

Índice General

Página

PALABRAS PREVIAS	15
------------------------	----

PRIMERA PARTE

DRONES

1	
LOS DRONES A LA LUZ DEL JUS AD BELLUM	19
ROMUALDO BERMEJO GARCÍA	
I. Introducción: aspectos generales y técnicos sobre los drones	19
II. La legalidad de los drones a la luz del Derecho Internacional	26
III. Los drones a la luz del «Jus ad Bellum»	36
1. <i>El debate en torno al concepto de ataque inminente</i>	46
2. <i>El debate en torno a la cuestión de la legítima defensa en caso de ataques armados efectuados por actores no estatales</i>	49
3. <i>El caso del Estado Islámico y los problemas planteados</i>	55
IV. Conclusión	60
V. Bibliografía	61

2		
	EL EMPLEO DE DRONES ARMADOS DESDE LA PERSPECTIVA DEL DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO Y DEL DERECHO INTERNACIONAL DE LOS DERECHOS HUMANOS	67
	EUGENIA LÓPEZ-JACOÍSTE DÍAZ	
I.	Introducción	67
II.	La obligación de examinar «a priori» las nuevas armas y los nuevos métodos de guerra	73
	1. <i>Conformidad de las nuevas armas con las normas del «ius in bello»</i>	78
	2. <i>Conformidad de los nuevos métodos de guerra con los principios del «ius in bello»</i>	80
	2.1. El principio de distinción	80
	2.2. Principio de proporcionalidad	83
	2.3. Principio de precaución	84
III.	El empleo de drones armados durante las hostilidades	86
	1. <i>Aspectos generales: conflictos armados y sus zonas de hostilidad</i>	87
	2. <i>Ataques letales selectivos fuera de las zonas activas de las hostilidades en un conflicto armado no-internacional, pero «transfronterizo»</i>	93
	3. <i>Objetivo militar del dron: «civiles que participan en las hostilidades»</i>	96
IV.	Ataques letales selectivos y la prohibición de muertes arbitrarias según el Derecho internacional de los derechos humanos	99
V.	Algunas reflexiones finales	103
VI.	Bibliografía	105

3

LA IMPROBABLE CONSECUCIÓN POR PARTE DE LA UNIÓN EUROPEA DE UNA CONVERGENCIA DE MÍNIMOS EN MATERIA DE DRONES ARMADOS	111
EIMYS ORTIZ HERNÁNDEZ	
I. Introducción	111
II. ¿Un enfoque común respecto a los drones armados?	114
1. <i>Primera etapa: visibilidad del déficit de las capacidades militares</i>	114
2. <i>Segunda etapa: hacia una mayor convergencia</i>	115
3. <i>Tercera etapa: profundización en la cooperación</i>	118
III. Frente a la defección gubernamental, el Parlamento Europeo, promotor de iniciativas políticas	121
1. <i>Postura clave: no prohibir sino regular</i>	121
2. <i>Resolución del Parlamento Europeo sobre el uso de drones armados (2014/2567)</i>	122
3. <i>La propuesta de una Decisión Común sobre drones armados: ¿directrices futuras?</i>	124
IV. Consideraciones finales	128
V. Bibliografía	129

**SEGUNDA PARTE
ARMAS AUTÓNOMAS**

1

ARMAS AUTÓNOMAS: REGULACIÓN Y RESPONSABILIDAD, LAS CLAVES DE LA CUESTIÓN	135
MARÍA JOSÉ CERVELL HORTAL	
I. Introducción	135
II. En busca de una prohibición específica: obstáculos principales	137
1. <i>Prohibir o no prohibir: ¿es esa la cuestión?</i>	139

2.	<i>Definir el arma autónoma: ¿debería incluirse el control humano?</i>	142
III.	La responsabilidad por su empleo: una cuestión aún abierta y, sin embargo, trascendental	149
1.	<i>Responsabilidad individual</i>	151
2.	<i>Responsabilidad estatal</i>	153
3.	<i>Explorar nuevas opciones</i>	156
IV.	Conclusiones	160
V.	Bibliografía	161

2

EL DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO: RETOS Y DILEMAS PARA LOS SISTEMAS DE ARMAS AUTÓNOMAS	165
--	-----

