

ИНДЕКС №1 (27) | 2022 БЕЗОПАСНОСТИ

НАУЧНЫЕ ЗАПИСКИ

Максим Лац

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НЕЯДЕРНЫЕ И ГИПЕРЗВУКОВЫЕ ВООРУЖЕНИЯ КИТАЯ В АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОМ РЕГИОНЕ



МОСКВА, 2021



Главный редактор: В.А. Орлов

Редакторы: С.Д. Семенов, Е.Г. Чобанян

Рецензент: Е.П. Бужинский

Лац Максим Петрович

Стратегические неядерные и гиперзвуковые вооружения Китая в Азиатско-Тихоокеанском регионе / М.П. Лац. М.: ПИР-Пресс, 2021. – 29 с. – (Индекс Безопасности – Научные записки).

ISBN 978-5-6047005-4-9

«Китайский фактор» играет все большую роль в обеспечении региональной и международной безопасности. На данный момент нет разумных доводов в пользу участия КНР в контроле над вооружениями на равных с Россией и США, однако существует тенденция к исправлению данного перекоса со стороны Китая. По влиянию на стратегическую стабильность Китай уже нельзя ставить на одну ступень с Францией или Великобританией. Посредством модернизации и увеличения военного бюджета КНР демонстрирует готовность стать полноценной «военной сверхдержавой», в том числе в области ракетостроения и передовых технологий. В данной работе анализируется китайский арсенал стратегического неядерного оружия (СНЯО) в Азиатско-Тихоокеанском регионе (АТР).

Данная научная записка и другие материалы научной серии размещены на сайте:
<http://pircenter.org/articles>

ISBN 978-5-6047005-4-9



9 785604 700549

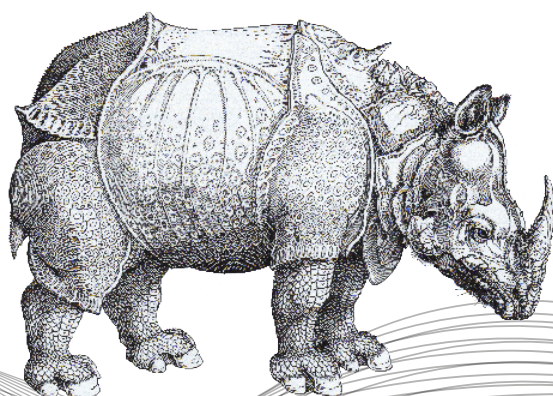
© ПИР-Пресс, 2021

АВТОР

ЛАЦ Максим Петрович

Студент магистратуры Санкт-Петербургского государственного университета по направлению «Стратегические исследования» (Strategic and Arms Control Studies). Выпускник бакалавриата международных отношений Юридического института СФУ. Проходил стажировку в ПИР-Центре в 2021 г. Победитель Сибирской модели СБ ООН 2019 г., председатель Сибирской Модели СБ ООН 2020 г. Участник международной научной конференции Института Конфуция при ТГУ «Россия и Китай в Большой Евразии: сотрудничество в рамках инициативы «Один пояс - один путь»» 2019 г. Участник научно-практической студенческой конференции НГТУ «Актуальные вопросы региональных и международных исследований» 2019 г., имеет публикацию в сборнике. Сфера научных интересов: контроль над вооружениями, ядерное нераспространение, стратегическая стабильность, ядерная программа КНР, китайское гиперзвуковое оружие.

Эл.почта: maksim.lac@mail.ru





Оглавление

От редактора _____	5
Главное _____	6
Введение _____	7
Глава 1. Гиперзвуковая программа КНР _____	9
1.1 DF-17 _____	11
1.2 Гиперзвуковой планирующий крылатый блок DF-ZF (WU-14) _____	13
1.3 Гиперзвуковая крылатая ракета морского базирования ХК-2 (Starry Sky-2) _____	14
1.4 Гиперзвуковая аэробаллистическая ракета СН-АС-Х-13 _____	16
Глава 2. Китайские ракеты двойного назначения и их влияние на стратегическую стабильность в АТР _____	18
2.1 Противокорабельная ракета DF-21D _____	19
2.2 Баллистическая ракета средней дальности DF-26 _____	21
Заключение _____	25

От редактора

Работа над представленным текстом была завершена в июне 2021 г. За это время «прогремело» сразу несколько новостей, связанных с развитием китайского ракетно-ядерного потенциала, которые, хотя и не связаны непосредственно с тематикой гиперзвуковых и стратегических неядерных вооружений, чрезвычайно важны для понимания контекста.

Во-первых, в июне-июле этого года аналитики из Центра изучения проблем нераспространения им. Джеймса Мартина представили общественности спутниковые снимки двухпозиционных районов шахтных пусковых установок межконтинентальных баллистических ракет. Впоследствии появились сообщения о третьем позиционном районе. В общей сложности, по оценкам специалистов Федерации американских учёных, речь может идти о трёхстах ШПУ, что создаёт задел для значительного наращивания китайского ядерного арсенала – на 800–900 боезарядов при условии, что в новые ШПУ будут загружены новейшие китайские МБР DF-41.

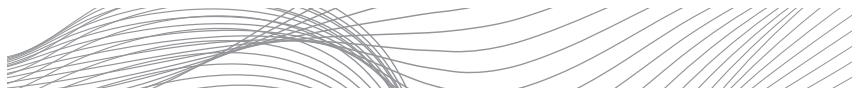
Во-вторых, в октябре в американских СМИ появились сообщения об испытании КНР нового типа гиперзвукового оружия. Большинство аналитиков сходится на том, что речь может идти об орбитальной МБР, оснащённой планирующим боевым блоком. В Китае подобные утверждения опровергают: как заявил официальный представитель МИД КНР, речь идёт об обычном развитии китайской космической программы.

Алармистские оценки действительно не следует принимать за чистую монету. Обещать не значит жениться, строить ШПУ – не значит наращивать ядерный арсенал – по крайней мере сразу на 800 боезарядов. Но и игнорировать подобные новости нельзя. Не потому, что эти системы представляют непосредственную угрозу российским интересам. Однако создание задела для наращивания китайского ракетно-ядерного арсенала дополнительно усложняет китайско-американское соперничество, закрепляет его «в железе». И ответные шаги США неизбежно затронут уже и российские интересы.

Публикацией этой научной записки ПИР-Центр открывает серию материалов «на китайскую тему». Пока что задача, которую мы ставим перед собой, скромна – обобщить на русском языке всё, что уже опубликовано в иностранной печати про китайский ракетно-ядерный арсенал. И уже на основе этого составить собственное представление о последствиях гонки вооружений в американо-китайском исполнении с точки зрения российских интересов. Наша конечная сверхзадача – попытаться наметить возможные контуры российской реакции на эти изменения в военно-стратегической обстановке на наших восточных рубежах – в т.ч. и с точки зрения возможностей укрепления российско-китайского взаимодействия в этой сфере.

Сергей Семенов

Научный сотрудник ПИР-Центра



Главное

- АТР является наиболее вероятным театром военных действий, на который могут повлиять новейшие вооружения, включая гиперзвуковое оружие и высокоточные системы в неядерном оснащении.
- КНР в большей степени озабочена региональными задачами неядерного сдерживания, что диктует необходимость создания гиперзвуковых систем и мобильных БРСД.
- Неядерное высокоточное и высокоскоростное оружие позволяет КНР купировать угрозу со стороны американской стратегии цепи островов (Island Chain Strategy), снижая военно-морскую активность США в регионе.
- США стремятся разместить в АТР гиперзвуковые ракеты и РСМД в неядерном оснащении, тем самым рассчитывая укрепить безопасность союзников. Ни Китаю, ни России не хочется видеть новые американские системы ПРО и РСМД в регионе. Поэтому нельзя исключать возможность углубления сотрудничества Москвы и Пекина по этим вопросам.
- Китай намеренно придерживается непрозрачного подхода к развертыванию своих ядерных и обычных ракетных вооружений для использования «двусмысленности» для дополнительного сдерживания США в АТР.
- Россия не рассматривает развитие китайских неядерных сил сдерживания в качестве угрозы своей безопасности и стабильности в АТР.

Стратегические неядерные и гиперзвуковые вооружения Китая в Азиатско-Тихоокеанском регионе

Введение

В начале марта 2021 г. Китай анонсировал новый военный бюджет, который составит 1,3 триллиона юаней (209 млрд \$), что на 6,8% больше предыдущего¹. В качестве приоритета своего развития Китай выделяет модернизацию Народно-освободительной армии КНР (НОАК). В 2017 г. в ходе XIX съезда Коммунистической партии Китая (КПК) Председатель КНР Си Цзиньпин сформулировал цель: к 2035 г. осуществить модернизацию национальной обороны и армии, а к 2050 г. полностью превратить НОАК в ВС передового мирового уровня². Посредством модернизации и увеличения военного бюджета КНР демонстрирует готовность стать полноценной «военной сверхдержавой», в том числе в области ракетостроения и передовых технологий. За последние полгода на территории КНР были обнаружены новые позиционные районы для шахтных пусковых установок (ШПУ) межконтинентальных баллистических ракет (МБР), что говорит о планах КНР по наращиванию ядерного арсенала³.

Гиперзвуковое оружие и ракеты двойного назначения по-прежнему уступают стратегическим ядерным силам (СЯС) в отношении возможного ущерба, однако они предлагают решение для более широкого спектра задач, как тактических, так и стратегических. Новые конвенциональные вооружения способны выводить из строя критическую инфраструктуру противника, чем обуславливается их стратегический характер. При этом стратегическое неядерное оружие и неядерное сдерживание не существуют отдельно, а, скорее, дополняют ядерное сдерживание. Под стратегическим неядерным оружием в тексте понимаются вооружения в неядерном оснащении, обладающие контрсилowym потенциалом

«Гиперзвук» может спровоцировать непреднамеренную эскалацию, которая может произойти в результате неспособности отличить гиперзвуковое оружие с ядерным и обычным оснащением. Как отмечается в докладе Управления ООН по вопросам разоружения, даже если государство будет знать об обычном оснащении планирующего крылатого блока, оно все

¹ China Focus: China's defense budget maintains single-digit growth for six consecutive years. Xinhua. URL: http://www.xinhuanet.com/english/2021-03/05/c_139787354.htm

² Полный текст доклада, с которым выступил Си Цзиньпин на 19-м съезде КПК. Синьхуа. URL: http://russian.news.cn/2017-11/03/c_136726299.htm

³ China is building a second nuclear missile silo field. FAS. URL: <https://fas.org/blogs/security/2021/07/china-is-building-a-second-nuclear-missile-silo-field/>



равно может рассматривать такое оружие как стратегическое и решить, что стратегический ответ будет оправдан⁴. Различия в восприятии угроз со стороны «гиперзвука» могут привести к усугублению дилеммы безопасности⁵.

