



# ОСВОЕНИЕ КОСМОСА КАК ИНСТРУМЕНТ МЯГКОЙ СИЛЫ

Мягкая сила становится одним из основных инструментов внешнеполитической деятельности государственных и негосударственных акторов международных отношений. Концепт мягкой силы был сформулирован Д. Наем и выражается, по мнению ученого, в способности государства добиваться желаемых результатов невоенными методами, посредством развития духовной и материальной культуры, следованием общественным и политическим принципам, личностного фактора в политике и т. д., повышающих привлекательность государства<sup>1</sup>. На сегодняшний день наблюдается активное использование социальных сетей. Активная работа с общественным мнением и публичные заявления в поддержку тех или иных меньшинств прочно закрепились в инструментарии внешнеполитических ведомств ведущих государств мира, что также является одним из компонентов мягкой силы — так называемой «цифровой дипломатией».

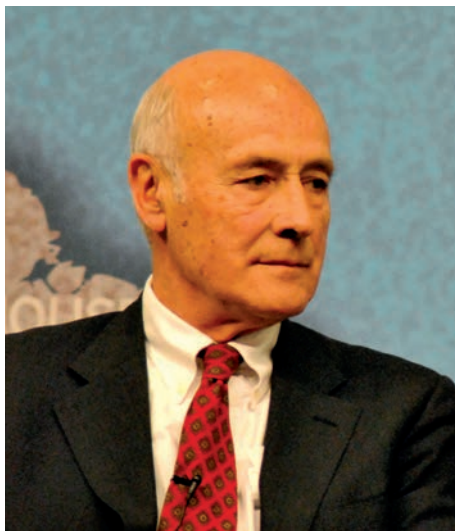
Тем не менее необходимо отметить, что медиасфера — не единственное поле человеческой деятельности, через которое получает распространение мягкая сила. Одним из наиболее объективных показателей развитости государства является в том числе и научная составляющая, как к примеру, рейтинг стран, представители которых завоевали наибольшее количество Но-

белевских премий<sup>2</sup>, или список наиболее эффективных образовательных систем<sup>3</sup>, список государств<sup>4</sup>, вкладывающих в НИОКР наибольший процент ВВП, и т. д.

Научные достижения — вполне самостоятельный и объективный фактор мягкой силы, напрямую влияющий на престиж государства на международной арене посредством инструментов международной академической мобильности, коммерциализации результатов научно-исследовательской деятельности их популяризации<sup>5</sup>.

В этом ключе сложно не отметить важность исследований и программ в области освоения космоса — сферы, находящейся на стыке самых передовых технологий физики, химии, биологии, электроники и прочих прикладных и теоретических наук. Можно ли назвать влияние космических программ значительным в роли укрепления имиджа и статуса государства?

Несмотря на факт, что изначально ракетостроение и космические программы в целом рассматривались сквозь призму потенциального



Джозеф С. Най (род. 1937 г.)

<sup>1</sup> <http://cyberleninka.ru/article/n/myagkaya-sila-v-mezhdunarodnoy-politike-osobennosti-natsionalnyh-strategy>

<sup>2</sup> <http://www.telegraph.co.uk/news/worldnews/northamerica/usa/11926364/Nobel-Prize-winners-Which-country-has-the-most-Nobel-laureates.html>

<sup>3</sup> <http://fairreporters.net/world/the-best-education-systems-in-the-world-in-2015/>

<sup>4</sup> <http://expert.ru/expert/2015/41/zadacha-upravlentsya-ne-meshat-horoshim-lyudyam-rabotat/media/271044/>

<sup>5</sup> <https://disser.spbu.ru/files/disser2/disser/3PxBg6VY6J.pdf>



Ю. Гагарин перед стартом корабля «Восток-1». 12 апреля 1961 г.

применения в военно-разведывательной деятельности, даже на этих ранних этапах освоения космоса, успехи того или иного государства оказывали значительный эффект на умы людей по всему миру. Так, слово «спутник» стало интернациональным после 4 октября 1957 г., а Ю. Гагарин, по оценкам ряда исследователей, является «лучшим инструментом мягкой силы СССР»<sup>6</sup>. Имя Юрий стало нарицательным в уличном варианте английского языка и обозначает «быть первым в чем-либо»<sup>7</sup>, а сам Ю. Гагарин фигурирует в песнях западных коллективов<sup>8</sup> и опросе американских астронавтов «Кто ваш Герой космоса?» наравне с капитаном Кирком из куда более популярной в сравнении с реальной историей, выдуманной вселенной StarTrek<sup>9</sup>.

