

فهرست مطالب

۱۱	مقدمه
۱۵	فصل اول: مفهوم حقوق بین الملل فضایی و مرز هوا با فضای ماورای جو
۱۷	گفتار اول: فرآیند شکل گیری حقوق بین الملل فضایی
	مبحث اول: فرآیند تدوین حقوق بین الملل هوایی موجود به عنوان الگویی برای
۱۹	تدوین حقوق بین الملل فضایی
۲۳	مبحث دوم: رژیم حقوقی موجود
۲۵	بند اول: پیشینه
۲۸	بند دوم: مذاکرات مربوطه
۳۰	مبحث سوم: منافع فضای ماورای جو برای ابر قدرت ها و نهادهای مربوطه
۳۷	گفتار دوم: مرز هوا- فضا با فضای ماورای جو
۴۰	مبحث اول: مرز هوا - فضا
۴۴	مبحث دوم: مرز فضای ماورای جو
۴۹	بند اول: نظر متخصصان علوم فضایی
۵۳	بند دوم: نظر عمل گرایان
۵۴	مبحث سوم: تعیین مرز هوا- فضا با فضای ماورای جو
۵۵	مبحث چهارم: عبور ترانزیت
۵۷	فصل دوم: تعریف و منابع حقوق فضایی
۵۹	گفتار اول: تعریف حقوق بین الملل فضایی
۶۰	مبحث اول: قبل از جنگ جهانی دوم
۶۱	مبحث دوم: پس از جنگ جهانی دوم
۶۳	مبحث سوم: نقش سازمان ملل در تدوین و توسعه حقوق بین الملل فضایی
۶۴	بند اول: اداره امور فضای ماورای جو سازمان ملل (UNOOSA)
۶۵	بند دوم: کمیته استفاده صلح آمیز از فضای ماورای جو (کپوس)
۶۸	گفتار دوم: منابع حقوق بین الملل فضایی
۶۹	مبحث اول: حقوق فضایی ملی (داخلی)
۷۲	مبحث دوم: یادداشت تفاهم یا تفاهم نامه ها (MOUs)
	مبحث سوم: ترتیبات کاری، موازین غیررسمی، توصیه ها، قطعنامه ها، رویه ها و
۷۳	سایر مصوبات توصیه ای

۷۴	مبحث چهارم: حقوق بین الملل عام فضایی
۷۶	بند اول: عهدنامه
۷۹	بند دوم: عرف
۸۰	بند سوم: قطعنامه های سازمان ملل
۸۶	مبحث پنجم: قواعد حقوقی نرم

فصل سوم: قواعد حاکم بر فعالیت های فضایی دولت ها در فضای ماورای

۸۹	جو، ماه و سایر کرات یا اجرام آسمانی
۹۱	گفتار اول: عهدنامه فضای ماورای جو (۱۹۶۷)
۹۲	مبحث اول: فرآیند تصویب
۹۵	مبحث دوم: ویژگی
۹۷	مبحث سوم: اصول بنیادین
۱۰۹	مبحث چهارم: عناصر عرفی شده
۱۱۵	گفتار دوم: قواعد حاکم بر اشیاء فضایی
۱۱۶	مبحث اول: ثبت و بازگرداندن اشیاء فضایی
۱۱۷	بند اول: ثبت اشیاء فضایی
۱۲۹	بند دوم: بازگرداندن اشیاء فضایی
۱۳۶	مبحث دوم: مسئولیت معاهداتی
۱۳۷	بند اول: اصول کلی
۱۳۷	بند دوم: عهدنامه فضای ماورای جو (۱۹۶۷)
۱۴۰	بند سوم: کنوانسیون مسئولیت (۱۹۷۲)
۱۴۹	مبحث سوم: محدودیت های مسئولیت و بیمه فعالیت های فضایی
۱۵۰	گفتار سوم: قواعد حاکم بر کاوش و بهره برداری از ماه
۱۵۱	مبحث اول: عهدنامه فضای ماورای جو (۱۹۶۷)
۱۵۴	مبحث دوم: توافق نامه ماه (۱۹۶۹)
۱۵۵	بند اول: اصول کلی
۱۵۷	بند دوم: حاکمیت و ادعای مالیکت بر اشیاء غیر منقول
۱۵۸	بند سوم: کاوش
۱۶۳	بند چهارم: بهره برداری
۱۶۴	بند پنجم: میراث مشترک بشریت

