



# Ejército librará lucha *antinarco* a la distancia

**Proyecto.** La Sedena solicita 334 mdp a Hacienda para adquirir aeronaves no pilotadas que pueden realizar mapeo en zonas de riesgo e incluso seguir en tiempo real a un objetivo criminal

CARLOS VEGA  
CIUDAD DE MÉXICO

La Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena) se alista para la adquisición de aeronaves pilotadas a distancia para trabajos de inteligencia, vigilancia y reconocimiento en operaciones contra el crimen organizado, de manera que puedan captar imágenes nítidas desde el aire, en tiempo real, y con una acústica imperceptible al oído humano.

El Ejército lanzó un proyecto de licitación en el que busca una empresa que proporcione dicho sistema, que estará conformado de entre dos y tres aparatos que operarán bajo el mando de la Fuerza Aérea Mexicana.

Las aeronaves estarán equipadas con sistemas eléctricos y electrónicos de comunicación y navegación, tendrán un servicio de entre 12 mil y 18 mil pies sobre el nivel del mar, un alcance de hasta 120 kilómetros y conta-

rán con una capacidad para operar de manera autónoma de seis a 10 horas.

También contarán con un sensor electro-óptico con el que puedan captar imágenes claras y definidas de su objetivo a una altura de 3 mil a 5 mil pies y a una distancia superior a 5 kilómetros de este.

Entre otras funciones tienen la capacidad de tomar fotografías verticales que permitan realizar mosaicos de imágenes de un área específica y presentar videos del objetivo en tiempo real.

Incluso, para los trabajos de inteligencia estos equipos contarán con una firma acústica que "debe ser imperceptible al oído humano" a una altura de 3 mil y 5 mil pies sobre el terreno que esté bajo vigilancia.

En julio de 2022, la Sedena envió un proyecto de inversión a la Secretaría de Hacienda en el que solicitó 334 millones 620 mil 916

## Tecnología de combate

Aeronaves pilotadas a distancia que el Ejército busca adquirir para trabajos de inteligencia, vigilancia y reconocimiento contra el crimen organizado

S-45 BÁALAM



CARACTERÍSTICAS

HERMES



**12-18 mil pies**

Altura sobre nivel del mar



**40-65 nudos**

Velocidad alcanzada



**60-120 km**

Alcance y radio de acción



**6-10 hrs**

Carga para autonomía



**3-5 mil pies**

Distancia imperceptible al oído



Ollas, ventiladores, tambos y palanganas con químicos que fueron halladas en la instalación clandestina. MANUEL ACEVES



pesos para la adquisición de tres sistemas de aeronaves pilotadas a distancia para realizar operaciones de inteligencia, vigilancia y reconocimiento, además de apoyar operaciones de búsqueda y rescate interinstitucionales.

En el documento se detalla que con estos equipos se aumentará la capacidad de la dependencia para el apoyo a mandos territoriales y protección a tropas terrestres de las fuerzas armadas.

También se utilizarán para el seguimiento de blancos en tierra, localizar la posición de un objetivo seleccionado y guiar a las uniformados hacia este, además de proporcionar apoyo inmediato.

“Se combatirá el crimen organizado de una manera más eficiente. En las operaciones de apoyo en los mandos territoriales se tendrá una mejor perspectiva de la situación que se vive en una operación, se protegerá la integridad de las tropas de mar y tie-

## Esta nueva tecnología fortalecerá la protección para las tropas terrestres

rra, al no haber piloto abordo, se incrementa la capacidad de carga útil o combustible, aumentando sus capacidades o autonomía.

“Realizar reconocimientos de imagen, de área y punto, así como seguimiento de blancos en tierra, localizar la posición de un blanco por coordenadas, indicando su ubicación exacta. Guiar a las tropas de superficie hacia los objetivos seleccionados y proporcionar ayuda inmediata”, señala el proyecto de la dependencia.

El pasado 14 de febrero, MILENIO informó que a fin de reforzar la lucha contra grupos del narcotráfico y de la delincuencia organizada que han utilizado drones

para atacar a bandas rivales y a las fuerzas de seguridad, la Guardia Nacional adquirió sistemas anti-drones con una inversión cercana a los 40 millones de pesos.

Esos equipos serán proporcionados por la misma empresa que en septiembre de 2021 fue contratada por la Sedena para blindar Palacio Nacional contra ataques, espionajes o *hacks*.

El objetivo de la compra, según la dependencia, es mejorar sus capacidades para atender las solicitudes de coordinaciones estatales y alertar en tiempo real a personal operativo para el combate de delitos como narcotráfico, secuestro, extorsión, delitos contra la salud, entre otros.

Documentos de la Defensa Nacional hechos públicos por el grupo de *hacktivistas* Guacamaya, revelan que del 1 de diciembre de 2018 al 1 de octubre de 2021, fueron localizados 713 artefactos explosivos improvisados. —

