

Космическая программа Китая на современном этапе: с чем связано беспокойство США?

Научный руководитель – Эпштейн Виталий Анатольевич

Бочков Данил Андреевич

Студент (бакалавр)

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Институт бизнеса и делового администрирования, Москва, Россия

E-mail: danil1996_96@mail.ru

Экономика Китая с середины 1980-х до 2011-2013 гг. демонстрировала феноменальный рост, показатели ВВП исчислялись десятизначными цифрами, страна становилась богаче, а её влияние в мировой экономике всё ощутимее [7]. Благодаря столь значительному экономическому подъёму возникла материально-финансовая база для углубления космических исследований, а в последние десять лет прибавился и ряд других объективных причин. С одной стороны, появилось осознание того, что гарантия военного превосходства «на земле» в текущих геополитических реалиях невозможна без серьёзного присутствия в космосе как на военно-техническом, так и на научно-исследовательском уровне, а с другой - китайское правительство решило поднять свой национальный престиж, став членом очень «закрытого клуба» мировых космических держав и тем самым продемонстрировать свой потенциал передового научно-технического центра [1]. Это призвано оказать позитивное влияние как на внутреннюю политику страны, так и на внешнюю. Во-первых, сами китайцы будут испытывать национальную гордость за свою страну, что по идее должно отвлечь их от существующих внутригосударственных проблем. Во-вторых, различные государства мира, включая и крупнейших игроков в области космических исследований (США, РФ и ЕС), всё больше будут признавать растущую мощь Китая и считаться с ней.

Уже сейчас США серьёзно обеспокоены столь быстрым и всеобъемлющим распространением китайского присутствия в большинстве областей космических исследований: от сугубо научных до военных и коммерческих [2]. А движение в сторону всё большей милитаризации китайской космической программы лишь подливает масла в огонь: в 2007 г. Китай сбил свой устаревший метеорологический спутник, продемонстрировав применение противоспутникового кинетического оружия, в 2014 г. КНР вновь провела похожий эксперимент, но уже с намерено запущенным спутником-мишенью [1]. Кроме всего прочего, Китай уделяет серьёзное внимание развитию программ «спутников-убийц» и «спутников-глушителей», совершенствует противоспутниковое оружие наземного базирования (лазерные пушки, ослепляющие орбитальные спутники), быстрыми темпами развивает свою собственную орбитальную спутниковую сеть [1]. Даже профильный комитет Конгресса США задумался об угрозе американским интересам, исходящей от активного участия Китая в деле освоения космического пространства. На специальном заседании нижней палаты парламента США в сентябре 2016 г. на повестке дня стоял вопрос: «*Мы проигрываем космическую гонку Китаю?*» [9]. В мировом экспертном сообществе появляется всё больше информации на тему того, что в ближайшем будущем Китай может не только составить серьёзную конкуренцию США в космосе [1], но даже выйти победителем из сложившейся гонки [3]. Для этого есть определённые основания: по информации ОЭСР, на сегодняшний день совокупный космический бюджет КНР на военные и гражданские цели, являясь вторым по величине в мире, уступает лишь бюджету США и по данным на 2013 г. составлял порядка 6 млрд. \.[8].C, , .2022. – [8].2018.[2], 2020.[4]., 2030. – << >> 1969 – 1972.[5]. – – , , , [6].

Таким образом, становится очевидно, что обеспокоенность США космической программой Китая не является беспочвенной и связана как с ускорившимися темпами её развития, так и с увеличением военной составляющей космического потенциала Китая, а также разработкой и последующим внедрением Поднебесной технологий двойного назначения [1, 4].

Хочу поблагодарить своего научного руководителя, к.с.н Эпштейна Виталия Анатольевича за помощь в проведении исследования.

Источники и литература

- 1) Anthony H. Cordesman, Joseph Kendall Center for Strategic and International Studies (CSIS) [Электронный ресурс] // Chinese Strategy and Developments. // Burke Chair in strategy. Working Draft. – August 18, 2016 – Режим доступа: <https://www.csis.org/analysis/china-space-strategy-and-developments>, свободный. - Загл. с экрана.
- 2) Ali Sundermier Business Insider [Электронный ресурс] // Here's why NASA should be worried about China's blossoming space program. – July 5, 2016 – Режим доступа: <http://www.businessinsider.com/nasa-should-be-worried-about-chinas-blossoming-space-program-2016-7>, свободный. - Загл. с экрана.
- 3) Keith Zhai, David Ramli, Nick Wadhams Bloomberg [Электронный ресурс] // China Has a Plan to Beat the U.S. in Space // China's secretive space programme threatens NASA's dominance. – November 28, 2016 – Режим доступа: <https://www.bloomberg.com/graphics/2016-asia-space-race/china.html>, свободный. - Загл. с экрана.
- 4) Nick Macfie Reuters [Электронный ресурс] // China shows first images of Mars rover, aims for 2020 mission. – August 24, 2016 – Режим доступа: <http://www.reuters.com/article/us-china-space-mars-idUSKCN10Z07B>, свободный. - Загл. с экрана.
- 5) Nick Macfie Reuters [Электронный ресурс] // China aims for manned moon landing by 2036. – April 29, 2016 – Режим доступа: <http://www.reuters.com/article/us-china-space-moon-idUSKCN0XQ0JT>, свободный. - Загл. с экрана.
- 6) Rebecca Harrington Business Insider [Электронный ресурс] // China plans to reach Mars by 2020 and eventually build a moon base. – April 21, 2016 – Режим доступа: <http://www.businessinsider.com/china-plans-mars-moon-landings-2016-4>, свободный. - Загл. с экрана.
- 7) Seth M. Kaplowitz Fortune International [Электронный ресурс] // Why China is not a global superpower — yet. – July 30, 2015 – Режим доступа: <http://fortune.com/2015/07/30/china-stock-market-superpower/>, свободный. - Загл. с экрана.
- 8) ChinaPower Center for Strategic and International Studies (CSIS) [Электронный ресурс] // What's driving China's race to build a space station? – Режим доступа: <http://chinapower.csis.org/chinese-space-station/>, свободный. - Загл. с экрана.
- 9) Spaceref [Электронный ресурс] // Subcommittee Examines China's Space Exploration Capabilities and Achievements // Press Release From: House Committee on Science, Space, and Technology Democrats. – September 27, 2016 – Режим доступа: <http://spaceref.com/news/viewpr.html?pid=49571>, свободный. - Загл. с экрана.