فصل چهارم: قواعد حاکم بر ایستگاه های فضایی حق مالکیت معنوی و

۱۶۹	توسعه حقوق بین الملل فضایی
۱۷۱	گفتار اول: ایستگاه های فضایی
۱۷۵	گفتار دوم: مالکیت معنوی
۱۷۶	مبحث اول: قلمرو سرزمینی
۱۷۹	مبحث دوم: اصول و مبانی حقوق بین الملل فضایی
۱۸۹	مبحث سوم: تجاری سازی فعالیتهای فضایی و مالکیت معنوی
۱۹۱	مبحث چهارم: مشارکت در اطلاعات و فناوری
۱۹۲	مبحث پنجم: فعالیت های فضایی و مالکیت معنوی
۱۹۷	گفتار سوم: حمایت از فضانوردان
۱۹۷	مبحث اول: مفهوم فضانورد
۲۰۱	مبحث دوم: نجات و بازگرداندن فضانوردان
۲۰۸	مبحث سوم: حمایت از سفینه فضایی فضانوردان
۲۱۳	گفتار چهارم: نکات کلیدی مورد توجه در توسعه حقوق بین الملل فضایی
	مبحث اول : آزادی تحقیقات و استفاده صلح آمیز از فضای ماوراء جو ماه و سایر
۲۱۵	کرات آسمانی
	مبحث دوم: ممنوعیت تصرف و تخصیص فضای ماورای جو، ماه و سایر کرات
۲۱۷	آسمانی
	مبحث سوم : رعایت اصول اساسی حقوق بین المللی در کشف و استفاده از فضای
۲۱۹	ماورای جو، ماه و سایر کرات آسمانی
	مبحث چهارم : غیر نظامی نمودن نسبی فضا و غیر نظامی نمودن کامل کرات
	آسمانی یا همان استفاده صلح آمیز از فضای ماورای جو، ماه و سایر کرات
۲۱۹	آسمانی
۲۲۲	مبحث پنجم: مشروعیت ارسال هواپیماهای شناسایی و جاسوسی
	مبحث ششم : مشروعیت ورود فضانوردان و اشیاء فضایی کشورها به قلمرو سایر
۲۲۳	کشورها
۲۲۳	مبحث هفتم : مسئولیت جبران خسارات احتمالی فعالیت های فضایی
	مبحث هشتم: وضعیت حقوقی فضای ماورای جو، ماه و سایر کرات آسمانی به
۲۲۴	عنوان «میراث مشترک بشریت»
	مبحث نهم : ثبت اشیای پرتاب شده به فضای ماوراء جو، ماه و سایر کرات
۲۲۵	آسمانی و مقررات اتحادیه بین المللی ارتباطات از راه دور

مبحث دهم: حقوق بین الملل محیط زیست و آلودگی ناشی از پسماندهای فضایی	۲۲۵
فصل پنجم: چالش های کنونی حقوق بین الملل فضایی	۲۲۷
گفتار اول: امنیت ملی	۲۳۰
گفتار دوم: حقوق مالکیت خصوصی و تجاری سازی فضای ماورای جو	۲۳۲
گفتار سوم: تعیین مرز هوا و فضای ماورای جو	۲۳۴
گفتار چهارم: تحولات حقوق بین الملل فضایی	۲۳۶
گفتار پنجم: دهه ۸۰ پایان انعقاد معاهدات بین المللی در حوزه فضای ماورای جو توسط «کیوس»	۲۴۰
گفتار ششم: توسعه مکانیزمهای موثر برای حل و فصل مسالمت آمیز اختلافات ناشی از تجاری سازی فضای ماورای جو	۲۴۱
گفتار هفتم: سازماندهی، مدیریت و کنترل فعالیت های فضایی	۲۵۱
گفتار هشتم: آینده ی رژیم حقوقی حاکم بر فعالیت های فضایی	۲۵۷
مبحث اول: سلطه ی ایالات متحده آمریکا	۲۵۷
مبحث دوم: یافتن راهکار برون رفت از وضعیت پیچیده و پرابهام فعلی	۲۵۷
مبحث سوم: تدوین رژیم حقوقی دقیق و مشروح	۲۵۸
گفتار نهم: انواع مدارهای زمین و فعالیت های فضایی	۲۶۱
مبحث اول: انواع مدارهای زمین و اعلامیه بوگوتا	۲۶۱
بند اول: مدار ثابت زمین	۲۶۳
بند دوم: اعلامیه بوگوتا	۲۶۵
مبحث دوم: ماهواره پخش مستقیم	۲۶۹
مبحث سوم: سامانه های ناوبری ماهواره ای جهانی (GNSS)	۲۸۰
بند اول: نظام حقوقی حاکم	۲۸۵
اول - حقوق بین الملل هوایی	۲۸۷
الف - ماده ۱۵ کنوانسیون بین المللی هواپیمای کشوری	۲۹۰
ب - ماده ۲۸ کنوانسیون بین المللی هواپیمایی کشوری	۲۹۱
ج - ماده ۴۴ کنوانسیون بین المللی هواپیمایی کشوری	۲۹۴
دوم - حقوق بین الملل فضایی	۲۹۵
الف - معاهده فضای ماورای جو (۱۹۶۷)	۲۹۷
ب - کنوانسیون مسئولیت (۱۹۷۲)	۲۹۸
سوم - اسناد ارتباطات از راه دور	۲۹۹
چهارم - چارچوب حقوقی مناسب	۳۰۱

فهرست مطالب □ ۹

۳۱۰	الف - ارائه مستمر خدمات ناوبری ماهواره‌ای
۳۱۳	ب - کنترل سامانه‌های ناوبری
۳۱۶	ج - موضوعات مرتبط با مسئولیت
۳۲۱	مبحث چهارم: انرژی خورشیدی

۳۲۹	نتیجه گیری
۳۳۳	فهرست منابع