

LA ESTACIÓN ESPACIAL INTERNACIONAL RÉGIMEN JURÍDICO

Elisa Celia González Ferreiro

Doctora en Derecho

**INSTITUTO IBEROAMERICANO
DE DERECHO AERONÁUTICO Y DEL ESPACIO,
Y DE LA AVIACIÓN COMERCIAL**

Organismo Consultivo de Naciones Unidas

ÍNDICE

DEDICATORIA	5
AGRADECIMIENTO	13
PRESENTACIÓN	15
ABREVIATURAS	23
INTRODUCCIÓN	31

CAPÍTULO I

RELACIÓN ENTRE LOS CONCEPTOS DE OBJETO ESPACIAL Y ESTACIÓN ESPACIAL

1. CONCEPTO DE BASE O ESTACIÓN ESPACIAL	35
1.1. Concepto de objeto espacial	35
<i>1.1.1. Definición de objeto espacial</i>	37
<i>1.1.2. Clasificación de objetos espaciales</i>	45
1.1.2.1. Carga útil espacial	45
1.1.2.2. Vehículos espaciales	46
<i>1.1.2.2.1. Lanzador convencional</i>	48
<i>1.1.2.2.2. Transbordador espacial</i>	49
<i>1.1.2.2.3. Objeto/vehículo aeroespacial en su dimensión espacial</i>	51
1.2. Definición de base o estación espacial	63
2. CLASES DE ESTACIÓN ESPACIAL	65
2.1. Clasificación por el medio en el que se encuentran	65
<i>1.1.1. Estaciones orbitales</i>	65
<i>1.1.2. Estaciones planetarias</i>	65
2.2. Clasificación por su régimen jurídico	65
<i>2.2.1. Estaciones espaciales nacionales</i>	65
<i>2.2.2. Estaciones espaciales internacionales</i>	65

2.3. Clasificación por la naturaleza de sus actividades	65	1.2. Responsabilidad por daños	124
2.3.1. Estaciones espaciales de información	65	1.2.1. Renuncia mutua al recurso en materia de responsabilidad	
2.3.2. Estaciones espaciales de energía	65	internacional causada por objetos espaciales	124
2.3.3. Estaciones espaciales coloniales	65	1.2.2. Excepciones a la renuncia mutua	126
2.3.4. Estaciones espaciales con propósito específico	65	1.2.3. Residuos espaciales. Propuesta de un código de conducta	134
3. ANTECEDENTES DE ESTACIONES ESPACIALES PREDECESORAS		1.2.4. Solución de controversias	141
A LA ESTACIÓN ESPACIAL INTERNACIONAL	66	1.2.4.1. Solución de controversias en el Acuerdo	
3.1. U.R.S.S. / C.E.I.	66	Intergubernamental de 1998.	141
3.1.1. Programa Soyuz	66	1.2.4.2. Solución de controversias en el Corpus Juris Spatialis	142
3.1.2. Programa Salyut	67	1.2.4.3. Proyectos de solución de controversias	143
3.1.3. Programa MIR	68	1.2.4.3.1. Proyecto de Convenio sobre vuelo espacial	
3.2. Estados Unidos	75	tripulado	143
3.2.1. Estación Skylab	76	1.2.4.3.2. Proyecto de Convenio sobre solución de	
3.2.2. Transbordador espacial / Spacelab (ESA)	76	controversias en Derecho del Espacio	144
3.2.3. Estación espacial Freedom	79	2. ESTATUTO DE LOS ASTRONAUTAS	146
4. LA ESTACIÓN ESPACIAL CIVIL INTERNACIONAL	89	2.1. Astronauta, autor de una invención	146
		2.1.1. Propiedad intelectual	146
		2.1.2. Propiedad intelectual en la estación espacial	150
		2.1.2.1. Derechos de propiedad intelectual e industrial	150
		2.1.2.2. Especial referencia a la transferencia de tecnología	161
		2.2. Astronauta, autor de una infracción penal	169
		2.3. Código de conducta de la tripulación de la estación espacial	172
		CONCLUSIONES	181
		ANEXO I.	
		BIBLIOGRAFÍA	189
		ANEXO II.	
		JURISPRUDENCIA	221
		ANEXO III.	
		PROTOCOLO DE ACUERDO	223
		ANEXO IV.	
		TRATADOS INTERNACIONALES	225
		ANEXO V.	
		LEGISLACIONES ESPACIALES NACIONALES	235
		ANEXO VI.	
		DOCUMENTOS DE LA AGENCIA ESPACIAL EUROPEA	239

CAPÍTULO II

RÉGIMEN JURÍDICO DE LA ESTACIÓN ESPACIAL INTERNACIONAL

1. ESTATUTO DE LOS OBJETOS LANZADOS AL ESPACIO	
ULTRATERRESTRE	93
1.1. Inmatriculación o registro	95
1.1.1. Sujeto de registro	95
1.1.2. Objeto de registro	97
1.1.3. Sujetos obligados al registro en la estación espacial	
internacional y objetos de registro	99
1.1.4. Registro: clases y requisitos para poder inmatricular.	
El registro en la estación	101
1.1.4.1. Clases de Registro	101
1.1.4.2. Requisitos del registro	104
1.1.5. Registro a efectos de jurisdicción y control	107
1.1.5.1. Concepto de jurisdicción y control	108
1.1.5.2. Jurisdicción y control sobre los objetos espaciales	109
1.1.5.3. Jurisdicción y control sobre las personas a bordo	
de una misión espacial tripulada	116
1.1.5.3.1. Personas a bordo de un vehículo espacial	116
1.1.5.3.2. Personas a bordo de la estación espacial	123

ANEXO VII.	
DOCUMENTOS DE NACIONES UNIDAS	247
ANEXO VIII.	
ARTÍCULOS DE PRENSA	259
ANEXO IX.	
TRANSBORDADOR ESPACIAL AMERICANO	273
ANEXO X.	
VEHÍCULO ESPACIAL SOYUZ	277
ANEXO XI.	
ESTACIÓN ESPACIAL SALYUT	281
ANEXO XII.	
ESTACIÓN ESPACIAL MIR	285
ANEXO XIII.	
ESTACIÓN ESPACIAL SKYLAB	291
ANEXO XIV.	
TRANSBORDADOR ESPACIAL AMERICANO / SPACELAB	295
ANEXO XV.	
ESTACIÓN ESPACIAL FREEDOM (PROYECTO)	303
ANEXO XVI.	
USOS DE LA ESTACIÓN ESPACIAL INTERNACIONAL	307
ANEXO XVII.	
PARTES COMPONENTES DE LA ESTACIÓN ESPACIAL INTERNACIONAL	311
ANEXO XVIII.	
TURISMO ESPACIAL	383
ANEXO XIX.	
USO PACÍFICO DEL ESPACIO ULTRATERRESTRE	387
ANEXO XX.	
TRATADOS INTERNACIONALES EN MATERIA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELLECTUAL	433
ANEXO XXI.	
LA INDUSTRIA ESPAÑOLA EN LA ESTACIÓN ESPACIAL INTERNACIONAL	437

ANEXO XXII.	
EXPERIMENTOS DE LABORATORIO: LA MISIÓN CERVANTES	447
ANEXO XXIII.	
ACCIDENTES	451
ADENDA	
ACTUALIZACIONES	455