Додаток І

до п.п. 3.12

**(Ф \_\_- \_\_\_)**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Навчально-науковий Юридичний інститут**

#### Кафедра конституційного і адміністративного права

**Методичні рекомендації**

**з організації самостійної роботи студентів**

**з дисципліни «Міжнародно-правові норми інформаційної діяльності в галузі авіації та космонавтики»**

для студентів 4 курсу

### Напрям підготовки: 6.020105 «Документознавство та інформаційна діяльність»

  Укладач О. Радзівілл, к. юр. наук, доцент

професор кафедри конституційного і

адміністративного права

Розглянуто та схвалено

на засіданні кафедри конституційного і

адміністративного права

Протокол № \_\_\_\_ від «\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_ Ю. Пивовар

Продовження Додатку І

**ТЕМА 1. Міжнародно-правові основи регулювання інформаційної діяльності**

**Питання (завдання) для самостійної роботи**

1. Поняття про міжнародно-правове регулювання
2. Міжнародні стандарти «інформаційних прав» людини, принципи інформаційного громадянського суспільства
3. Міжнародні стандарти в регулюванні інформаційно-комунікаційних послуг.
4. Міжнародне протистояння злочинному втручанню в автоматизовані системи управління транспортом і комунікаціями.

**Література**

1. Окінавська Хартія глобального інформаційного суспільства від 22 липня 2000 р. // http://portal.rada.gov.ua
2. Декларація принципів «Побудова інформаційного суспільства – головна задача нового тисячоліття» від 12 грудня 2003 р. // http://portal.rada.gov.ua
3. Офіційний переклад нормативних актів Євросоюзу в сфері інформаційно-комунікаційних технологій. – К.: Міжнародний фонд відродження, 2002. – 219 с.
4. Бабкин С.А. Право, применимое к отношениям, возникающим при использовании «Интернет»: основные проблемы. – М.: АО «Центр ЮрИнфоР», 2003, - 69 с.
5. Кормич Б.А. Інформаційна безпека: організаційно-правові основи: Навчальний посібник. - К.: Кондар, 2004. – 383 с.
6. Петрик В.М., Остроухов В.В. та ін. Сучасні технології та засоби маніпулювання свідомістю, ведення інформаційних війн і спеціальних інформаційних операцій: Навчальний посібник. - К.: Росава, 2006. – 208 с.
7. Юдін О.К., Богуш В.М. Інформаційна безпека держави: Навчальний посібник. - Харків: Консул, 2005. – 576 с.

**Методичні рекомендації**

При підготовці до заняття слід з’ясувати специфіку сучасного міжнародного права як правової системи, що формується на основі добровільного волевиявлення держав взяти на себе ті чи інші міжнародні зобов’язання, які і складають основу сучасного міжнародного правопорядку. Лише з прийняттям Статуту ООН кодифікується юридична основа міжнародного права – принцип суверенної рівності держав, а міжнародне право отримує чіткий критерій для забезпечення своєї системної єдності за рахунок статті 103 Статуту ООН.

Міжнародні стандарти «інформаційних прав» людини почали формуватися ще в перші роки діяльності ООН. У «Загальній Декларації Прав Людини»За результатами самостійної роботи проводиться опитування, заслуховування доповідей і їх обговорення. На межі ХХ-ХХІ століття з загальним усвідомленням основних рис інформаційного суспільства були прийняті міжнародні акти декларативного характеру, на основі яких нині в окремих провідних галузях розроблюються проекти міжнародних угод. Серед таких основними є: Окінавська Хартія глобального інформаційного суспільства 22 липня 2000 р. і Декларація принципів «Побудова інформаційного суспільства – головне завдання нового тисячоліття» від 12 грудня 2003 р.).

**Питання для самоконтролю**

1. Як Ви розумієте поняття міжнародно-правове нормування
2. Охарактеризуйте «інформаційні» права і свободи людини
3. Дайте загальну характеристику міжнародних організацій, діяльність яких стосується регулювання інформаційнійної діяльності
4. Які допоміжні органи ООН на Вашу думку відіграють важливу роль у регулюванні використання ІКТ?
5. Що таке спеціалізовані установи (організації) системи ООН, які з них на Вашу думку найважливіші для регулювання використання ІКТ?
6. Значення Світової організації торгівлі і «Маракеського пакету» в регулюванні інформаційно-комунікаційних послуг
7. Дайте характеристику міжнародно-правових заходів в сфері боротьби з кіберзлочинністю на універсальному і регіональному рівнях.
8. Дайте аналіз Декларації принципів «Побудова інформаційного суспільства – глобальна задачі в новому тисячолітті» (12 грудня 2003 року)
9. Визначте основні риси глобального інформаційного суспільства за матеріалами Вікіпедії
10. Охарактеризуйте Глобальну програму кібербезпеки (2007 р.) Міжнародного Союзу Електрозв’язку

