

О теории КОСМИЧЕСКОЙ МОЩИ

*Bowen, Bleddyn E. War in Space: Strategy, Spacepower, Geopolitics.
Edinburgh: Edinburgh University Press, 2020.*

Дмитрий Викторович Стефанович

<https://doi.org/10.46272/2587-8476-2020-11-4-171-176>

В настоящее время стремительно растет роль космического пространства как новой сферы международного противоборства. При этом, как представляется, практически отсутствуют попытки найти теоретические основы такого противоборства, равно как и его анализа. В книге «Война в космосе» доктор Б. Боуэн сделал смелую попытку по формированию такой теоретической основы в целях изучения проблематики «космической мощи»¹.

В самом словосочетании «космическая мощь» заключена отсылка к классическим работам А.Т. Мэхэна (о морской мощи) и Д. Дуэ (о господстве в воздухе). Б. Боуэн активно использует наследие видных военных теоретиков прошлого и настоящего (от К. фон Клаузевица до Э. Долмана; внимание также уделяется и наследию адмирала С.Г. Горшкова), творчески его перерабатывает и справедливо отмечает, что за многие десятилетия освоения космического пространства до настоящего времени так и не появилось полноценной теории космической мощи, или господства в космосе.

В целях создания такой теории автор выдвигает семь утверждений, или принципов, а именно:

- космическая война ведется ради господства в космосе;
- космическая мощь уникальна в инфраструктурном смысле и связана с Землей;
- господство в космосе не означает господства на Земле;
- господство в космосе позволяет управлять небесными линиями связи;
- земная орбита – это космическая береговая линия, подходящая для стратегических маневров;

1 Из этого краткого обзора очень важной книги сознательно исключены, что называется «заклепки», то есть сугубо технические вопросы, связанные с космическими и противокосмическими вооружениями, небесной механикой, орбитальной инфраструктурой разведки и целеуказания, связи и проч., осознание которых весьма способствует более глубокому пониманию проблематики противоборства в космосе – равно как нежелание разбираться в «железе» и «физике» значительно снижает уровень любой дискуссии по данному вопросу. Отметим, что Б. Боуэн в полной мере продемонстрировал обладание необходимыми знаниями для профессионального исследования заданной темы.

- космическая мощь существует в рамках геоцентрического мышления;
- космическая мощь рассредоточена и способствует рассредоточению на Земле.

В первой части книги доктор Б. Боуэн сводит первые четыре принципа к условным «имперским традициям», привязывая их к концепции доминирования в космосе (что в определённой мере находит отражение в актуальных документах военного планирования в сфере космической деятельности, например, в США¹). Во второй части два последующих утверждения позволяют сформулировать «новый образ» космической мощи через введение понятия «небесного побережья». Третья и заключительная часть увязывает космическую мощь и боевые действия на поверхности Земли путем подробного изложения седьмого принципа. В ней также иллюстрируется его «реализация» на примере сценария американо-китайского конфликта вокруг Тайваня.

Следует подчеркнуть, что автор неоднократно отмечает исключительно научное значение своего подхода. Цель работы – формирование понятийного инструментария в рамках теории международных отношений, адаптированного для исследования противоборства в космическом пространстве. Иными словами, Б. Боуэн не ставит себе задачу сформулировать оптимальную «космическую стратегию» для того или иного государства, но предлагает подход, который позволяет анализировать такие стратегии, а также реальные шаги государства в космосе.

Остановимся подробнее на семи базовых принципах, или утверждениях, которые предлагается использовать в качестве основы для анализа космического противоборства с точки зрения теории международных отношений.

Первый принцип определяет, что боевые действия в космосе должны быть направлены на достижение господства в космосе, которое может заключаться в контроле космической инфраструктуры и/или недопущении ее использования противоборствующей стороной. При этом такое господство должно быть увязано с политическими целями государства на Земле.

Второй принцип подчеркивает необходимость осознания уникальных свойств околоземной орбиты, что обуславливает характер космической мощи как пространства, в первую очередь, для инфраструктуры, а не для боевых платформ. Одновременно космическая мощь не может быть в изоляции от потенциала государства на Земле.

Третий принцип сформулирован как аргумент против общепринятого мнения о том, что господство в космосе автоматически ведет к господству на Земле, т. е. концепции *Ultimate High Ground*², т. е. «абсолютной высоты» (в военном смысле этого слова). Данный принцип является своего рода предостережением от чрезмерного сосредоточения на стратегии государства по уничтожению вражеских космических систем, что зачастую является аксиомой для военных, ищущих «центр тяжести» противника для нанесения сокрушительного удара.

