

ПОВІТРЯНЕ І КОСМІЧНЕ ПРАВО

УДК 347.85:341.229 (045)

А.В.Беглый, канд. юрид. наук

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗНАНИЙ О КОСМОСЕ, ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ В СФЕРЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРАВА В УКРАИНЕ

Институт воздушного и космического права НАУ, E-mail: justitia@nau.edu.ua

В докладе освещается состояние выполнения Украиной решений Третьей конференции ООН по космосу (ЮНИСПЕЙС-III, Вена, 1999 г.) в части образования и подготовки кадров в сфере международного и национального космического права

Если обратиться к материалам Третьей конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III), можно без преувеличения констатировать, что одним из важнейших условий дальнейшего прогресса в освоении космического пространства, в том числе повышения эффективности использования космических технологий для решения глобальных проблем человечества, является целенаправленная подготовка соответствующих кадров, воспитание у представителей подрастающих поколений устойчивого интереса к космической науке и технике.

При этом необходимо отметить, что отчетные документы и рекомендации ЮНИСПЕЙС-III предписывают Комитету ООН по космосу и призывают государства-члены как к активизации шагов по «...расширению возможностей в сфере образования и подготовки кадров и повышению осведомленности населения о важном значении космической деятельности..., космической науки и техники... для развития человечества...» [1], так и решению проблем непосредственного участия молодежи в проектах создания и применения космических средств, в мероприятиях по популяризации достижений и возможностей современной космической техники и технологий [2, 3], в разработке, наконец, предложений представителей молодого поколения по развитию планов перспективных направлений космической деятельности, «...что могло бы стимулировать заинтересованность молодежи в превращении таких планов в реальность» [4].

С другой стороны, в выводах Практикума по космическому праву в XXI веке [5] и рекомендациях Конференции вполне определенно обозначены новые реалии космической деятельности и связанные с ними проблемы космического права. Фантастические перспективы, которые открывают космическая техника и технологии во многих сферах нашей жизни уже сегодня, несут с собой и определенные сложности с пра-

вовым регулированием этих прикладных направлений космонавтики: «Спутниковая связь, спутниковая навигация, предоставление пускового оборудования и услуг и дистанционное зондирование в ряде случаев уже превращаются в быстро развивающиеся частные сектора промышленности. Равным образом такие виды деятельности, как космический туризм, разработка полезных ископаемых на астероидах и других небесных телах и захоронение отходов в космосе серьезно рассматриваются в качестве возможных областей для частного предпринимательства в космосе в не столь отдаленном будущем. Эти виды породили новые правовые проблемы» [6].

Ввиду этого в итоговых документах ЮНИСПЕЙС-III и последующих ежегодных сессий Комитета ООН по космосу и его подкомитетов не менее определенно говорится о настоятельной необходимости дальнейших усилий и Комитета ООН по космосу, и государств-членов по совершенствованию правовых механизмов международного космического права, расширению представительства государств в многосторонних договорах по космосу, развитию национальных космических законодательств [8-10].

И здесь необходимо отметить, что по многим из указанных проблем нужны, по нашему мнению, новые нетрадиционные подходы, где очень понадобятся новые специалисты, свежие мысли и оригинальные идеи.

Украина с полным пониманием и всей ответственностью относится к рекомендациям ЮНИСПЕЙС-III, активно продолжая работать над их реализацией как на многосторонней основе, в том числе в рамках Комитета ООН по космосу и его подкомитетов, так и в процессе двустороннего сотрудничества со многими странами мира.

Наше государство является участником четырех из пяти основных международно-правовых документов по космосу [11]: - к Договору о космо-

се 1967 г. Украина присоединилась 22.05.67 г. [12]; - к Соглашению о спасании 1968 г. - 20.09.68 г. [13]; - к Конвенции об ответственности 1972 г. - 28.09.73 г. [14]; - к Конвенции о регистрации 1975 г. - 22.07.77 г. [15].

