

PhD in Aviation and Eng., Mg.iur. **Georgios Prodromou**  
Advocate and General Director of G. Prodromou Associates LLC  
Cyprus

## Concept, essence and main features of private international outer space law

**Abstract.** The article considers the need for modernization of the existing norms of international outer space law due to commercialization and privatization of space activity that started to develop since 1980s. In this regard the author analyses various doctrinal opinions. According to the organizational and legal plan, the Legal Subcommittee of the Committee on the Peaceful Uses of Outer Space carried out the analysis of the existing space legislation of various countries in the field of space activity, and developed the standard scheme for future national standards and legal regulation of the space activities of new member countries, including measures of stimulation of participation of the private sector in space activities. The private international outer space law can be defined as a set of the material and conflict norms regulating the property and personal non-property relations connected with a space activity complicated by «a foreign element». The author also discussed in greater detail the subject and method of regulation of private international outer space law.

**Key words:** international outer space law, private international outer space law, commercial space activities.

PhD in Aviation and Eng., Mg.iur. **Georgios Prodromou**  
G. Prodromou Associates LLC, Advokāts un ģenerāldirektors  
Kipra

## Starptautisko kosmosa privāttiesību jēdziens, būtība un galvenās īpatnības

**Anotācija.** Rakstā autors pievērš uzmanību tam, ka sakarā ar kosmiskās darbības komercializācijas un privatizācijas procesiem, kuru sākums meklējams 80-jos gados, rodas nepieciešamība veikt pastāvošo starptautisko kosmisko tiesību normu modernizāciju. Autors norāda uz attiecīgajiem doktrīnālajiem viedokļiem.

Organizatoriski tiesiskā plānā, Kosmosa telpas miermīlīgajos mērķos izmantošanas Komisijas Juridiskā apakškomisija veica pasaules valstu spēkā esošās kosmiskās likumdošanas analīzi kosmiskās darbības jomā. Tika izstrādāta nākotnes nacionāli-normatīva tiesiska regulējuma tipveida shēma jaunajām kosmiskās darbības dalībvalstīm. Tā iekļauj sevī privātā sektora stimulēšanas veidus kopējā kosmiskā darbībā.

Starptautiskās kosmosa privāttiesības var definēt kā materiālo un kolīzijas normu kopumu, kuras regulē ar kosmosa telpas darbību saistītas mantiskās un personiskās nemantiskās tiesības, kuras ir apgrūtinātas ar «ārzemju elementu». Tālāk autors pievērš uzmanību starptautisko kosmosa privāttiesību priekšmetam un regulēšanas metodēm.

**Atslēgas vārdi:** starptautiskās kosmosa tiesības, starptautiskās kosmosa privāttiesības, kosmosa komercdarbība.

PhD in Aviation and Eng., Mg.iur. **Георгиос Продрому**  
G. Prodrinou Associates LLC, Адвокат и генеральный директор  
Кипр

## Понятие, сущность и основные особенности международного космического частного права

**Аннотация.** В статье автор обращает внимание на то, что, в связи с коммерциализацией и приватизацией космической деятельности с 80-х годов, возникает необходимость модернизации существующих норм международного космического права. Автором приведены соответствующие доктринальные мнения. В организационно-правовом плане, Юридический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел анализ действующего космического законодательства стран мира, в области космической деятельности, и выработал типовую схему будущего национального нормативно-правового регулирования новых стран-участниц космической деятельности, включающую меры стимулирования участия частного сектора в космической деятельности. Международное космическое частное право можно определить как совокупность материальных и коллизионных норм, регулирующих связанные с космической деятельностью имущественные и личные неимущественные отношения, осложненные «иностранным элементом». Затем автор останавливается на предмете и методе регулирования международного космического частного права.

**Ключевые слова:** международное космическое право, международное космическое частное право, коммерческая космическая деятельность.

**Постановка проблемы.** В настоящее время, космическая индустрия превратилась в крупнейшую, коммерчески привлекательную составляющую мировой экономики, обеспечивающую занятость более миллиона человек в мире. Современное международное космическое право допускает космическую деятельность неправительственных юридических лиц. Однако государство несет ответственность за всю национальную деятельность в космосе. Юристы-международники, специализирующиеся в области международного космического права, уже в течение ряда лет говорят о формировании международного космического частного права. Такое мнение поддерживают и официальные делегации ряда стран в Комитете по использованию космического пространства в мирных целях (COPUOS) и его Юридическом подкомитете (LSC). Но, тем не менее, комплексные научные исследования по данной проблеме отсутствуют.

