

INDICE

Prólogo	5
Introducción	8
Primera parte	10
Derecho Espacial	10
1 Derecho Espacial	10
1.1 Terminología	10
1.2 Concepto	11
1.3 Derecho Aéreo y Derecho Espacial	12
1.4 Delimitación entre espacio aéreo y espacio exterior	14
1.5 Derecho y Espacio	17
1.6 Derecho Espacial y Espacio Ultraterrestre	19
1.7 Derecho Espacial y Estados. Naturaleza jurídica del espacio ultraterrestre	19
1.8 Derecho Espacial y Derecho Internacional	22
2 Características del Derecho Espacial	22
2.1 Internacionalidad	23
2.2 Universalidad	24
2.3 Dinamismo y Sentido Revisionista	24
2.4 Integridad	25
2.5 Previsibilidad	25
3 Fuentes del Derecho Espacial	26
3.1 Convenciones o Tratados	27
3.2 Costumbre Internacional	28
3.3 Principios Generales del Derecho	29
3.4 Jurisprudencia y Doctrina	29
3.5 Actos Jurídicos Unilaterales	30
3.6 Resoluciones de Naciones Unidas	30
3.7 Legislación Internacional	30
4 Desarrollo del Derecho Espacial	31
4.1 Inicios	31
4.2 Naciones Unidas	33
5 Principales Fuentes del Derecho Espacial	35
5.1 Declaración 1962	36
5.2 Tratado sobre los principios que deben regir las actividades de los Estados en la exploración y utilización del espacio ultraterrestre, incluso la Luna y otros cuerpos celestes	37

5.3	Acuerdo sobre el salvamento y la devolución de astronautas y la restitución de objetos lanzados al espacio ultraterrestre	39
5.4	Convenio sobre la responsabilidad internacional por daños causados por objetos espaciales . . .	40
5.5	Convenio sobre registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre	40
5.6	Acuerdo que debe regir las actividades de los Estados en la Luna y otros cuerpos celestes . .	41
6	Palabras finales	42
6.1	Carácter propio del Derecho Espacial	42
6.2	Cooperación Internacional	44
6.3	Tareas del Derecho Espacial	47
Segunda parte		49
Régimen jurídico internacional de las radiocomunicaciones por satélites artificiales		49
Capítulo Primero: Radiocomunicaciones por satélites artificiales		49
1	Satélites Artificiales	49
1.1	Concepto	49
1.2	Satélites Artificiales y Orbita Satelital . . .	50
1.3	Funcionamiento	53
2	Radiocomunicaciones por satélites artificiales .	55
2.1	Concepto	55
2.2	Espectro Electromagnético y Espectro Radioeléctrico	56
2.3	Sistema de satélites	58
2.4	Servicio de radiocomunicación por satélite . . .	61
3	Utilidades y tipos de satélites artificiales . .	62
4	Satélites de Teledetección	64
5	Satélites de Comunicaciones	65
5.1	Concepto	65
5.2	Desarrollo	66
5.3	Sistemas de satélites de comunicaciones	68

Capítulo Segundo: Implicancias de las Radiocomunicaciones por Satélites	70
1 Lo Técnico	70
2 Lo Económico, lo político, lo cultural	76
3 Lo Jurídico	78
4 La Etica	83
Capítulo Tercero: Régimen jurídico internacional de las radiocomunicaciones por satélites artificiales	85
1 Palabras iniciales	85
2 Unión Internacional de Telecomunicaciones	86
2.1 UIT: Orígenes y Naciones Unidas	86
2.2 Objetivos de la UIT	88
2.3 Organos de la UIT	89
3 Obligatoriedad de la Reglamentación de UIT	93
4 Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT	95
4.1 Estructura del Reglamento	95
4.2 Preámbulo	96
4.3 Capítulo I: Terminología	97
4.3.1 Términos y definiciones	97
4.3.2 Nomenclatura de las bandas de frecuencias	97
4.4 Capítulo II: Características técnicas de las estaciones	98
4.5 Capítulo III: Frecuencias	99
4.5.1 Reglas generales para la asignación y el empleo de las frecuencias	99
4.5.2 Acuerdos especiales	101
4.5.3 Atribución de bandas de frecuencias	101
4.5.3.1 Regiones y zonas	101
4.5.3.2 Categorías de los servicios y de las atribuciones	102
4.5.3.3 Cuadro de atribución de bandas de frecuencias	102
4.5.4 Disposiciones especiales relativas a la asignación y al empleo de las frecuencias	103
4.6 Capítulo IV: Coordinación, notificación y registro de frecuencias. Junta Internacional de Registro de Frecuencias	103
4.6.1 Junta Internacional de Registro de Frecuencias	103
4.6.2 Notificación e inscripción en el Registro Internacional de Frecuencias de asignaciones de frecuencia a estaciones de radiocomunicación espacial	105

4.7 Capítulo V: Medidas contra las interferencias.	
Pruebas	106
4.7.1 Interferencias	106
4.7.2 Pruebas	108
4.7.3 Comprobación técnica internacional de las emisiones	108
4.7.4 Informes de infracción	109
4.7.5 Procedimiento a seguir en caso de interferencia perjudicial	110
4.8 Capítulo VI: Disposiciones administrativas referentes a las estaciones	112
4.8.1 Secreto	112
4.8.2 Licencias	112
4.9 Capítulo VIII: Disposiciones relativas a grupos de servicios y a servicios y estaciones específicos	113
4.9.1 Disposiciones especiales relativas a los servicios de radiocomunicación espacial	113
4.9.2 Servicio de radiodifusión y servicio de radiodifusión por satélite	114
4.9.3 Servicio de aficionados y servicio de aficionados por satélite	115
4.9.4 Servicio de radioastronomía	115
5 Régimen jurídico del recurso <i>órbita-espectro</i>	116
6 Palabras finales	117
Consideraciones finales	119
BIBLIOGRAFIA	121