

## Стратегия США защиты в космосе 2020

Стреналюк Юрий Вениаминович,  
Доктор технических наук, профессор  
ФГБУ 4 ЦНИИ Минобороны России  
141090, г. Королев, мкр. Юбилейный, ул. Тихонравова, 29

*В статье представлены основные положения Стратегии США защиты в космосе (DEFENSE SPACE STRATEGY), представленные Министерством обороны США 7 июня 2020 г. и претендующие на монополию США в космосе.*

17 июня 2020 г. Министр обороны США опубликовал «Стратегию обороны в космосе» (DEFENSE SPACE STRATEGY), которая определила, «как министерство обороны будет развивать космическую мощь, чтобы иметь возможность конкурировать, сдерживать и побеждать в сложной среде безопасности, характеризующейся соревнованием великих держав».

Согласно несекретному резюме этого документа [1] «Стратегия обороны в космосе - это следующий шаг к обеспечению космического превосходства и защите жизненно важных интересов нации в космосе сейчас и в будущем». Министр обороны США Марк Т. Эспер сказал - «Мы стремимся к безопасному, стабильному и доступному космическому пространству, которое лежит в основе безопасности, процветания и научных достижений страны. Однако наши противники превратили космос в сферу боевых действий, и мы должны внести изменения в политику, стратегию, операции, инвестиции, возможности и знания в масштабах всего Министерства для этой новой стратегической среды. Эта стратегия определяет поэтапный подход к тому, как мы собираемся достичь желаемых условий в космосе в течение следующих 10 лет» [2].

Космическая стратегия 2020 основывается на национальной оборонной стратегии администрации Трампа 2018 года, которая призывает американских военных готовиться к конкуренции с растущими военными державами, такими как Китай и Россия. «Министерство обороны будет работать над поддержанием космического превосходства, обеспечением космического потенциала для сил США и союзников, а также обеспечением стабильности в космосе», говорится в стратегии.

► Стратегия обороны космического пространства (СОК, DSS) определяет [3], как Минобороны США (МО) будет продвигать космическую мощь, чтобы позволить конкурировать, сдерживать и побеждать в сложной среде безопасности, характеризующейся конкуренцией великих держав.

- Определяется, что беспрепятственный доступ и свобода действий в космосе жизненно важны для достижения безопасности, процветания и науки США. Обеспечение доступности космических возможностей имеют основополагающее значение для создания и поддержания военного превосходства во всех областях развития США, глобальной безопасности и экономического процветания.

- Министерство обороны США приспосабливается к новой среде безопасности, в которой космос теперь является спорной боевой областью. Подчеркнуто, что это требует всеобъемлющих изменений во всем министерстве, чтобы обеспечить превосходство США в космосе для обеспечения жизненно важных интересов нации в космосе.

- Эта стратегия будет объединять космические подразделения Министерства обороны, обеспечивая стратегическое направление для использования возможностей для реформ в связи с созданием Космических сил, Космического Командования и Агентством космического развития США, а также умноженные усилия по освоению космоса.

- Стратегия рассматривает космос как уникальную область военной мощи, которая вместе с другими областями, поддерживает многосредные совместные и комбинированные операции по укреплению национальной безопасности.

► СОК предоставляет указания Министерству обороны США для достижения желаемых условий в космосе с ускоренными темпами развития в следующие 10 лет с упором на военное применение космической мощи. МО продвинется в космической мощи путем достижения следующих целей:

- Поддержание космического превосходства,
- Обеспечение космической поддержки национальных и совместных операций,
- Обеспечение стабильности в космосе.

► Стратегия направляет самые значительные преобразования в истории космической программы национальной безопасности США с поэтапным подходом по четырем направлениям деятельности:

- Создания всеобъемлющего военного преимущества в космосе

- Преобразование космических подразделений Министерства обороны США путем реформирования организаций, включая строительство Космических сил США; надежной и отказоустойчивой архитектуры; улучшения интеллекта, командования, контроля и способности противостоять враждебному использованию космоса; и развивать культуру космической мощи, опыт, доктрину и операционные концепции соразмерны угрозе.

- Интеграция военной космической мощи в национальные и совместные операции

- Разработка и усиление интеграции доктрины космической мощи, возможностей и персонала в национальные, совместные и комбинированные операции, включая интеграцию боевых действий в космосе, разведку, возможности и персонал в военные планы и штабы. Космическое Командование США должно полностью сосредоточить внимание на сдерживании и использовании вооруженных сил космической мощи; перераспределения оперативных полномочий и обновить правила взаимодействия; обновить классификацию безопасности космических программ МО и вовлечь союзников и партнеров в космическую деятельность.

