3. Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Ангола о сотрудничестве в области исследования и использования космического пространства в мирных целях. [Электронный ресурс]. URL: https://www.mid.ru/foreign\_policy/international\_contracts/2\_contract/-/storage-viewer/bilateral/page-11/55629 (дата обращения 30.09.2021).

#### Alena A. Petrunina, Anna I. Rozentsvaig

Samara National Research University

## Legal regulation of the results of intellectual activities established in outer space

**Abstract.** The article deals with the regulation of the use of intellectual activities generated in outer space. It analyses the provisions of existing legislation and focuses on international agreements concluded to promote cooperation in space activities. The authors concluded that there is a need to improve the legal regulation in this area.

**Keywords:** results of intellectual activities, outer space, international law, copyright and related rights, intellectual property.

УДК 341.1/8

Коныгин Р.А.

Российский университет дружбы народов

## КОНВЕНЦИЯ О РЕГИСТРАЦИИ ОБЪЕКТОВ, ЗАПУСКАЕМЫХ В КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО: ПРЕДПОСЫЛКИ И ИСТОРИЧЕСКИЙ КОНТЕКСТ

**Аннотация:** В данной работе рассматриваются достижения режима регистрации объектов, запущенных в космическое пространство. Также, анализируются конкретные требования Конвенции о регистрации через призму её исторического развития. Наконец, в документе обоснована рекомендация о необходимости совершенствования режима регистрации космических объектов, по мониторингу выполнения требований и обязательств в рамках Конвенции о регистрации и, следовательно, как достичь максимальной прозрачности космической деятельности.

**Ключевые слова:** международное право, международное космическое право, конвенция о регистрации, механизм регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство, управление космическим движением.

Согласно Индексу объектов, запущенных в космическое пространство, который ведет UNOOSA, на конец апреля 2021 года в космосе находилось 7 389 отдельных спутников, что на 27,97% больше, чем в 2020 году [9]. В 2020 году было запущено 1 283 спутника, что является самым большим количеством запусков спутников за год по сравнению со всеми предыдущими. Однако в 2021 году, по данным на конец апреля, будет запущено почти 850 спутников, что составляет 66,25% от 2020 года.

Давление на международных механизм регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство возрастает с каждым днем. Спустя практически 50 лет после вступления Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство (далее — Конвенция о регистрации) [1] в силу необходимо оценить эффективность механизма как важного для управления космическим движением инструмента, особенно с точки зрения его актуальности в условиях развивающейся космической деятельности.

Конвенция о регистрации, стала четвертым документом, посвященным исключительно космосу, который был разработан Комитетом ООН по использованию космического пространства в мирных целях (далее – COPUOS).

Дискуссия о необходимости предоставлять информацию о запущенных объектах началась еще во время Международного геофизического года. [8, р. 2]. В его рамках ученые пришли к выводу о необходимости набора руководящих принципов, которые гарантировали обмен информацией о таких запусках. В 1962 году был создан Комитет по космическим исследованиям (далее – COSPAR). COSPAR выпустил собственный свод правил для запуска научных миссий, тем самым проложив путь к сотрудничеству и обмену информацией для всех типов запусков [4].

В контексте ООН вопрос о необходимости регистрации космических объектов был поднят на специальном заседании COPUOS в 1959 году [10], что в итоге повлияло на принятие резолюции 1721 (XVI) В Генеральной Ассамблеи ООН от 1961 года. [11] Эта резолюция призвала государства предоставлять информацию о запусках на добровольной основе и поручила Генеральному секретарю ООН вести публичный реестр всей полученной информации. Однако в ней отсутствовали однородные требования к содержанию, которое должно быть представлено, и государствам оставалось на усмотрение вид и объем информации, передаваемой в ООН.

В течение нескольких лет после принятия Резолюции 1721 В (XVI) государства добровольно направляли в ООН информацию о регистрации. Эти акты о регистрации образуют государственную практику, которая является не только добровольным, но и opinion juris. Таким образом, юридическое обязательство по регистрации космических объектов, предусмотренное Резолюцией 1721 В (XVI), стало обычным международным правом. Однако потребовалось еще десятилетие обсуждений для окончательного согласования объема передаваемой информации и другие обязательства для принятия Конвенции о регистрации.

Первой страной, представившей проект предложения относительно механизма регистрации, была Франция в 1968 году [12]. Французское предложение состояло из пяти основных статей и преамбулы, и оставляло на усмотрение государств определение национальных требований к национальному регистру. На международном уровне Франция предложила минимум, который должен был быть предварительно согласован. Эти минимальные требования обязывали государства предоставить следующую информацию: название организации, осуществляющей запуск; закон, применимый в случае закупки международной межправительственной организации (далее – МПО) или совместного запуска; создание национального регистра, который будет открыт для общественности. Кроме того, было предложено установить определенные спецификации по маркировке космических объектов. Предложенный рабочий документ послужил основой для последующих проектов и обсуждений [4]. Это было

связано с тем, что он был достаточно подробным и провидчески рассматривал юридический вопрос, который будет очень актуален в будущем.