COPUOS, включающий Научный и технический подкомитет (STS) и LSC, является главным международным центром взаимодействия государств и международных организаций в сфере космической деятельности. Коммерциализация космической деятельности и одновременно необходимость обеспечения ее безопасности и долгосрочного устойчивого развития, побудили COPUOS пересмотреть традиционные приоритеты своей деятельности. Это подтверждает, в частности, проведенный российскими специалистами анализ результатов прошедшей в апреле 2013 года очередной сессии LSC [1, с. 47–58]. Стоит добавить, что LSC фактически является центральным рабочим органом по разработке принципов и норм международного космического права, а значит, может явиться важным органом для выработки норм международного космического частного права.

Упомянутый подкомитет провел анализ действующего космического законодательства стран

мира в области космической деятельности и выработал типовую схему будущего национального нормативно-правового регулирования для новых стран-участниц космической деятельности, включающую меры стимулирования участия частного сектора в космической деятельности [2], ужесточения конкуренции на внутренних и мировом космическом рынках, за счет инновационного производственного роста.

**Актуальность.** В связи с коммерциализацией и приватизацией космической деятельности с 80-х годов возникает необходимость модернизации существующих норм международного космического права [3, 3–7; 4, 423–477]. Деятельность частных организаций на международном рынке телекоммуникационных услуг в условиях свободной конкуренции и развитие в ряде стран национального космического законодательства создают предпосылки для возникновения международного космического частного права [5, 133]. Тема чрезвычайно актуальна как для Европейского Союза в целом, так и для Латвии, в частности. Уже накануне вступления Латвии в ЕС, в марте 2004 года, страну посетили руководители Европейского космического агентства (ESA) с целью вовлечения латвийских специалистов в реализацию многомиллиардного проекта глобальной спутниковой навигационной системы Galileo. Уже к 2009 году Латвия обладала довольно большим исследовательским потенциалом в космической области – порядка шестисот человек работали в сферах, связанных с новыми технологиями, которые могут быть использованы в коммерческих космических системах.

**Цель статьи.** Не представляется необходимым доказывание существования отрасли международного частного права, поскольку общепризнанно существуют международное морское частное право и международное воздушное право и др. Цель и задачи автора статьи – это постановка вопроса о формировании и общая характеристика международного космического частного права.

**Анализ публикаций.** Эту тенденцию в научной литературе отмечали и ранее. Например, профессор О. Кунц (*Kunz, 1980*) выразил мнение о том, что постепенно начнет создаваться международное частное космическое право, подобно тому, как уже возникло международное частное морское право [6, 13].

Профессор Ж. Монсеррат Фильо (*Mosierat Filio, 2007*) в качестве одной из проблем, ожидающих эффективного правового решения, называет «создание международного космического частного права для построения глубокой и цельной структуры коммерческой и частной деятельности» [7, 201].

Президент Международного института космического права (IISL) Т. Массон-Зваан (*Masson-Zwaan, 2013*) также отмечает, что должного внимания заслуживает изучение проблем международного частного права применительно к стремительно развивающейся космической деятельности. Это, в частности, было обусловлено разработкой проекта Конвенции о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования (*Convention on International Interests in Mobile Equipment*) [8].

Международное космическое частное право можно определить как совокупность материальных и коллизионных норм, регулирующих связанные с космической деятельностью имущественные и личные неимущественные отношения, осложненные «иностранным элементом».

Учитывая продолжающиеся в международно-правовой науке доктринальные дискуссии, а также принимая во внимание важность этого вопроса для практики, автором предлагается принять следующее определение космической деятельности: космическая деятельность – это любая деятельность, связанная с доступом в космос, непосредственно в космосе, через космос и из космоса для достижения определенных целей: политических, военных, экономических, информационных, экологических, коммерческих и т.д.

С учетом темпов развития космической деятельности и появления новых субъектов этих правоотношений, в том числе в Латвии, представляется необходимым дальнейший анализ сегодняшнего состояния аспектов международно-правового регулирования коммерческой космической деятельности государств, а также поиск комплексного решения правовой проблемы участия в ней латвийских физических лиц и неправительственных юридических лиц.