**ТЕМА 2. Міжнародно-правові принципи захисту інформації в системі прав інтелектуальної власності**

**Питання (завдання) для самостійної роботи**

1. Юридичний зміст прав ІВ і варіативність його реалізації
2. Комерційна таємниця та інші обмеження вільного руху інформації
3. Міжнародно-праве забезпечення захисту прав ІВ
4. Інституційне забезпечення захисту прав ІВ

**Література**

1. Угода про торгові аспекти прав інтелектукальної власності // http://portal.rada.gov.ua
2. Окінавська Хартія глобального інформаційного суспільства від 22 липня 2000 р. // http://portal.rada.gov.ua
3. Декларація принципів «Побудова інформаційного суспільства – головна задача нового тисячоліття» від 12 грудня 2003 р. // http://portal.rada.gov.ua
4. Офіційний переклад нормативних актів Євросоюзу в сфері інформаційно-комунікаційних технологій. – К.: Міжнародний фонд відродження, 2002. – 219 с.
5. Бабкин С.А. Право, применимое к отношениям, возникающим при использовании «Интернет»: основные проблемы. – М.: АО «Центр ЮрИнфоР», 2003, - 69 с.
6. Гриняев С.Н. Поле битвы – киберпространство: Теория, приемы, средства, методы и системы ведения информационной войны. – Минск: Хорвест, 2004. – 448 с.
7. Кормич Б.А. Інформаційна безпека: організаційно-правові основи: Навчальний посібник. - К.: Кондар, 2004. – 383 с.

**Методичні рекомендації**

Підготовка має на меті усвідомлення особливостей міжнародно-правових принципів і норм захисту інформації в системі прав інтелектуальної власності. Інститут захисту ПІВ має в основі виключне право авторів та інших набувачів на отримання вигоди від об’єктів захисту. У Конвенції про заснуван­ня Всесвітньої організації інтелектуальної власності (1967) зазна­чено, що ІВ включає права, пов'язані з такими об’єктами: 1) літературними, художніми і науковими творами; 2) виконавчою діяльністю артистів, звукозаписом, радіо- та телевізійними передачами; 3) винаходами у будь-якій галузі людської діяльності; 4) науковими відкриттями; 5) промисловими зразками; 6) товарними знаками, знаками обслуговування, фірмовими назвами та комерційними позначеннями; 7) запобігання недобросовісній конкуренції

Держави включають в обсяг ПІВ не лише майнові, а й особисті немайнові права особи-власника ПІВ – тобто всю повноту прав особи «на результат його інтелектуальної, творчої діяльності або на інший об’єкт ПІВ. На відміну від права власності, яке «слідує за річчю» і визнається за власником речі скрізь, тобто правопорядками різних держав, право ІВ обмежене як в просторі, так і в часі. Право власності на річ і право власності на права ІВ не пов’язані між собою (як це зазначено в ст. 419 ЦКУ) власник речі, що містить об’єкт ПІВ не є власником цих ПІВ, в той же час власник ПІВ, які місить річ, може не бути власником речі.

Загальні умови захисту прав промислової власності регулює Паризька конвенція з охорони промислової власності від 20 березня 1983 р. (чинна редакція 1967 р.) (членство – більше ніж 160 држ.). На базі конвенції було засновано Міжнародне бюро промислової власності (нині діє в складі ВОІВ).

Угода TRIP’s в Додатку 1с до Маракеського пакету – є першим і єдиним договором, що охоплює всі аспекти інтелектуальної власності і надає цьому сектору правовий режими мінімального правового захисту, який включає засоби як національного, так і міжнародного рівня.

**Питання для самоконтролю**

1. Основне призначення захисту ПІВ
2. Які об’єкти права промислової власності містяться в Угоді про заснування ВОІВ 1967 року?
3. Яке значення має рух ПІВ в світовій торгівлі ?
4. Відмінність прав інтелектуальної власності від права власності
5. Особисті немайнові права авторів та винахідників
6. Міжнародно-правове регулювання захисту ПІВ (по окремим напрямкам)
7. Суть принципу надання національного режиму в сфері захисту ПІВ
8. Визначення комерційної таємниці в законодавстві України
9. Засоби правового захисту комерційної таємниці
10. Зміст принципу добросовісної конкуренції
11. Загальна характеристика Угоди TRIP’s
12. Основні напрямки захисту ПІВ в TRIP’s
13. Зв’язок TRIP’s з іншими міжнародними угодами в сфері ПІВ
14. Характеристика і структура ВОІВ

**ТЕМА 3. Міжнародно-правова основа інституційно-комунікаційного забезпечення діяльності цивільної авіації**

ПЛАН

1. Міжнародно-правова основа діяльності цивільної авіації
2. Інституційно-комунікаційне забезпечення цивільної авіації на універсальному рівні
3. Регіональні угоди і установи цивільної авіації

