

القواعد الدولية التي تحكم استخدام الأقمار الصناعية الفضائية

سلام رضا ناصر السعدي
ماجستير في القانون العام

المركز القومي للإصدارات القانونية
The National Center for Legal Publications



الصفحة	الموضوع
11	مقدمة
	الفصل التمهيدي
19	النظام القانوني الدولي للفضاء الخارجي
21	المبحث الأول: الفضاء الخارجي وصفاً وتعريفاً
22	المطلب الأول: تحديد نطاق الفضاء الخارجي في الفقه والعمل الدولي
24	الفرع الأول: تعيين حدود الفضاء الخارجي في إطار الأمم المتحدة
24	أولاً: الاتجاه الداعي إلى عدم تحديد الفضاء الخارجي
25	ثانياً: الاتجاه الداعي إلى تحديد الفضاء الخارجي
27	ثالثاً: نظرية التحديد الفضائي
29	المطلب الثاني: تطوير قانون الفضاء الخارجي على الصعيد الدولي
34	المبحث الثاني: القواعد الدولية لاستخدام الفضاء الخارجي
35	المطلب الأول: التنظيم الدولي لاستخدام الفضاء الخارجي
35	الفرع الأول: المبادئ التي تحكم أنشطة الدول في الفضاء الخارجي
35	أولاً: مبدأ حرية استكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه
37	ثانياً: عدم خضوع الفضاء الخارجي للملكية الوطنية
39	ثالثاً: مبدأ التراث المشترك للإنسانية
41	رابعاً: الاستخدام السلمي للفضاء الخارجي

الصفحة	الموضوع
43	المطلب الثاني: مصادر قانون الفضاء الخارجي
44	الفرع الأول: المصادر الرئيسية
44	أولاً: العرف الدولي
46	ثانياً: المعاهدات
47	ثالثاً: المبادئ العامة
49	رابعاً: قرارات المنظمات الدولية
الباب الأول	
الضوابط القانونية للإطلاق الأقمار الصناعية الفضائية	
في الفضاء الخارجي	
53	تمهيد وتقسيم
53	
الفصل الأول	
الإطار القانوني لعمل الأقمار الصناعية الفضائية	
61	المبحث الأول: مفهوم الأقمار الصناعية واستخداماتها
63	المطلب الأول: تعريف الأقمار الصناعية وبيان أنواعها
65	الفرع الأول: أنواع الأقمار الصناعية
70	أولاً: تقسيم الأقمار الصناعية بحسب موقعها
71	ثانياً: تقسيم الأقمار الصناعية بحسب وظيفتها
72	ثالثاً: تقسيم الأقمار الصناعية بحسب قوة الإرسال
73	المطلب الثاني: المنظور القانوني والاقتصادي للأقمار الصناعية
76	الفرع الأول: المنظور القانوني للأقمار الصناعية
78	

الصفحة	الموضوع
81	الفرع الثاني: المنظور الاقتصادي للأقمار الفضائية
83	أولاً: أسعار الأقمار الصناعية
83	ثانياً: قطاع تصنيع الأقمار الصناعية
84	ثالثاً: قطاع المعدات الأرضية
85	رابعاً: حجم القمر الصناعي
86	المبحث الثاني: مدارات الأقمار الصناعية الفضائية
87	المطلب الأول: أنواع مدارات الأقمار الصناعية ومجالات تغطيتها
88	الفرع الأول: تعريف المدارات الفضائية
90	أولاً: أنواع المدارات الفضائية واستخداماتها
94	الفرع الثاني: استخدامات المدار الثابت وأهميته
97	أولاً: المركز القانوني للمدار الثابت (المتزامن)
101	المطلب الثاني: سلطة الإطلاق في الأقمار الصناعية الفضائية
102	الفرع الأول: مفهوم الإطلاق
103	أولاً: قاذفات إطلاق الأقمار الصناعية وتشغيلها
105	ثانياً: عمليات التحضير للإطلاق القمر الصناعي
106	الفرع الثاني: طبيعة عقود إطلاق الأقمار الصناعية
الفصل الثاني	
الاستخدامات السلمية للأقمار الصناعية الفضائية	
117	المبحث الأول: التطبيقات السلمية للاستخدامات الأقمار الصناعية
119	الفضائية

الصفحة	الموضوع
120	المطلب الأول: الأنشطة السلمية للفضاء الخارجي
120	أولاً: الاستشعار عن بُعد
124	ثانياً: استخدام الأقمار الصناعية في الأرصاد الجوية
125	ثالثاً: استخدام الأقمار الصناعية للأغراض العلمية
127	رابعاً: استخدام الأقمار الصناعية في مجال الاتصالات
128	أولاً: خدمات الاتصالات التقليدية
128	ثانياً: خدمات الاتصالات المستحدثة
130	المطلب الثاني: القواعد القانونية التي تنظم الاستخدام السلمي للأقمار الصناعية
137	المبحث الثاني: الاستخدامات العسكرية للأقمار الصناعية الفضائية
138	المطلب الأول: التجسس عبر الأقمار الصناعية الفضائية
142	الفرع الأول: التجسس من منظور القانون الدولي العام
144	أولاً: موقف الدول المؤيدة للتجسس الفضائي عبر الأقمار الصناعية
146	ثانياً: موقف الدول المعارضة للتجسس الفضائي عبر الأقمار الصناعية
150	المطلب الثاني: مدى تعارض التجسس عبر الأقمار الصناعية مع مبدأي الاستعمال السلمي للفضاء الخارجي واحترام السيادة
150	الفرع الأول: تعارض التجسس عبر الأقمار الصناعية مع مبدأ الاستعمال السلمي

