

ЧЕРНОЙ МОЛНИИ ПОДОБНЫЙ

Борис ОРЕХОВ

■ Ядерная триада России скоро пополнится еще одним сокрушительным аргументом на «радость» нашим врагам.

СКАЗКА СТАЛА БЫЛЬЮ

Крылатая ракета на ядерном двигателе с практически неограниченной дальностью полета. Такой никогда ни у кого еще не было. Более того, многие материальные эксперты считали ее создание всего лишь мечтой. Сказкой. Но России не привыкать любую сказку делать былью.

Кстати, впервые о создании такой поистине чудо-ракеты Владимир Путин говорил еще семь лет назад в послании Федеральному собранию:

- Низколетящая, малозаметная крылатая ракета, несущая ядерную боевую часть, с практически неограниченной дальностью, непредсказуемой траекторией полета и возможностью обхода рубежей перехвата является неуязвимой для всех существующих и перспективных систем как ПРО, так и ПВО.

Фантастические возможности ракеты обеспечивает

■ Эксперты уже называют «Буревестник» оружием судного дня.

ОБНУЛИЛА ЗАЩИТУ

Ракета способна радикально изменить стратегический баланс сил и стать серьезным сдерживающим фактором для США и НАТО. Ее разработка в России стала ответной мерой на выход Вашингтона из Договора по ПРО в 2001 году и создание американцами глобальной системы противоракетной обороны.

«Буревестник» делает их глобальные планы банальной маниловщиной. Да, они могли примерно просчитать тот, как говорят военные, «треугольник», в котором к ним могут прилететь запущенные из России стратегические ракеты. Но это - ракеты обычные. Против же «Буревестника» все эти расчеты бессмысленны. Рисуйте себе хоть треугольник, хоть квадрат, хоть «круг, едрина вошь», как пел Высоцкий, ставьте там какие угодно системы ПРО - все бесполезно. «Буревестник» проломится сквозь любые



универсальная малогабаритная, но сверхмощная ядерная установка. Иными словами - двигатель, который легко размещается в корпусе крылатой ракеты, типа новейшей российской Х-101. С одной существенной разницей - дальность ракеты с обычным двигателем 6500 километров. С ядерной - предела нет.

ПОЛУЧИТЕ - РАСПИШИТЕСЬ

Первый испытательный

пуск будущего «Буревестника» состоялся в еще в марте 2017-го. С тех пор продолжалась ее доводка, как говорится, до ума, чтобы она превратилась в полноценный образец неуязвимого оружия, способного поразить цель в любой точке планеты, когда потребуется.

Последний раз Владимир Путин анонсировал новинку совсем недавно в Душанбе, где после саммита СНГ отвечал на вопросы СМИ:

- Все идеи, которые были заложены в прежние времена,

в прежние годы, это все развивается, доводится до ума. Думаю, у нас будет возможность сообщить в ближайшее время о новом оружии, которое мы когда-то анонсировали. Оно появляется, проходит у нас испытания. Они идут успешно.

Эксперты во всем мире, прежде всего на Западе, переполошились: чем там таким еще грозятся удивить русские? Теперь понятно, что президент говорил о «Буревестнике». Получите - распишитесь, что называется.

ФАКТОР «СУДНОГО ДНЯ»

заборы. Причем совершенно непонятно, с какой именно стороны.

Неограниченная дальность позволяет ему заходить на цель с любого направления. Хоть с Северного полюса, хоть с Южного, хоть с Тихого океана.

- Никакая ПРО не поможет. Закрыть всю площадь тех же Штатов или НАТО в Европе - на это просто не хватит всех денег и заводов всего мира. Особенно в случае с низколетящей и маневрирующей ракетой, которая либо не может быть обнаружена в принципе, либо будет зафиксирована в самый последний момент, когда дергаться уже бесполезно, - уверен военный эксперт Александр Завьялов.