**Література**

1. Чиказька конвенція про цивільну авіацію від 7 грудня 1944 р. // http://portal.rada.gov.ua
2. Бордунов В.Д. Международное воздушное право. Учебное пособие. – М.: НОУ ВКШ Авиабизнес; изд-во «Научная книга», 2006.
3. Грязнов В.С. Правовые основы воздушных сообщений. – М.: НОУ ВКШ Авиабизнес, 2001.
4. Офіційний переклад нормативних актів Євросоюзу в сфері інформаційно-комунікаційних технологій. – К.: Міжнародний фонд відродження, 2002. – 219 с.
5. Бабкин С.А. Право, применимое к отношениям, возникающим при использовании «Интернет»: основные проблемы. – М.: АО «Центр ЮрИнфоР», 2003, - 69 с.
6. Кормич Б.А. Інформаційна безпека: організаційно-правові основи: Навчальний посібник. - К.: Кондар, 2004. – 383 с.
7. Петрик В.М., Остроухов В.В. та ін. Сучасні технології та засоби маніпулювання свідомістю, ведення інформаційних війн і спеціальних інформаційних операцій: Навчальний посібник. - К.: Росава, 2006. – 208 с.
8. Юдін О.К., Богуш В.М. Інформаційна безпека держави: Навчальний посібник. - Харків: Консул, 2005. – 576 с.

**Методичні рекомендації**

Сучасне міжнародне повітряне право (далі МПП) – частина МП, що містить норми, які регулюють відносини суб’єктів МП з використання повітряного простору для аеронавігації й комерційної діяльності та з забезпечення безпеки повітряного сполучення. до прийняття Статуту ООН це були ті з загальних принципів права, які застосовувалися до міждержавних відносин.

Головним актом конференції стала Чиказька конвенція про міжнародну цивільну авіацію від 7 грудня 1944 р., яка заклала правові основи міжнародної діяльності цивільної авіації і заснувала Міжнародну організацію цивільної авіації (ІКАО). Конвенція складається з чотирьох частин. Частина І «Аеронавігація» має шість глав, у яких викладено основи організації міжнародних повітряних сполучень. Частина ІІ «Міжнародна організації цивільної авіації» – є, власне, статутом ІКАО. Частина ІІІ «Міжнародний повітряний транспорт» містить положення про співробітництво держав через Раду ІКАО в сприянні ІКАО координації діяльності держав з розвитку ефективності і безпеки експлуатації цивільної авіації. Частина ІV «Заключні положення» Містить умови співвідношення конвенції з іншими міжнародними угодами; зобов’язання держав-членів: денонсувати застарілі Паризьку 19919 і Гаванську 1928 рр. конвенції), зареєструвати (односторонніми актами) в Раді ІКАО інші існуючі в сфері аеронавігації угоди держав-членів з іншими державами (і надалі реєструвати в Раді всі нові подібні угоди) та скасувати всі зобов’язання і домовленості, несумісні з Чиказькою конвенцією (Глава ХVІІ). Глава ХVІІІ містить прийнятні процедури розв’язання спорів і санкції з приводу невиконання положень конвенції; глава ХІХ – правомірні дії держав на випадок війни чи надзвичайного стану, глава ХХ – умови прийняття додатків, глава ХХІ умови ратифікації, приєднання, внесення поправок і денонсації; зрештою, глава ХХІІ (остання) – ключові визначення.

Сучасне міжнародне авіаційне співробітництво інституціалізоване як на глобальному та і на регіональному рівнях діяльністю як міжурядових, так і неурядових авіаційних (в широкому сенсі) міжнародних організацій (АМО). Основними акторами міждержавного співробітництва в галузі авіації є дев’ять міжурядових організацій, членами яких є держави в особі своїх урядів і профільних відомств (адміністрацій).

**Питання для самоконтролю**

1. Що є предметом регулювання міжнародного повітряного права?
2. Особливості першого періоду розвитку МПП
3. Як розумівся принцип «свобода повітря» на початку ХХ століття?
4. Договори і установи в МПП в період між двома світовими війнами
5. Значення Чиказької конференції 1944 року.
6. Значення і структура Чиказької конвенції 1944 року
7. Що означає розмежування публічного і приватного МПП?
8. На яких принципах базується організація міжнародної аеронавігації?
9. Що означає національність повітряного судна?
10. Документи на борту літака, які що вимагають норми конвенції
11. Загальна характеристика міжнародних організацій в сфері цивільної авіації
12. Яке значення для розвитку міжнародного повітряного права має Міжнародна організація цивільної авіації ІКАО?
13. Структура Міжнародної Організації Цивільної Авіації
14. Регіональні установи з забезпечення безпеки навігації

**ТЕМА 4. Особливості правового регулювання інформаційно-комунікаційного обслуговування комерційних польотів**

ПЛАН

1. Особливості регулювання комерційних авіаперевезень.
2. Договірна основа обслуговування міжнародних комерційних авіаперевезень
3. Інституційні основи діяльності комерційного авіації.