В четвертом принципе изложено то, как «небесные линии коммуникаций» соединяют воедино компоненты космической инфраструктуры, а также то, как возможно достижение господства в космосе путем сосредоточения на узких ме-

1 "Defense Space Strategy Summary," June 2020, accessed March 3, 2021, <http://surl.li/mvqe>.

2 Benjamin S. Lambeth, "Mastering the Ultimate High Ground: Next Steps in the Military Uses of Space," Santa Monica, CA: RAND Corporation, 2003, accessed March 5, 2021, https://www.rand.org/pubs/monograph_reports/MR1649.html.

стах противника и его ключевых позиций как на околоземной орбите, так и на земной поверхности.

Как уже упоминалось, первые четыре принципа фактически перерабатывали существующие элементы теории космической мощи, заимствующие отдельные постулаты теории морской мощи. На этой основе и формируются следующие утверждения/принципы.

Пятый принцип обосновывает взгляд на орбиту Земли как на «космическую береговую линию»: околоземная орбита и поверхность Земли являются своего рода прибрежными зонами, в которых необходимы стратегические маневры. Автор отмечает, что идеи «континентальной» теории морской мощи (с использованием отдельных постулатов теории С.Г. Горшкова, а также в соответствии с подходами французского военно-морского теоретика Р. Кастекса) позволяют взглянуть на ряд таких аспектов космической мощи, которыми часто пренебрегают: подобно прибрежной зоне, подходящей для стратегических маневров, космическая мощь на околоземной орбите напоминает использование морской мощи именно континентальными государствами (Россия, Франция), а не морскими державами (Великобритания, США).

Шестой принцип развивает эту континентальную аналогию; в нем обосновывается следующий тезис: все, что происходит в космосе, имеет значение только тогда, когда оно влияет на Землю, то есть «земные» угрозы при прочих равных воспринимаются как приоритетные относительно «космических» пространств.

Седьмой принцип является, пожалуй, наиболее важным и сложным, переводящим теорию космической мощи от абстрактных, высоких «стратегических» вопросов к непосредственно современным боевым действиям. Этот принцип обосновывает влияние космической мощи как способствующей рассредоточению военного потенциала государства и увеличению интеграции и координации боевых элементов армии на общем театре военных действий. Также подчеркивается, что в условиях «враждебного небесного побережья» сохраняют актуальность концепции концентрации и рассредоточения сил и средств как на Земле, так и в околоземном пространстве.

Стоит отметить весьма творческий подход автора к анализу упомянутого ранее сценария американо-китайского конфликта вокруг Тайваня. Он позволяет продемонстрировать, что «космическая» война никак не может быть отделена от войны «земной», что ведет к, казалось бы, очевидному, но все же зачастую ускользающему выводу: в современных военно-политических условиях нельзя изолировать космическую стратегию.

Военные и политические процессы на Земле определяют то, как космическое пространство используется. В свою очередь, космическая инфраструктура стала неотъемлемой частью военной и экономической мощи и, соответственно, потенциальной целью в военное время. Подобно тому, как самолеты дальнего радиолокационного обнаружения и управления открыто заявляются как приоритетные цели для зенитно-ракетных комплексов большой дальности¹, нет

1 С-400 «Триумф» // Рособоронэкспорт. [Электронный ресурс]. URL: <http://roe.ru/catalog/protivovozdushnaya-oborona/zenitnye-raketnye-kompleksy-i-ustanovki/s-400-triumf/> (дата обращения: 03.03.2021).

ни малейших сомнений, что и разведывательные спутники в случае реального конфликта станут столь же приоритетными целями для всех возможных средств поражения (кинетического и некинетического). Другой вопрос в том, как не допустить такого конфликта.

Б. Боуэн подчеркивает, что раз космическая война является продолжением земной политики, то «старые теории и концепции относительно человеческого политического опыта приобретают новую жизнь в новейшей среде, и именно системные и не поддающиеся количественной оценке политические соображения должны сопровождать анализ боевых действий в космосе». По мнению автора, это не только повышает «канон» стратегической теории, который необходимо перенести в «астрополитику», но может также повысить применимость других инструментов из арсенала теории международных отношений для исследования космического пространства.

В отечественной военно-теоретической традиции, как представляется, доминирует взгляд на космическое пространство как продолжение пространства воздушного, отсюда и приоритет единой воздушно-космической обороны, формирование Воздушно-космических сил Российской Федерации¹, а также шаги в направлении создания объединенной системы воздушно-космической обороны государств-участников СНГ². Вероятно, космическое пространство в данном случае воспринимается в целом в рамках предложенной Б. Боуэном концепции «космической береговой линии», но не как «космический океан».