IRENE VÁZQUEZ SERRANO

I.	Introducción	165
II.	¿Qué son los sistemas de armas autónomas? Criterios para su definición	169
III.	La necesaria revisión de las armas autónomas a la luz de los principios básicos del DIH y del artículo 36 del Protocolo Adicional I de 1977	175
1.	<i>Los principios básicos de Derecho Internacional Humanitario</i>	176
2.	<i>Las nuevas armas y las obligaciones del art. 36 del Protocolo Adicional I de 1977</i>	180
IV.	Y, ¿ahora qué?	187
1.	<i>Principales retos para los sistemas de armas autónomas</i>	187
2.	<i>Propuestas de futuro</i>	188
V.	Conclusiones	190
VI.	Bibliografía	190

3

ARMAS AUTÓNOMAS Y RESPONSABILIDAD INTERNACIONAL: TRAZANDO LOS LÍMITES DE UN OBJETIVO EN MOVIMIENTO	195
DOROTHY ESTRADA TANCK	
I. Introducción	195
II. Estado del arte del debate: de la prohibición preventiva a la regulación controlada	197
1. <i>Posturas desde la sociedad civil internacional</i>	199
2. <i>Perspectivas doctrinales</i>	201
3. <i>Mecanismos internacionales de derechos humanos y posturas desde el ámbito normativo</i>	203
III. Responsabilidad internacional de los SAA: una mirada desde el DIH y el DIDH	204
1. <i>Régimen general aplicable</i>	204
2. <i>Derecho aplicable en conflicto armado: principios y normas del DIH</i>	207
2.1. <i>Marco jurídico sobre el desarrollo de nuevas armas y recomendación de moratoria internacional específicamente en las armas autónomas</i>	212
3. <i>Derecho internacional de los derechos humanos</i>	215
IV. Algunas reflexiones finales	220
V. Bibliografía	221

**TERCERA PARTE
CIBERESPACIO**

1

¿EXISTE (YA) UN DERECHO APLICABLE A LAS ACTIVIDADES EN EL CIBERESPACIO?	225
CESÁREO GUTIÉRREZ ESPADA	
I. El ciberespacio, un nuevo teatro de operaciones (de diverso alcance y naturaleza)	225

	<i>Página</i>
II. El Manual de Tallinn 2.0	237
III. ¿Vacío jurídico? La aplicación del Derecho Internacional a las actividades en el ciberespacio	238
IV. Conclusión (y crónica, previamente anunciada, del libro que seguirá)	244
V. Bibliografía	245

2

¿ES NECESARIO UN NUEVO «JUS AD BELLUM» FRENTE AL USO DE LA (CIBER)FUERZA Y A LOS CIBERATAQUES (ARMADOS)?	249
--	-----

ANDREA COCCHINI

I. Introducción	249
II. Unas aclaraciones terminológicas y unas preguntas preliminares para delimitar el ámbito de estudio	252
III. La aplicación (y aplicabilidad) del artículo 2.4 de la Carta a las operaciones cibernéticas hostiles	254
IV. La legítima defensa del artículo 51 de la Carta de la ONU en respuesta a un «ciberataque (armado)»	258
V. La legítima (ciber)defensa frente a un ciberataque (armado) contra el sistema bancario estatal	265
VI. Conclusiones	271
VII. Bibliografía	273

3

LA RESPUESTA DE LA UNIÓN EUROPEA A LAS AMENAZAS DEL CIBERESPACIO	279
--	-----

JUAN JORGE PIERNAS LÓPEZ

I. Introducción	279
II. Orígenes y primeras medidas	279
III. La estrategia de ciberseguridad de la Unión Europea y medidas posteriores	283
IV. La ciberdiplomacia europea	289

	<u>Página</u>
V. La adopción de medidas restrictivas frente a ciberataques	295
VI. Conclusiones	305
VII. Bibliografía	307
4	
(CIBER)SEGURIDAD Y ESPACIO ULTRATERRESTRE (PERSPECTIVA INTERNACIONAL, EUROPEA Y NACIONAL)	309
MARÍA DEL CARMEN MUÑOZ RODRÍGUEZ	
I. Introducción	309
II. Capacidades contraespaciales	312
1. Las tecnologías y capacidades electrónicas	312
2. Las tecnologías y capacidades cibernéticas	314
III. Perspectiva internacional	314
1. El Tratado sobre los principios que deben regir las actividades de los Estados en la exploración y utilización del espacio ultraterrestre, incluida la Luna y otros cuerpos celestes de 1967	315
2. La Carta de las Naciones Unidas	319
3. La Unión Internacional de Telecomunicaciones	321
IV. Perspectiva europea	323
V. Perspectiva nacional	327
VI. Conclusiones	337
VII. Bibliografía	339

Thomson Reuters ProView. Guía de uso