

Секция «Международная безопасность: новые и традиционные вызовы и угрозы»

Роль «гиперзвуковой проблемы» в эпоху ядерной полицентричности и возможные пути решения

Научный руководитель – Айриян Радмила Сергеевна

Аствацатуров Артём Андреевич

Студент (бакалавр)

Южный федеральный университет, Институт истории и международных отношений,
Ростов-на-Дону, Россия
E-mail: astva@sfedu.ru

«Гиперзвуковая проблема» является наиболее острой проблемой в стратегической стабильности, учитывая способность гиперзвуковых боевых блоков развивать скорость до 27-28 Махов (скорость одного маха приравнивают к 340 метрам в секунду) и возможность к маневрированию в рамках своей траектории полета [1], что не позволяет засечь их системам противоракетной обороны. На 2023 год нет средств и систем, которые могут сбить и уничтожить в полете различные виды гиперзвукового вооружения [2]. В связи с этим, **проблемным вопросом** в рамках этого исследования является «Можно ли снизить угрозы «гиперзвуковой проблемы»?»

В рамках данного исследования был использован системный подход в изучении международных отношений, в соответствии с которым «гиперзвуковая проблема» была определена как целостная система отношений между акторами мировой политики, в рамках которой [целостной системы] на национальном уровне предпринимается решение о наращивании гиперзвукового потенциала либо о развитии гиперзвуковой программы. Следовательно, в рамках системного подхода «гиперзвуковая проблема» представляется в виде **многофункционального процесса**, а действия по наращиванию гиперзвуковой активностью являются **объектами воздействия**. Такой подход в рамках данного исследования позволил прийти к выводам по частичному решению «гиперзвуковой проблемы» в мировых политических процессах в современных условиях.

На наш взгляд, ключевым вопросом «гиперзвуковой проблемы» является не развитие комплекса мер на международном уровне по сокращению количества гиперзвуковых вооружений, а недопущение расширения количества государств, обладающих таким видом вооружения. До 2022 года, всего три государства, обладало и разрабатывало гиперзвуковые вооружения - Китай, США и Россия. С 2022 года КНДР испытало свое первое гиперзвуковое вооружение [3], в связи с чем можно говорить о назревающей тенденции в мировой политике и международной безопасности - «гиперзвуковой вепонизации». Инструментами «мягкого права» невозможно принудить государства, обладающие гиперзвуковым вооружением, к сокращению и последующему уничтожению данного типа вооружения, так как это противоречит им национальным интересам. Гиперзвуковое вооружение является одним из наиболее эффективных инструментов ядерного сдерживания [4] и отказ от такого типа вооружения не представляется возможным в ближайшей перспективе.

В рамках исследования было определено, что тенденция «гиперзвуковой вепонизации» может создать ситуацию в системе международной безопасности, когда государство может передать сторонним государствам свои гиперзвуковые разработки, следовательно перспектива обладания этими данными весьма привлекательна для значительного числа государств, так как обладатели гиперзвуковых вооружений могут использовать данный вид оружия для реализации политики сдерживания (использование как оружия массового уничтожения, так и в качестве стратегического неядерного оружия). Использование и передача гиперзвуковых технологий в качестве стратегического неядерного оружия (то есть

без оснащения боевого блока ядерным боезарядом) не является нарушением Договора о нераспространении ядерного оружия [5]. В приложении к режиму контроля за ракетными технологиями контролируется процесс трансфера ракетных технологий, включающие следующие виды ракет: баллистические ракеты, крылатые ракеты, беспилотные летательные аппараты, однако гиперзвуковые вооружения из-за оснащения специальным гиперзвуковым прямоточным воздушно - реактивным двигателем (scramjet) не может быть отнесен к конкретному виду ракетной технологии [6], следовательно экспорт гиперзвуковых технологий не может контролироваться. На наш взгляд, для частичного решения «гиперзвуковой проблемы» следует усовершенствовать механизм регулирования трансфера гиперзвуковых ракетных технологий в РКРТ.

Источники и литература

- 1) Hypersonic Propulsion – Transforming the Future of Flight, R., Mercier, AIAA-2003-2732. – 203 pp.
- 2) Complex Air Defense. Report of the CSIS. Washington D.C., press of the CSIS. – 2022. – p. 69.
- 3) BBC News. North Korea says Kim Jong-un oversaw third hypersonic missile test. [Electronic resource] Available at: <https://www.bbc.com/news/world-asia-59958664> [Accessed: 28.01.2023]
- 4) Арбатов А. Г. Трансформация ядерного сдерживания. Мировая экономика и международные отношения, 2018, т. 62, № 7, с. 5-16.
- 5) Treaty on the non-proliferation of nuclear weapons. [Electronic resource] Available at: <http://www.un.org/disarmament/wmd/nuclear/npt/text/> [Accessed: 28.01.2023].