В наши дни количество объектов по всему миру<sup>10</sup> и за его пределами, названных в честь первого человека в космосе, исчисляется десятками, а 12 апреля провозглашено Генеральной Ассамблеей ООН Международным днем полета человека в космос.

Говоря о важности вопроса освоения космоса в контексте мягкой силы государства, необходимо отметить ключевой аспект космической деятельности, связанный с ее международным характером. В так называемом Договоре о космосе 1967 г. подчеркивается, что каждая из заинтересованных наций вправе развивать мирные космические программы, в том числе и при поддержке мирового сообщества, наиболее ярким примером чего является стыковка советского модуля «Союз» и американского корабля «Аполлон», являющаяся в том числе и политическим жестом.

В наши дни США как мировая сверхдержава использует космические проекты в качестве демонстрации собственного технологического превосходства<sup>11</sup>, привлекая к себе союзников для мирного исследования космоса: внутри страны — с помощью лоббистов и медиасферы, оказывающей

влияние через сериалы, ТВ-шоу и видеоигры<sup>12</sup>; на международной арене — через масштабные проекты и привлечение к ним третьих стран. Мягкая сила США применительно к сфере космоса, отмечают эксперты, выражается именно в тесном сотрудничестве с другими нациями в работе над глобальными проектами типа МКС<sup>13</sup> посредством привлечения партнеров со всего мира, которые в перспективе могут стать элементом и военных наднациональных структур. Ярчайшим примером привлечения другой стороны к сотрудничеству является соглашение о сотрудничестве в исследовании космоса, заключенное между РФ и США в 1992 г. и положившее начало программе «МиР — Шаттл», в рамках которой американские корабли многоцелевого использования обеспечивали транспортировку космонавтов на российскую

станцию, а американские астронавты получали доступ на орбитальную станцию. Впоследствии эта кооперация вылилась в полноформатное сотрудничество по вопросу создания МКС, а Звездный городок стал международной площадкой для подготовки космонавтов к полетам на орбиту.

Параллельно развивая частный космический сектор, США также решают задачи военного характера, удешевляя доставку военных спутников на орбиту<sup>14</sup> и привлекая в свое правовое поле специалистов из-за рубежа, поддерживая явление «утечки мозгов»<sup>15</sup> — отток из третьих стран высококвалифицированных научных кадров и обслуживающего персонала, реализуя тем самым мягкую и готовя почву для традиционной жесткой силы.

Российская сторона также придерживается духа интернационального освоения космоса, в полной мере осуществляя свои обязанности по поддержанию функционирования МКС, реализуя совместные с НАСА и Европейским космическим агентством программы и укрепляя научное сотрудничество с развивающимися странами. Несмотря на напряженную международную ситуацию, вызывающую негативные последствия для сотрудничества, в том числе и в сфере космических ис-

<sup>12</sup> <http://www.thespacereview.com/article/1396/1>

<sup>13</sup> <http://www.thespacereview.com/article/1396/1>

<sup>14</sup> <http://www.reuters.com/article/us-space-spacex-launch-ula-idUSKCN0XP2T2>

<sup>15</sup> <http://www.nbcnews.com/news/world/russias-geriatric-space-program-creaking-n413607>



Стыковка «Союз» – «Аполлон»

<sup>6</sup> <https://regnum.ru/news/polit/1536886.html>

<sup>7</sup> <http://www.urbandictionary.com/define.php?term=Yuri>

<sup>8</sup> <https://themoscowtimes.com/articles/funky-gagarin-tribute-song-whips-up-a-storm-44767>

<sup>9</sup> <http://www.spacefoundation.org/node/1545>

<sup>10</sup> <https://web.archive.org/web/20140813080100/http://www.houstontx.gov/municipalart/glenn-gagarin.html>