Существуют и альтернативные точки зрения на стратегические последствия гиперзвукового оружия. Павел Подвиг, старший научный сотрудник Института исследований в области разоружения при ООН (UNIDIR), отметил, что гиперзвуковое оружие не меняет ситуацию, с точки зрения стратегического баланса и военного потенциала. В случае гиперзвукового оружия действуют традиционные принципы сдерживания⁶.

В ежегодном докладе Пентагона за 2020 г. о военном развитии КНР говорится о том, что Ракетные войска НОАК (до 2016 г. – Вторая Артиллерия) разрабатывают и испытывают новые образцы баллистических ракет, а также совершенствуют возможности и методы противостояния системам противоракетной обороны (ПРО) вероятного противника. В отчете говорится о том, что Китай вкладывает значительный объем средств военного бюджета в научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) в области гиперзвуковых технологий⁷.

Китай старается не допускать эскалации вооруженных конфликтов в АТР, но не может оставить без внимания увеличение количества американских систем ПРО и разговоры о возможном размещении ракет средней и меньшей дальности (РСМД) в регионе. Китайские лидеры сомневаются в готовности США принять взаимную уязвимость с Китаем за основу стратегического соперничества⁸.

В региональной перспективе неядерные высокоточные вооружения могут применяться с целью деэскалации, парализации боевых действий и дезорганизации противника. В данных условиях Китай будет развивать инструменты стратегического сдерживания: гиперзвуковое и стратегическое неядерное оружие.

⁴ Borrie J., Dowler A., Podvig P. Hypersonic. A Challenge and Opportunity for Strategic Arms Control Weapons. UNODA. UNIDIR. 2019. P. 21. URL: <https://s3.amazonaws.com/unoda-web/wp-content/uploads/2019/02/hypersonic-weapons-study.pdf>

⁵ Hypersonic Weapons: Background and Issues for Congress. Congressional research service. P. 18. URL: <https://fas.org/sgp/crs/weapons/R45811.pdf>

⁶ Там же. P. 18.

⁷ Military and Security Developments Involving the People's Republic of China 2020. DoD. P. 56. URL: <https://media.defense.gov/2020/Sep/01/2002488689/-1/-1/2020-DOD-CHINA-MILITARY-POWER-REPORT-FINAL.PDF>

⁸ Perkovich G., Vaddi P. Proportionate Deterrence: A Model Nuclear Posture Review. Carnegie endowment for international peace. P. 11. URL: <https://carnegieendowment.org/2021/01/21/proportionate-deterrence-model-nuclear-posture-review-pub-83576>

ГИПЕРЗВУКОВАЯ ПРОГРАММА КНР

Согласно справочнику по терминологии в оборонной сфере Министерства обороны РФ, гиперзвуковым летательным аппаратом называют техническое устройство для полетов в атмосфере земли со скоростями, превышающими скорость звука более чем в 5 раз, то есть со скоростью более 5 чисел Маха ($\Rightarrow 5500$ км/ч)⁹. Однако гиперзвуковое оружие отличается не высокой скоростью (баллистические ракеты на конечном участке территории способны развивать скорость, превышающую 5 М), а точность и способность маневрировать по высоте и по курсу. «Гиперзвук» ограничивают верхним пределом в 25 Махов¹⁰. Верхний предел сверхзвуковых скоростей в 25 М соответствует первой космической скорости, а скорости выше считаются скоростями невозврата космических аппаратов на Землю.

Выделяют три основные категории гиперзвукового оружия. Первая — это гиперзвуковые планирующие крылатые блоки. Вторая категория — это гиперзвуковые крылатые ракеты (ГЗКР), которые приводятся в действие гиперзвуковым прямоточным воздушно-реактивным двигателем (ГПВРД)¹¹. Выделяют и третью категорию — гиперзвуковые аэробаллистические ракеты (ГАБР).

В течение последних лет в США высказывались опасения по поводу лидерства КНР в гиперзвуковой гонке, которые часто в СМИ называют «переломным моментом» (game changer)¹².

Действительно, Китай обладает мощной инфраструктурой исследований и разработок в области гиперзвукового оружия. В марте 2018 года заместитель министра обороны США по исследованиям и разработкам Майкл Гриффин заявил, что Китай провел в 20 раз больше гиперзвуковых испытаний, чем США¹³. Китай вкладывает значительные средства в гиперзвуковые наземные испытательные установки и аэродинамические трубы¹⁴. Выступая перед сенатским комитетом по вооруженным силам в апреле 2018 г., Гриффин заявил, что развернутые китайские гиперзвуковые системы в обычном оснащении угрожают американским передовым базам или авианосным группам¹⁵.

Высокопоставленный китайский военный эксперт, генерал-майор НОАК Яо Юньчжу подчеркивает, что растущая угроза китайским средствам ядерного сдерживания вызывает споры в китайских СМИ о целесообразности политики неприменения ЯО первым. По мнению китайских аналитиков, гиперзвуковое оружие в основном будет нести неядерные боеголовки и станет инструментом неядерного сдерживания¹⁶. Однако стоит за-

Гиперзвуковые ракеты дают возможность нанести упреждающий удар по ядерной инфраструктуре и военно-промышленному комплексу (ВПК) противника, существенно сократив время принятия решений

⁹ Справочник по терминологии в оборонной сфере. Министерство обороны РФ. URL: <http://dictionary.mil.ru/folder/123087/item/130100/>

¹⁰ Watts J., Trotti C., Massa M. Primer on Hypersonic Weapons. Atlantic Council. P. 4. URL: <https://www.jstor.org/stable/resrep26035>

¹¹ Hypersonic Weapons: Background and Issues for Congress. Congressional research service. P. 2. URL: <https://fas.org/sgp/crs/weapons/R45811.pdf>

¹² US Losing Its Advantage in Race for Hypersonic Technology. Military news. URL: <https://www.military.com/defensetech/2018/01/31/us-losing-its-advantage-race-hypersonic-technology-selva.html>

¹³ Griffin Says Hypersonics, Acquisition Reform are Top Priorities. Air Force magazine. URL: <https://www.airforcemag.com/Griffin-Says-Hypersonics-Acquisition-Reform-are-Top-Priorities/>

¹⁴ Hypersonic Weapons: Background and Issues for Congress. Congressional research service. P. 15. URL: <https://fas.org/sgp/crs/weapons/R45811.pdf>

¹⁵ DF-17. Missile threat. CSIS. URL: <https://missilethreat.csis.org/missile/df-17/>

¹⁶ Tong Zhao. Conventional Challenges to Strategic Stability: Chinese Perception of Hypersonic Technology and the Security Dilemma. Carnegie endowment for international peace. P. 12-13. URL: https://carnegieendowment.org/files/Conventional_Challeng-



метить, что на официальном уровне не заявлялось о строго ядерном или неядерном оснащении китайских гиперзвуковых вооружений, что укладывается в логику сохранения определенной степени двусмысленности для эффективного ядерного сдерживания¹⁷.

В Китае, как и в России, появление «гиперзвука» увязывают с развитием ПРО США. Таким образом, гиперзвуковые вооружения могли бы помочь Китаю хеджировать риски. На развитие гиперзвуковой программы КНР накладывает серьезный отпечаток региональная география, а именно две «островные цепи», где у США есть возможности для сдерживания КНР и преодоления китайской зоны ограничения и воспреещения доступа и маневра, которая предполагает сдерживание вероятного противника путем создания повышенной опасности для дислокации сил противника¹⁸.

В краткосрочной перспективе радиус действия СНЯО КНР будет ограничен целями в Юго-Восточной и Восточной Азии¹⁹. С помощью «гиперзвука» Китай в перспективе сможет преодолевать как первую островную цепь (Южно-Китайское море, Восточно-китайское море), так и вторую (Филиппинское море, от Японии до Индонезии). Таким образом, две островные цепи представляют собой единые рубежи сдерживания и блокирования Китая. Как считают китайские специалисты, США пытаются сформировать «жемчужное ожерелье», единую «цепочку» американских военных баз от Тихого до Индийского океана²⁰.

Китай имеет несколько гиперзвуковых образцов вооружений. Среди новейших китайских разработок из гиперзвуковой когорты, близкой к постановке на вооружение, можно выделить следующие: баллистическую ракету средней дальности (БРСД) DONGFENG-17 (东风), оснащенную ПКБ DF-ZF (东风再入飞行器)²¹; крылатую ракету морского базирования (КРМБ) XINGKONG-2 (星空) и аэробаллистическую ракету воздушного базирования

es_to_Strategic_Stability.pdf

¹⁷ Фу Цун: «Нам нужно сохранять определенную степень двусмысленности для эффективности ядерного сдерживания». Коммерсант. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/4537572>

¹⁸ China's Anti-Access Area Denial. MDAA. URL: <https://missiledefenseadvocacy.org/missile-threat-and-proliferation/todays-missile-threat/china/china-anti-access-area-denial/>

¹⁹ Watts J., Trotti C., Massa M. Primer on Hypersonic Weapons. Atlantic Council. P. 23. URL: <https://www.jstor.org/stable/resrep26035>

²⁰ «Цепи островов» в понимании китайских специалистов. Центр военно-политических исследований. URL: <http://eurasian-defence.ru/?q=node/47571>

²¹ Logan D. Making sense of China's missile forces. P. 400. URL: https://ndupress.ndu.edu/Portals/68/Documents/Books/Chairman-Xi/Chairman-Xi_Chapter-11.pdf?ver=2019-02-08-112005-803

CH-AS-X-13. По всей видимости, китайские образцы гиперзвуковых вооружений в течение нынешнего десятилетия будут поставлены на боевое дежурство, чем усилят стратегическое неядерное сдерживание.

За счет короткого подлетного времени гиперзвуковые аппараты становятся все более важной «переменной» в расчетах уравнения безопасности²². В этом контексте китайские эксперты выражают серьезную озабоченность по поводу возможной гиперзвуковой гонки вооружений²³. В результате, потенциальный «забег на гиперзвуковую скорость» с участием Китая, США и России может нарушить существующий ядерный баланс и подорвать традиционное понимание стратегической стабильности.

DF-17

1 октября 2019 г. на военном параде, посвященном 70-летию КНР, была продемонстрирована гиперзвуковая БРСД Dong-Feng-17 (DF-17). Всего на параде было показано 16 комплексов. Как подчеркнул диктор, DF-17 будет развернута только в обычном оснащении²⁴.

