

14/10/16

Nota de Actualidad 14 / 2016

Drones bomba, La nueva arma de Dáesh



**CENTRO DE ANÁLISIS Y PROSPECTIVA
GABINETE TÉCNICO DE LA GUARDIA CIVIL**

DRONES BOMBA

LA NUEVA ARMA DE DÁESH

1

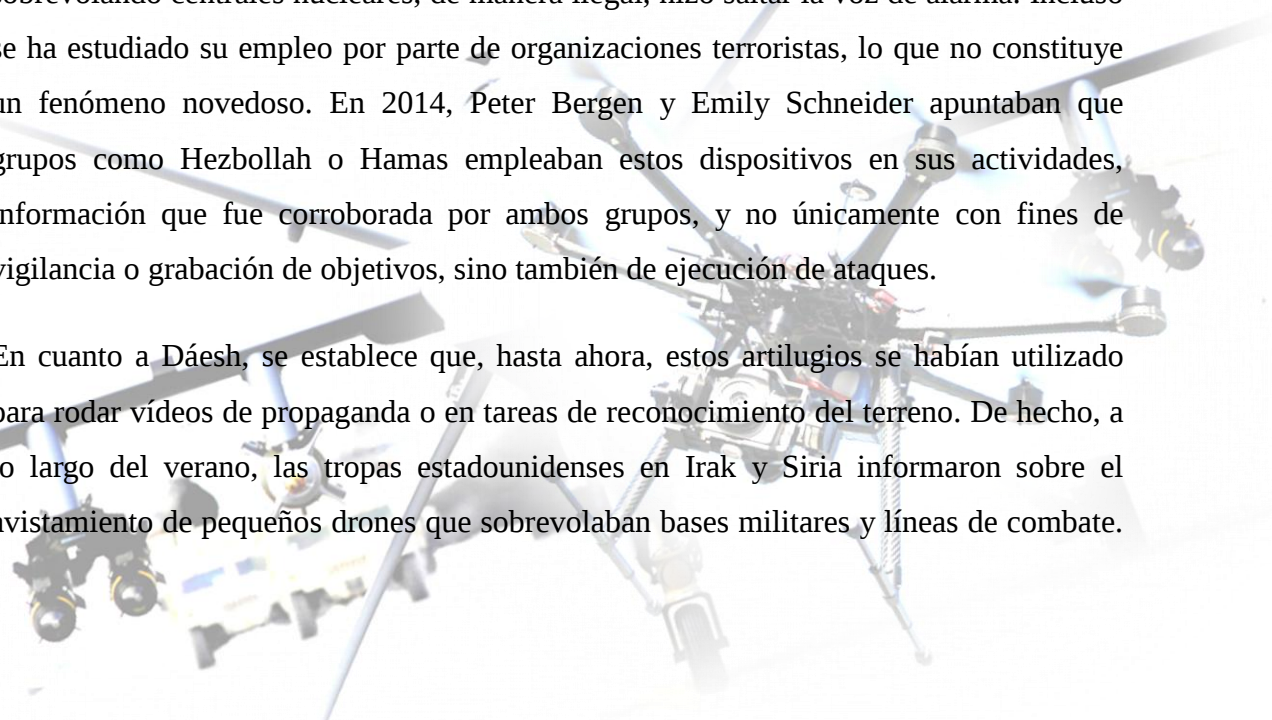
El pasado domingo día 2 de octubre, dos milicianos kurdos murieron y dos paracaidistas franceses resultaron heridos mientras transportaban un dron que había sido derribado cerca de Erbil (Kurdistán), al activarse la carga explosiva que portaba. La autoría del ataque se atribuye a Dáesh.

El diario *The New York Times* se hace eco de esta noticia y añade que, al contrario que los drones utilizados por el ejército estadounidense, que poseen tamaño de un avión comercial de reducidas dimensiones y requieren una pista para despegar y aterrizar, los que utiliza Dáesh, como el DJI Phantom, son tecnológicamente más simples y están al alcance del público general en tiendas como Amazon. A estos dispositivos rudimentarios se les añaden artefactos explosivos de limitado tamaño, lo que los convierte en pequeñas bombas dirigidas por control remoto.