**Література**

1. Варшавська конвенція щодо уніфікації деяких правил з комерційних авіаперевезень від 12 жовтня 1929 р. // http://portal.rada.gov.ua
2. Монреальська а конвенція щодо уніфікації деяких правил з комерційних авіаперевезень від 28 травня 1999 р. // http://portal.rada.gov.ua
3. Бордунов В.Д. Международное воздушное право. Учебное пособие. – М.: НОУ ВКШ Авиабизнес; изд-во «Научная книга», 2006.
4. Грязнов В.С. Правовые основы воздушных сообщений. – М.: НОУ ВКШ Авиабизнес, 2001.
5. Кормич Б.А. Інформаційна безпека: організаційно-правові основи: Навчальний посібник. - К.: Кондар, 2004. – 383 с.
6. Петрик В.М., Остроухов В.В. та ін. Сучасні технології та засоби маніпулювання свідомістю, ведення інформаційних війн і спеціальних інформаційних операцій: Навчальний посібник. - К.: Росава, 2006. – 208 с.
7. Юдін О.К., Богуш В.М. Інформаційна безпека держави: Навчальний посібник. - Харків: Консул, 2005. – 576 с.

**Методичні рекомендації**

Якщо держави і міжурядові організації створюють основні правила міжнародних польотів, то міжнародно-правові стандарти в сфері комерційних авіаперевезень характеризує високий рівень самоорганізації приватних кампаній-авіаперевізників.

Правила комерційних авіаперевезень мають включати врегулювання питань міжнародного приватного права. Безпосередньо колізійні питання виявляються, передовсім, в ситуаціях, коли перевізник несе відповідальність перед пасажирами чи власниками багажу: це, зокрема, питання, які суди чи мають розглядати позови потерпілих, де має відбуватися відшкодування збитків тощо. Але правила перевезень мають враховувати всі рівні співвідношення національних законодавств: національності авіапідприємств (експлуатантів повітряного транспорту) адміністрації аеропортів, інших авіаслужб і т.ін.); національності повітряних суден; національності їх екіпажів; зрештою національності пасажирів і власників вантажу.

Безпосередньою юридичною основою будь-якого комерційного авіаперевезення є той чи інший (в залежності від характеру перевезення) типовий контракт: як правило, це публічний цивільно-правовий договір або договір приєднання «з іноземним елементом», типові форми яких розроблені міжнародними угодами (Варшавська чи Монреальська системи).

В основі міжнародних повітряних сполучень та комерційних перевезень діє система надання державами іноземним перевізникам комерційних «свобод повітря». Закладаючи основу для приватноправових відносин з приводу авіаперевезень, процедура надання «свобод» має публічно-правовий характер, фіксуючись у двосторонніх угодах між державами. Надані «свободи» відображають принципову згоду держав на здійснення через їх територію за визначеними міжнародними повітряними маршрутами узгодженими авіапідприємствами польотів з метою перевезення пасажирів, вантажів та пошти. Переважно, такі договори закріплюють довгострокові домовленості на здійснення регулярних польотів.

**Питання для самоконтролю**

1. Що є предметом регулювання міжнародного комерційного повітряного права, як підгалузі міжнародного повітряного права
2. Що розуміється під терміном «свобода повітря»?
3. Дайте характеристику основних свобод повітря
4. В яких нормативно-правових документах закріплюються норми повітряного комерційного права?
5. Дайте порівняльний аналіз Варшавської і Монреальської системи регулювання комерційних авіаперевезень
6. Які зміни стосовно відшкодування збитків потерпілим здійснено Монреальською конвенцією?
7. Які зміни стосовно подання позовів потерпілими впроваджено Монреальською конвенцією?
8. Охарактеризуйте цілі і функції Міжнародної асоціації авіаперевізників
9. Які міжнародні неурядові установи в сфері обслуговування комерційних польотів Ви знаєте
10. Дайте загальну характеристику структури й міжнародних зв’язків ІАТА.

**ТЕМА 5. Організаційно-правові основи безпеки цивільної авіації**

ПЛАН

1. Міжнародно-правове забезпечення безпеки польотів на рівні ІКАО.
2. Інституційне забезпечення обслуговування безпеки польотів
3. Система протидії злочинним актам на повітряному транспорті.

