

Секция «21.1 Международная безопасность: космос и мировая политика»

**Особенности воздействия новых участников космической деятельности в
Соединенных Штатах Америки на международную безопасность**

Научный руководитель – Малов Андрей Юрьевич

Пенкин Виктор Алексеевич

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет мировой
политики, Кафедра международной безопасности, Москва, Россия

E-mail: penckin.vitor@yandex.ru

В последние годы роль частных коммерческих космических корпораций США в области военного космоса значительно возросла. За последние 20 лет эти компании совершили огромный рывок в развитии и на данный момент конкурируют на равных с традиционными игроками. Такие известные корпорации, как Boeing, Lockheed Martin и Northrop Grumman, которые раньше занимали сектор космических военных разработок, стали испытывать серьёзную конкуренцию со стороны SpaceX Илона Маска, Blue Origin Джеффа Безоса и других, более молодых компаний.

Согласно концепции космических приоритетов Соединенных Штатов от 2021 года, Вашингтон будет углублять интеграцию коммерческих компаний с военными, чтобы повысить национальную безопасность [5]. США идут по пути наименьшего сопротивления и активно включают эти корпорации для большего развития новых технологий в космосе. В первую очередь это технологии двойного назначения, которые уже применяются армией США. В Стратегии по развитию коммерческого космоса от 2024 года прямо указано, что решения для коммерческого сектора будут включены в возможности космических сил США [1]. Также Пентагон все активнее пользуется частными средствами доставки своих спутников и других аппаратов, что вызывает опасения у таких стран, как Китай и Россия. Рост числа этих компаний, которые занимают критическую нишу в космосе, превращает их в новых геополитических игроков, с которыми теперь должны считаться государственные акторы. К примеру, российские элиты уже заявили, что будут рассматривать эти корпорации как законные цели [5].

Возникает так называемая дилемма космической безопасности, когда уникальная природа космической техники двойного назначения, экономическая безопасность и доминирование правительств способствуют гонке вооружений. При этом коммерческие космические компании могут превратиться в оболочку вооруженных сил [7]. Становится любопытным то, как министерство обороны или по-новому министерство войны США стремится найти баланс между частными и государственными подрядчиками [1].

При этом правовая основа, которая должна регулировать деятельность частных корпораций в космосе сталкивается с пока непреодолимыми препятствиями. Основные договоры по космосу частных участников космической деятельности не предусматривают. Конечно, теоретически эти компании находятся под юрисдикцией США, однако на практике международное гуманитарное право и Женевские конвенции бессильны против решения владельцев этих компаний. Илон Маск может в любой момент отключить свои спутники, что приносит непредсказуемость как для других участников космической деятельности, так и для возможных сторон военного конфликта. В качестве примера в 2022 году Маск приказывал отключить связь Starlink у ВСУ [2].

Конечно, США сильно зависят от новых компаний в сфере космоса и будут, скорее всего, отвечать на попытки уничтожения спутников Маска и других компаний. В 2021 году НАТО заявило, что в случае атаки на такие спутники может быть применена статья 5 [4].

Однако за такими словами стоят сильные сомнения, ведь еще не выработаны механизмы возможного ответа. Китай активно включается в это противостояние и также формирует свою группировку спутников для аналогичных действий в отношении США. К тому же Китай в своих белых книгах, посвящённых разработке политики в области космоса, прямо заявляет, что США критически зависят от космической компоненты и заявляет, что этим нужно пользоваться для победы в новой космической гонке вооружений и технологий. НОАК планирует вывести около 12 000 спутников в ответ на спутники Маска [5]. Это означает, что Маск скорее будет конкурировать не с американскими компаниями, а с Китаем, что также повышает роль SpaceX как ведущей космической корпорации в мире. США опасаются будущего противостояния в космосе с Китаем и хотят выработать правила игры на возможное сбитие спутников двойного назначения. Что касается запуска спутников для Пентагона, то здесь SpaceX, United Launch Alliance и Blue Origin весной 2025 года выиграли контракты на сумму около 20 миллиардов долларов. При этом SpaceX получила большинство заказов [3]. Это показывает оказанное доверие со стороны администрации Дональда Трампа и даёт Маску карт-бланш на дальнейшее сотрудничество с Пентагоном.

Развивая тему новых участников космической деятельности, мы видим как они захватывают этот рынок и становятся ключевыми игроками. Вместе с этим так называемый «NewSpace» становится главной угрозой международной космической безопасности. Ограниченность ответных мер в отношении спутников и риски новой гонки вооружений ставят вопрос дальнейшей выработки договорённостей по космосу в целом.

Источники и литература

- 1) DOD Commercial Space Integration Strategy [Electronic resource]. – 2024. – Apr. – URL: https://csp.aerospace.org/sites/default/files/2024-04/2024%20DOD%20Comm%20Space%20Integration%20Strategy_April%202024.pdf (дата обращения: 20.01.2026).
- 2) Roulette J., Bryan-Low C., Balmforth T. Musk ordered shutdown of Starlink satellite service as Ukraine retook territory from Russia [Electronic resource] // Reuters. – 2025. – 25 Jul. – URL: <https://www.reuters.com/investigations/musk-ordered-shutdown-starlink-satellite-service-ukraine-retook-territory-russia-2025-07-25/> (дата обращения: 15.11.2025).
- 3) Roulette J., Taylor M. SpaceX, ULA, Blue Origin clinch \$13.5 billion-dollar Pentagon launch contracts [Electronic resource] // Reuters. – 2025. – 4 Apr. – URL: <https://www.reuters.com/business/aerospace-defense/spacex-ula-expected-clinch-multibillion-dollar-contract-key-pentagon-launch-2025-04-04/> (дата обращения: 15.11.2025).
- 4) Swope C. How Can the U.S. Government Safeguard Commercial Satellites from Threats? [Electronic resource] // Center for Strategic and International Studies (CSIS). – 2025. – URL: <https://www.csis.org/analysis/how-can-us-government-safeguard-commercial-satellites-threats> (дата обращения: 15.11.2025).
- 5) Swope C., Bingen K. A., Young M., LaFave K. Space Threat Assessment 2025 [Electronic resource] // Center for Strategic and International Studies (CSIS). – 2025. – 25 Apr. – URL: <https://www.csis.org/analysis/space-threat-assessment-2025> (дата обращения: 15.11.2025).
- 6) United States Space Priorities Framework [Electronic resource]. – 2021. – Dec. – URL: https://csp.aerospace.org/sites/default/files/2021-12/United-States-Space-Priorities-Framework_-_December-1-2021.pdf (дата обращения: 15.11.2025).
- 7) Whitman-Cobb W. N. A Commercial Space Security Dilemma? The Dynamics of Commercial Competition in Space [Electronic resource] // *Æther: A Journal of Strategic Airpower*

& Spacepower. – 2023. – Winter. – URL: https://www.airuniversity.af.edu/Portals/10/AEtherJournal/Journals/Volume-2_Number-4/Whitman-Cobb.pdf (дата обращения: 21.01.20