Como queda recogido por *El País*, este ataque supone un “salto cualitativo” de enorme gravedad, dado que el uso de drones por parte del grupo terrorista permite llevar a cabo “ataques a larga distancia”. Por lo tanto, es una amenaza que afecta directamente tanto a los militares de vanguardia como a los que se encuentran en la retaguardia.

Sin embargo, la idea de emplear drones como amenaza para la seguridad ya se había planteado en el pasado. En 2015, en Francia, la noticia de que drones estaban sobrevolando centrales nucleares, de manera ilegal, hizo saltar la voz de alarma. Incluso se ha estudiado su empleo por parte de organizaciones terroristas, lo que no constituye un fenómeno novedoso. En 2014, Peter Bergen y Emily Schneider apuntaban que grupos como Hezbollah o Hamas empleaban estos dispositivos en sus actividades, información que fue corroborada por ambos grupos, y no únicamente con fines de vigilancia o grabación de objetivos, sino también de ejecución de ataques.

En cuanto a Dáesh, se establece que, hasta ahora, estos artilugios se habían utilizado para rodar vídeos de propaganda o en tareas de reconocimiento del terreno. De hecho, a lo largo del verano, las tropas estadounidenses en Irak y Siria informaron sobre el avistamiento de pequeños drones que sobrevolaban bases militares y líneas de combate.



Además de estos incidentes, el pasado mes de agosto Dáesh hizo un llamamiento a sus seguidores con el objetivo de que empleasen este tipo de dispositivos para realizar ataques durante los Juegos Olímpicos de Río de Janeiro.

Según Don Rassler, director del Center for Strategic Initiatives, todo parece indicar que la utilización de drones más sofisticados y en números más elevados tendrá como consecuencia principal el aumento considerable de la amenaza para las tropas de la Coalición Internacional. Puesto que, como expone el nuevo informe del Centro de West Point de lucha contra el terrorismo, los drones empleados por Dáesh serán capaces de transportar mayores cargas explosivas, abarcar áreas geográficas más extensas y durante más tiempo y utilizar redes de comunicación seguras.

Todo ello pone de manifiesto la capacidad de Dáesh para adquirir y convertir tecnologías de acceso público en armas mortíferas, así como la incapacidad de la Coalición Internacional para prevenir esta nueva amenaza. Si bien se ha expuesto la posibilidad de imponer medidas para regular la comercialización y uso de estos dispositivos, así como otras de carácter pasivo –para alertar sobre la presencia de drones en áreas restringidas– y activo –mecanismos para destruir o inutilizar–, los recientes acontecimientos ponen de relieve la necesidad de prestar atención a las raíces del problema, como señala Remote Control.

Una problemática propia de claras tendencias actuales, como el desarrollo de las tecnologías o la proliferación de actores no estatales, un único ejemplo de alguno de los nuevos riesgos que se irán materializando en los próximos años y que exigirán nuevas regulaciones y controles. En todo caso hay que destacar la existencia de multitud de proyectos de investigación, con involucración también de la Guardia Civil, para contrarrestar las amenazas que los drones, y en general las nuevas tecnologías, pueden suponer para los derechos y libertades de los ciudadanos.



Jorge Laso y María Morera
Estudiantes en prácticas de la Universidad Pontificia de Comillas

Para más información

Sobre los drones como amenaza en la lucha contra el terrorismo

CARD, B. (12 de noviembre de 2014). The Commercialization of UAVs: How Terrorists Will Be Able to Utilize UAVs to Attack the United State. Recuperado el 13 de octubre de 2016 de:
http://academics.utep.edu/Portals/4302/Student%20research/Capstone%20projects/Card_Commercialization%20of%20UAVs.pdf

Sobre medidas frente al uso de drones por parte de grupos terroristas

YIN, T. (2015). *Game of Drones: Defending Against Drone Terrorism*. [online] Fort Worth: Texas A&M University School of Law. Recuperado el 13 de octubre de 2016 de:
<http://scholarship.law.tamu.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1081&context=lawreview>

REMOTE CONTROL. (enero de 2016). Hostile Drones: Hostile Use of Drones by Non-State Actors against British Targets. Recuperado el 13 de octubre de 2016 de *Oxford Research Group*:
http://www.oxfordresearchgroup.org.uk/sites/default/files/Hostile%20use%20of%20drones%20report_open%20briefing_16.pdf