Система DF-17 состоит из двух элементов - ракеты-носителя и планирующего крылатого блока (ПКБ)²⁵. Дальность действия ракеты оценивается в 3000 км²⁶. DF-17 может развивать скорость до 5 чисел Маха, а отделение ПКБ от ракетносителя осуществляется на высоте 60 км²⁷.

Китай уже провел ряд успешных испытаний БРСД DF-17²⁸. Анализ первых испытаний ракеты показал впечатляющую точность: круговое вероятное отклонение (КВО) составило всего несколько метров. Высокая точность системы делает её пригодной для решения военных задач в региональном контексте, на Тайваньском направлении или в Южно-Китайском море²⁹, а также для поражения ПРО США в регионе.

Неофициальные источники, связанные с китайской оборонной промышленностью, утверждали, что DF-17 будет системой двойного назначения³⁰. Как сообщает South Chi-

²² Saalman L. China's calculus on hypersonic glide. SIPRI. URL: <https://www.sipri.org/commentary/topical-background/2017/chinas-calculus-hypersonic-glide>

²³ Tong Zhao. Conventional Challenges to Strategic Stability: Chinese Perception of Hypersonic Technology and the Security Dilemma. Carnegie endowment for international peace. P. 13. URL: https://carnegieendowment.org/files/Conventional_Challenges_to_Strategic_Stability.pdf

²⁴ Panda A. Hypersonic Hype: Just How Big of a Deal Is China's DF-17 Missile? The diplomat. URL: <https://thediplomat.com/2019/10/hypersonic-hype-just-how-big-of-a-deal-is-chinas-df-17-missile/>

²⁵ DF-17. Missile threat. CSIS. URL: <https://missilethreat.csis.org/missile/df-17/>

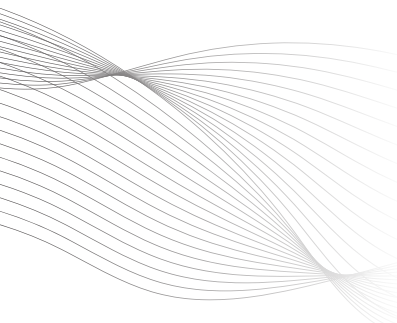
²⁶ Hypersonic Weapons: Background and Issues for Congress. Congressional research service. P. 14. URL: <https://fas.org/sgp/crs/weapons/R45811.pdf>

²⁷ Гиперзвуковые ракеты Китая на фоне проблем в авиационном двигателестроении. Военное обозрение. URL: <https://topwar.ru/171956-giperzvukovye-rakety-kitaja-meshajut-li-ih-ispytaniyam-problemy-knr-v-sfere-dvigatelsestroenija.html>

²⁸ Panda A. Introducing the DF-17: China's Newly Tested Ballistic Missile Armed With a Hypersonic Glide Vehicle. The Diplomat. URL: <https://thediplomat.com/2017/12/introducing-the-df-17-chinas-newly-tested-ballistic-missile-armed-with-a-hypersonic-glide-vehicle/>

²⁹ Panda A. Hypersonic Hype: Just How Big of a Deal Is China's DF-17 Missile? The diplomat. URL: <https://thediplomat.com/2019/10/hypersonic-hype-just-how-big-of-a-deal-is-chinas-df-17-missile/>

³⁰ Panda A. Questions About China's DF-17 and a Nuclear Capability. The Diplomat. URL: <https://thediplomat.com/2020/02/questions-about-chinas-df-17-and-a-nuclear-ca>



Ракета DF-17 на параде в Пекине

Источник: www.rt.com

на Morning Post (SCMP), DF-17 будет способна доставлять как ядерную, так и обычную полезную нагрузку. Адам Ни, военный исследователь из Университета Маккуори в Сиднее, отметил, что разработка DF-17 укрепила ядерное сдерживание Китая, поскольку ракета сможет пробивать существующий американский «противоракетный щит»³¹.

Нельзя не исключать сценарий, при котором США воспримут DF-17 в неядерном оснащении как угрозу балансу сил и развернут в АТР ракеты средней и меньшей дальности. В таком случае будет спровоцирована гонка вооружений, а это уже угрожает интересам России.

В стане американских «ястребов» серьезно обсуждается опасность DF-17 во время вероятного столкновения. Например, в случае конфликта оперативное применение DF-17 сможет вывести из строя важнейшие командные центры США и даже аэродромы вдоль первой цепи островов. Официальные лица США выразили обеспокоенность: «У нас нет никакой защиты, которая могла бы нивелировать использование такого оружия против нас», - заявил генерал Джон Хайтен³². По словам Джеймса Эктона, вопрос заключается в том, насколько DF-17 усиливает опасность, исходящую от огромного арсенала существующего оружия Китая³³.

Ричард Стоун в своей статье допускает, что, если усилится напряженность из-за Тайваня или Южно-Китайского моря, у Китая может возникнуть искушение нанести серию превентивных ударов с применением гиперзвукового оружия в неядерном снаряжении, и в этом случае как американским силам в зоне Тихого океана, так и региональной стабильности в АТР будет нанесен неприемлемый ущерб³⁴. Китайское издание Global Times сообщило о том, комплекс ПРО «ТНААД», зенитная управляемая ракета SM-3 и ЗПК «Patriot», развернутые в Южной Корее, Японии и на Тайване, неспособны перехватить DF-17³⁵.

Появление DF-17 отражает стремление Китая повысить живучесть небольшого ядерного арсенала. DF-17 была разработана не только для обхода нынешней системы ПРО США.

По сведениям гонконгского издания SCMP, НОАК модернизировала свои ракетные базы возле Тайваньского пролива и оснастила войска новейшими DF-17³⁶. Сообщалось

pability/

³¹ Huang K. China's hypersonic DF-17 missile threatens regional stability, analyst warns. SCMP. URL: <https://www.scmp.com/news/china/military/article/3023972/china-hypersonic-df-17-missile-threatens-regional-stability>

³² Macías A. America's top nuclear commander: Russia and China can't be our friends if they're developing weapons we can't deter. CNBC. URL: <https://www.cnbc.com/2018/08/08/us-nuclear-commander-russia-and-china-are-not-our-friends.html>

³³ Acton. J. China's ballyhooed new hypersonic missile isn't exactly a game-changer. The Washington Post. URL: <https://www.washingtonpost.com/opinions/2019/10/04/chinas-ballyhooed-new-hypersonic-missile-isnt-exactly-game-changer/>

³⁴ Stone R. 'National pride is at stake.' Russia, China, United States race to build hypersonic weapons. AAAS. URL: <https://www.sciencemag.org/news/2020/01/national-pride-stake-russia-china-united-states-race-build-hypersonic-weapons>

³⁵ Rumored PLA deployment of DF-17 hypersonic missiles near Taiwan Straits could deter US meddling in China's internal affairs: analysts. Global Times. URL: <https://www.global-times.cn/content/1203846.shtml>

³⁶ Chan M. Chinese military beefs up coastal forces as it prepares for possible invasion of Taiwan. SCMP. URL: <https://www.scmp.com/news/china/diplomacy/article/3105953/chinese-military-beefs-coastal-forces-it-prepares-possible>

о том, что, если DF-17 будет развернут перед Тайваньским проливом, Китай сможет эффективно контролировать регион, сдерживать тайваньских сепаратистов и предотвращать иностранное вмешательство³⁷. Эта новость вызвала опасения на Тайване.

Global Times назвало вышеназванную новость спекуляцией³⁸. Эксперты утверждают, что Пекину нет необходимости развертывать DF-17 против военной инфраструктуры Тайваня. Министерство обороны КНР подчеркнуло право НОАК защищать национальный суверенитет и территориальную целостность³⁹. Китайские эксперты сообщили изданию о том, что уже стоящих на вооружении НОАК ракетных систем достаточно для уничтожения большинства ключевых военных объектов. Скорее DF-17 будет применяться для противодействия военно-морским базам и авианосным ударным группам (АУГ)⁴⁰.

Есть вероятность того, что Китай мог бы превратить DF-17 в противокорабельную баллистическую ракету второго поколения, что еще больше повысит эффективность сдерживания регионального вмешательства США. В январе 2019 года официальные лица НОАК заявили, что в разработке находится противокорабельный вариант DF-17⁴¹. Военное руководство Китая рассматривает DF-17 как важный элемент региональной стратегии ведения войны и как средство стратегического неядерного сдерживания.

Гиперзвуковой планирующий крылатый блок DF-ZF (WU-14)

Китай активно вкладывается в программы по разработке гиперзвуковых ПКБ. Китайским флагманом гиперзвуковых ПКБ является DF-ZF (до 2015 г. в американских источниках - «WU-14»). DF-ZF размещается на БРСД DF-17, которая была специально разработана для этой цели и имеет дальность полета 3000 км⁴². Твердотопливная ракета-носитель выводит DF-ZF в верхние слои атмосферы, и во время фазы спуска DF-ZF планирует к цели со скоростью до 10 чисел Маха⁴³.

Согласно различным оценкам, носителем DF-ZF может стать и межконтинентальная баллистическая ракета (МБР) DF-31. Комплекс DF-31 и DF-ZF будет решать задачи стратегического характера и станет своеобразным дополнением к «традиционным» МБР или БРСД⁴⁴.