Так как в официальной документации под космической деятельностью понимается исследование космического пространства и небесных тел и их использование в практических целях,

осуществляемые с помощью космической техники, такого рода деятельность не ограничивается сферой космического пространства. Она может распространяться и на Землю, однако должна быть органически связана либо с запуском космического объекта и его эксплуатацией, либо с возвращением на Землю этого объекта [9, 7]. В международном космическом праве также пока нет определения коммерческой космической деятельности, но, исходя из ее сути, можно было бы определить ее как деятельность по продаже, покупке и обмену космическими товарами и услугами. Именно такие определения автор предлагает использовать при кодификации космического законодательства Латвии.

Международное космическое частное право характеризуется своим особым предметом, который составляют связанные с космической деятельностью и осложненные «иностранным элементом» имущественные и личные неимущественные отношения субъектов международного частного права (государств и международных организаций, физических и юридических лиц). «Иностранный элемент» можно выделить по субъектам отношения, по объекту отношения или по юридическому факту, на основании которого возникает, изменяется или прекращается правоотношение.

Предмет международного космического частного права требует особого метода правового регулирования. К данному предмету применимы материально-правовой (непосредственное, прямое регулирование отношений), коллизивно-правовой (отсылка к национальному, либо к иностранному праву), а также международно-правовой и национально-правовой методы правового регулирования. Наличие таких объективных предпосылок (особого предмета, требующего специфического метода правового регулирования) позволяет говорить о том, что зарождается новая отрасль права – международное космическое частное право, которое могло бы заполнить существующий вакуум в области регулирования коммерческой космической деятельности.

**Основные результаты и выводы.** В Договоре по космосу нашло свое отражение большинство общепризнанных принципов международного права. В свою очередь, принципы космического права отражают его особенности

и определяют основные направления дальнейшего формирования его норм применительно к конкретным отношениям, возникающим между субъектами права при осуществлении ими космической деятельности. Помимо этого, принципы космического права – критерий правомерности принятия других норм космического права, в том числе на национально-правовом уровне. Автор считает, что принцип свободы исследования и использования космического пространства открывает для Латвии международно-правовые перспективы перед новой формой космической деятельности – коммерческой. Международное космическое право не устанавливает отдельного общего правового регулирования использования космического пространства, отличного от правового регулирования исследования космоса.

Несмотря на то, что Договор по космосу был принят в тот период, когда единственными субъектами космической деятельности были государства и международные межправительственные организации, ст. VI Договора не исключает возможность деятельности неправительственных юридических лиц в космическом пространстве, если эта деятельность проводится с разрешения и под постоянным наблюдением соответствующего государства-участника Договора. Данную статью Договора по космосу можно рассматривать в качестве международно-правового основания участия латвийских частных компаний в космической деятельности государства.

В настоящее время коммерческая космическая деятельность в основном регламентируется соответствующим национальным космическим законодательством. Но, как показывает проведенный автором анализ, этого недостаточно и остается множество проблем, требующих разрешения на международном уровне. Некоторые международные договоры – источники международного частного права, применимы и к коммерческой космической деятельности, но должным образом не учитывают ее специфики. Уже упомянутая выше Конвенция о международных гарантиях в отношении подвижного оборудования, после принятия к ней в марте 2012 года Протокола по вопросам, касающимся космических средств (Protocol to the Convention on International Interests in Mobile Equipment

on Matters Specific to Space Assets) [10] может стать первым международным договором, непосредственно учитывающим специфику коммерческой космической деятельности, и специальным источником международного космического частного права. Автор считает, что Латвии, как и Республике Кипр, целесообразно стать участниками упомянутого Протокола.

Дальнейшей правовой регламентации требуют такие частноправовые вопросы, как права собственности, права интеллектуальной собственности, страхование, статус космических туристов и др. Международное космическое частное право могло бы обеспечить наиболее адекватное правовое регулирование соответствующей деятельности, поскольку оно наиболее эффективным образом способно учесть как частноправовую природу регулируемых отношений, так и особенности международного космического права и международного права в целом.