- Формирование стратегической среды

- Сдерживание агрессии и нападений противника в космосе; согласование с союзниками и партнерами для развития и продвижения стандартов и норм надлежащего поведения в космосе, чтобы снизить вероятность просчетов; информировать международную и общественную аудиторию о растущих враждебных угрозах в космосе и продвигать интересы национальной безопасности США, союзников и партнеров.

- Сотрудничество с союзниками, партнерами, представителями отрасли, а также с правительственными ведомствами и агентствами США

- Расширение космического сотрудничества внутри правительства США и с международными сообществами и коммерческим сектором для использования возможностей в политике, стратегии, возможностях, обмен информацией и операции.

Таким образом Стратегия обороны в космосе определяет, как Министерство обороны США будет продвигать космические силы, чтобы позволить МО конкурировать, сдерживать и побеждать в сложной обстановке безопасности, характеризующейся большой конкуренцией за власть.

Создание Космических войск США, в свою очередь, требует немалых бюджетных отчислений. Если на 2020 финансовый год бюджет (National Defence Authorization Act) предусматривает финансирование Космических войск из бюджета, рассчитанного на воздушные войска (отдельно на Космические войска выделяется лишь 40 млн долл), то уже в 2021 году планируется выделение более  $15 + 10 = 25$  млрд долл на содержание и совершенствование Космических войск США, как это следует из приведенной ниже таблицы.

Figure 5.1. FY 2021 Budget Overview (Base and OCO)

U.S. Space Force Funding (\$ in millions)	FY 2020*	FY 2021
Operation & Maintenance	40.0	2,608.4
Procurement	--	2,446.1
Research, Development, Test & Evaluation	--	10,327.6
<b>TOTAL Funding</b>	<b>40.0</b>	<b>15,382.1</b>
U.S. Space Force Personnel	FY 2020*	FY 2021
Civilian Full-Time Equivalents (FTE)	122	3,545
Military End Strength (E/S)	38	6,434
<b>TOTAL Personnel</b>	<b>160</b>	<b>9,979</b>

\* FY 2020 Enacted. FY 2020 personnel numbers exclude an additional 40 detailees.

В целом, Стратегия представляет значительную работу по выработке эффективной стратегии для достижения целей США в области обороны в космосе на следующие 10 лет. Но существуют серьезные вопросы относительно возможности ее реализации. По сути, у них та же участь, которая постигла другие обзоры оборонной стратегии администрации Трампа. В отсутствие фундаментальных изменений в мировоззрении руководства США трудно понять, чем будет отличаться история с DEFENSE SPACE STRATEGY.

#### Список литературы

1. DEFENSE SPACE STRATEGY SUMMARY JUNE 2020 [https://media.defense.gov/2020/Jun/17/2002317391/-1/-1/1/2020\\_DEFENSE\\_SPACE\\_STRATEGY\\_SUMMARY.PDF](https://media.defense.gov/2020/Jun/17/2002317391/-1/-1/1/2020_DEFENSE_SPACE_STRATEGY_SUMMARY.PDF)
2. Department of Defense Releases Defense Space Strategy. Department of Defense / Published June 17, 2020 <https://www.spacecom.mil/DesktopModules/ArticleCS/Print.aspx?PortalId=32&ModuleId=8101&Article=2223891>
3. Defense space strategy fact sheet [https://media.defense.gov/2020/Jun/17/2002317392/-1/-1/1/2020\\_DEFENSE\\_SPACE\\_STRATEGY\\_FACTSHEET.PDF](https://media.defense.gov/2020/Jun/17/2002317392/-1/-1/1/2020_DEFENSE_SPACE_STRATEGY_FACTSHEET.PDF)
4. U.S. Defense Space Strategy. 18 Jun 2020 <http://www.parabolicarc.com/2020/06/18/u-s-defense-space-strategy/#respond>
5. Frank A. RoseMonday. The U.S. Defense Space Strategy works on paper, but will it be implemented?, July 6, 2020 <https://www.brookings.edu/blog/order-from-chaos/2020/07/06/the-u-s-defense-space-strategy-works-on-paper-but-will-it-be-implemented/>
6. Мария Бондарева Звёздные войны 2.0. 06.07.2020. <http://www.pircenter.org/blog/view/id/407>
7. MILITARY/NATIONAL SECURITY SPACE ACTIVITIES <https://spacepolicyonline.com/news/military-national-security-space-activities/>