³⁷ Chan M. Will hypersonic DF-17 missile transform Beijing's Taiwan strategy? SCMP. URL: <https://www.scmp.com/news/china/military/article/3037972/will-hypersonic-df-17-missile-transform-beijings-taiwan>

³⁸ Liu Xuanzun. Rumored PLA deployment of DF-17 hypersonic missiles near Taiwan Straits could deter US meddling in China's internal affairs. Global Times. URL: <https://www.globaltimes.cn/content/1203846.shtml>

³⁹ Defense ministry responds to recent military deployment near Taiwan. China Military. URL: http://www.81.cn/jwywpc/2020-10/29/content_9927426.htm

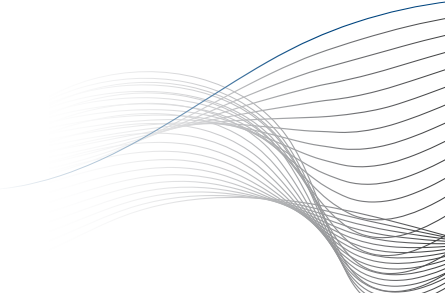
⁴⁰ Episkopos M. Why China's DF-17 Hypersonic Missile Is So Dangerous. The National Interest. URL: <https://nationalinterest.org/blog/buzz/why-china%E2%80%99s-df-17-hypersonic-missile-so-dangerous-172721>

⁴¹ DF-17. Missile threat. CSIS. URL: <https://missilethreat.csis.org/missile/df-17/>

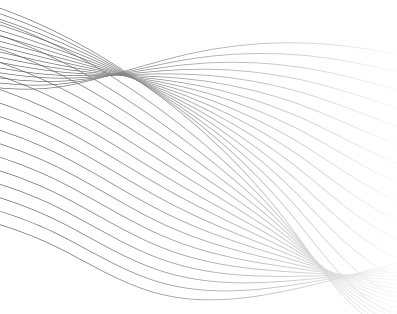
⁴² Watts J., Trotti C., Massa M. Primer on Hypersonic Weapons. Atlantic Council. P. 18. URL: <https://www.jstor.org/stable/resrep26035>

⁴³ Weitz R. China and Hypersonic weapons. URL: <https://defense.info/air-power-dynamics/2019/01/china-and-hypersonic-weapons/>

⁴⁴ Рябов К. Китайская гиперзвуковая программа. Насколько сильно стоит волноваться США? Военное обозрение. URL: <https://topwar.ru/159965-kitajska>



Появление DF-17 отражает стремление Китая повысить живучесть небольшого ядерного арсенала



Модель гиперзвукового устройства DF-ZF, предназначенного для испытаний в аэродинамической трубе

Источник: www.topwar.ru

С 2014 года ПКБ DF-ZF (до 2015 г. - «WU-14») был испытан девять раз. Шесть из этих испытаний были признаны в целом успешным. Китайский эксперт Ян Миньцин указывает, что в ходе полетных испытаний WU-14/DF-ZF эффективность изделия превысила 80%⁴⁵. Ожидалось, что ПКБ поступит на вооружение к 2020 г., но на данный момент дата полноценного развертывания ПКБ в составе Ракетных войск НОАК неизвестна.

Среди усилий Китая по НИОКР в сфере гиперзвуковых ПКБ можно выделить моделирование, в котором исследовались более мощные двигатели для лучшей оптимизации траектории и увеличения маневренности⁴⁶. Не так давно Китай разработал новый керамический композит для летательных аппаратов, способный в течение увеличенного времени выдерживать температуры до 3000°C. Китайские ученые утверждают, что обшивка из таких материалов может увеличить скорость полета ПКБ с 10 до 20 Махов⁴⁷.

Сесил Хейни, глава Стратегического командования ВС США, заявил, что новый гиперзвуковой ПКБ входит в число множества высокотехнологичных ракет и вооружений, развертываемых Пекином. По словам Хейни, очень высокая скорость этого оружия в сочетании с его маневренностью и способностью перемещаться на более низких, уклоняющихся от радаров высотах, сделают его менее уязвимым для нынешней системы ПРО США⁴⁸.

Главной мотивацией Китая к разработке и испытаниям гиперзвукового ПКБ является стратегия A2/AD. Лора Саалман обратила внимание на то, что два последних испытания DF-ZF придают гонке вооружений качественную форму. «Если цель КНР состоит в том, чтобы DF-ZF стал системой большей дальности, то это, вероятно, является попыткой расширить дальность и гибкость китайских возможностей эшелонированной обороны A2/AD», - отметила эксперт.

Гиперзвуковая крылатая ракета морского базирования ХК-2 (Starry Sky-2)

XingKong-2 (Звездное небо-2) - это гиперзвуковая крылатая ракета (ГЗКР) морского базирования. В докладе Пентагона о военной мощи Китая за 2020 г. отмечается, что впервые ракеты была успешно испытана в августе 2018 г.⁴⁹. Ракета достигла скорости 5-6 Махов и выполнила серию маневров⁵⁰. Отмечается, что гиперзвуковой летательный аппарат пролетел расстояние 1000 км на высоте 30 км. Устойчивый гиперзвуковой полет

ja-giperzvukovaja-programma.html

⁴⁵ Шитов А. Гиперзвуковой кулак Поднебесной. Независимое военное обозрение. URL: https://nvo.ng.ru/armament/2019-06-28/1_1050_china.html

⁴⁶ Saalman L. China's calculus on hypersonic glide. SIPRI. URL: <https://www.sipri.org/commentary/topical-background/2017/chinas-calculus-hypersonic-glide>

⁴⁷ Рябов К. Китайская гиперзвуковая программа. Насколько сильно стоит волноваться США? Военное обозрение. URL: <https://topwar.ru/159965-kitajskaja-giperzvukovaja-programma.html>

⁴⁸ Seventh test of new DF-ZF glider tracked over northern China <https://freebeacon.com/national-security/china-successfully-tests-hypersonic-missile/>

⁴⁹ Military and Security Developments Involving the People's Republic of China 2020. DoD. P. 56. URL: <https://media.defense.gov/2020/Sep/01/2002488689/-1/-1/1/2020-DOD-CHINA-MILITARY-POWER-REPORT-FINAL.PDF>

⁵⁰ Yeung J. China claims to have successfully tested its first hypersonic aircraft. CNN. URL: <https://www.cnn.com/2018/08/07/china/china-hypersonic-aircraft-intl/index.html>

ракеты длился более 400 секунд⁵¹.

Проект «Звездное небо-2» был разработан Китайской Академией аэрокосмической динамики⁵². Принцип действия ХК-2 аналогичен принципу американской ГЗКР «X-51 Waverider»⁵³. Так аппарат «скользит» по верхней кромке воздушного потока, создаваемой его собственным разгоном. «Волнолёт» имеет клиновидную носовую часть, которая увеличивает его подъемную силу на гиперзвуковых скоростях и позволяет осуществлять динамическое планирование при сохранении высокой скорости⁵⁴.

В 2017 г. Китай сообщил об испытаниях гиперзвукового двигателя комбинированного цикла⁵⁵. В 2020 г. Институт механики Китайской академии наук (IMCAS) добился прогресса в разработке ГПВРД. Отмечается, что образец ГПВРД проработал на протяжении 600 сек, что, по словам китайских ученых, является мировым рекордом⁵⁶. Однако стоит заметить, что новость о китайских разработках в сфере ГПВРД стала известна только в последние годы. Нельзя недооценивать трудности, связанные с испытанием и разработкой ГПВРД, а успешное начало летных испытаний не гарантирует, что вышеуказанная система будет поступит в войска в обозримом будущем⁵⁷. По оценкам экспертов, ХК-2 – это ракета широкого спектра применения. Так, китайский аналитик Ян Миньцин считает, что ГЗКР ХК-способна преодолевать глубоко эшелонированную ПРО и бороться с авианосцами⁵⁸.

Константин Сивков пишет о ХК-2 как об аналоге российского «Циркона». В статье подчеркивается отставание ракеты по тактико-техническим характеристикам (ТТХ) от российской ГЗКР, в частности по скорости. Но тем не менее, по предварительным оценкам, самые современные образцы зенитных управляемых ракет США вряд ли смогут пресечь атаку ХК-2, выход которой на боевое дежурство ожидается к 2025 году⁵⁹.

Приведенная аналогия с российским Цирконом связана не столько с ТТХ ракеты, сколько с основной задачей, для которой её разрабатывали. Основной задачей ХК-2 является уничтожение американских авианосцев и АУГ. ХК-2 может стать основным ударным комплексом китайского ВМФ. Анализ размещенных в



Гиперзвуковой самолет Starry Sky-2 взлетает с неизвестного места на северо-западе Китая
Источник: www.scmp.com

⁵¹ Yohoe K. An Offensive Leap: An Analogy of Hypersonic Weapons to Early ICBMs. CSIS. P. 98. URL: https://www.jstor.org/stable/resrep24234.12?refreqid=excelsior%3A8f-356d49ed1f5324c48d59c4fd022135&seq=2#metadata_info_tab_contents

⁵² Рябов К. Китайская гиперзвуковая программа. Насколько сильно стоит волноваться США? Военное обозрение. URL: <https://topwar.ru/159965-kitajskaja-giperzvukovaja-programma.html>

⁵³ Шитов А. Гиперзвуковой кулак Поднебесной. Независимое военное обозрение. URL: https://nvo.ng.ru/armament/2019-06-28/1_1050_china.html

⁵⁴ С гиперзвуком наперевес. Журнал «Национальная оборона». URL: <https://oborona.ru/includes/periodics/armament/2013/0523/122910743/detail.shtml>

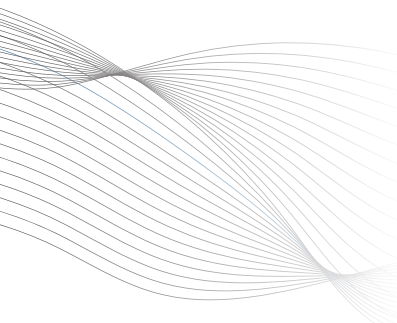
⁵⁵ China Reveals Key Test Progress On Hypersonic Combined-Cycle Engine. Aviation week network. URL: <https://aviationweek.com/aerospace/china-reveals-key-test-progress-hypersonic-combined-cycle-engine>

⁵⁶ Chen S. Report of Chinese scramjet test a challenge to most-advanced missile defence systems. SCMP. URL: <https://www.scmp.com/news/china/science/article/3086804/report-chinese-scramjet-test-challenge-most-advanced-missile>

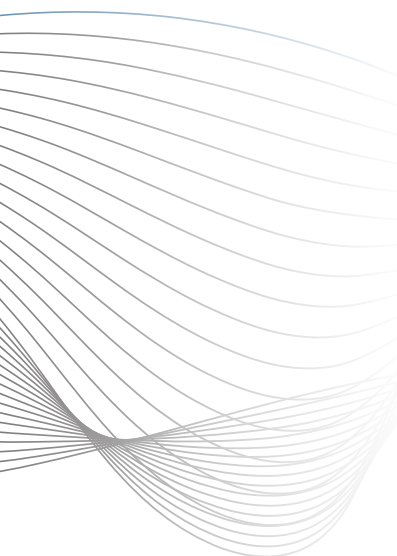
⁵⁷ Xingkong-2. Starry Sky 2. Global Security. URL: <https://www.globalsecurity.org/wmd/world/china/xingkong-2.htm>

⁵⁸ Шитов А. Гиперзвуковой кулак Поднебесной. Независимое военное обозрение. URL: https://nvo.ng.ru/armament/2019-06-28/1_1050_china.html

⁵⁹ Hypersonic Weapons: Background and Issues for Congress. Congressional research service. P. 14. URL: <https://fas.org/sgp/crs/weapons/R45811.pdf>



Появление СН-AS-X-13 в районе «второй цепи островов» может восстановить баланс сил в регионе в пользу Китая



Интернете фотографий привел ряд экспертов к выводу, что ХК-2 был создан для вертикальной пусковой установки (ВПУ), используемой на надводных кораблях ВМС НОАК. После принятия на вооружение XingKong-2 может стать основным ударным комплексом военно-морских сил НОАК⁶⁰.