Vídeos relacionados

- Hamas launches his first armed drone "Ababil 1" (14 de julio de 2014), <https://www.youtube.com/watch?v=t6I0119gVo4>
- Hezbollah drone kills members of ISIS (30 de mayo de 2015), <https://www.youtube.com/watch?v=ZZYWSmJHpqY>
- Hezbollah Drone Strike Against Jabhat al Nusra (22 de septiembre de 2014), <https://www.youtube.com/watch?v=mo9yIxiWDnA>
- ISIS car bomb drone footage (7 de junio de 2016), https://www.youtube.com/watch?v=b_Gg-Atb4ZQ
- ISIS Claims To Have Surveillance Drone in New Video (29 de agosto de 2014), <http://abcnews.go.com/International/video/international-hot-spot-isis-claims-drone-video-25131315>
- ISIS has drones, it's official (19 de marzo de 2015), <https://www.youtube.com/watch?v=g7HMUQQNhng>
- Israeli Army Shoots Down Hamas Drone Bowe Bergdahl Returns Duty, Thousands Flee Northern Gaza (15 de julio de 2014), <https://www.youtube.com/watch?v=T5re8echq9E>
- Survol de drones au dessus des centrales nucléaires (31 de octubre de 2014), <https://www.youtube.com/watch?v=dm00Uenb-jw>
- Watch ISIS is make their own suicide drones, surface to air missiles (6 de enero de 2016), https://www.youtube.com/watch?v=qZG-S_prldY



Bibliografía

- AL JAZEERA. (12 de octubre de 2016). 'Booby-trapped' ISIL drone in deadly Iraq attack. *Al Jazeera*. Recuperado el 13 de octubre de 2016 de:
- BERGEN, P. y SCHNEIDER, E. (2014 de agosto de 2014). Now ISIS has drones? *CNN*. Recuperado el 13 de octubre de 2016 de:
<http://edition.cnn.com/2014/08/24/opinion/bergen-schneider-drones-isis/>
- DE LA BAUME, M. (3 de noviembre de 2014). Unidentified Drones Are Seen Above French Nuclear Plants. *The New York Times*. Recuperado el 13 de octubre de 2016 de:
http://www.nytimes.com/2014/11/04/world/europe/unidentified-drones-are-spotted-above-french-nuclear-plants.html?_r=0
- LE MONDE. (29 de enero de 2015). Au total, 17 sites nucléaires ont été survolés par des drones depuis octobre. *Le Monde*. Recuperado el 13 de octubre de 2016 de:
<http://edition.cnn.com/2014/08/24/opinion/bergen-schneider-drones-isis/>
- REMOTE CONTROL. (enero de 2016). Hostile Drones: Hostile Use of Drones by Non-State Actors against British Targets. Recuperado el 13 de octubre de 2016 de:
http://www.oxfordresearchgroup.org.uk/sites/default/files/Hostile%20use%20of%20drones%20report_open%20briefing_16.pdf
- REUTERS. (12 de octubre de 2016). Islamic State drone kills two Kurdish fighters, wounds two French soldiers. *Reuters*. Recuperado el 13 de octubre de 2016 de:
<http://www.reuters.com/article/us-france-iraq-iraq-idUSKCN12B2QI?il=0>
- SCHMIDT, M. S. (11 de octubre de 2016). Pentagon Confronts a New Threat From ISIS: Exploding Drones. *The New York Times*. Recuperado el 13 de octubre de 2016 de:
<http://www.nytimes.com/2016/10/12/world/middleeast/iraq-drones-isis.html>
- YÁRNOZ, C. (1 de noviembre de 2014). Nuevos vuelos de drones sobre centrales nucleares francesas. *El País*. Recuperado el 13 de octubre de 2016 de:
http://internacional.elpais.com/internacional/2014/11/01/actualidad/1414844695_775607.html
- YÁRNOZ, C. (12 de octubre de 2016). El ISIS ataca por vez primera con un dron a la coalición internacional. *El País*. Recuperado el 13 de octubre de 2016 de:
http://internacional.elpais.com/internacional/2016/10/12/actualidad/1476280060_721707.html