При этом определенное число научных работ посвящено анализу изменений в части использования космического пространства в военных целях, и, как правило, подчеркивается постепенное смещение от «обеспечивающего» к «ударному» функционалу³. Вместе с тем сохраняется понимание тесной взаимосвязи происходящего в космосе и на земле (и в других средах)⁴, а также необходимости интеграции соответствующих мер противодействия⁵.

Возможно, на сегодняшний день актуальной задачей для отечественных специалистов в области теории международных отношений, международной безопасности, космических технологий становится формирование собственных общетеоретических междисциплинарных подходов к анализу противоборства в космосе, либо адаптации наработок иностранных коллег в данной области к российским подходам.

1 Служить здесь почётно и интересно // Красная звезда. 31 июля 2020. [Электронный ресурс]. URL: <http://redstar.ru/sluzhit-zdes-pochyotno-i-interesno/> (дата обращения: 03.03.2021).

2 Объединенной системе противовоздушной обороны государств – участников СНГ исполнилось 26 лет // Исполнительный комитет СНГ. 11 февраля 2021. [Электронный ресурс]. URL: https://cis.minsk.by/news/17934/obedinennoj_sisteme_protivovozdushnoj_oborony_gosudarstv_%E2%80%93_uchastnikov_sng_ispolnilos_26 лет (дата обращения: 03.03.2021).

3 Макаренко 2016.

4 Стучинский, Корольков 2020.

5 Хряпин, Евсюков 2020.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ / REFERENCES

Макаренко, С.И. Использование космического пространства в военных целях: современное состояние и перспективы развития систем информационно-космического обеспечения и средств вооружения // Системы управления, связи и безопасности. – 2016. – №4. – С. 161–213. [Makarenko, Sergey I. "Use of Outer Space for Military Purposes: Current State and Prospects for the Development of Information and Space Support Systems and Weapons." [Ispol'zovanie kosmicheskogo prostranstva v voennyh celyah: sovremennoe sostoyanie i perspektivy razvitiya sistem informacionno-kosmicheskogo obespecheniya i sredstv vooruzheniya] *Control, Communication and Security Systems*, no. 4 (2016): 161–213] [In Russian].

Стучинский, В.И., Корольков, М.В. Обоснование боевого применения авиации для срыва интегрированного массированного воздушного удара в многосферной операции противника //

Воздушно-космические силы. Теория и практика. – 2020. – №. 16. – С. 29–36. [Stuchinsky, V.I., and M.V. Korolkov. "The Rationale for the Combat Application of Aviation to Disrupt an Integrated Massive Air Strike in a Multispectral Enemy Operation." [Obosnovanie boevogo primeneniya aviatsii dlya sryva integrirovannogo massirovannogo vozdushnogo udara v mnogosfernoj operatsii protivnika] *Air and Space Forces. Theory and Practice*, no. 16 (2020): 29–36] [In Russian].

Хряпин, А.Л., Евсюков, А.В. Роль новых систем стратегических вооружений в обеспечении стратегического сдерживания // Военная мысль. – 2020. – №. 12. – С. 26–30. [Hryapin, Alexandr L., and A.V. Evsykov. "The Role of Emerging Strategic Weapon Systems in Strategic Deterrence." [Rol' novyh sistem strategicheskikh vooruzhenij v obespechenii strategicheskogo sderzhivaniya] *Military Thought*, no. 12 (2020): 26–30] [In Russian].

Сведения об авторе

Стефанович Дмитрий Викторович,

научный сотрудник Центра международной безопасности, Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений им. Е.М. Примакова РАН (ИМЭМО РАН), Москва, Россия. Ул. Профсоюзная, 23. 117997.

e-mail: stefanovich@imemo.ru

Дополнительная информация

Поступила в редакцию: 30 декабря 2020. Принята к публикации: 3 января 2021.

Конфликт интересов

Автор заявляет об отсутствии потенциального конфликта интересов.

Цитирование

Стефанович, Д.В. О теории космической мощи // Международная аналитика. – 2020. – Том 11 (4). – С. 171–176.

<https://doi.org/10.46272/2587-8476-2020-11-4-171-176>

Author

Dmitry V. Stefanovich,

Research fellow, Center for International Security, IMEMO RAS,
Moscow, Russia. Profsouznaya str. 23, 117997.

e-mail: stefanovich@imemo.ru

Additional information

Received: December 30, 2020. Accepted: January 3, 2021.

Disclosure statement

No potential conflict of interest was reported by the author.

For citation

Stefanovich, Dmitry V. "On Theory of Space Power."
Journal of International Analytics 11, no. 4 (2020): 171–176.
<https://doi.org/10.46272/2587-8476-2020-11-4-171-176>