В перспективе просматривается и размещение ракеты на китайских подводных лодках. Возможности ХК-2 по поражению сильно защищенных корабельных соединений оцениваются очень высоко. В среднесрочной перспективе у США не появятся эффективные средства борьбы с этой ГЗКР.

Гиперзвуковая аэробаллистическая ракета СН-AS-X-13

Гиперзвуковая аэробаллистическая ракета (ГАБР) СН-AS-X-13 – это двухступенчатая твердотопливная баллистическая ракета воздушного базирования, имеющая дальность полета от 3500 до 4500 км. Ожидается, что ракета СН-AS-X-13 может поступить на вооружение к 2025 году. Считается, что целью разработки СН-AS-X-13 является повышение жизнеспособности китайских СЯС⁶¹.

По данным Пентагона в 2018 г. были проведены испытания СН-AS-X-13⁶². Как считает Анкит Панда, главный редактор The Diplomat и старший научный сотрудник в программе ядерной политики Фонда Карнеги, новая гиперзвуковая ракета является самой большой ракетой воздушного базирования в мире⁶³. Согласно The Diplomat, китайские разработки функционально схожи с российским гиперзвуковым авиационным комплексом «Кинжал». Китай с 2017 г. провел не менее 5 испытаний ракеты с борта бомбардировщиков Н-6N, лицензионной копии советского Ту-16⁶⁴.

ГАБР СН-AS-X-13 сможет серьезно усилить ударный потенциал дальней авиации НОАК. За счет старта с самолета-носителя, обеспечивающего первоначальный разгон и подъем на определенную высоту, двухступенчатая ракета может показывать высокие боевые характеристики. По разным оценкам, бомбардировщики Н-6 последней модификации имеют дальность около 6000 км. Таким образом, в идеальных условиях СН-AS-X-13 сможет атаковать цель на дальности 9000 км, что позволяет отнести ее в разряд стратегических вооружений⁶⁵. Такая дальность позволит бомбардировщику не приближаться к зонам ПВО вероятного противника.

⁶⁰ Сивков К. Китайский гиперзвук – звонок для США. Военно-промышленный курьер. URL: <https://www.vpk-news.ru/articles/51952>

⁶¹ СН-AS-X-13. H-6N Bomber. Global Security. URL: <https://www.globalsecurity.org/wmd/world/china/ch-as-13.htm>

⁶² Military and Security Developments Involving the People's Republic of China 2018. DoD. P. 76. URL: <https://media.defense.gov/2018/Aug/16/2001955282/-1/-1/1/2018-CHINA-MILITARY-POWER-REPORT.PDF>

⁶³ China's New Aircraft Carrier Killer Is World's Largest Air-Launched Missile. Naval News. URL: <https://www.navalnews.com/naval-news/2020/11/chinas-new-aircraft-carrier-killer-is-worlds-largest-air-launched-missile/>

⁶⁴ СМИ рассказали об испытаниях китайского аналога российского «Кинжала». Известия. URL: <https://iz.ru/731668/2018-04-13/smi-rasskazali-ob-ispytaniikh-kitaiskogo-analoga-rossiiskogo-kinzhala>

⁶⁵ Panda A. Revealed: China's Nuclear-Capable Air-Launched Ballistic Missile. The Diplomat. URL: <https://thediplomat.com/2018/04/revealed-chinas-nuclear-capable-air-launched-ballistic-missile/>

ГАБР CH-AS-X-13 предназначена для поражения АУГ⁶⁶. Это делает ГАБР противокорабельной ракетой (ПКР). НОАК работает над двумя вариациями аэробаллистической ракеты, одна из которых способна нести ядерный боезаряд. Вторая будет иметь обычное оснащение и предназначаться для поражения авианосцев⁶⁷.

Появление CH-AS-X-13 в районе «второй цепи островов» может восстановить баланс сил в регионе в пользу Китая⁶⁸. Как заявил старший аналитик Австралийского института стратегической политики Малкольм Дэвис: «Сочетание дальности действия CH-AS-X-13 и дальность действия бомбардировщика дадут Китаю возможность наносить удары по наземным целям вплоть до Гуама». Это новое оружие позволит Пекину сдерживать силы противника на суше и на море⁶⁹.

⁶⁶ Там же.

⁶⁷ Богданов К. Баллистика высокого старта. Что известно о китайском аналоге российского «Кинжала». Известия. URL: <https://iz.ru/731842/konstantin-bogdanov/ballistika-vysokogo-starta>

⁶⁸ Molinelli G. A Hypersonic Glider for China's H-6N? New Defence Order. URL: <https://dfnc.ru/en/world-news/a-hypersonic-glider-for-h-6n/>

⁶⁹ Axe D. Meet the CH-AS-X-13: China's New Bomber-Launched Anti-Ship Missile. The National Interest. URL: <https://nationalinterest.org/blog/buzz/meet-ch-x-13-chinas-new-bomber-launched-anti-ship-missile-133392>



КИТАЙСКИЕ РАКЕТЫ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА СТРАТЕГИЧЕСКУЮ СТАБИЛЬНОСТЬ В АТР

2 августа 2019 г. официально завершилась процедура выхода США из ДРСМД, в результате чего данное соглашение прекратило свое действие⁷⁰. После выхода из договора США обозначили готовность разместить в АТР ракеты средней и меньшей дальности, чтобы противостоять зоне эшелонированной обороны А2/АД КНР. На выход Соединенных Штатов из ДРСМД серьезно повлиял консенсус среди американских политиков в отношении того, что Китай тайно увеличивает свой запас наземных и противокорабельных ракет⁷¹.

АТР вступил в эпоху «пост-ДРСМД», в которой ведущие державы региона столкнулись с перспективой новой гонки вооружений в условиях ослабленной архитектуры безопасности. Ограничения Договора о ликвидации ракет средней и меньшей дальности (ДРСМД), прекратившего свое существование в 2019 г., на протяжении трех десятилетий никак не касались Китая, что позволило ему разработать один из мощнейших арсеналов наземного базирования.

Большая часть китайских ракет средней дальности могут оснащаться как обычной, так и ядерной боевой частью. Неопределенность относительно полезной нагрузки китайских РСД может стать дестабилизирующим фактором по мере нарастания военного противостояния с США.

Китайские же эксперты оценивают такую неопределенность положительно. По их мнению, политика неприменения первыми способствует предотвращению этой эскалации. Китайские эксперты также подозревают, что «запутанность» (entanglement) и двусмысленность даже полезны и понижают уязвимость Китая, а акцент США на рисках эскалации призван подорвать законные усилия Китая по модернизации ВС НОАК⁷².

По мнению специалистов ИМЭМО РАН, развитие и применение подобных систем в двойном оснащении может оказать разрушительное воздействие на стратегическую стабильность в новых военно-политических и технологических условиях. Среди подобных систем, способных найти брешь в системе ПРО США, выделяются баллистические ракеты наземного или морского базирования с управляемыми боевыми блоками (MaRV)⁷³.

Китай придает все большее значение роли обычных ракет наземного базирования как для сдерживания, так и для ведения боевых действий⁷⁴. По данным Observer Research Founda-

⁷⁰ Заявление МИД России о выходе США из Договора о РСМД и прекращении его действия. МИД РФ. URL: https://www.mid.ru/situacia-vokrug-dogovora-o-rsmd/-/asset_publisher/ckorjLVikS61/content/id/3750394

⁷¹ China's Missile Program and U.S. Withdrawal from the Intermediate-Range Nuclear Forces (INF) Treaty. U.S.–China Economic and Security Review Commission. URL: https://www.uscc.gov/sites/default/files/Research/China%20and%20INF_0.pdf

⁷² Entanglement. Russian and Chinese perspectives on non-nuclear weapons and nuclear risks. Carnegie Endowment for international peace. P. 4. URL: https://carnegieendowment.org/files/Entanglement_interior_FNL.pdf

⁷³ Контроль над вооружениями в новых военно-политических и технологических условиях. ИМЭМО РАН. 2020. С. 42. URL: <https://www.imemo.ru/files/File/ru/publ/2020/2020-04.pdf>

⁷⁴ How Are China's Land-based Conventional Missile Forces Evolving? China Power project. CSIS. URL: <https://chinapower.csis.org/conventional-missiles/>

tion (ORF), Китай намеренно придерживается непрозрачного подхода к развёртыванию своих ядерных и обычных ракетных вооружений⁷⁵. НОАК использует «стратегическую двусмысленность», чтобы сэкономить средства и укрепить стратегию неядерного сдерживания⁷⁶.

Риск выбранной Китаем стратегии двойного назначения состоит в том, что такая двусмысленность существенно увеличивает опасность непреднамеренного обмена ядерными ударами и дестабилизирует обстановку в кризисной ситуации. Как объясняет Ханс Кристенсен из Федерации американских ученых, если Китай запустит ракету двойного назначения с обычным вооружением и страна-цель не сможет определить, является ли ее полезная нагрузка ядерной или обычной, то в итоге она может ошибочно предположить, что подверглась ядерной атаке и ответить зеркально⁷⁷.

Тун Чжао и Ли Бин пишут о том, что китайское использование технологий двойного назначения, в первую очередь, связано с инженерными и логистическими соображениями. Эксперты Академии военных наук НОАК утверждают, что, учитывая политику минимального сдерживания Китая по поддержанию небольшого ядерного арсенала, возможность запускать ракеты с неядерными боеголовками увеличивает способность Китая противостоять различным угрозам безопасности⁷⁸.

Можно сказать, что главная цель стратегической двусмысленности КНР заключается в том, чтобы затруднить обнаружение немногочисленных ядерных боеголовок. Но, с другой стороны, некоторые эксперты сравнивают такую стратегию с «русской рулеткой», в которой при неядерной атаке существует риск непреднамеренной эскалации вплоть до применения ЯО⁷⁹.