الصفحة	الموضوع
152	أولاً: تعارض التجسس عبر الأقمار الصناعية مع مبدأ عدم التدخل في الشؤون الداخلية للدول
154	ثانياً: الاستثناءات الواردة على عدم شرعية التجسس عبر الأقمار الصناعية
159	الباب الثاني الحماية الدولية لأنشطة الأقمار الصناعية الفضائية
165	الفصل الأول البحث التفريضي المباشر عبر الأقمار الصناعية الفضائية
169	المبحث الأول: تعريف البحث الإذاعي المباشر عبر الأقمار الصناعية
171	المطلب الأول: الجوانب الإيجابية والسلبية للبحث الإذاعي عبر الأقمار الصناعية
172	الفرع الأول: التأثيرات الإيجابية للبحث المباشر عبر الأقمار الصناعية
172	أولاً: في المجال الثقافي والاقتصادي
172	ثانياً: في المجال الاجتماعي
173	ثالثاً: في المجال السياسي
174	الفرع الثاني: الجوانب السلبية للبحث الإذاعي المباشر عبر الأقمار الصناعية
177	المطلب الثاني: الإطار القانوني للبحث الإذاعي المباشر عبر الأقمار الصناعية
179	الفرع الأول: دور الأمم المتحدة

الصفحة	الموضوع
183	أولاً: المقاصد والأهداف
184	ثانياً: إمكانية تطبيق القانون الدولي
185	ثالثاً: الحقوق والفوائد
185	رابعاً: التعاون الدولي
185	خامساً: تسوية المنازعات بالطرق السلمية
186	سادساً: المسؤولية الدولية
186	سابعاً: الواجب في التشاور
187	ثامناً: حقوق الملكية الأدبية وحقوق الجوار
187	تاسعاً: إبلاغ الأمم المتحدة
187	عاشراً: المشاورات والاتفاقيات الدولية
189	الفرع الثاني: دور الاتحاد الدولي للاتصالات
190	أولاً: أهداف الاتحاد الدولي للاتصالات
191	ثانياً: وظائف الاتحاد الدولي للاتصالات
192	ثالثاً: المشكلات التي تواجه الاتحاد الدولي للاتصالات
193	رابعاً: دور الاتحاد الدولي من تقليل التدخلات الضارة عبر الأقمار الصناعية
196	المبحث الثاني: البث الإذاعي المباشر وآثاره على السيادة
197	المطلب الأول: البث الإذاعي المباشر بين المشروعية واللامشروعية
199	الفرع الأول: اتجاه المشروعية
203	الفرع الثاني: اتجاه عدم المشروعية
207	المطلب الثاني: أثر البث الإذاعي المباشر على سيادة الدولة وحماية حقوق الملكية

الصفحة	الموضوع
211	الفرع الأول: الاتفاقيات الدولية التي تضمنت حقوق المؤلفين
211	أولاً: اتفاقية "برن"
211	ثانياً: اتفاقية جنيف
212	ثالثاً: نظريات القانون الواجب التطبيق
الفصل الثاني	
المسؤولية الدولية عن الأضرار التي تحدثها	
الأقمار الصناعية الفضائية	
219	المبحث الأول: تعريف المسؤولية الدولية وطبيعتها القانونية
222	المطلب الأول: تطور المسؤولية الدولية
225	الفرع الأول: أساس المسؤولية الدولية
226	أولاً: نظرية الخطأ
227	ثانياً: نظرية الفعل غير المشروع
228	ثالثاً: نظرية المخاطر
230	المطلب الثاني: المخاطر المصاحبة للأنشطة الأقمار الصناعية الفضائية
234	أولاً: سقوط الأقمار الفضائية على الأرض
235	ثانياً: التصادم
237	ثالثاً: التلوث الإشعاعي
238	رابعاً: المخلفات الفضائية
240	المبحث الثاني: التكييف القانوني للمسؤولية الدولية عن أنشطة الأقمار الصناعية
243	المطلب الثاني: التكييف القانوني للمسؤولية الدولية عن أنشطة الأقمار الصناعية

الصفحة	الموضوع
	المطلب الأول: قواعد المسؤولية الدولية عن البث المباشر عبر الأقمار الصناعية
244
245	الفرع الأول: صور الفعل غير المشروع في البث المباشر
245	أولاً: الحصول على إذن مسبق
247	ثانياً: الدعاية المضرة
248	ثالثاً: موقف المجتمع والقانون الدولي من الدعاية المضرة
	المطلب الثاني: المسؤولية الدولية عن أضرار الأقمار الصناعية وآثارها القانونية
250
254	الفرع الأول: الطرق الدبلوماسية
256	أولاً: مرحلة التحكيم (لجنة تسوية المطالبات)
258	الفرع الثاني: صور إصلاح الضرر الفضائي
258	أولاً: التعويض العيني
259	ثانياً: التعويض النقدي
	ثالثاً: تطبيقات علمية للمسؤولية الدولية عن الأضرار التي تحدثها الأجسام الفضائية
260
267	الخاتمة
275	قائمة المصادر والمراجع
291	فهرس الكتاب

بسم الله وتوفيقه