В целом следует подчеркнуть сложное взаимодействие норм двух отраслей права – международного космического и международного космического частного права. В то же время автор убежден, что специфика международного космического частного права состоит именно в том, что данная отрасль права способна должным образом учесть принципы и нормы международного космического права и общего международного права, и, таким образом, способствовать преодолению существующих правовых барьеров, и, соответственно, обеспечить необходимое регулирование коммерческой космической деятельности. Необходимо обеспечить соответствие частноправовых отношений в сфере космической деятельности, подлежащих

регулированию международным космическим частным правом, общепризнанным принципам международного публичного права, а также отраслевым принципам и нормам международного космического права.

Необходимо отметить, что намечается тенденция параллельного развития коммерческой космической деятельности и разработки соответствующей правовой базы для ее регулирования. Так, в частности, на практике возникают ситуации, когда юридическое лицо, ставшее собственником космического объекта, может столкнуться с проблемой того, что в государстве, в котором оно зарегистрировано (инкорпорировано), к примеру, в Латвии, нет норм для сертификации данного космического объекта. В результате начинается разработка необходимых правовых норм, что, с одной стороны, является неблагоприятным с точки зрения временного фактора, но с другой – помогает «на практике» учесть специфику коммерческой космической деятельности. Позицию Латвии можно рассматривать в рамках только что упомянутой тенденции.

Своего рода стимулирующим, а также логичным и актуальным политико-правовым шагом в этом контексте стало заключение соответствующих договоров между Латвией и Европейским Космическим Агентством (ESA) [11, 2-3. lpp.; 12, 16. lpp.; 13]. Последний из этих договоров, заключенный в Париже 30 января 2015 года, определил основные направления сотрудничества Латвии и ESA на последующий пятилетний период. В частности, в соответствии с документом Латвия будет участвовать в инновационных программах ESA.

#### **Список использованных источников**

1. Жуков Г.П., Волинская О.А. 52-я сессия Юридического подкомитета Комитета ООН по космосу и проблемы международного космического права. Московский журнал международного права, 2013, № 2.
2. Draft Report of the Working Group on National Legislation Relevant to the Peaceful Exploration and Use of Outer Space. Committee on the Peaceful Uses of Outer Space, Legal Subcommittee, Fiftieth session, Vienna, 28 March – 8 April 2011.
3. Юзбашян М.Р. Международно-правовые основы решения экономических проблем использования космоса. Автореф. дис. канд. юрид. наук. М., 2009.

4. Space Exploration and Humanity: a historical encyclopedia. Stephen B. Johnson, general editor. Santa Barbara, California: ABC-CLIO, 2010.
5. Международное космическое право. Отв. ред. Г.П. Жуков Г. П. и Ю.М. Колосов. М.: Международные отношения, 1999.
6. Кунц О. Международное космическое право и международное частное право. Новое в космическом праве (на пути к международному частному космическому праву). Отв. ред. В.С. Верещетин. М., 1990.
7. Монсеррат Фильо Ж. Правовые аспекты коммерческой деятельности в космосе. Статус, применение и прогрессивное развитие международного и национального космического права. Материалы Симпозиума (Практикума) ООН-Украина по космическому праву, 6-9 ноября 2006 г., Киев, Украина. Киев: Актика-Н, 2007.
8. Convention on International Interests in Mobile Equipment. Доступно по адресу: <http://www.unidroit.org/english/conventions/mobile-equipment/mobile-equipment.pdf> [последний раз просмотрено 2 февраля 2015 года].
9. Международное космическое право. Отв. ред. Г.П. Жуков Г. П. и Ю.М. Колосов. М.: Международные отношения, 1999.
10. Protocol to the Convention on International Interests in Mobile Equipment on Matters Specific to Space Assets. Доступно по адресу: <http://www.unidroit.org/english/conventions/mobile-equipment/spaceassetsprotocol-e.pdf> [последний раз просмотрено 2 февраля 2015 года].
11. Par starptautiskā līguma spēkā stāšanos : LR Ārlietu ministrijas dienesta informācija Nr. 41/561-5131. Pielikumā: Latvijas Republikas valdības un Eiropas Kosmosa aģentūras līgums par sadarbību kosmosa jomā miera nolikumiem. Līguma teksts paral. latviešu, angļu val. Latvijas Vēstnesis, Nr. 124 (2009, 6.aug.).
12. Par Latvijas Republikas valdības un Eiropas Kosmosa aģentūras Eiropas sadarbības valsts līgumu: LR likums. Pielikumā: Latvijas Republikas valdības un Eiropas Kosmosa aģentūras Eiropas sadarbības valsts līgums. Latvijas Vēstnesis, Nr. 204 (2014, 15.okt.).
13. Latvija oficiāli kļūst par Eiropas Kosmosa aģentūras sadarbības valsti (2015.gada 30.janvāris). Preses relīze Leta.lv. [последний раз просмотрено 2 февраля 2015 года].