Противокорабельная ракета DF-21D

В настоящее время Пекин имеет два варианта DF-21 с ядерной боевой частью и два – с обычной.⁸⁰ По оценкам Ханса Кристенсена и Мэтта Корды особо выделяется неядерная модификация ракетного семейства DF-21. Речь идет о противокорабельной DF-21D⁸¹. На нисходящем участке траектории после отделения



Солдаты спецоперации
ВМФ КНР на палубе
в порту Чжоушань,
провинция Чжэцзян,
28 апреля 2020 года

Источник: www.china.org.cn

⁷⁵ Bommakanti K. China's Nuclear Ambiguity and its Implications for India. Observer research foundation. P. 31. URL: https://www.researchgate.net/publication/350689640_China's_Nuclear_Ambiguity_and_its_Implications_for_India

⁷⁶ Singer P.W., Ma Xiu. China's ambiguous missile strategy is risky. Popular Science. URL: <https://www.popsi.com/story/blog-network/eastern-arsenal/china-nuclear-conventional-missiles/>

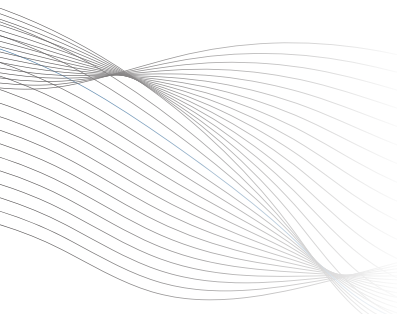
⁷⁷ Kristensen H.M. China's New DF-26 Missile Shows Up At Base In Eastern China. FAS. URL: <https://fas.org/blogs/security/2020/01/df-26deployment/>

⁷⁸ Entanglement. Russian and Chinese perspectives on non-nuclear weapons and nuclear risks. Carnegie Endowment for international peace. P. 54. URL: https://carnegieendowment.org/files/Entanglement_interior_FNL.pdf

⁷⁹ Pollack J.H., LaFoy S. China's DF-26: a hot swappable missile? Arms Control Wonk. URL: <https://www.armscontrolwonk.com/archive/1209405/chinas-df-26-a-hot-swappable-missile/>

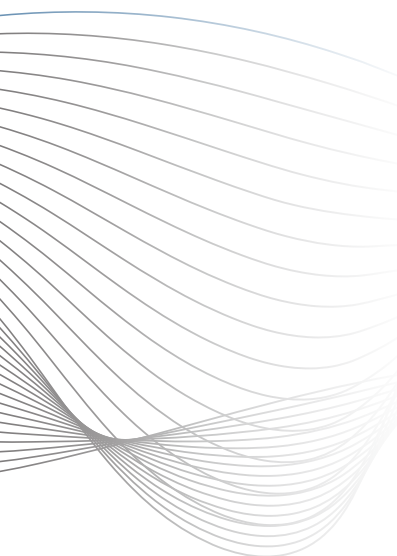
⁸⁰ Acton J. Is it a Nuke? Pre-launch ambiguity and inadvertent escalation. Carnegie Endowment for international peace P. 21. URL: https://carnegieendowment.org/files/Acton_NukeorNot_final.pdf

⁸¹ Kristensen H.M., Korda M. Chinese nuclear forces, 2020. Bulletin of Atomic Scientists. P. 448. URL: <https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/00963402.2020.1846432?>



Противокорабельные ракеты DF-21D на площади Тяньаньмэнь во время военного парада 3 сентября 2015 года

Источник: www.lowyinstitute.org



головной части скорость полета DF-21D достигает 10 Махов⁸².

Благодаря подвижному грунтовому ракетному комплексу (ПГРК) DF-21D легко транспортировать. К тому же комплекс имеет короткое время подготовки к запуску, что позволяет использовать ПКР в быстро меняющейся военной обстановке, повышая тактическую эффективность⁸³.

Некоторые авторы относят DF-21D к квази-баллистическим ракетам по той причине, что благодаря «небольшому апогею траектории» они остаются относительно малозаметными для радаров вероятного противника. Ввиду способности изменять курс, существенно осложнен перехват ракеты средствами ПРО⁸⁴. Дальность полета DF-21D находится в диапазоне от 1450 км до 1550 км, что позволяет отнести ее к баллистическим ракетам средней дальности (БРСД). Несмотря на то, что некоторые китайские источники оценивают максимальную дальность в 2700 км, наиболее правдоподобная расчетная дальность DF-21D составляет 1500 км⁸⁵.

Константин Богданов отмечает, что DF-21D предназначена для поражения надводных кораблей противника и несет управляемый боевой блок с радиолокационной коррективкой на терминальном участке траектории⁸⁶. В связи с этим DF-21D получила прозвище «убийца авианосцев». Ракета преимущественно несет неядерную боеголовку, но может переоснащаться в полевых условиях⁸⁷. В качестве места дислокации DF-21D указывается юго-восточный Китай⁸⁸.

При том, что DF-21D это мобильная ракета наземного базирования, Китай ведет разработку баллистической ракеты воздушного базирования на основе DF-21D для новой модификации стратегического бомбардировщика H-6N⁸⁹. Выдвигаются предположения, что версия DF-21D воздушного базирования будет легче из-за отсутствия необходимости подниматься в воздух. Таким образом, Китай сможет существенно расширить дальность DF-21D с помощью бомбардировщиков⁹⁰. Это повысит живучесть китайского арсенала ПКР.

needAccess=true

⁸² DF-21 (Dong Feng-21 / CSS-5). Missile threat. CSIS. URL: <https://missilethreat.csis.org/missile/df-21/#easy-footnote-bottom-2-64>

⁸³ Там же.

⁸⁴ Козюлин В. Всемирный забег на гиперзвуковую скорость. РСМД. URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/vsemirnyy-zabeg-na-giperzvukovuyu-skorost/>

⁸⁵ Nurkin T. China's Advanced Weapons Systems. Jane's. 2018. P. 180. URL: https://www.uscc.gov/sites/default/files/Research/Jane's%20by%20IHS%20Markit_China's%20Advanced%20Weapons%20Systems.pdf

⁸⁶ Богданов К. Ядерные силы и ядерная стратегия китайской Народной Республики // Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право. 2018. №6. С. 88. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/yadernye-sily-i-yadernaya-strategiya-kitayskoy-narodnoy-respubliki>

⁸⁷ Military and Security Developments Involving the People's Republic of China 2019. DoD. P. 44. URL: https://media.defense.gov/2019/May/02/2002127082/-1/-1/2019_CHINA_MILITARY_POWER_REPORT.pdf

⁸⁸ Nurkin T. China's Advanced Weapons Systems. Jane's. 2018. P. 180. URL: https://www.uscc.gov/sites/default/files/Research/Jane's%20by%20IHS%20Markit_China's%20Advanced%20Weapons%20Systems.pdf

⁸⁹ Китай разрабатывает аэробаллистическую версию ракеты DF-21. ТАСС. URL: <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/7517573>

⁹⁰ Rogaway T. Is This China's DF-21D Air Launched Anti-Ship Ballistic Missile Toting Bomber? The War zone. URL: <https://www.thedrive.com/the-war-zone/13511/is-this-chinas-df-21d-air-launched-anti-ship-ballistic-missile-toting-bomber>

В августе 2020 г. китайские военные испытали в Южно-Китайском море две ракеты. Запуск был предпринят на следующий день после того, как американский самолет-шпион U-2 вошел в запретную для полетов зону во время китайских военно-морских учений в Бохайском заливе. Как сообщает гонконгское издание SCMP, DF-21D была запущена из провинции Чжэцзян на востоке Китая. Ракетные запуски стали ответом Китая на потенциальные риски, которые несет все более частое приближение американских военных самолетов и судов в Южно-Китайском море. Военный обозреватель из Гонконга Сун Чжунпин считает, что запуски ракет явно предназначались для того, чтобы послать сигнал Соединенным Штатам. «Пекин продемонстрировал свою военную мощь, чтобы дать Вашингтону понять, что даже американские авианосцы не могут в полной мере играть своими мускулами у побережья Китая», - заявил эксперт⁹¹.

Американские эксперты делают акцент на угрозе, которую представляет DF-21D для ВМС США и Японии. ПКР DF-21D улучшит способность Китая наносить удары не только по Тайваню, но и по другим целям в регионе⁹². Согласно ORF, DF-21D охватывает основные и второстепенные стратегические направления Китая в АТР (Тайвань, Южно-Китайское море, крупные города на севере Индии)⁹³. ПКР может помочь удержать АУГ США далеко от побережья Китая.

Баллистическая ракета средней дальности DF-26

В 2018 г. Ракетные войска НОАК приняли на вооружение БРСД двойного назначения DF-26 с дальностью полета 4000 км, в два раза превышающую дальность DF-21D⁹⁴. По оценкам The Diplomat, DF-26 - самая дальнобойная многофункциональная система Ракетных войск НОАК⁹⁵. По мнению Ханса Кристенсена и Мэтта Корды, Китай продолжает модернизацию своих Ракетных войск, размещая мобильную БРСД DF-26 взамен устаревшей МБР DF-31A⁹⁶.

DF-26 - это двухступенчатая твердотопливная ракета мобильного наземного базирования с большим забрасываемым весом, чем у DF-21 или DF-25. DF-26 способна нести полезную нагрузку от 1200 до 1800 кг. Ракета оснащена боевыми управляемыми блоками MaRV, схожими с управляемыми

Аналитики окрестили DF-26 «убийцей Гуама» из-за того, что американский остров в Тихом океане находится в пределах досягаемости ракеты

⁹¹ Huang K. Chinese military fires 'aircraft-carrier killer' missile into South China Sea in warning to the United States. SCMP. URL: <https://www.scmp.com/news/china/military/article/3098972/chinese-military-launches-two-missiles-south-china-sea-warning>

⁹² China Military Power. Modernizing a Force to Fight and Win. DIA. P. 91. URL: https://www.dia.mil/Portals/27/Documents/News/Military%20Power%20Publications/China_Military_Power_FINAL_5MB_20190103.pdf

⁹³ Bommakanti K. China's Nuclear Ambiguity and its Implications for India. Observer research foundation. P. 9. URL: https://www.researchgate.net/publication/350689640_China's_Nuclear_Ambiguity_and_its_Implications_for_India

⁹⁴ Минобороны КНР подтвердило принятие на вооружение ракеты средней дальности DF-26. ТАСС. URL: <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/5160329>

⁹⁵ Panda A. China's Dual-Capable Missiles: A Dangerous Feature, Not a Bug. The Diplomat. URL: <https://thediplomat.com/2020/05/chinas-dual-capable-missiles-a-dangerous-feature-not-a-bug/>

⁹⁶ Kristensen H.M., Korda M. Chinese nuclear forces, 2020. Bulletin of Atomic Scientists. P. 450. URL: <https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/00963402.2020.1846432?needAccess=true>



Двусмысленность китайской стратегии двойного назначения увеличивает опасность непреднамеренного обмена ядерными ударами и дестабилизирует обстановку в кризисной ситуации

блоками DF-21D⁹⁷. По сообщениям китайских СМИ, носовая часть DF-26 имеет коническую форму, что позволяет ей маневрировать в полете⁹⁸.

