

Секция «Международная безопасность: традиционные вызовы и угрозы»

Космическая программа КНР как элемент обеспечения национальной безопасности

Научный руководитель – Кашин Василий Борисович

Крижановская Дарья Владимировна

Студент (магистр)

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

E-mail: dariarhein@gmail.com

Космос - одно из четырех глобальных коммуникационных пространств, центр международного стратегического соперничества [1]. Проблемы его определения и делимитации остро стоят перед всем мировым сообществом.

Право любого государства на развитие космических технологий неоспоримо, однако на практике контроль над ними никогда не был легкой задачей. Он становится все более многомерным из-за коренных изменений в международных отношениях и расстановке сил на мировой арене. Так, например, разработка наступательного космического оружия может рассматриваться как угроза международной безопасности, хотя в тоже время оно может использоваться исключительно в качестве компонента оборонительной или сдерживающей стратегий [5].

Так, одной из составных частей *Великой стратегии Китая в 21 веке* является стремление к силе в космосе. Очевидно, что такого рода желания способствуют обеспечению экономического процветания нации, социальной стабильности и общего повышения качества жизни китайских граждан. С другой стороны, китайские «мечты» о космосе являются и частью стратегии безопасности - на лицо стремление к уменьшению уязвимости государства, созданию благоприятной обстановки для растущей китайской мощи [11].

Несмотря на многократные заявления китайского правительства о мирном использовании космоса, на сегодняшний день Китайская Народная Республика располагает рядом особых систем вооружения, которые в случае необходимости могут быть применены и в космическом пространстве.

Так, например, НОАК за последнее десятилетие инвестировала значительные средства для разработки систем противоспутникового оружия (Anti-Satellite Program, ASAT)[12], поскольку успешный довитковый перехват ракетой «Dong Feng-19» вышедшего из строя метеорологического спутника «Feng Yun-1C» в 2007 году был первым за 20 лет официально подтвержденным властями случаем удачного испытания противоспутникового оружия[10]. Резонансной стала новость о разработанной КНР системе прямого восхождения, известной как «Dong Neng-2» [8], основой для которой, вероятнее всего, станет межконтинентальная баллистическая ракета «Dong Feng-31» [9]. Вполне вероятно, что данные системы могут быть оснащены ядерными или неядерными боеголовками с электромагнитным импульсом, которые также были разработаны оборонной промышленностью КНР для противокорабельных баллистических ракет. Такое оружие представляет серьезную угрозу для большого количества гражданских и военных спутников, которые находятся как на низкой околоземной, так и на вытянутой эллиптической орбите.

Предполагается, что в дополнение к использованию наземных перехватчиков баллистических ракет, Китай рассматривает негласное развертывание противоспутникового оружия широкого спектра, в том числе оружия направленной энергии, например, наземных лазеров [4].

Также сообщается о совершенствовании электрооптических спутников, спутников радиоэлектронной разведки, спутников-радаров, а также спутников радиопротиводействия [6][7]. Особым направлением является разработка гиперспектральных спутниковых систем, позволяющих находить любые скрытые объекты - от подводных лодок и морских мин до сверхзвуковых летательных аппаратов.

Так или иначе, Поднебесная официально заявляет, что она будет стремиться к созданию новых типов спутников радиолокационной разведки и модернизации бывших в употреблении систем навигации и спутниковой связи с целью дальнейшего формирования системы национальных вооруженных сил, отвечающей всем современным требованиям, вызовам и угрозам [2][3].

Конечные цели развития Китаем космических вооружений вполне очевидны: оборона государственных границ при условии наличия огромного числа территориальных споров, ведение активных боевых действий по принципу *бесконтактной войны* и, наконец, получение ресурсов извне. Наиболее же вероятным вариантом развития событий для КНР на перспективу является комплексное совершенствование своей космической программы и новых видов оружия, что стремительно повышает риск милитаризации космоса в дальнейшем.

Источники и литература

- 1) Веселов В.А. Международная безопасность. Военно-политические аспекты. – М.: МАКС Пресс, 2005. – С. 141
- 2) Тутнова Т. Развитие космической программы КНР в XX–XXI вв. // История и современность. Выпуск №1(19), 2014. – С. 164
- 3) Тутнова Т. Ракетно-космическая деятельность КНР: Диссертация на соискание к.и.н, М. – 2014. – С. 72
- 4) Easton I. The Great Game in Space: China's Evolving ASAT Weapons Programs and Their Implications for Future U.S. Strategy // Project 2049 Institute. – 2009. – P. 12
- 5) Gasparini P. The Transfer of Dual-Use Outer Space Technologies : Confrontation or Cooperation? // Thèse pour l'obtention du grade de Docteur en relations internationales. Geneve, 2000. – P.29
- 6) Annual Report of Congress Military and Security Developments Involving the People's Republic of China. – P. 69, 72 // Global Security [Электронный ресурс]. – 2015. Режим доступа: https://www.defense.gov/Portals/1/Documents/pubs/2015_China_Military_Power_Report.pdf
- 7) Annual Report to Congress Military and Security Developments Involving Public's Republic of China 2016. – P. 36 // Global Security [Электронный ресурс]. – 2016. Режим доступа: <http://www.globalsecurity.org/military/library/report/2016/2016-prc-military-security.pdf>
- 8) China conducts test of new anti-satellite missile // The Washington Free Beacon [Электронный ресурс]. – 2015. Режим доступа: <http://freebeacon.com/chinaconducts-test-of-new-anti-satellite-missile/>
- 9) China to shoot at high frontier // The Washington Free Beacon [Электронный ресурс]. – 2012. Режим доступа: <http://freebeacon.com/china-to-shoot-at-high-frontier/>
- 10) Chinese missile destroys satellite in space // The Daily Telegraph [Электронный ресурс]. – 2007. Режим доступа: <http://www.telegraph.co.uk/news/worldnews/1539948/Chinese-missile-destroys-satellite-in-space.html>

- 11) Health T., Gunness K., Cooper C. The PLA and China's Rejuvenation. National Security and Military Strategies, Deterrence Concepts, and Combat Capabilities. – P.4 // RAND Corporation [Электронный ресурс]. – 2016. Режим доступа: http://www.rand.org/pubs/research_reports/RR1402.html
- 12) Horta L. The Dragon's Spear: China's Asymmetric Strategy // Yale Global online [Электронный ресурс]. – 2013. Режим доступа: <http://yaleglobal.yale.edu/content/dragon%E2%80%99s-spear-china%E2%80%99s-asymmetric-strategy>