TRANSPORTE | 4/2/2020 10:00:00 AM

Aerocivil restringe el uso de drones en el país

Según lo señalado por la entidad, durante la actual emergencia económica, social y ecológica, derivada del Covid-19, sólo podrán usarse los drones para los asuntos relacionados con asistencia sanitaria.

Aerocivil restringe el uso de drones en el país Foto: ISTOCK

En desarrollo de la emergencia social, económica y ecológica decretada por el Gobierno Nacional, debido a la pandemia de covid-19, que ordenó el aislamiento preventivo obligatorio, **la Aeronáutica Civil restringió esta actividad en todo el territorio nacional.**

Es así como durante el estado de emergencia solo podrán usarse drones para asistencia y **prestación de servicios de salud, labores de misiones médicas y atención de emergencias, entre otras excepciones.**

La información aeronáutica publicada, a través de la dirección de Servicios a la Navegación Aérea, indica que mientras se encuentre vigente la medida, y con el fin de evitar actividades no autorizadas, queda restringido el uso de estos equipos.

- **¿Colombia debe acostumbrarse a un dólar a $4.000?**

La entidad recordó a los operarios de este tipo de equipos, que su uso para el cumplimiento de las actividades excepcionadas anteriormente, deberá estar sujeta a lo normado en el Anexo 13 de la Organización de Aviación Civil Internacional, OACI, y al Reglamento Aeronáutico Colombiano (RAC 91).

Cabe recordar **que el país aún no cuenta con un registro del número, uso y tipo de drones que pueden operar para un sinnúmero de actividades comerciales, publicitarias o para entretenimiento.**

- **Alcaldes deben ponerle la lupa a la especulación**

Antes del covid-19, la Aerocivil había anunciado planes para establecer

LO MÁS LEIDO

¿Vacuna para el covid-19 ya existía? Científicos lo aclaran

Coronavirus: ¿ayuda realmente a prevenir el contagio de covid-19 el quitarse toda la ropa al entrar

Coronavirus en Colombia 2 de abril: 19 muertos y 1161 contagiados

condiciones de operación más claras y concretas. Incluso, el director de la entidad, Juan Carlos Salazar, es partidario de convertir a esta actividad en un eslabón clave de la industria aérea del país.

En Colombia algunas entidades, como la Fuerza Aérea Colombiana ya están diseñando y construyendo drones para aplicaciones militares. Incluso, **Ecopetrol financió uno de estos proyectos pues el aparato será usado en vigilancia de oleoductos.**

Operaciones aéreas

La Aerocivil también indicó que en el marco del decreto 457 de 2020, el 31 de marzo se desarrollaron en el territorio nacional un total de 276 operaciones áreas, de las cuales, 51 fueron de carga, con una movilización total de 743 toneladas, 145 de ellas nacionales y 598 internacionales; 8 vuelos humanitarios, 43 vuelos ambulancia, 106 para el transporte de valores y servicios de hidrocarburos y 68 vuelos de aviación de Estado.

G Convierta a Semana en su fuente de noticias

0 COMENTARIOS

TEMAS RELACIONADOS > DRONE MILITAR DRONES ROBOTS Y DRONES PARA DOMICILIOS

MUNDO | 9/21/2019 3:00:00 AM

Las armas del siglo XXI

El ataque con drones demostró que avanzan nuevas concepciones de la guerra. Desde armas caseras hasta otras que parecen de ciencia ficción dominan el panorama.

Foto: AP

ESCUCHA ESTE ARTÍCULO

00:00 02:15 ES EN

*El audio de este artículo está hecho con inteligencia artificial.

El sábado pasado, **unas armas que no cuestan más de 15 mil dólares, lanzadas desde la distancia, superaron toda clase de radares y**

LO MÁS LEIDO

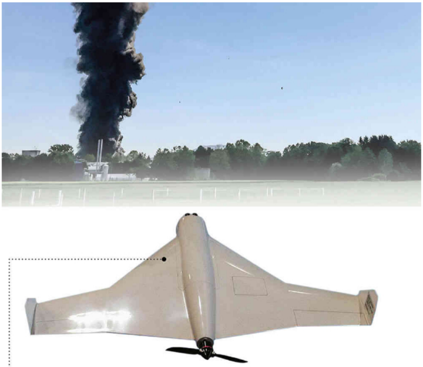
pusieron en jaque a la economía mundial al destruir una planta petrolera en Arabia Saudita que produce el 5 por ciento del petróleo del planeta. No importa si venían de Yemen, como dicen los rebeldes houthis, o del Irán de los ayatolás, como sostienen Estados Unidos y los sauditas. En cualquier caso, el episodio cambia el panorama bélico, pues demuestra que la guerra del siglo XXI no es la del siglo XX. Hoy se impone una guerra impersonal, de efectos apenas vislumbrados a futuro. ¿Por qué, si Arabia Saudita es el tercer país del mundo que más dinero gasta en armamentismo (67,6 mil millones de dólares) fue incapaz de defenderse de unos drones relativamente baratos?