DF-26 была разработана Китайской аэрокосмической научно-технической корпорацией (CASC). Комплекс DF-26 был впервые показан во время парада 2015 года, а 1-я бригада заступила на боевое дежурство в апреле 2018 года в провинции Хэнань⁹⁹. Первое испытание DF-26 было проведено в апреле 2017 г. в районе Бохайского залива¹⁰⁰. В январе 2020 г. DF-26 была обнаружена на базе в Восточном Китае. Сообщалось, что DF-26 была замечена на новом полигоне во Внутренней Монголии. Это первый раз, когда DF-26 была замечена в этом районе, что знаменует новый этап в интеграции ракеты в Ракетные войска НОАК¹⁰¹. По оценкам специалистов, 5 бригад DF-26 уже находятся на боевом дежурстве и еще несколько находятся в стадии подготовки¹⁰².

Официальный представитель Минобороны КНР полковник У Цянь сказал о том, что DF-26 способна нести как обычный, так и ядерный заряд. «С помощью DF-26 можно нанести мгновенный ответный ядерный удар по силам противника, а также с высокой точностью поразить неядерным зарядом вражеские объекты на глубоком удалении от китайской территории», — заявил полковник. При этом У Цянь подчеркнул, что Пекин не собирается отказываться от своей стратегии неприменения ядерного оружия первым¹⁰³. Главный редактор портала Military Russia Дмитрий Корнев считает, что аналогов DF-26 сегодня нет ни у кого в АТР¹⁰⁴.

По оценкам издания Global Times, учения с использованием DF-26 показали, что США больше не смогут угрожать национальной безопасности КНР и вмешиваться во внутренние дела Китая¹⁰⁵. Аналитики окрестили DF-26 «убийцей Гуама» из-за того, что американский остров в Тихом океане находится в пределах досягаемости ракеты. Как и существующие китайские МБР (DF-4 и DF-31), DF-26 может поражать военные базы США на острове Гуам. Ханс Кристенсен считает, что «новая особенность» DF-26 заключается не в том, что она может достигать Гуама (другие

⁹⁷ Богданов К. Ядерные силы и ядерная стратегия китайской Народной Республики // Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право. 2018. №6. С. 88. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/yadernye-sily-i-yadernaya-strategiya-kitayskoj-narodnoj-respubliki>

⁹⁸ Liu Xuanzun. Missile launch shows China's DF-26 able to adjust position mid-flight, attack moving aircraft carriers: expert. Global Times. URL: <https://www.globaltimes.cn/content/1137152.shtml>

⁹⁹ China's rocket force embraces new medium-long range ballistic missile. China Military. URL: http://eng.mod.gov.cn/news/2018-04/16/content_4809589.htm

¹⁰⁰ Fang Tian. Dongfeng-26 can strike large moving targets within 4,000 kilometers: expert. People's Daily Online. URL: <http://en.people.cn/n3/2017/0802/c90000-9249992.html>

¹⁰¹ Kristensen H.M. China's New DF-26 Missile Shows Up At Base In Eastern China. FAS. URL: <https://fas.org/blogs/security/2020/01/df-26deployment/>

¹⁰² Kristensen H.M., Korda M. Chinese nuclear forces, 2020. Bulletin of Atomic Scientists. P. 451. URL: <https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/00963402.2020.1846432?needAccess=true>

¹⁰³ Минобороны КНР подтвердило принятие на вооружение ракеты средней дальности DF-26. ТАСС. URL: <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/5160329>

¹⁰⁴ Ващенко В. «Аналогов в регионе нет»: как новые ракеты КНР изменят баланс сил в Южно-Китайском море. RT. URL: <https://russian.rt.com/world/article/508163-kitaj-raketa-prinjatije-vooruzenije>

¹⁰⁵ Liu Xuanzun. PLA Rocket Force launches DF-26 'aircraft carrier killer' missile in fast-reaction drills. Global Times. URL: <https://www.globaltimes.cn/content/1196944.shtml>

ракеты могли делать это десятилетиями), а в том, что она может нанести удар с помощью высокоточной неядерной боеголовки¹⁰⁶.

В своем ежегодном отчете за 2020 г. Пентагон заявил о том, что НОАК разместила около 200 пусковых установок БРСД DF-26, способной наносить высокоточные удары вдали от территории Китая, вплоть до о-ва Гуам и второй островной цепи. При этом в отчете отмечается, что за последние 3 года количество пусковых установок увеличилось более, чем в 6 раз, с 30 до 200¹⁰⁷. Анкит Панда назвал это число «самым большим сюрпризом» в сфере ВС Китайской Народной Республики в 2020 году¹⁰⁸. Ханс Кристенсен и Мэтт Корда все же выдвигают более скромные предположения, считая число «200» опечаткой. Эксперты оценивают фактическое количество пусковых установок ближе к числу 100, что соответствует базовой инфраструктуре и так же упоминается Индо-Тихоокеанским Командованием США¹⁰⁹.

DF-26 является ракетой широкого спектра применения, то есть может участвовать как в наземных, так и в морских операциях. При этом большинство ракет DF-26 имеют неядерное оснащение и предназначаются для военно-морских сил противника¹¹⁰.

Как и у DF-21D, улучшенная система наведения DF-26 позволяет нацеливаться на движущиеся объекты в море¹¹¹. «Смешивание» ядерного и обычного потенциала DF-26, как и в случае DF-21, поднимает вопросы о командовании, управлении и коммуникации (СЗ), а также касается недопонимания в кризисной ситуации¹¹². Анкит Панда в своей статье указывает на то, что американские политики начали рассматривать вопрос о влиянии предпусковой «двусмысленности» ракеты на непреднамеренную эскалацию конфликта¹¹³. Питер Сингер и Ма Сю обращают внимание на то, что использование НОАК ракетных технологий двойного назначения обосновывается сочетанием стратегии экономии и улучшения регионального сдерживания за счет стратегической двусмысленности. Как утверждают эксперты, Китай намеренно увеличивает риск путаницы и пытается сделать «туман войны» наиболее густым. В результате противник может «дважды подумать» перед тем, как нанести удар по неядерному



Военные транспортные средства с баллистическими ракетами DF-26 на площади Тяньаньмэнь во время военного парада 3 сентября 2015 года

Источник: www.defensenews.com

¹⁰⁶ Kristensen H.M. China's New DF-26 Missile Shows Up At Base In Eastern China. FAS. URL: <https://fas.org/blogs/security/2020/01/df-26deployment/>

¹⁰⁷ Military and Security Developments Involving the People's Republic of China 2020. DoD. P. 59. URL: <https://media.defense.gov/2020/Sep/01/2002488689/-1/-1/1/2020-DOD-CHINA-MILITARY-POWER-REPORT-FINAL.PDF>

¹⁰⁸ Axe D. The Startling Mystery Of China's Suddenly-Appearing Carrier-Killer Missiles. Forbes. URL: <https://www.forbes.com/sites/davidaxe/2020/09/03/the-startling-mystery-of-chinas-suddenly-appearing-carrier-killer-missiles/?sh=5c0ad3e15a47>

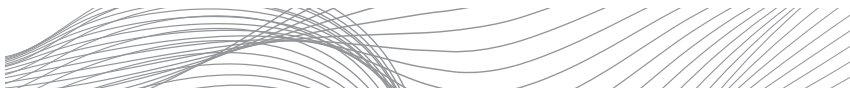
¹⁰⁹ Kristensen H.M., Korda M. Chinese nuclear forces, 2020. Bulletin of Atomic Scientists. P. 450. URL: <https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/00963402.2020.1846432?needAccess=true>

¹¹⁰ Nurkin T. China's Advanced Weapons Systems. Jane's. 2018. P. 182. URL: https://www.uscc.gov/sites/default/files/Research/Jane's%20by%20IHS%20Markit_China's%20Advanced%20Weapons%20Systems.pdf

¹¹¹ Bommakanti K. China's Nuclear Ambiguity and its Implications for India. Observer research foundation. P. 10. URL: https://www.researchgate.net/publication/350689640_China's_Nuclear_Ambiguity_and_its_Implications_for_India

¹¹² Kristensen H.M., Korda M. Chinese nuclear forces, 2020. Bulletin of Atomic Scientists. P. 451. URL: <https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/00963402.2020.1846432?needAccess=true>

¹¹³ Panda A. A Closer Look at the PLARF's DF-26. The Diplomat. URL: <https://thediplomat.com/2020/05/a-closer-look-at-the-plarfs-df-26/>



вооружению, поскольку это может привести к эскалации¹¹⁴.

Jane's отмечает возможность КНР при помощи «Убийцы Гуама» расширить свою систему воспрепятствования доступа до Второй островной цепи¹¹⁵.

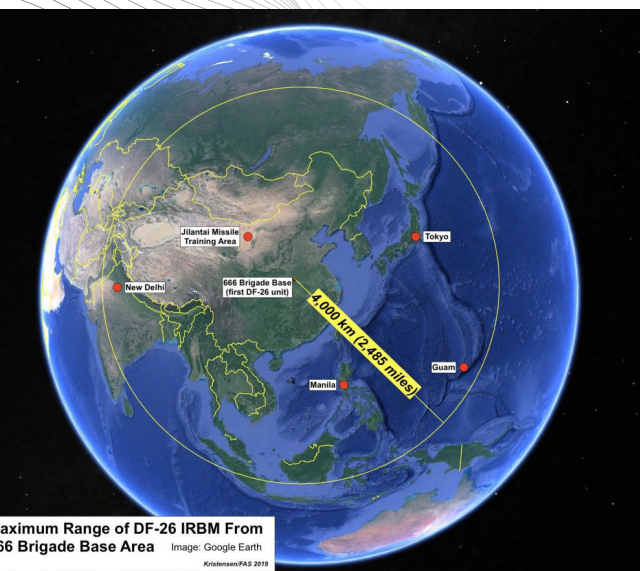
Ядерный вариант DF-26, по мнению американских экспертов, предназначен для тактического использования против военных

целей на поле боя. DF-26 сравнивается с аналогичной американской мобильной БРСД Pershing II с маневрирующей ракетой-носителем, развернутой в Европе в 1980-х годах¹¹⁶. Министерство обороны США отметило, что DF-26 – это первая китайская ракетная система, которая может оснащена ядерной боеголовкой меньшей мощности, чтобы повысить сдерживающую ценность ядерных сил Китая¹¹⁷. Однако никаких доказательств того, что Китай планирует это сделать, не предоставляется.

БРСД DF-26 - высокоточная система дальнего действия, обеспечивающая большую оперативную гибкость НОАК: ни одно ракетное подразделение не ограничивается выполнением той или иной роли во время конфликта¹¹⁸. Вместе с этим DF-26 может быть интегрирована в Ракетные силы различными способами, и пока неясно, какого подхода придерживается Китай. Один из вариантов

- сохранить существующую структуру Ракетных войск и создать отдельные бригады DF-26 с обычным и ядерным оружием. Однако при таком подходе не будет задействована функция «сменить боеголовку, а не ракету».