НЕЗАМЕТНАЯ «МАЛЫШКА»

Один из главных козырей «Буревестника» - способность лететь на предельно малых высотах. На фоне земли это делает ее практически незаметной для радаров ПВО. А фантастическая дальность

снимает необходимость подвешивать ее на стратегические бомбардировщики, как это практикуется с обычными крылатыми ракетами, или размещать ее на подводной лодке. Скорее всего, полагают эксперты, «Буревестники» будут базировать либо в подземных шахтах, либо, что более вероятно, на передвижных пусковых установках, небольших по размерам, исходя из габаритов самой ракеты.

Понятно, что вся информация о «Буревестнике» засекречена. Специалисты предполагают, что длина ракеты вместе с ускорителем не превышает двенадцати метров. Засечь со спутников такую «мелочь» нереально. Но дел этот «малыш» с ядерной боеголовкой может натворить - мало не покажется. Назначение «Буревестника» - удары по стратегическим и крупным промышленным центрам. При этом конкретные цели он способен менять непосредственно в полете, в зависимости от команды с земли. И ударить в самом неожиданном для противника месте.

По прикидкам аналитиков, его стоимость на порядок дешевле классических баллистических ракет. Можно сделать хоть сотню «Буревестников» и запустить эту ядерную стаю - пусть летают. Думаю, многих политиков на Западе от такой гипотетической картины пробрало до мурашек.

Это, конечно, увесистый ответ врагам нашей страны. И повод Дональду Трампу крепко задуматься о продлении договора ДСНВ, как ему предложил Владимир Путин. А заодно закрыть навсегда тему поставки «Томагавков» Киеву. Ответ может быть - ой-ой-ой.



«Межу тучами и морем, черной молнии подобный. То крылом волны касаясь, то стрелой взмывая к тучам» - Максим Горький как будто действительно о ракете написал.

ПРОРЫВ ИХ ХВАЛЕННАЯ ПРО НЕ СПАСЕТ

■ Западные «друзья» о таком чудо-оружии только мечтают.

Ракету очень точно назвали «Буревестником». Эта морская птица может бесконечно долго парить над морями-океанами, не присаживаясь при этом на воду и уходя от берега порой на сотни миль. Теперь так будет парить уже одноименная ракета. Название романтическое, но суть - зубодробительная. От нее не скроешься, не спрячешься. Достанет врага где угодно, в любой точке планеты. Американские «Томагавки», как говорится, тихо курят в сторонке. На фоне «Буревестника» их дальность - всего-то 2500 километров - это, считай, вообще ничего. Кстати, в НАТО уже придумали для российской новинки свой индекс и название - SSC-X-9 Skyfall, что значит «небосклон».

Если отбросить лирику, оставив только физику, то основной принцип таков. «Буревестник» использует реактор на быстрых нейтронах, в котором топливо расходуется в десять раз эффективнее, чем в обычных тепловых реакторах. Такой тип реактора отличается компактностью и безопасностью. При перегреве активная зона автоматически стабилизируется, прекращая цепную реакцию. В качестве охлаждающего контура используется натрий - металл с высокой теплоемкостью, что позволяет уменьшить массу и объем всей системы. По данным специалистов, реактор работает в закрытом цикле, что исключает выброс радиоактивных веществ - этот факт подтверждается отсутствием роста радиационного фона во время испытаний. Но наши недоброжелатели все-таки не упустили возможности попугать читателей очередными фейками и использовали-таки термин «летающий Чернобыль». Так написали в Daily Mail. А то, что ракета как раз несет ядерное оружие, их совсем не смущило.

По сути, Россия совершила очередной прорыв в ракетных технологиях, в данном случае военного назначения. Опыт, накопленный при создании реакторов на быстрых нейтронах и ядерных двигателей для космических программ, позволил нашим конструкторам реализовать проект, который десятилетиями считался невозможным. Американцы еще в шестидесятых годах пытались реализовать нечто подобное в рамках проекта «Плутон». И столкнулись с целым рядом проблем, главной из которых стала нехватка мощности реактора, который имел открытый ядерный цикл и давал опасный радиационный выхлоп. И «Плутон» закрыли.