**Література**

1. Угода про сертифікацію льотної придатності імпортованих повітряних суден 1960 р. // http://portal.rada.gov.ua
2. Токійська конвенція про злочини та деякі інші дії на борту повітряного судна 1963 р.
3. Додаток 17 до Чиказької конвенції 1944 р. // http://portal.rada.gov.ua
4. Додаток 19 до Чиказької конвенції 1944 р. // http://portal.rada.gov.ua
5. Гаазька конвенція про боротьбу з е незаконним захопленням повітряних суден 1970 р. // http://portal.rada.gov.ua
6. Монреальська конвенція про боротьбу з незаконними актами проти безпеки цивільної авіації 1971 р. // http://portal.rada.gov.ua
7. Конвенція про маркування пластикової вибухівки з метою її виявлення 1991р. // http://portal.rada.gov.ua
8. Бордунов В.Д. Международное воздушное право. Учебное пособие. – М.: НОУ ВКШ Авиабизнес; изд-во «Научная книга», 2006. – 644 с.
9. Гриняев С.Н. Поле битвы – киберпространство: Теория, приемы, средства, методы и системы ведения информационной войны. – Минск: Хорвест, 2004. – 448 с.
10. Грязнов В.С. Правовые основы воздушных сообщений. – М.: НОУ ВКШ Авиабизнес, 2001– 248 с.

**Методичні рекомендації**

Один з трьох основних принципів міжнародного повітряного права – принцип забезпечення безпеки міжнародної цивільної авіації має два аспекти. По-перше, безпека досягається завдяки здійсненню заходів щодо гарантування технічної безпеки літальних апаратів, аеропортів, допоміжних служб та повітряних трас. По-друге, безпеці цивільної авіації може загрожувати незаконне втручання в її діяльність. тому питання безпеки в цивільній авіації, зазвичай, поділяють на два основних напрямки: 1) управління безпекою польотів (організація безпеки польотів) і 2) захист міжнародної цивільної авіації від незаконного втручання. Іноді як третій напрям виділяється правове забезпечення повітряних перевезень небезпечних вантажів. два останні напрями можна вважати спеціальними по відношенню загального питання управління безпекою польотів.

Питання управління безпекою польотів включаються передовсім в низку положень самої Чиказької Конвенції. Зокрема в Частині І Конвенції: Стаття 12. Правила польотів (Глава ІІ). Глава ІV (Заходи сприяння аеронавігації) містить положення про обов’язок ДЧ забезпечувати всю необхідну інфраструктуру, приладдя, способи надання інформації та інші заходи, необхідні для безпеки польотів (статті 28). Безпеці присвячено й Главу V (Умови, що мають дотримуватися стосовно повітряних суден).

У зв’язку з випадками захватів та викрадень цивільних повітряних суден, а також інших актів, які погрожують безпеці повітряних сполучень, в ІКАО був розроблений спеціальний Додаток 17 до Чиказької конвенції – «Безпека. Захист цивільної авіації від актів незаконного втручання».

В ході реалізації Глобального плану забезпечення безпеки польотів ІКАО систематизувала та узагальнила необхідні заходи щодо загального підвищення безпеки польотів. Зрештою 25 лютого 2013 року було прийнято спеціальний Додаток 19 «Управління безпекою польотів».

Боротьба з незаконним втручанням в діяльність ЦА як сфера діяльності ІКАО формується в кінці 1960-хна початку 1970-х років, коли акти злочинного втручання в роботу авіації почали набувати масового характеру. Комплекс кодифікованих норм, що регламентують запобігання актам незаконного втручання складають такі угоди (Україна є їх учасницею):

Токійська конвенція про злочини та деякі інші дії на борту повітряного судна 1963 р.

Гаазька конвенція про боротьбу з незаконним захопленням повітряних суден 1970 р.

Монреальська конвенція про боротьбу з незаконними актами, спрямованими проти безпеки цивільної авіації 1971 р. та

Протокол до неї 1988 р. Про боротьбу з незаконними актами

**Питання для самоконтролю**

1. Міжнародно-правове забезпечення безпеки польотів на рівні ІКАО.
2. Спеціальний комітет з аеронавігаційних систем при Раді ІКАО.
3. Імперативний характер правил польотів ІКАО.
4. Інституційне забезпечення обслуговування безпеки польотів, сектори диспетчерського відповідальності за безпеку міжнародних польотів.
5. Регіональні міжурядові установи із забезпечення безпеки аеронавігації
6. Система протидії злочинним актам на повітряному транспорті.
7. Додаток 17 до Чиказької конвенції 1944 р. – «Безпека. Захист цивільної авіації від актів незаконного втручання»;
8. Токійська конвенція про злочини та деякі інші дії на борту повітряного судна 1963 р.
9. Гаазька конвенція про боротьбу з незаконним захопленням повітряних суден 1970 р.
10. Монреальська конвенція про боротьбу з незаконними актами, спрямованими проти безпеки цивільної авіації 1971 р. тощо

**ТЕМА 6. Загальні засади міжнародно-правового регулювання космічної діяльності**

ПЛАН

1. Міжнародно-правовий статус і режими космічного простору
2. Міжнародно-правове регулювання космічної діяльності
3. Інституційне забезпечення міжнародної космічної діяльності