В 1969 году Юридическим подкомитетом СОРИОЅ была принята резолюция, в которой Научно-техническому подкомитету предложено изучить техническую сторону регистрации и сравнить практику регистрации других специализированных учреждений ООН, таких как Международный союз и Международная организация гражданской авиации [13]. Два года спустя, в 1971 году, ЮПК решил включить вопрос о регистрации в повестку дня своей сессии 1972 года. На этой сессии Канада выдвинула проект конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство. После многочисленных консультаций рабочая группа и ЮПК согласовали единый окончательный проект текста с преамбулой и 12 статьями, который был принят 28 мая 1974 года ЮПК. Полгода спустя, 12 ноября 1974 года была официально принята Конвенция о регистрации. Она довольно быстро вступила в силу 15 сентября 1976 года.

Конвенция о регистрации является важной вехой в истории космического права. Она принесла с собой новшества и способствовала укреплению связей между всеми космическими договорами. Это укрепление связи между всеми существующими космическими договорами оказало общее влияние на укрепление и смягчение краеугольного камня всей космической деятельности — мирных целей. Своими добросовестными усилиями государства признали ценность и важность регистрации запускаемых космических объектов.

Однако Конвенция о регистрации проходит испытания в свете появления новых участников космической деятельности. Она не дает достаточного ответа на вопрос, как справиться с новыми вызовами, а отсутствие какой-либо системы проверки и контроля предоставляемой информации открывает двери для злоупотреблений. В многочисленных научных трудах предлагаются поправки к Конвенции о регистрации. Новый виток развития космической деятельности и изменение отношения к ней требуют пересмотра основных положений Конвенции. Конвенции о регистрации, конкретизирующая Статью VIII Договора по космосу, явно отстаёт от стремительного развития коммерциализации космоса, что было совершенно немыслимо 30 лет назад.

Большинство участников Конвенции о регистрации добросовестно пытаются предоставить соответствующую информацию. Тем не менее, неоднозначность в требованиях, плохая обратная связь и отсутствие контроля в системе привели к значительным недостаткам, которые позволяют скрывать злоупотребления.

### Список источников и литературы

- 1. Конвенция о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство, 12 ноября 1974// Организация Объединенных Наций [Электронный ресурс]. 1974. Режим доступа: https://vk.cc/9vUXXR Дата доступа: 20.09.2021.
- 2. Колосов Ю.М., Сташевский С.Г. Борьба за мирный космос: Правовые вопросы / 2-е изд., стер. М.: Статут, 2014. С. 85.
- 3. Bohlmann, U. Article VII. In S. Hobe, B. Schmidt-Tedd, & K.-U. Schrogl (Eds.), Cologne commentary on space law (Vol. II). Cologne, Germany: Carl Heymanns Verlag. 2013. P. 310-314.

- 4. Galloway, E. Convention on registration of objects launched into outer space: Analysis and background data, STFF report. 94th Congress, 1st session. Washington DC, US Government Printing Office, 2005.
- 5. Jakhu, R., Jasani, B., & McDowell, J. C. (2017). Critical issues related to registration of space objects and transparency of space activities. Acta Astronautica, 143, 406-420.
- 6. Lyall, F., & Larsen, P. B. Space law: A treatise (2nd ed.). New York, NY: Routledge. 2018.
- 7. Matte, N. M. The convention on registration of objects launched into outer space in annals of air and space law (Vol. I). In Annals of Air and Space Law. Toronto, ON: McGill. 1976.
- 8. Schmidt-Tedd, B., & Gerhard, M. How to adapt the present regime for registration of space objects to new developments in space applications? 56th International Astronautical Congress of the International Astronautical Federation, the International Academy of Astronautics, and the International Institute of Space Law. Fukoka, Japan, 2005. P. 2.
- 9. Online Index of Objects Launched into Outer Space [Электронный ресурс] // UNOOSA. Режим доступа: https://vk.cc/c39mPG Дата доступа: 20.09.2021.
- 10. Report of the Ad Hoc Committee on the Peaceful Uses of Outer Space, UN Doc. A/4141 July 14, 1959 [Электронный ресурс] / United Nations. 1959. Режим доступа: https://vk.cc/c38xaP Дата доступа: 20.09.2021.
- 11. International Co-operation in the Peaceful Uses of Outer Space: Resolution adopted by the General Assembly on 20 December 1961 RES 1721 (XVI) [Электронный ресурс] / United Nations. 1961. Режим доступа: https://vk.cc/9vUZh3 Дата доступа: 20.09.2021.
- 12. France: Proposal 18 June 1968, UN Doc. A/AC.105/C.2/L.45 [Электронный ресурс] / United Nations. 1968. Режим доступа: https://vk.cc/c38CbL– Дата доступа: 20.09.2021.
- 13. Report of the Legal Subcommittee on the Work of Its Eight Session, UN Doc. A/AC.105/58. June 9–July 4, 1969 [Электронный ресурс] / United Nations. 1969. Режим доступа: https://vk.cc/c38D8p Дата доступа: 20.09.2021.

Ruslan A. Konygin

Peoples' Friendship University of Russia

# The Convention on Registration of Objects Launched into Outer Space: prerequisites and historical context

**Abstract.** The article examines the achievements of the registration regime for objects launched into outer space. It also analyzes the specific requirements of the Registration Convention through the prism of its historical development. Finally, the paper provides a rationale for the recommendation on the need to improve the registration regime for space objects, on monitoring compliance with the requirements and obligations under the Registration Convention and, therefore, on how to achieve maximum transparency in space activities.

**Keywords:** public international law, international space law, the Registration Convention, registration mechanism for objects launched into outer space, space traffic management.