



CRIMEN ORGANIZADO



VAN POR 200 DRONES PARA NARCOLUCHA

La Guardia invertirá 203 mdp, la mayor compra de su tipo

C. VEGAY G. VELA - PAG. 7

CLASIFICACIÓN

Existen dos tipos de drones acuáticos; en el país se ha utilizado uno de tipo submarino:

MARINOS O USV

Diseñados para navegar por la superficie de agua



SUMERGIBLES O ROV

Capaces de bucear o sumergirse a diferentes profundidades



TRANSMISIÓN EN DIRECTO

MÉXICO

CHASING M2 PRO

Usado en 2022 en Coahuila por la Marina para operaciones de rescate de mineros.



· INFOGRAFÍA: Arturo Black Fonseca



Con apoyo de este equipo, Ejército localizó plantío de amapola en Sinaloa. ARIEL OJEDA



La adquisición de 200 unidades de vigilancia, valuada en 203 millones de pesos, busca fortalecer las capacidades tecnológicas de la institución en tierra y mar para prevenir tráfico de droga, secuestro y extorsión

Seguridad

Prepara Guardia compra de flotilla de drones para combatir al *narco*

Reportaje

GASPAR VELA Y CARLOS VEGA
CIUDAD DE MÉXICO

La Guardia Nacional se prepara para adquirir una flotilla de drones aérea y acuática valuada en 203 millones de pesos, la compra de su tipo más grande jamás registrada en el país, y con la que quiere fortalecer operaciones de vigilancia y combate a los cárteles de la droga e incluso organizaciones dedicadas al secuestro y la extorsión.

Documentos presupuestarios de la Guardia Nacional en poder de MILENIO dan cuenta del proyecto, con el que se pretende invertir una cifra récord en la compra de al menos 200 unidades de vigilancia, entre las que se incluyen los drones y equipos para su operación, como centros de comunicaciones.

La Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana solicitó a la de Hacienda y Crédito Público 203 millones 601 mil 418 pesos para este proyecto —de 44 cuartillas—, el cual se encuentra fuertemente testado.

De acuerdo con la descripción, los vehículos no tripulados tendrán el fin de captar imágenes y videos de alta resolución sobre las actividades ilícitas de grupos criminales en tierra y mar.

“El proyecto consiste en adquirir drones aéreos y acuáticos que cuenten con capacidades tecnológicas actuales, donde los sensores de foto y video posean características que permitan obtener productos de calidad; equipos de análisis de comunicación para proteger la integridad física de los elementos policiales (pilotos) y certeza de la misión”, señala.

El proyecto de la Guardia Nacional —institución encabezada por el general David Córdova— también contempla el fortalecimiento de los centros de servicio de mantenimiento mecánico y electrónico, operados por especialistas de la Dirección General Científica de la GN, para dar servicio técnico a los drones, con el objetivo de prolongar su vida útil.

“Con lo que se incrementarán las capacidades técnicas operativas del personal, a fin de generar insumos útiles para tareas de investigación y elementos materiales para la valoración probatoria del delito”, expone.

De acuerdo con la Guardia, con la adquisición de drones aéreos y acuáticos se lograrán fortalecer las capacidades tecnológicas de la institución, porque se podrá contar con equipos de alta resolución de imagen y video.

“Se logrará alertar en tiempo real al personal operativo, así como la prevención de delitos tales como narcotráfico, secuestro, extorsión, delitos contra la salud, entre otros”, destaca.

Consultado sobre el tema, el especialista en seguridad de la UDLAP, Gerardo Rodríguez, consideró que estos drones servirán para eficientar la operación de la Guardia Nacional e incluso para ahorrar recursos.

“Es una tendencia internacional, la mayoría de las policías nacionales, locales inclusive los ejércitos del mundo, están adquiriendo estas magníficas tecnologías que permiten ahorrar muchos recursos, por ejemplo, de despliegues aéreos, marítimos, detectar también pistas clandestinas. Entonces, la verdad es que el costo beneficio es muy alto en favor de la Guardia”, expuso.

Respecto a los drones acuáticos, el director académico del departamento de Relaciones Inter-



nacionales y Ciencia Política de la UDLAP resaltó que ayudarán a prevenir el trasiego de drogas vía marítima: “ya los hemos visto operar en algunos otros países, son minisubmarinos que navegan por aguas nacionales y que pueden ayudar, por ejemplo, a detectar algo que ya hemos visto como son los semisumergibles caseros que realizan, que tienen los cárteles colombianos y mexicanos y que con estos drones permiten detectar a estas embarcaciones, cosa que a veces los aéreos no podían”, expuso.

En tanto, David Saucedo, especialista en seguridad, consideró que los drones acuáticos se utilizarán para prevenir que precursores químicos entren al país.

“Monitorear los puertos del pacífico sur, Lázaro Cárdenas, Manzanillo, Ixtepec, en donde sabemos llega cocaína colombiana y precursores químicos del oriente de China. Me parece que va a ser esta zona la de cubrir, la ruta del Pacífico; hay una ruta del golfo, en efecto, pero me parece que la que más interesa y la razón por la cual se estaría haciendo esta adquisición es para cortar la ruta del fentanilo”, apuntó.

Las características de los ve-

hículos aéreos no tripulados que quiere la GN son las siguientes: *zoom*, protección electromagnética, imagen térmica, función de cartografía y de alto desempeño.

El proyecto también incluye vehículos acuáticos no tripulados, vehículo automotor de carga pesada, vehículo automotor de carga ligera, vehículo todo terreno, equipo de radiogoniometría, receptor de señales portátil, equipo de modulación de radio de dos vías, analizador de espectro electromagnético portátil, radio digital, teléfono de ingeniería, binoculares y anemómetro digital.

Seis licitaciones

Desde 2021, la Secretaría de la Defensa Nacional ha lanzado al menos seis licitaciones para la compra de drones, pero solo una se encuentra activa para la adquisición de 99 equipos, mientras el resto han sido canceladas o la dependencia no hizo públicos los documentos de los procesos.

La única licitación que está abierta fue publicada el 29 de marzo para contratar a una empresa que suministre 99 drones de ala rotativa, los cuales se describen como equipos compactos, resistentes y modernos. ■