

EE.UU.: entrenamiento conjunto *contra drones de pequeño tamaño*

El Pentágono ha identificado una falta de entrenamiento verdaderamente institucionalizado cuando se trata de derrotar las amenazas que presentan cierto tipo de drones. Por lo mismo, está desarrollando un régimen común para toda la fuerza conjunta, con una nueva repartición dedicada a contrarrestar los pequeños sistemas de aviones no tripulados.

La carencia se identificó durante una evaluación realizada a principios de 2020, estudio que fue dirigido por la DIRECCIÓN DE PRUEBAS Y EVALUACIONES OPERACIONALES del Departamento de Defensa (DOT&E).

"Actualmente no hay -en todo el Departamento de Defensa- vínculos conjuntos o comunes para llevar a cabo el entrenamiento contra drones de tamaño pequeño (Counter Small UAS, o C-SUAS)", dijo el teniente coronel David Morgan, de la recientemente creada OFICINA CONJUNTA DE SISTEMAS DE AVIONES NO TRIPULADOS DE PEQUEÑO TAMAÑO, o JCO (POR JOINT COUNTER-SMALL UNMANNED AIRCRAFT SYSTEMS OFFICE), durante una reciente jornada de puertas abiertas de su dependencia con la industria del sector.

"Cada rama de las fuerzas armadas está ejecutando un entrenamiento específico en estas materias. Pero, los soldados, aviadores o marinos promedio carecen de un entrenamiento adecuado contra los UAS. En el programa de instrucción esto no está completamente integrado desde el entrenamiento básico", dijo.

La creación de un elemento de entrenamiento para contrarrestar pequeños drones es una parte del esfuerzo más amplio del Pentágono para no solo desarrollar capacidades permanentes en contra estos sistemas, sino que para lograr que estas habilidades se mantengan vigentes y al ritmo de evolución de las amenazas presentadas por los sistemas de vuelo no tripulado. La JCO se puso en actividad a principios de 2020 y ya ha seleccionado sistemas provisionales para llenar el vacío mientras desarrolla capacidades para enfrentar futuras amenazas.

Esta oficina también ha desarrollado una nueva estrategia conjunta contra los drones de pequeño tamaño. En dicho sentido, asimiló los conocimientos recogidos en la evaluación del DOT&E y está desarrollando actualmente un concepto de formación institucional conjunta con "una visión cuádruple", dijo Morgan.

En tal sentido, la JCO desarrollará un "programa de instrucción del núcleo común de la lucha C-SUAS", publicará tácticas, técnicas y procedimientos conjuntos y actualizará la doctrina existente para refinar y mejorar las líneas de base educativas en toda la fuerza, según Morgan. El programa también creará principios básicos de identificación y empleo para todos los sistemas contra-drones en todos los niveles del entrenamiento conjunto.

Las tropas también recibirán más oportunidades de entrenamiento para obtener una comprensión avanzada de las arquitecturas de mando y control conjunto en las directrices de empleo, así como las tácticas, técnicas y procedimientos utilizados.

El concepto también identificará -trimestral y semestralmente- las lecciones aprendidas y las distribuirá a los combatientes de la guerra conjunta, dijo Morgan.

UNA NUEVA ACADEMIA

La JCO planea establecer una academia C-SUAS en Fort Sill, Oklahoma, la que utilizará la instrucción previamente desarrollada en el Yuma Proving Ground, Arizona, mientras que se afina un nuevo programa de instrucción conjunto C-SUAS.

La nueva academia tendrá como objetivos 1) proporcionar instrucción de nivel básico a cada combatiente de guerra conjunta y 2) comenzar el proceso de codificación de "los fundamentos doctrinales y de entrenamiento" para mejorar la lucha contra los drones de pequeño tamaño, dijo Morgan.

Los encargados de la creación de la nueva academia ya se están involucrando en varias iniciativas para desarrollar una construcción educativa escalonada, y se espera alcanzar la capacidad operativa inicial en la primera parte del año fiscal 2024, para obtener plena capacidad operativa al año siguiente.

Mientras la academia toma forma, la JCO continuará usando el Campo de Pruebas de Yuma bajo la supervisión del CENTRO DE EXCELENCIA DE FUEGOS para unificar la estrategia de entrenamiento. Además, la JCO ya está actualizando el actual programa de instrucción en Yuma que aborda las lecciones aprendidas y la debida retroalimentación de los que ya han completado el curso allí, dijo Morgan. El curso de actualización incluirá mucha más instrucción práctica, en paralelo con el conocimiento de las capacidades a poner en práctica en las misiones contra-drones.