**Література**

1. Договір про космос 1967 року. // http://portal.rada.gov.ua
2. Конвенція про міжнародну відповідальність держав за падіння космічних об’єктів . // http://portal.rada.gov.ua
3. Космічне право України. /Упоряд І.П, Андрушко, О.В.Бєглий. – К.: Юрінком ІНТЕР, 2001. – 220 с.
4. Космическое законодательство стран мира: Тематическое собрание / Отв ред. Н. Р. Малышева. – К: Аттика, 2002 – 432 с.
5. Бабкин С.А. Право, применимое к отношениям, возникающим при использовании «Интернет»: основные проблемы. – М.: АО «Центр ЮрИнфоР», 2003, - 69 с.
6. Бордунов В.Д. Международное воздушное право. Учебное пособие. – М.: НОУ ВКШ Авиабизнес; изд-во «Научная книга», 2006.
7. Гриняев С.Н. Поле битвы – киберпространство: Теория, приемы, средства, методы и системы ведения информационной войны. – Минск: Хорвест, 2004. – 448 с.
8. Грязнов В.С. Правовые основы воздушных сообщений. – М.: НОУ ВКШ Авиабизнес, 2001.
9. Кормич Б.А. Інформаційна безпека: організаційно-правові основи: Навчальний посібник. - К.: Кондар, 2004. – 383 с.

**Методичні рекомендації**

Міжнародне публічне право визначає статус космічного простору як території з режимом міжнародного користування. Це означає, що на космічний простір (в широкому тлумаченні він включає також Місць та інші небесні тіла) не може поширюватися ні суверенітет жодної держави ні права власності жодного суб’єкта. Як і відкрите море та міжнародний повітряний простір, космічний простір – це простір, де всі держави на взаємоузгоджених договірних умовах використовують його, передовсім, на благо всього людства, враховуючи інтереси його прийдешніх поколінь.

Особливий статус в межах відкритого космосу має геостаціонарна орбіта – траєкторія руху штучних супутників землі (далі ШСЗ) у навколоземному просторі в площині екватора на відстані приблизно 36 тис. км над поверхнею Світового океану.

Першим міжнародним договором щодо космосу був «Договір про заборону випробувань ядерної зброї в атмосфері, в космічному просторі та під водою» (Московський договір, 1963 р.), який мав спеціальний предмет регулювання. Проект Договору про космос був схвалений на ГА ООН (резолюція 2222 (ХХІ) 19 грудня 1966 року, а 27 січня 1967 року він був відкритий для підписання у Вашингтоні, Лондоні та Москві. Договір про космос набув чинності досить швидко (10 жовтня 1967 року). Нині членами Договору про космос є понад 120 країн світу (Україна – з 31 жовтня 1967 року). Чотири інші угоди конкретизують деякі з принципів закладених в Договорі про Космос:

Угода про рятування космонавтів, повернення космонавтів і повернення об’єктів, запущених в космічний простір (Угода про рятування, 1968 р.);

Конвенція про міжнародну відповідальність за шкоду, завдану космічними об’єктами (Конвенція про відповідальність, 1972 р.);

Конвенція про реєстрацію об’єктів, що запускаються в космічний простір (Конвенція про реєстрацію, 1975 р.);

Угода про діяльність держав на Місяці та інших небесних тілах (Угода про Місяць, 1979 р.).

**Питання для самоконтролю**

1. Розкрийте зміст поняття «міжнародне космічне право».
2. Систематизуйте основні та додаткові джерела МКП
3. Охарактеризуйте основні функції Комітету ООН з космосу та його Юридичного підкомітету в розвитку МКП.
4. Визначте роль міжнародних спеціалізованих організацій у побудові космічного правопорядку.
5. Охарактеризуйте фізичні особливості ГСО та визначте основні положення щодо її особливого правового статусу.
6. Сформулюйте поняття «космічний об’єкт» і порівняйте з визначенням «об’єкт космічної діяльності» із Закону України «Про космічну діяльність».
7. Охарактеризуйте основні правові наслідки акту реєстрації космічного об’єкта.
8. Дайте характеристику ролі Міжнародного союзу електрозв’язку у міжнародно-правовому регулювання міжнародної космічної діяльності.
9. Сформулюйте суть міжнародної відповідальності держави за національну космічну діяльність.
10. Яким чином визначається порядок відшкодування матеріальної шкоди за космічним правом?
11. Яким чином відбувається врегулювання спорів щодо претензій за шкоду, спричинену космічним об’єктом.

