

На шаг впереди. Гиперзвуковую ракету «Циркон» запустят в серию в 2018 году

Новый трек гонки вооружений распечатан. Россия проводит государственные испытания гиперзвуковой ракеты «Циркон». Ожидается, что она будет запущена в серийное производство в 2018 году. Об этом 19 апреля сообщил ТАСС со ссылкой на источник в российском оборонно-промышленном комплексе.

«Гиперзвуковые ракеты "Циркон" уже в металле, и начались их испытания с наземного стартового комплекса», — рассказал собеседник РИА Новости.

Госиспытания планируется завершить в 2017 году, а на следующий год начать серийное производство, пишет ТАСС.

Ракетами «Циркон» будут вооружаться тяжелый атомный ракетный крейсер «Петр Великий» и тяжелый атомный ракетный крейсер «Адмирал Нахимов». Ракеты «Циркон» установят также на атомные подводные лодки пятого поколения «Хаски».

Параметры «Циркона» остаются секретными. Как ранее сообщало «РИА Новости», скорость ракеты должна составлять порядка 5-6 Мах. По сведениям из открытых источников дальность полета «Циркона» может составлять 300-400 километров.

По неподтвержденным данным, «Циркон» является гиперзвуковым вариантом сверхзвуковой крылатой ракеты «БраМос», совместной российско-индийской разработки на базе ракеты П-800 «Оникс».

А что в США?

Пентагон также давно занимается гиперзвуковыми исследованиями, пишет The Defense One. Сегодня идет финансирование двух программ: Raytheon Hypersonic Air-breathing Weapon Concept (HAWC), и Raytheon/Lockheed Tactical Boost Glide. Рекомендательное агентство министерства обороны выделило первому проекту 20 миллионов долларов, и 24 миллиона - последнему.

Компания, занимающаяся развитием Raytheon, сама вливает десятки миллионов долларов в гиперзвуковые исследования. Частные ракетостроители используют 3D-печать для изготовления сложных гиперзвуковых устройств, что упрощает их изготовление и улучшает качество.

Компания работает над двумя видами гиперзвуковых ракет. Первая сначала выходит на околоземную космическую орбиту, затем возвращается в атмосферу и скользит к своей цели со скорости до 19 Мах. Вторая — близкий родственник ракет с прямоточным воздушно-ракетным двигателем, способна лететь к месту назначения на скорости, в 10 раз превышающей скорость звука.

Однако пока ракетостроители не могут решить несколько проблем, связанных с качеством материалов, системой контроля стабильного положения, аэродинамикой самого транспортного средства.

Эти проблемы должны быть решены очень скоро, так как на 2020 год запланированы тестовые запуски. В Пентагоне возлагают большие надежды на гиперзвуковые ракеты, возможно, планируя нагружать их ядерной



нагрузкой. Однако пока, по официальным данным, таких разработок не ведется. В настоящее время программа Raytheon сосредоточена на продвижении гиперзвуковых технологий для переноса «традиционных нагрузок».

Разработкой гиперзвуковых ракет также занимается Китай.

Автор: Виктория Федосеенко © Babr24.com АРМИЯ, НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 17426 20.04.2016, 08:43
👍 1519

URL: <https://babr24.com/?ADE=144359> Bytes: 2911 / 2808 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Виктория Федосеенко**, журналист.

На сайте опубликовано **1274**
текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](#)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/@tomsk24_link_bot)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/@babrobot_bot)
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)