerzas federales durante un operativo en Los Mochis, Sinaloa.

Su captura fue resultado de trabajos de inteligencia coordinados por la Agencia de Investigación Criminal, Fiscalía General de la República, Guardia Nacio-

nal y secretarías de Marina, Defensa Nacional y de Seguridad y Protección Ciudadana.

El Payo operaba bajo las órdenes de Óscar Manuel Gastélum Iribe, *El Músico*, y Fausto Isidro Meza Flores, *Chapo Isidro*, uno de los principales líderes de los Beltrán Leyva.

Mientras tanto, la audiencia de seguimiento al caso contra Joaquín Guzmán López, *El Güero*, hijo de Joaquín *El Chapo* Guzmán, fue postergada una vez más en medio de las negociaciones que mantiene con la fiscalía de Estados Unidos para un acuerdo de culpabilidad.

La minuta de la jueza Sharon Johnson Coleman indica que la audiencia del 2 de junio fue pospuesta para el 15 de julio próximo a las 11 de la mañana en la corte federal de Chicago, Illinois.

Los artefactos son capaces de monitorear hasta 10 unidades no tripuladas

Con información de: Jorge Martínez y Ángel Hernández



Guerra tecnológica

La Mayiza ya cuenta con equipo especializado antidrones para combatir a las fuerzas armadas



A SkyFend Hunter

Inhibidor portátil que detecta, identifica, localiza y mitiga las amenazas de drones.

Partes

- 1 Puerto tipo C
- 2 Panel táctil
- 3 Cámara de la batería
- 4 Gatillo
- 5 Puerto de carga
- 6 Botón de encendido
- 7 Botón FUNC

- Rango de detección omnidireccional
2,000 mts

- Rango de interferencia
3,000 mts

B SkyFend Spoofer

Dispositivo para redirigir los drones y manipular sus rutas de vuelo; puede provocar que se estrellen o aterricen en ubicaciones designadas.

- Cubre todas las frecuencias de navegación de GPS, Beidou, Galileo y GLONASS.

- Emite coordenadas de una zona de exclusión aérea, impidiendo que los drones despeguen.

- Rango de cobertura
200 mts

- Tasa de suplantación exitosa
100%

C SkyFend Guider

Centro de comando que integra los datos recopilados por los dispositivos anteriores.

- Diseñado para entornos dinámicos de alto riesgo.
- Monitoreo en tiempo real y control hasta de 10 drones.