

Космическая программа Бразилии как инструмент усиления внешнеполитического влияния в мире

Научный руководитель – Веселов Василий Александрович

Федченко К.С.¹, Ломакин А.С.²

1 - Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет мировой политики, Кафедра международной безопасности, Москва, Россия, *E-mail: kiron9760@gmail.com*;

2 - Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет мировой политики, Кафедра международной безопасности, Москва, Россия, *E-mail: swerled1998@mail.ru*

На современном этапе развития Федеративной Республики Бразилии политическое руководство государства уделяет особое внимание космической сфере для продвижения собственных интересов и укрепления внешнеполитического влияния на мировой арене. Неспроста на государственном флаге Бразилии закреплен национальный девиз «Порядок и Прогресс» («Ordem e Progresso»).

Согласно действующей Стратегии национальной обороны 2012 года, активное участие Бразилиа в разработке и модернизации собственной космической программы является одним из ключевых национальных приоритетов наравне с ядерной и кибернетической сферами [1]. В стремлении получить место постоянного члена в Совете Безопасности ООН, Бразилиа стремится к технологической независимости, так как, по мнению руководства страны, только государства, развивающие космическую отрасль автономно, смогут самостоятельно выбирать свой путь развития. Такое положение космической отрасли позволит им открыто высказывать и отстаивать свою позицию в любых дипломатических переговорах.

Обращая внимание на историческую ретроспективу, следует отметить, что Бразилиа уже давно ведет работу на космическом направлении. В середине 1960-х годов свой первый полет совершила исследовательская ракета «Sonda», разработанная при участии США и Франции. К концу 1970-х годов Бразилиа добилась полной автономии программы и продолжила активно ее развивать [2]. К тому же, до присоединения к РКРТ в 1995 году, бразильские компании «Авибрас» и «Орбита» разрабатывали проекты баллистических ракет дальностью от 150 до 1000 км [3]. Однако в связи со сложной внутривнутриполитической ситуацией, начавшейся в середине 1980-х годов, а также обострившейся проблемой финансирования, космическая отрасль пришла в некоторый упадок, в силу чего большинство проектов было заморожено.

В 1994 году было создано Бразильское космическое агентство. В 2003 году Бразилиа предприняла попытку стать десятой космической державой и первой страной Латинской Америки, способной вывести национальный искусственный спутник с помощью национальной ракеты-носителя с собственного космодрома, однако попытка провалилась, так как ракета VLS взорвалась на стартовой площадке. Несмотря на ряд неудач, в 2004 году Агентство добилось успеха, выведя макет двухступенчатой ракеты VSB-30 на границу атмосферы и космоса [4].

На текущей стадии развития космическая программа Бразилии далека от технологической независимости, в связи с чем Бразильское космическое агентство широко сотрудничает с более развитыми зарубежными партнерами (США, Россия, Германия, Япония и др.), разрабатывая совместные проекты и перенимая ценный опыт. Одним из последних успехов межгосударственного сотрудничества в космической сфере стала Совместная с США декларация о намерениях включить Бразилию в список участников лунной программы «Артемиды» [5]. Сегодняшними приоритетами космической программы страны

являются создание собственных ракетоносителей, реализация спутниковой программы и модернизация космодрома Алкантара [6]. При этом важно подчеркнуть, что Бразилия стремится к достижению независимости в области космических НИОКР и старается создать все условия по импортозамещению в данной сфере, которая представляется зоной особых государственных интересов. Для того, чтобы действия Бразилии не были восприняты международным сообществом алармистски, политическому руководству стоит строго придерживаться норм международного права.

Учитывая тот факт, что нынешний мир переживает фундаментальные перемены в области переустройства архитектуры мирового порядка, Бразилия претендует в нем на новые позиции. 25 сентября 2018 года министр иностранных дел Алоиз Нунес Феррейра выступил с совместным заявлением, вместе со своими коллегами из ФРГ, Индии и Японии о том, что данные страны выступают за активную реформу Совета Безопасности ООН и претендуют на постоянные места в нем [7]. И именно Бразилия, путем активного развития своей космической программы, может существенно изменить баланс сил не только на американском континенте, но и во всем мире.

Источники и литература

- 1) Brasília. Estratégia Nacional de Defesa // Ministério da Defesa. - 2012. - P. 19.
- 2) Манжула Е.А. Расширение «большого космического клуба» и международная безопасность (на примере Бразилии и Ирана) // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. - 2013. - №11. - С. 112.
- 3) Zaborsky V. The Brazilian Export Control System // The Nonproliferation Review. - 2003. - №2. - P. 127.
- 4) Matingon L. G. The Birth of the Brazilian Space Program [Электронный ресурс] // Space Legal Issues - 09.04.2019. URL: <https://www.spacelegalissues.com/space-law-the-birth-of-the-brazilian-space-program/> (дата обращения: 26.02.2021).
- 5) Brazil Becomes the Tenth Nation to Join the Artemis Program [Электронный ресурс] // Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações. URL: <https://www.gov.br/aeb/pt-br/assuntos/noticias/brazil-becomes-the-tenth-nation-to-join-the-artemis-program> (дата обращения: 26.02.2021).
- 6) National Program of Space Activities: PNAE: 2012 – 2021 // Brazilian Space Agency. - 2012. - P. 8.
- 7) Бразилия, Германия, Индия и Япония подтвердили желание стать постоянными членами СБ ООН [Электронный ресурс] // ТАСС - 27.09.2018. URL: <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/5610188> (дата обращения: 26.02.2021).