**ТЕМА 7. Міжнародно-правове регулювання послуг в сфері телекомунікацій та супутникової навігації**

ПЛАН

1. Основні напрямки використання ГСО і надання космічних послуг
2. Роль Міжнародного союзу електрозв’язку
3. Інші міжнародні установи, що регулюють космічні послуги
4. Особливості регулювання супутникової навігації

**Література**

1. Принципи використання державами штучних супутників Землі для міжнародних безпосередніх телевізійних трансляцій від 10 грудня 1982 року // http://portal.rada.gov.ua
2. Принципи, що стосуються використання джерел ядерної енергії в космічному просторі від 23.06.1992 року // http://portal.rada.gov.ua
3. Окінавська Хартія глобального інформаційного суспільства від 22 липня 2000 р. // http://portal.rada.gov.ua
4. Декларація принципів «Побудова інформаційного суспільства – головна задача нового тисячоліття» від 12 грудня 2003 р. // http://portal.rada.gov.ua
5. Космічне право України. /Упоряд І.П, Андрушко, О.В.Бєглий. – К.: Юрінком ІНТЕР, 2001. – 220 с.
6. Космическое законодательство стран мира: Тематическое собрание / Отв ред. Н. Р. Малышева. – К: Аттика, 2002 – 432 с.
7. Петрик В.М., Остроухов В.В. та ін. Сучасні технології та засоби маніпулювання свідомістю, ведення інформаційних війн і спеціальних інформаційних операцій: Навчальний посібник. - К.: Росава, 2006. – 208

**Методичні рекомендації**

В зв’язку з розвитком сучасного інформаційного суспільства, важко перебільшити виняткове значення ГСО для створення сучасних і майбутніх телекомунікаційних систем. Окрім того, що ця орбіта найбільш ефективна для організації електрозв’язку взагалі (забезпечення дистанційного доступу та надання послуг в сфері ІНТЕРНЕТ, ГМПСЗ, Глобальної навігаційної супутникової системи (ГНСС) тощо, ГСО особливо зручна при організації глобального супутникового теле- та радіомовлення.

Основні напрямки використання ГСО в цій сфері включають:

Безпосереднє телевізійне мовлення (БТМ) – передача або ретрансляція космічними станціями (приймально-передавальними пристроями на борту об’єктів, які знаходяться за межами основної частини атмосфери Землі) сигналів, призначених для безпосереднього прийому населенням зображень і звуку.

Космічний радіозв’язок – передача різноманітної інформації за допомогою радіохвиль, за якої використовуються один чи кілька КА. Охоплює різні галузі мовлення, радіолокації, навігації та місцевизначення, спостереження Землі та метеорології, а також запуску та експлуатації космічних об’єктів. Одним з основних його видів є супутниковий зв’язок.

Супутниковий зв’язок – різновид електрозв’язку, за якого одна з функцій системи прийому-передачі інформації (найчастіше ретрансляції сигналів) здійснюється технічними засобами, встановленими на борту ШСЗ.

Останні технічні досягнення дозволили створити новий вид супутникового зв’язку, що використовує компактні наземні комп’ютерні термінали, виготовлення яких не пов’язане зі значними витратами.

Найбільш відомі три організації в сфері міжнародної координації послуг в сфері супутникового електрозв’язку це (ІНТЕЛСАТ, утворена 1971 р.); Міжнародна система організації супутникового зв’язку (ІНТЕРСУПУТНИК, 1974 р.); Міжнародна організація морського супутникового зв’язку /міжнародного мобільного зв’язку (ІНМАРСАТ, 1974 р.), Європейське космічне агентство (ЄКА, 1975 р.).

**Питання для самоконтролю**

1. Охарактеризуйте галузеві принципи МКП
2. Систематизуйте правові основи створення та експлуатації міжнародних космічний станцій.
3. Охарактеризуйте квоти, що видає державам Міжнародний союз електрозв’язку на розміщення їх супутників на ГСО.
4. Конвенція про розповсюдження сигналів, які несуть програми і передаються за допомогою супутників (Брюссельська конвенція, 1974 р.),
5. Європейська конвенція з трансграничного телебачення, 1993 р.) як договірна основа їх використання.
6. Міжнародна організація супутникового електрозв’язку (ІНТЕЛСАТ);
7. Міжнародна система організації супутникового зв’язку (ІНТЕРСУПУТНИК)
8. Міжнародна організація морського супутникового зв’язку (ІНМАРСАТ, 1974 р.) Європейське космічне агентство (ЄКА, 1975 р.).
9. Розвиток Глобальної навігаційної супутникової системи (ГНСС)
10. Міжнародний комітет з глобальних навігаційних супутникових систем (2004 р.).
11. Пошуково-рятувальна система КОСПАС-САРСАТ.