### Summary

The article provides a detailed analysis of theoretical problems of law-making and practical problems of the application of rights in the aspects of international law and private law. If in early 1980s according to many lawyers there was a smaller scope of problems facing the international outer space law, already in late 1990s it became clear that the space law faced a significantly greater number of essentially new problems, other than what there had been in 1950s – 1960s.

The purpose of the article was to investigate changes taking place in legal regulation of space activity within the international and national legal framework, to assess them from the point of international law, to develop recommendations for ensuring more effective regulation of commercial space activity, formation and subsequent legal realization of norms of private international outer space law.

The main theoretical conclusions drawn in the present work can form a basis for further development of international legal science. The practical value of the article is defined by the provisions thereof, conclusions and proposals made by the doctoral candidate. The main international agreements in space area do not regulate questions related to commercial components of space activity. It is obvious that in these conditions transition to a new paradigm is focused not only on principles and norms of international outer space law, but also on increasing commercialization of space activity, issues of safety of this activity, and its long term and sustainable development in the interests of all subjects. The parties interested in further development of principles and norms of private international outer space law are satellite operators, providers of starting services, various financial structures and banks, insurance companies and brokers, and other participants directly or indirectly participating in space activities.

Thus it is correct to consider the commercialization of space activity as a main developmental tendency at present. A considerable number of unresolved problems of international legal regulation of commercial space activities caused by privatization carried out in the space activities of various states, and other reasons of the same nature demand close attention of legal professionals to questions of rule-making in the field of private international outer space law, codification of this area, and further correct application of concrete precepts of law. Legal decisions will have serious economic, political, diplomatic, and other consequences worldwide.

The author considers that the principle of freedom of research and use of space opens international legal prospects for a new form of space activity – commercial. Considering the doctrinal discussions in international legal science, and also in view of importance of this question for practice, the author proposes to accept the following definition of space activity: space activity is any activity connected with access to space, directly in space through space and from space for achievement of definite purposes: political, military, economic, information, ecological, commercial, etc.

The author suggests that commercial space activity is an activity of natural and legal entities which purpose is generation of profit. Thus, commercial space activity is any activity connected with access to space, directly in space, through space and from space for achievement of definite commercial purposes, assuming generation of profit. Commercialization of space activity is the activity of government administrative bodies and other establishments aimed at the development of space commercial sector.

Existence of objective prerequisites (the special subject demanding a specific method of legal regulation) allows saying that a new branch of law – private international outer space law - is emerging and it can fill the existing vacuum in the field of regulation of commercial space activity. The author considers that private international outer space law can be defined as a set of the material and conflict norms regulating the property and personal non-property relations connected to space activities complicated by «a foreign element». Private international outer space law can provide the most adequate legal regulation of all related activities and it will be able to consider in the most effective way both the nature of private law of the regulated relations, and features of international outer space law and international law in general.

In regulation of relations connected with space activity a certain attention needs to be paid to situations where relations change and from being the subject of regulation by private international outer space law they become the subject of regulation by international law and thus bear legal consequences for the states (an example – transfer of the property rights to the space objects which are in orbit). In other words, quite often legal relationship from the sphere of private international law passes to the sphere of international public law. One of the first special sources of private international outer space law, the Convention on international interests in mobile equipment and the Space Protocol, contains the provision on the primary nature of the relevant international legal standards. It is also necessary to emphasize that the interaction of norms of two branches of the law – international space and private international outer space law is complicated.

The author believes that the specifics of private international outer space law means that this branch of law is capable to consider properly the principles and norms of international outer space law and general international law, and, will be able to assist in overcoming the existing legal barriers, as well as to provide necessary regulation of commercial space activity. The important task remains to provide the compliance of the private law relations in the sphere of space activity which are the subject of regulation by private international outer space law, with the conventional principles of international public law, and also major principles and norms of international outer space law.