В Национальной космической программе должное внимание уделено и расширению международного сотрудничества, и подготовке соответствующих кадров, и дальнейшему совершенствованию национального космического законодательства.

В целях устойчивого развития национальной космической отрасли, укрепления ее научного и технического потенциала, а также дальнейшей популяризации достижений современной космонавтики среди молодежи и юношества в настоящее время в государственной системе образования Украины успешно функционирует ряд высших учебных заведений, которые занимаются подготовкой квалифицированных специалистов по различным специальностям, а также детские и юношеские научно-технические общества и просветительские организации.

Так, для распространения в среде юношества знаний о космосе, участия представителей молодого поколения в проектах космической тематики, подготовки их к дальнейшему образованию и деятельности в этой сфере с 1996 года в г. Днепропетровске плодотворно работает Национальный центр аэрокосмического образования молодежи Украины.

На базе Центра создан уникальный музей космической техники, который посещает ежегодно более 10 000 человек; работают аэрокосмические классы, в которых проходят обучение свыше 750 учащихся. Центр проводит массовые общеобразовательные мероприятия: презентации книг о космосе, научно-практические конференции. Одна из них «Человек и космос» имеет статус международной.

Национальный центр аэрокосмического образования молодежи Украины является также основным исполнителем проекта «Украинский молодежный спутник», изготовление и запуск которого запланированы на 2008-2009 гг.

В масштабах всей Украины уже 15 лет осуществляет свою деятельность детско-юношеское общество «Сузирья», которое объединяет тысячи юношей и девушек - будущих специалистов, инженеров, ученых в области исследования и использования космического пространства в мирных целях. «Сузирья» проводит большую работу по поднятию интереса молодого поколения к космическим исследованиям, пропаганде достижений национальной космической отрасли

и мировой космонавтики в целом. В результате своей деятельности детско-юношеское общество не только находит немало приверженцев в подрастающей среде, но и среди известных в стране ученых, общественных деятелей, космонавтов: ежегодно организуются и проводятся «смены космонавтов» в Международном детском центре «Артек» (Гурзуф, Автономная республика Крым). Во время этих смен, как правило, при высокой активности как участников, так и гостей проходят конференции, организуются выставки на космическую и авиационную тематику, а также демонстрации действующих моделей ракетно-космической техники, созданные молодыми изобретателями-членами объединения. Кроме этого, проходят встречи с космонавтами, ведущими учёными и специалистами в области космонавтики из Украины, России и других стран мира.

При Национальном медицинском университете им. А. Богомольца в г. Киеве несколько лет осуществляет исследования в области космической биологии и медицины Научный молодежный «Космос-Клуб».

На родине Генерального конструктора ракетно-космической техники, в том числе первых проектов пилотируемых аппаратов С.П. Королева в г. Житомире с историей и достижениями этой техники ежегодно ознакомились от 20 до 25 тысяч гостей музея космонавтики им. С.Королева. Украина не только отдает должное просветительской деятельности в сфере космоса, но и уделяет большое внимание подготовке кадров в системе высшего образования.

Ежегодно предприятия космической отрасли пополняются выпускниками более чем 10 факультетов Национального авиационного университета (г. Киев), физико-технического факультета Днепропетровского государственного университета, факультета авиационных и космических систем Национального технического университета (Киевский политехнический институт), факультетов ракетно-космической техники и радиотехнических систем Государственного аэрокосмического университета им. Н.Е. Жуковского («Харьковский авиационный институт»), Харьковского национального университета радиоэлектроники.

Кроме этого, подготовку высококвалифицированных специалистов для космической отрасли Украины осуществляет 6-й факультет Харьковского военного университета и Житомирский военный институт радиоэлектроники. Все названные учебные учреждения пользуются высоким авторитетом у молодежи Украины.