Таким образом, «Гуам Экспресс» может создавать опасные риски непреднамеренной эскалации в АТР. Двойное назначение DF-26 позволяет Китаю сохранять гибкость. Однако цена этой «гибкости», которая включает сочетание обычных и ядерных ракет, увеличивает риск «неопределенности перед запуском» в докризисное или мирное время¹¹⁹. DF-26 может стать предвестником фундаментальных сдвигов в стержневой политике Китая неприменения ЯО первым.



Радиус зоны поражения баллистической ракеты средней дальности DF-26 с территории военной базы 666 бригады

Источник: www.fas.org

¹¹⁴ Singer P.W., Ma Xiu. China's ambiguous missile strategy is risky. Popular Science. URL: <https://www.popsci.com/story/blog-network/eastern-arsenal/china-nuclear-conventional-missiles/>

¹¹⁵ Fang Tian. Dongfeng-26 can strike large moving targets within 4,000 kilometers: expert. People's Daily Online. URL: <http://en.people.cn/n3/2017/0802/c90000-9249992.html>

¹¹⁶ Long A. Myths or moving targets? Continuity and change in China's nuclear forces. War on rocks. URL: <https://warontherocks.com/2020/12/myths-or-moving-targets-continuity-and-change-in-chinas-nuclear-forces/>

¹¹⁷ Erickson A.S. Breaking Down the Pentagon's 2020 China Military Power Report: A Quest for PLA Parity? The National Interest. URL: <https://nationalinterest.org/feature/breaking-down-pentagons-2020-china-military-power-report-quest-pla-parity-168201>

¹¹⁸ Long A. Myths or moving targets? Continuity and change in China's nuclear forces. War on rocks. URL: <https://warontherocks.com/2020/12/myths-or-moving-targets-continuity-and-change-in-chinas-nuclear-forces/>

¹¹⁹ Bommakanti K. China's Nuclear Ambiguity and its Implications for India. Observer research foundation. P. 31. URL: https://www.researchgate.net/publication/350689640_China's_Nuclear_Ambiguity_and_its_Implications_for_India

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проанализировав китайский арсенал стратегического неядерного оружия (СНЯО), можно сделать вывод о том, что Пекин уделяет значительное внимание совершенствованию механизма стратегического неядерного сдерживания. Основная мотивация КНР заключается в сокращении военного отставания от США на море и в воздухе, а также в обеспечении собственной безопасности. Среди преимуществ, которыми обладает НОАК, можно выделить высокий промышленный уровень, наличие инфраструктуры и большой территории для проведения испытаний. Китай планирует проводить активную модернизацию Ракетных войск НОАК, ориентируясь на следующие достижения в области гиперзвука и ракет двойного назначения:

ГЗО и СНЯО КНР						
Наименование	Дальность полета (км)	Скорость (чисел Маха)	Оснащение	Количество	Год	Базирование
БРСД Dongfeng-17 + ПКБ Dong-Feng-ZF (WU-14)	1800-3000	5 М (DF-17) 10 М (DF-ZF)	Неядерное?	18	2021	Наземное (мобильное)
ГЗКР XingKong-2 (Starry Sky-2)	-	5-6 М	Неядерное	-	2025	Морское
ГАБР CH-AS-X-13	3500 (+ H-6 = 9000 км)	5 М	Неядерное	-	2025	Воздушное
БРСД DongFeng-21D (CSS-5 Mod 5)	1500	10 М	Ядерное/ обычное	30	2019	Наземное (мобильное)
БРСД DongFeng-26	4000	18 М	Ядерное/ обычное	100	2018	Наземное (мобильное)

Источник: составлено автором

Азиатско-Тихоокеанский регион является наиболее вероятным театром военных действий, на который могут повлиять новейшие вооружения, включая гиперзвуковое оружие и высокоточные системы в неядерном оснащении. В регионе, где с переменным успехом идет соревнование наступательных и оборонительных систем, гиперзвуковое оружие может резко усилить сторону нападения.

США стремятся разместить в АТР гиперзвуковые ракеты и РСМД в неядерном оснащении, так как это укрепит американскую безопасность и безопасность союзников США. Потенциальное размещение американских ракет наземного базирования в Японии, Корее или на Тайване дестабилизирует обстановку в



АТР, спровоцирует новый виток гонки вооружений. В этом плане предложенный Президентом России Владимиром Путиным мораторий на развертывание РСМД мог бы предотвратить гонку вооружений. Ни Китаю, ни России не хочется видеть новые американские системы ПРО и РСМД в регионе. Поэтому нельзя исключать возможности углубления сотрудничества России и КНР по военно-стратегическим вопросам.

Китай намеренно придерживается непрозрачного подхода к развертыванию своих ядерных и обычных ракетных вооружений. Имея на вооружении две противокорабельные ракеты двойного назначения, DF-21D и DF-26, Китай сможет использовать так называемую «двусмысленность» для дополнительного сдерживания США в АТР и затруднения обнаружения своих СЯС. Как отмечает Джеймс Эктон, если Россия и США будут постоянно взвешивать все «за» и «против» систем двойного назначения, то могут решить, что «двусмысленность» на самом деле является особенностью, а не дефектом (*feature, not a bug*)¹²⁰. Веским доводом в пользу разработки систем двойного назначения является финансовая выгода. Системы двойного назначения смогут кардинально снизить затраты на НИОКР, эксплуатацию и техническое обслуживание, что может привести к их популяризации. При этом такое «смешивание» существенно осложнит систему верификации, и, следовательно, будет препятствием на пути новому режиму контроля над гиперзвуковым вооружением и системами двойного назначения. Двусмысленность существенно увеличивает опасность непреднамеренной эскалации, усугубляет дилемму безопасности в АТР и увеличивает вероятность конфликта.

Руководствуясь соображениями стратегического партнерства с Китаем и обновленным Договором о добрососедстве, дружбе и сотрудничестве, Россия не рассматривает развитие китайских неядерных сил сдерживания в качестве угрозы своей безопасности и стабильности в АТР. Россия остается мировым лидером в области разработки «гиперзвука» и постановки вооружений на боевое дежурство. Однако, учитывая колоссальные темпы модернизации НОАК, российское лидерство в течение ближайшего десятилетия может быть утрачено. Китайское вооружение не направлено против России, поэтому, учитывая высокую стоимость развития гиперзвуковых технологий, России даже выгодно развитие подобного оружия у Китая в качестве средства дополнительного неядерного сдерживания США.

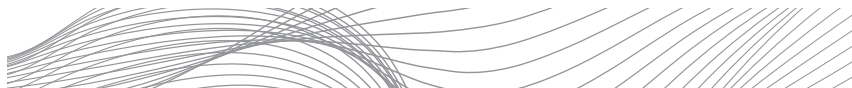
Использование более сложных и дорогих гиперзвуковых технологий обусловлено развитием региональных систем ПРО США («Aegis», «THAAD»). США выстраивают региональную систему ПРО в АТР, опираясь на Японию и Республику Корею. Используя в качестве повода ракетную и ядерную программы Северной Кореи, США выстраивают противоракетную оборону глобального охвата. Американские планы по созданию ПРО в АТР нарушают баланс сил в регионе и подрывают стратегическую стабильность. Китай в первую очередь опасается того, что технологии ПРО могут быть применены Японией или Южной Кореей для создания наступательных вооружений или защиты

¹²⁰ Acton J. Is it a Nuke? Pre-launch ambiguity and inadvertent escalation. Carnegie Endowment for international peace P. 47. URL: https://carnegieendowment.org/files/Acton_NukeorNot_final.pdf

Тайваня. Иными словами, КНР не может допустить того, чтобы при американской политической поддержке за созданием «щита» последовало создание «меча».

Более диверсифицированные ракетные силы НОАК, ускоренная модернизация и политика «двусмысленности» создают все больше предпосылок для изменения китайской ядерной политики минимального сдерживания. Это означает переход от концепции ответного удара к концепции ответно-встречного удара и негласный отказ от политики неприменения ЯО первыми. Такие настроения подтверждаются недавней реакцией бывшего посла КНР в ООН Ша Цзукана на создание нового союза Австралии, Великобритании и США (AUKUS). По мнению китайского дипломата, Пекин «должен отказаться от политики неприменения ядерного удара первым, чтобы дать отпор формируемым новым альянсам в АТР»¹²¹. Поэтому ядерная политика КНР, сохраняющая облик 60-х гг. XX в., уже представляется несостоятельной и может измениться. ■

¹²¹ Китайский дипломат призвал Пекин быть готовым первым нанести ядерный удар по США. ТАСС. URL: <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/12505781>



Индекс Безопасности – Научные записки

№1 (27), 2022

Максим Лац

Стратегические неядерные и гиперзвуковые вооружения Китая в Азиатско-Тихоокеанском регионе

Главный редактор: В.А. Орлов

Редакторы: С.Д. Семенов, Е.Г. Чобанян

Рецензент: Е.П. Бужинский

Дизайн и компьютерная верстка: Е.Г. Чобанян

В оформлении доклада используется фрагмент гравюры Альбрехта Дюрера «Носорог»

Использование наименования и символики журнала *Индекс Безопасности*
© Владимир Орлов

Работа над номером завершена
22 ноября 2021 г.

© ПИР-Пресс, 2021



ИНДЕКС БЕЗОПАСНОСТИ

Индекс Безопасности – Научные записки – доклады, аналитические статьи, комментарии и интервью, которые отражают позиции российских и зарубежных экспертов по актуальным вызовам глобальной безопасности и политики России в этой сфере. Задача серии – дать понятный анализ проблем международной безопасности и предложить для них конкретные и реалистичные решения. Серия пришла на смену журналу *Индекс Безопасности*, издаваемому ПИР-Центром в 1994 – 2016 гг. Авторы и редакторы серии будут рады комментариям, вопросам и предложениям, которые читатели могут направить на электронную почту inform@pircenter.org

ПОЛИТИКА КНР И ПЕРСПЕКТИВЫ РОССИЙСКО - КИТАЙСКОГО ДИАЛОГА ПО ВОПРОСАМ ГЛОБАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Данная научная записка выполнена в рамках проекта «Политика КНР и перспективы российско-китайского диалога по вопросам глобальной безопасности», которая является частью Программы «Россия и ядерное нераспространение» и нацелена на изучение политики и систем вооружений КНР, а также поиск возможностей обеспечить безопасность и национальные интересы России на фоне роста влияния КНР. В настоящее время в рамках проекта готовится серия научных записок.