**ТЕМА 8. Міжнародно-правові основи дистанційного зондування землі**

ПЛА

1. Загальні питання дистанційного зондування землі
2. Міжнародно-правові принципи дистанційного зондування землі
3. Особливості космічної метеорології

**Література**

1. Принципи дистанційного зондування землі /Прийнято Генеральною Асамблеєю ООН 3 грудня 1986 року// http://portal.rada.gov.ua
2. Космічне право України. /Упоряд І.П, Андрушко, О.В.Бєглий. – К.: Юрінком ІНТЕР, 2001. – 220 с.
3. Космическое законодательство стран мира: Тематическое собрание / Отв ред. Н. Р. Малышева. – К: Аттика, 2002 – 432 с.
4. Окінавська Хартія глобального інформаційного суспільства від 22 липня 2000 р. // http://portal.rada.gov.ua
5. Декларація принципів «Побудова інформаційного суспільства – головна задача нового тисячоліття» від 12 грудня 2003 р. // http://portal.rada.gov.ua
6. Офіційний переклад нормативних актів Євросоюзу в сфері інформаційно-комунікаційних технологій. – К.: Міжнародний фонд відродження, 2002. – 219 с.
7. Бабкин С.А. Право, применимое к отношениям, возникающим при использовании «Интернет»: основные проблемы. – М.: АО «Центр ЮрИнфоР», 2003, - 69 с.
8. Кормич Б.А. Інформаційна безпека: організаційно-правові основи: Навчальний посібник. - К.: Кондар, 2004. – 383 с.

**Методичні рекомендації**

Дистанційне дослідження землі почало розвиватися ще в «докосмічну» епоху: аероспостереження і аерофотозйомка з різних висот дозволила ефективно проводити геодезичну і геологічну зйомку, шукати корисні копалини, слідкувати за врожаєм і запобігати поширенню шкідників сільськогосподарських культур, епізоотій, екологічно небезпечних явищ, в комплексі з дослідженням атмосфери прогнозувати погоду тощо. Дистанційне зондування землі з космосу дає на порядки більше інформації. Це система отримання інформації через супутники про поверхневі та приповерхневі планетарні явища, яка продовжує швидко розвиватися, широко застосовуючись в геології, у сільському й лісовому господарстві, розвідці морських біоресурсів, прогнозуванні екологічної ситуації та погодних умов, попередженні та ліквідації наслідків стихійних лих і техногенних катастроф, здійсненні контролю за виконанням угод про скорочення озброєнь тощо.

З метою ДЗЗ з космосу зазвичай використовуються два типи космічних апаратів: геостаціонарні – для спостережень за фіксованою ділянкою земної поверхні та полярно-орбітальні – для періодичного сканування наперед визначених районів спостережень. Сучасний етап розвитку засобів ДЗЗ характеризується зростанням числа і різноманіття спеціалізованих космічних апаратів, утворення супутникових систем ДЗЗ на відповідних орбітах. Режим зондування з космосу і розповсюдження даних ДЗЗ має обмежуватися принципом суверенітету держав над їх природними ресурсами.

Основними положеннями Принципів ДЗЗ є такі:

– дистанційне зондування Землі з космосу здійснюється на благо і в інтересах усіх країн, незалежно від рівня їх економічного, соціального або науково-технічного розвитку та з особливим з урахуванням потреб країн, що розвиваються, згідно з нормами та принципами міжнародного права, включаючи Статут ООН, Договір про космос 1967 року і відповідні документи МСЕ (Принципи ІІ, ІІІ), а також на основі поваги повного і постійного суверенітету усіх держав і народів над своїми багатствами і природними ресурсами з належним урахуванням визнаних міжнародним правом прав та інтересів інших держав і організацій під їх юрисдикцією (ІV);

– держави в ході зазначеної діяльності мають сприяти міжнародній співпраці в сфері ДЗЗ, з метою чого надають іншим державам можливості для участі в такій діяльності на справедливих і взаємоприйнятних умовах, а для заохочення міжнародного співробітництва, особливо з урахуванням потреб країн, що розвиваються, держава, що здійснює ДЗЗ, інформує Генерального секретаря ООН та інші зацікавлені держави про таку діяльність (V-VІІ, ІХ, ХІІІ);

– Організація Об’єднаних Націй, установи системи ООН сприяють міжнародному співробітництву, включаючи надання технічної допомоги та здійснюючи координацію в галузі дистанційного зондування (VІІІ);

– дистанційне зондування Землі має сприяти охороні природного середовища Землі та захисту людства від стихійних лих (Х-ХІ);

– держава, територія якої зондується, має першочергове право на доступ до відповідних даних ДЗЗ на недискримінаційній основі та розумних умовах оплати, особливо приймаючи до уваги потреби та інтереси країн, що розвиваються (ХІІ).

**Питання для самоконтролю**

1. Дайте загальну характеристику дистанційного зондування Землі
2. Основні напрямки використання даних дистанційного зондування
3. Принципи, що стосуються дистанційного зондування Землі
4. Провідні міжнародні установи що регулюються питання дистанційного зондування
5. Які інституціолізовані форми міждержавного співробітництва Ви знаєте?
6. Охарактеризуйте діяльність Комітету супутникового спостереження Землі
7. Якими послугами ДЗЗ користується Всесвітня сільськогосподарська організація (ФАО)
8. Охарактеризуйте діяльність Глобальної системи інформації та раннього попередження
9. Послуги ДЗЗ для інших міжнародних установ (МАФ, МАА, МІКП, КОСПАР, АМП).