Отдельно необходимо, на наш взгляд, представить информацию о том, что делается в Украине в сфере образования и подготовки кадров по космическому праву. Преподавание учебной дисциплины «Международное космическое право» как спецкурса ведется в Украине уже более 10 лет в ряде высших учебных заведений в рамках изучения международного публичного права. Системные научные исследования и подготовка кадров высшей квалификации в сфере космического права были развернуты практически сразу после учреждения Международного центра космического права в 1998 году на базе Института государства и права НАН Украины.

В Национальном авиационном университете (г. Киев) в стенах вновь созданного Института воздушного и космического права, ежегодно, начиная с 2003 года, проходят углубленное изучение учебной дисциплины (в рамках отдельного семестрового курса) «Международное космическое право» более 100 студентов этого института; с 2004-го – начаты плановые научные исследования актуальных проблем космического права, в том числе в рамках постоянно действующего студенческого научного общества; с 2005-го – проводятся ежегодные студенческие олимпиады по космическому праву, с 2006 года в рамках из-

дания «Научные труды Национального авиационного университета» начат выпуск юридической серии «Воздушное и космическое право». Среди мероприятий, проводимых в Украине на постоянной основе и направленных на решение рекомендаций ЮНИСПЕЙС-III можно выделить такие как:

- международный семинар «Правовые вопросы регионального сотрудничества» (Киев, 27.09.2001г.);
- Международные симпозиумы по проблемам воздушного и космического права в рамках I и II Всемирных конгрессов «Авиация в XXI веке» (соответственно, Киев, 14-16.09.2003 г. и там же 19-21.09.2005 г.);
- международный коллоквиум «Сотрудничество Украины и Европы в сфере космических исследований» (Киев, 29-30.01.2004 г.);
- семинары по актуальным проблемам воздушного и космического права в рамках международных научно-технических конференций «АВИА-2004» (Киев, 26-28.04.2004 г.) и «АВИА-2006» (Киев, 25-27.09.2006 г.);
- ежегодные апрельские сессии секции по проблемам воздушного и космического права в рамках научно-технических конференций молодых ученых и студентов «ПОЛЕТ»(2000-2006 г.).

Литература

1. *Космос на рубеже тысячелетий: Венская декларация о космической деятельности и развитии человеческого общества* / Доклад Третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях. Док. ООН А/CONF.184/6, С. 3-4.
2. Там же, С. 4, 64-65.
3. *Technical Report of the Space Generation Forum*. UN doc. A/CONF.184/L.14, P. 1-30.
4. Док. ООН А/CONF.184/6, С. 65.
5. *Выводы и предложения Практикума по космическому праву в XXI веке, организованного Международным институтом космического права*. Док. ООН А/CONF.184/L.12.
6. Док. ООН А/CONF.184/6, С. 81.
7. Там же, С. 81-82.
8. Там же, С. 4, 81-82, 98-99, 141-144.
9. Док. ООН А/АС.105/869, разд. III «Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации

Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III).

10. Док. ООН А/АС.105/871, разд. III «Статус и применение пяти договоров Организации Объединенных Наций по космосу».

11. *Космічне право України: Зб. нац. і міжнар. правових актів.* – Вид. 4-е, перероб. і доп. / Ред. кол.: Н.Р.Малишева, О.Й.Сердюк, Ю.С.Шемшученко. – К.: Атіка, 2004. – С. 137-161.

12. *Указ Президії Верховної Ради УРСР «Про ратифікацію Договору про принципи діяльності держав з дослідження і використання космічного простору, включаючи Місяць та інші небесні тіла».* – К.: ВВР УРСР, 1967 р. № 11. – Ст. 3.

13. Там само. – 1970 р. – № 19. – Ст. 32.

14. Там само. – 1973 р. – № 21. – Ст. 37.

15. Там само. – 1979 р. – № 10. – Ст. 53.

О.В. Беглий

Розповсюдження знань про космос, освіта та підготовка кадрів у сфері космічного права України.

В доповіді висвітлюється стан виконання Україною рішень Третьої конференції ООН з космосу (ЮНИСПЕЙС-III, Відень, 1999 р.) в частині освіти та підготовки кадрів у галузі міжнародного і національного космічного права.