

CRIMINOLOGÍA Y PRÁCTICA POLICIAL



El uso legal de los drones (RPA): ámbito policial y uso privado

Héctor S. Ayllón Santiago

Abogado

Profesor de Criminología USPCEU

Carlos Manuel Fernández González

Oficial de la Guardia Civil

Profesor-Colaborador Criminología USPCEU

Prólogo

José Antonio Nieto Ballesteros

Secretario de Estado de Seguridad

REUS
EDITORIAL

CRIMINOLOGÍA Y PRÁCTICA POLICIAL

Directores:

Dr. Héctor S. Ayllón Santiago

Abogado. Profesor de Criminología USPCEU

Javier Pascual Casado

Profesor de Derecho Constitucional

Instituto de Criminología. Universidad Complutense de Madrid

El uso legal de los drones (RPA): ámbito policial y uso privado

Héctor S. Ayllón Santiago

Abogado

Profesor de Criminología USPCEU

Carlos Manuel Fernández González

Oficial de la Guardia Civil

Profesor-Colaborador Criminología USPCEU

Prólogo

José Antonio Nieto Ballesteros

Secretario de Estado de Seguridad

REUS
EDITORIAL

Madrid, 2018

ÍNDICE

PRÓLOGO.....	5
ABREVIATURAS.....	9
I. INTRODUCCIÓN	11
II. LEGISLACIÓN BÁSICA APLICABLE	23
1. NORMATIVA INTERNACIONAL	23
a) Normativa OACI (Organización Aviación Civil Internacional)	23
b) Eurocontrol	27
c) Grupo JARUS (Joint Authorities for Rulemaking on Unman- ned Systems).....	29
d) Normativa ISO	32
2. NORMATIVA DE LA UNIÓN EUROPEA.....	33
2.1. Aeronáutica	33
2.1.1 Comisión Europea	33
2.1.2. La Agencia Europea de Seguridad Aérea (EASA)	35
2.2. Normalización	42
2.3. Aparatos radioeléctricos.....	46
2.4. Identificación	48
2.5. Certificados de aeronavegabilidad y certificados tipo.....	49
2.6. Juguetes	50
2.7. Protección de datos	52
3. NORMATIVA NACIONAL	53
a) Ley 48/1960, de 21 de julio, de navegación aérea (en adelante LNA)	54
b) Ley 21/2003, de 7 de julio de Seguridad aérea	80
c) Real Decreto-ley 8/2014, de 4 de julio.....	87
d) Ley 18/2014, de 15 de octubre, de aprobación de medidas urgen- tes para el crecimiento, la competitividad y la eficiencia.....	90

e) Normativa reguladora del espacio radioeléctrico utilizado por las RPA's	92
f) Normativa reguladora del mantenimiento de las RPA's.....	97
g) Real Decreto 601/2016, de 2 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Circulación Aérea Operativa	100
h) Real Decreto 57/2002, de 18 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Circulación Aérea	104
i) RD 1036/2017, de 15 de diciembre, por el que se regula la utilización civil de las aeronaves pilotadas por control remoto y se modifican el RD 552/2014 y el RD 57/2002	109
1. La comunicación previa.....	114
2. Autorización previa.....	116
3. Las operaciones aéreas realizadas con RPA's.....	123
j) El Real Decreto 1205/2011, de 26 de agosto, sobre la seguridad de los juguetes	130
III. USO DE RPAS EN LA INVESTIGACIÓN CRIMINAL.....	133
1. PRELIMINAR Y ATRIBUCIONES.....	133
1.1. Condiciones de seguridad aérea	133
1.2. Fundamentación legal general	136
2. Fundamentación legal específica del uso de las RPA'S como dispositivos de investigación tecnológica	141
3. USO DE RPAS POR LAS UNIDADES DE POLICÍA JUDICIAL	148
3.1. Sistemas de captación de la imagen.....	149
3.2. Sistema de captación de sonidos y de comunicaciones orales abiertas.....	152
4. APORTACIÓN DE LAS PRUEBAS OBTENIDAS CON RPAS	155
5. EXCLUSIÓN DEL NOTAM EN OPERACIONES POLICÍA JUDICIAL	157
IV. CONTROL ADMINISTRATIVO SOBRE EL USO DE LOS RPA's	161
1. INTRODUCCIÓN AL PROCEDIMIENTO SANCIONADOR RPAS	161
1.1. Antecedentes.....	161
1.2. Base del régimen sancionador.....	170
2. GENERALIDADES DEL PROCEDIMIENTO SANCIONADOR.....	171
2.1. Derechos específicos del interesado en el procedimiento sancionador.....	171

2.2. Especialidades en el inicio de los procedimientos de naturaleza sancionadora.....	172
2.3. Expediente administrativo sancionador.....	172
2.3.1. Acuerdo de iniciación	173
2.3.2. Cumplimiento de trámites	174
2.3.3. Prueba.....	174
2.4. Terminación en los procedimientos sancionadores	175
2.4.1. Actuaciones complementarias	175
2.4.2. Resolución de procedimientos de carácter sancionador	176
2.4.3. Tramitación simplificada	178
2.5 Mención específica a las medidas provisionales en el procedimiento sancionador	179
2.5.1. Medidas adoptadas iniciado el procedimiento	180
2.5.2. Antes de la iniciación del procedimiento.....	180
2.5.3. Medidas provisionalísimas o cautelares.	180
3. PROCEDIMIENTO SANCIONADOR DE LA LEY SEGURIDAD AÉREA.	181
3.1. Generalidades e infracciones.....	181
3.2. Sanciones aplicables.....	184
3.3. Procedimiento sancionador	186
3.4. Denuncias por incumplimientos e infracciones	188
3.5. Denuncias en supuestos de no aplicación del RDURPA	192
4. PROCEDIMIENTO SANCIONADOR DE LA LEY SEGURIDAD CIUDADANA	193
4.1. Generalidades e infracciones.....	193
4.2. Sanciones en materia de seguridad ciudadana	197
4.3. Medidas cautelares específicas	202
4.4. Problemática de las infracciones por sobrevuelo de infraestructuras críticas	206
V. USO DE RPA'S EN LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE INSTALACIONES Y PERSONAS (ÁMBITO SEGURIDAD CIUDADANA Y TAMBIÉN DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA PROTECCIÓN CIVIL, INCENDIOS, CATÁSTROFES, USO CIVIL)	211
VI. ANEXOS.....	233
BIBLIOGRAFÍA.....	345