

КОЗЫРНОЙ ТУЗ ЯДЕРНОЙ ТРИАДЫ

Баллистическая ракета «Сармат»

ТТХ

Длина - 35,5 метра
Диаметр - 3 метра
Стартовая масса - 208,1 тонны
Вес полезной нагрузки - 10 тонн
Максимальная дальность полета - 35 000 километров
Количество ядерных боевых блоков - 10 - 15
Мощность каждой боеголовки - 750 килотонн

Особенность

Минометный старт.
Двигатели включаются, когда ракета уже «выпрыгивает» из шахты.

Впервые о «Сармате» Владимир Путин сказал в 2018 году в Послании Федеральному собранию: «Как вы понимаете, ничего подобного ни у кого в мире пока нет». Слова президента актуальны и сегодня.

Пентагон



Количество ядерных боеголовок
10 - 15

Сравнение: Minuteman III

Только 3 боеголовки
Дальность - 13 тысяч километров

Совокупная мощность меньше
в 35 раз

Ударная мощь

- При взрыве лишь одной из десяти боеголовок «Сармата» зона сплошного разрушения наземных зданий и сооружений происходит **в радиусе 10 километров**.
- Ударная волна сохраняет силу на удалении от эпицентра **до 120 километров**.
- Зона повышенной радиоактивности - **до 40 километров в окружности**.
- Область термического поражения - **до 220 километров от места взрыва**.
- Общий радиус поражения всех 10 ядерных блоков одной ракеты - **около 650 000 квадратных километров**. Для сравнения, площадь Франции в Европе - 551 600 квадратных километров. На весь Евросоюз достаточно восьми таких ракет.
- Помимо ядерных боеголовок, «Сармат» может нести гиперзвуковые блоки «Авангард» индивидуального наведения.
- Дальность и траектория полета делают «Сармат» неуязвимым даже для перспективных систем ПРО.
- Он способен заходить на цель как через Северный, так и Южный полюс, то есть с той стороны, где у США вообще нет защиты.

10 км
зона сплошного разрушения

40 км
повышенная радиоактивность

Ударная волна - до 120 км

Термическое поражение - до 120 км

Борис ОРЕХОВ

■ Межконтинентальная баллистическая ракета «Сармат» сделает еще крепче ядерный щит и острее меч Союзного государства.

НАСЛЕДНИК «САТАНЫ»

«Сармат» стал новым ужасом для Запада. Таким, каким многие годы был и остается его предшественник, которого он призван заменить, - МБР Р-36М-2 «Воевода». Или - «Сатана» по натовской классификации. «Сармат» - это ужас в квадрате. И первая МБР полностью на отечественной базе. В современных условиях это тоже прорыв. Россия - единственная в мире страна, которая в состоянии самостоятельно выпускать ракетные системы такого класса.

В области создания вооружений, тем более стратегических, мы полностью избавились от тормозившего нас наследия советской системы кооперации. Пример - та же Р-36. Главным ее разработчиком, а затем и производителем был легендарный суперзавод «Южмаш» в Днепрпетровске. Тот самый, который в ноябре 2024 года был испепелен ударом «Орешника».

Ситуация заставила нас сделать ставку на собственные силы. И российские инженеры-ракетчики доказали, что им нет равных в мире. «Сармат» разработали в Государственном ракетном центре имени академика Макеева. Это уникальное предприятие создало все наши МБР с жидкост-

ными двигателями для подводных лодок. В работе участвовало и НПО машиностроения. Созданием двигателей занималось НПО «Энергомаш». Изготовителем же серийных ракет стал Красноярский машиностроительный завод.

БЕЗ ШАНСОВ ДЛЯ ПРОТИВНИКА

Жидкостный двигатель, в отличие от твердотопливных, применяемых американцами в своих основных МБР Minuteman III, дает «Сармату» важнейшее преимущество - позволяет значительно увеличить боевую нагрузку, которая не оставляет противнику никаких шансов. От десяти до пятнадцати боевых блоков. Каждый оснащен системой индивидуального наведения и безошибочно попадает в цель. А они могут находиться на большом расстоянии друг от друга. В итоге площадь поражения после удара лишь одним «Сарматом» достигает колоссальных размеров. С карты запросто могут исчезнуть целые страны.

Но есть и другой вариант. Использование управляемых боевых блоков «Авангард» дает возможность применять наши МБР в локальных войнах, когда цели уничтожаются за счет кинетической энергии.

Важный нюанс: пуск ракеты, за которым наблюдал Владимир Путин, был не испытательным, а учебно-боевым. То есть «Сармат» уже осваивают в войсках.

То, что Запад боится соваться в Россию с открытой агрессией, как - не

В США ракеты семейства Minuteman на вооружении с 1970 года. Они - единственные МБР шахтного базирования. Модернизируются лишь боевые блоки, системы наведения и двигатели. По состоянию на 2022 год у американцев 400 таких ракет.

У Франции и Великобритании шахтных ракет нет. Основа их ядерного потенциала - на подводных лодках. У французов их четыре с ракетами М51. На каждой шесть - десять боеголовок по 150 килотонн. У британцев тоже четыре с американскими ракетами Trident II, с десятью боеголовками по 150 - 300 килотонн.

СПРАВКА «СВ»

раз за последние сотни лет делал и по отношению к нам, и по отношению к другим неядерным странам, заслуга тех, кто создает наши самые сильные средства обороны, чтобы над нами всегда было мирное небо. Один лишь факт наличия «Сарматов» фактически страхует Россию от большой ядерной войны, поскольку потенциальный противник будет знать о неотвратимости возмездия.

ВИШЕНКА НА ТОРТЕ

«Сармат» стал своеобразной вишенкой на торте, которым мы, если что, щедро угостим наших потенциальных партнеров, а чаще - противников. Российская оборона в последнее десятилетие совершила невиданный прежде рывок в создании перспективных образцов вооружения, не имеющих аналогов в мире.

Мы поэтапно реализуем программу развития ядерных сил. С 2019 года уже стоит на боевом дежурстве ракетный комплекс межконтинентальной дальности «Авангард». Затем у нас появилась гиперзвуковая ракета воздушного базирования средней дальности «Кинжал», находящаяся

на дежурстве с 2017 года. Она уже применяется в ходе СВО, но работы по ее совершенствованию, в том числе по повышению точности в неядерном оснащении, продолжаются. На завершающей стадии находятся работы над двумя комплексами с малыми ядерными двигательными установками: это уникальный беспилотный подводный аппарат «Посейдон» и уникальная крылатая ракета глобальной дальности «Буревестник», - рассказал Владимир Путин после успешного пуска «Сармата».

Ну и, конечно, звезда последних лет - «Орешник», который уже дважды показал свою сокрушительную мощь в ходе СВО, правда, в шадающем варианте.

- С 2025 года на боевое дежурство поставлен ракетный комплекс средней дальности наземного базирования «Орешник», который также может быть оснащен ядерными боеголовками, - предупредил президент.

В декабре, как Владимир Путин обещал Александру Лукашенко, «Орешник» начал службу на территории Беларуси. Защита союзных рубежей - задача общая. И она успешно решается.