- **Drones bomba: la nueva arma de las disidencias en Tumaco**

Mark Cancian, experto del Center for Strategic and International Studies (CSIS), le explicó a SEMANA que tanto Estados Unidos como Arabia Saudita “han centrado sus defensas en aviones y misiles balísticos, pero la amenaza ha evolucionado”. Así, **la rápida proliferación de la tecnología de los drones supone una nueva causa de angustia para la seguridad internacional.** Pero eso no es todo, en la actualidad hay desde bombas hechas en casa a precios muy bajos, hasta sofisticados sistemas capaces de derribar misiles balísticos, que pueden costar miles de millones de dólares, o ataques cibernéticos con capacidad de desestabilizar sin un tiro, incluso a las potencias. **Y lo peor, muchas de estas amenazas están al alcance de todos.**

- **Después de usar drones, Luis Pérez quiere fumigar coca con helicópteros**

Para Cancian, **“cada vez hay más indicios de que la democratización de las bombas se dará más rápido que tarde**”, ya que los drones suicida han “cambiado, en gran medida, la naturaleza de la guerra”. ¿Con qué se hace la guerra en el siglo XXI? Algunos ejemplos:



KUB-AUV Los rusos, creadores del fusil Kalashnikov AK-47, que en su momento revolucionó al mundo, desarrollan un arma que promete cambiar las lógicas de la guerra. Se trata de un “*dron suicida*” de alta tecnología que estará disponible masivamente, pues será barato, pequeño y fácil de operar. Supone una nueva forma de combate, pues democratizará las bombas.

- carga 3 kilos de explosivos
- 121 cm de ancho
- capaz de explotar a 40 millas
- puede volar hasta 30 minutos a una velocidad de 80 mph

¿Vacuna para el covid-19 ya existía? Científicos lo aclaran

Coronavirus: ¿ayuda realmente a prevenir el contagio de covid-19 el quitarse toda la ropa al entrar

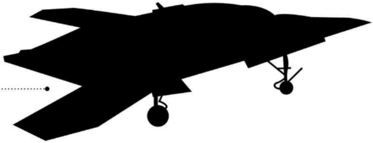
Coronavirus en Colombia 2 de abril: 19 muertos y 1161 contagiados

GM Predator

- A diferencia del MQ-9 Reaper, lo propulsa un motor de reacción
- almacena armas internas
- su diseño reduce su huella térmica y de radar
- cuesta entre 12 y 14 millones de dólares por unidad

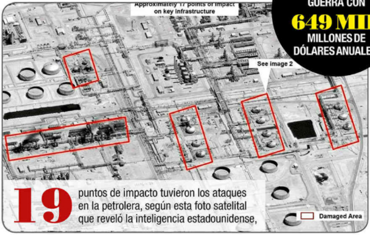
MQ-9 REAPER Es el principal dron de combate de Estados Unidos. Es el primer VANT (vehículo aéreo no tripulado) diseñado para vigilancia de larga duración y de gran altitud. Como el resto de los drones, no necesita tripulación y puede ser manejado desde miles de kilómetros de distancia.

- alcanza 300 km/h de velocidad cargando 4 misiles Hellfire y varias bombas
- se mantiene en el aire hasta 14 horas
- lo fabrica General Atomics



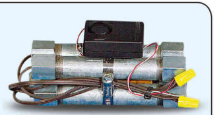
DRON X La ON reveló que los rebeldes houthis están utilizando un nuevo tipo de dron más sofisticado, cuya denominación se desconoce. Se trata de un dron *kamikaze* que puede recorrer hasta 1.500 km e inflige un mayor daño. Es muy probable que haya sido el utilizado en los ataques a la petrolera. Los sistemas que este grupo rebelde opera dependen, en gran medida, de la tecnología iraní, que a su vez copia a la estadounidense y a la israelí.

ESTADOS UNIDOS ES EL PAÍS QUE MÁS GASTA EN GUERRA CON 649 MIL MILLONES DE DÓLARES ANUALES.



19 puntos de impacto tuvieron los ataques en la petrolera, según esta foto satelital que reveló la inteligencia estadounidense,

BOMBAS ARTESANALES



Los artefactos explosivos improvisados (IED) son el arma de los pobres contra los ricos. Los talibanes los usan para atacar al ejército gringo en Afganistán, pues aunque no superan tecnológicamente a sus adversarios resultan efectivos y mortales. Hay diferentes tipos de IED. Algunos usan fertilizantes, mientras otros pueden hacerse en casa con ollas de cocina y metales, como clavos de hierro, o utilizando botellas con elementos tan básicos como el bicarbonato de sodio. Este tipo de arma es usada en las guerras asimétricas o incluso en protestas o marchas contra los gobiernos.

