

Seminario sobre drones hostiles



Caracterización de la amenaza, análisis de riesgos y contramedidas

6 de febrero. MADRID. CECABANK. C/ Caballero de Gracia, 28

08:30 - 09:00	Registro y acreditaciones.
09:00 - 09:10	Introducción y objetivos. Ana Borredá, Presidenta de la Fundación BORREDÁ
09:10 - 09:50	Tipos y funcionamiento de UAS (Unmanned Aircraft Systems) "drones": <ul style="list-style-type: none">Arquitectura, componentes y capacidadesAplicaciones y oportunidades para la industria Antonio Sousa, Consultor y asesor especializado en drones
09:50 - 10:30	Amenazas planteadas por los drones: <ul style="list-style-type: none">Caracterización del dron como vector de ataque.Nuevos desafíos:<ul style="list-style-type: none">Terrorismo innovador: drones kamikaze y eficacia táctica;Crimen organizado: narco-drones y sus capacidades. Cándido Guillen, Jefe del Servicio Normativa AVSEC (Aviation Security). AESA
10:30 - 11:10	Casos de estudio: <ul style="list-style-type: none">Análisis de sucesos disruptivos con drones y lecciones aprendidas;Aeropuerto de Gatwick (UK). Cándido Guillen, Jefe del Servicio Normativa AVSEC (Aviation Security). AESA
11:10 - 11:40	PAUSA CAFÉ
11:40 - 12:20	Análisis de riesgos: <ul style="list-style-type: none">Contextualización de la amenaza, activos a proteger e impermeabilidad del entorno.Métricas para el análisis de riesgos en escenarios con drones hostiles. Luis Daza, Jefe del Departamento Normas Seguridad Aeropuertos. AENA
12:20 - 13:00	Medidas mitigadoras I: marco normativo <ul style="list-style-type: none">Reglas aplicables a las operaciones con drones;Policía administrativa: intervenciones, actuaciones de investigación y sanciones. Ángel Siles, Inspector Policía Nacional. Unidad de Planificación Estratégica y Coordinación.
13:00 - 13:40	Medidas mitigadoras II: contramedidas C-UAS (Counter-Unmanned Aircraft System) <ul style="list-style-type: none">Cinéticas y no cinéticas;Capacidades y limitaciones de las tecnologías;La integración de procesos: detección, identificación, clasificación, seguimiento y neutralización. Pedro Rolandi, Director General de TARGET
13:40 - 14:20	Despliegue de sistemas C-UAS. Caso de estudio: <ul style="list-style-type: none">Criterios de selección de un sistema C-UAS acorde al entorno en el que debe operar;Legalidad de la interceptación y proporcionalidad de la respuesta. Guillermo Morato, DGAM-Dirección de Programas UAS. Ministerio de Defensa
14:20-14:30	Conclusiones

Información e inscripciones
eva.martin@fundacionborreda.org

Precio: 150€ (IVA incluido)
100 € (amigos de la Fundación)