<sup>11</sup> [https://csis-prod.s3.amazonaws.com/s3fs-public/legacy\\_files/files/media/csis/pubs/080220\\_smart\\_power\\_through\\_space.pdf](https://csis-prod.s3.amazonaws.com/s3fs-public/legacy_files/files/media/csis/pubs/080220_smart_power_through_space.pdf)



**Индийская ракета-носитель PSLV-C37 успешно вывела на орбиту 104 спутника. 15 февраля 2017 г.**



**Японская ракета-носитель H-IIIB**

следований, а также сомнения относительно будущего мягкой силы, выраженной через космическую деятельность в целом<sup>16</sup>, мы не можем заявить об исключительной роли космоса как пространства, находящегося на передовой научной мысли, изучение которого требует максимально тесной совместной работы на межгосударственном уровне. Дополнительным консолидирующим фактором в этой связи могут стать внешние угрозы, такие как проблема космического мусора; необходимость отслеживания траекторий астероидов, приближающихся на опасное расстояние к Земле; возможность бактериологического заражения из космоса и т. д.

Тем не менее примечательна в контексте мягкой силы космическая программа другой активно развивающейся страны — Китайской Народной Республики. КНР, не являясь пионером космической отрасли, проявляет живой и непрерывно возрастающий интерес, подкрепленный как растущими амбициями страны, так и весьма благоприятными экономическими показателями. Особенность китайской космической программы состоит в значительно большей степени автономности и меньшем уровне вовлеченности в международное сотрудничество. Если РФ, Объединенная Европа и США сотрудничают над глобальными проектами типа «ЭкзоМарс», осуществляют развитие МКС и подчеркивают интернациональный характер космической деятельности человечества, то руковод-

ство КНР, хотя и не сторонясь работы на международном уровне, уделяет особое внимание полностью китайским программам. Так, например, китайские орбитальные станции «Тянгун» (ныне сведена с орбиты) и «Тянгун-2» позиционируются не иначе, как «политический символ» нового Китая и научно-экономического потенциала страны, намеревающейся стать важнейшим игроком в сфере космоса<sup>17</sup>. Кроме непосредственно орбитальной станции, КНР также ведет активную работу над лунной<sup>18</sup> и марсианской<sup>19</sup> программами. Растущий интерес к сфере освоения космического пространства проявляют также правительства Индии, Бразилии, Пакистана, Японии и прочих развивающихся или технологически развитых государств.

Мягкая сила — непростой компонент в арсенале средств влияния, которым обладает государство. Ее эффективность, как указывал сам Д. Най<sup>20</sup>, куда сложнее изменить, сопоставить или спрогнозировать, как это привыкли делать в случае с традиционной, жесткой силой. Тем не менее очевидно, что конфликты, споры и даже просто ведение политики сейчас и в будущем неразрывно связаны с имиджевыми технологиями и понятиями привлекательности государства как партнера, получателя инвестиций, союзника или врага. Развитие одной из самых наукоемких отраслей, включающей в себя как абстрактные теоретические исследования, так и максимально прагматичные проекты, представляется все большему количеству акторов МО способом обеспечения не только своего суверенитета, но и привлекательности и поддержания должного имиджа на куда более тонком, духовно-идеологическом уровне. Будущее есть у того, кто способен идти вперед или вверх, и вряд ли есть лучший способ показать человечеству направление движения, чем вымостить путь туда, где мы еще никогда не были, сохраняя уверенность лишь в одном — что именно за тем, кто станет первым, пойдут все остальные.



**Китайская орбитальная станция «Тянгун-1»**

<sup>17</sup> <https://www.theguardian.com/science/2016/sep/21/chinas-tiangong-1-space-station-out-of-control-crash-to-earth>

<sup>18</sup> <http://www.businessinsider.com/new-photos-of-the-china-moon-landing-mission-2016-2>

<sup>19</sup> <http://www.bbc.com/news/world-asia-china-37171942>

<sup>20</sup> [http://www.perspektivy.info/book/problematika\\_magkoj\\_sily\\_vo\\_vneshnej\\_politike\\_rossii\\_2014-03-03.htm](http://www.perspektivy.info/book/problematika_magkoj_sily_vo_vneshnej_politike_rossii_2014-03-03.htm)

<sup>16</sup> <http://www.pircenter.org/media/content/files/9/13514546910.pdf>