E6000
E6000

CIBERGUERRA

ESTE TIPO de agresión está reescribiendo las reglas de la guerra moderna. Y supone un gran desafío para las leyes establecidas del conflicto armado. Por medio de ataques informáticos es posible destruir la infraestructura de un país. Sin disparar un solo tiro, tiene el peligro potencial de acabar con la vida de millones (mandar a estrellar trenes o aviones, por ejemplo). Para empeorar las cosas, delincuentes robaron el arma virtual EternalBlue, desarrollada por la NSA, en 2017.

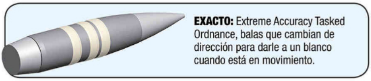
LOS PRECIOS PARA FABRICAR LAS ARMAS LETALES DE HOY OSCILAN ENTRE UN DÓLAR Y MILLONES DE DÓLARES.

TECNOLOGÍA LÁSER

AN/SEQ-3 Funciona como un punto láser. Tiene una cámara adentro con materiales especiales que liberan fotones. Es extremadamente preciso. Por ejemplo, puede destruir el motor de un barco sin causar daño colateral, lo que supone una diferencia significativa con las armas convencionales.

- La energía usada para hacer un disparo láser de este tipo cuesta, aproximadamente, un dólar.

THAAD: puede alcanzar y destruir misiles entrantes con una tasa de éxito del 100 por ciento, desde un camión. No lleva ojiva y utiliza la energía cinética del impacto para destruir el objetivo. Cada unidad cuesta 465 millones de dólares.



EXACTO: Extreme Accuracy Tasked Ordnance, balas que cambian de dirección para darle a un blanco cuando está en movimiento.

IRON DOME: sistema israelí que intercepta y destruye cohetes de corto alcance y proyectiles artilleros lanzados desde 4 a 70 kilometros. Además, intercepta aeronaves a una altitud de 10 mil metros. Es pionero en el uso del sistema SPYDER.

Coronavirus en Colombia 2 de abril: 19 muertos y 1161 contagiados

0 COMENTARIOS

TEMAS RELACIONADOS › ¿QUÉ ARMAS HAY EN EL SIGLO XXI? ATAQUE CON DRONES A PETROLERA SAUDÍ LA GUERRA DEL SIGLO XXI

CRIMEN | 9/19/2019 10:21:00 AM

Drones bomba: la nueva arma de las disidencias en Tumaco

Escondidos en medio del bosque, el Ejército encontró dos drones cargados con 600 gramos de explosivos, detonadores y metralla. Al parecer pertenecen al frente Óliver Sinisterra.

El Ejército encontró dos drones cargados con explosivos en Tumaco. Foto: Ejército

El Ejército hizo un preocupante hallazgo en la vereda Alto Agua Clara, en Tumaco (Nariño). Tropas del batallón contra el narcotráfico número 4 encontraron **dos drones ocultos y enterrados en medio de la selva.** Los aparatos estaban cargados con 600 gramos de explosivo plástico, dos cordones de seguridad que se utilizan como mecha, dos detonadores y metralla (clavos, tuercas y tornillos).

- Los secretos de Iván y su banda: así se rearmaron varios exjefes de las Farc

Al parecer, **los drones pertenecen a las disidencias del frente Óliver Sinisterra, el mismo que fue fundado por el fallecido alias Guacho y que hoy es dirigido por alias Comandante Gringo.** Esa estructura, que se disputa el mayor enclave cocalero con las Guerrillas Unidas del Pacífico y con las disidencias de alias Contador, tiene una conexión directa con las estructuras exFarc comandadas por alias Gentil Duarte, en el oriente del país.

Drones de guerra

Los militares destruyeron **los drones que, al parecer, iban a ser utilizados contra las tropas que patrullan la zona.** Cada uno de estos aparatos tiene un valor comercial aproximado de tres millones de pesos y pueden llevar una carga de hasta un kilogramo. Los explosivos fueron entregados a autoridades judiciales para que sean examinados.

- Manguala contra Colombia: los secretos de la alianza entre el gobierno de Maduro, las disidencias y el ELN

El hallazgo da cuenta de la sofisticación de la guerra en el Pacífico nariñense, pero sobre todo, del uso de armas no convencionales que atentan contra el Derecho Internacional Humanitario.

Al frente Óliver Sinisterra se le ha atribuido la utilización de otros de estos elementos irregulares de la guerra, como la minas antipersonal, las piscinas de combustible que son accionadas al paso de las tropas, o las caletas de explosivos que se detonan ante el aterrizaje de los helicópteros de la Fuerza Pública.

LO MÁS LEIDO

- ¿Vacuna para el covid-19 ya existía? Científicos lo aclaran
- Coronavirus: ¿ayuda realmente a prevenir el contagio de covid-19 el quitarse toda la ropa al entrar

1 COMENTARIOS

TEMAS RELACIONADOS TUMACO NARCOTRÁFICO EN COLOMBIA TRÁFICO DE ARMAS DISIDENCIA DE LAS FARC GUACHO DRONE MILITAR

Últimas noticias