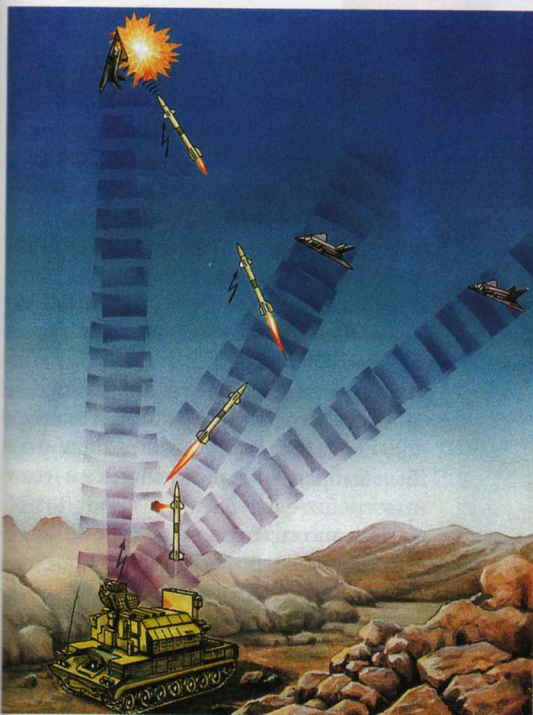


ПРОБЛЕМНЫЙ КОМПЛЕКС

СИСТЕМА ПВО МАЛОЙ ДАЛЬНОСТИ «ТОР-М1» НАДЕЛАЛА НЕМАЛО ПОЛИТИЧЕСКОГО ШУМА

Саид АМИНОВ



ния двигателя происходит склонение ракеты в сторону цели двигателем поперечного управления. Запуск ракетного двигателя происходит на высоте 20 метров, и ракета разгоняется до скорости 700–800 метров в секунду. Наведение ракеты на цели осуществляет станция наведения. Время реакции системы от обнаружения цели до старта ракеты — 5–10 секунд. «Тор» может сбивать кроме истребителей вертолеты, беспилотные летательные аппараты, крылатые ракеты и управляемые бомбы. Пополнение боекомплекта осуществляется с помощью транспортно-заряжающей машины за 18 минут.

Принципиальными новшествами стали многоканальность и возможность автоматизированного управления боевыми действиями группировки ЗРК «Тор-М1». То есть теперь ЗРК «Тор-М1» может обстреливать одновременно две разные цели и с помощью командирского пункта «Ранжир» вести коллективные боевые действия в автоматизированном режиме.

Он одним из первых среди средств ПВО был продан в Китай. В 1998 году активный участник НАТО Греция приобрела 31 ЗРК «Тор-М1». После 2002 года наступила пауза, которая закончилась контрактом с Ираном. Благодаря тому, что ижевский «Купол» имел 29 почти готовых «Торов», которые не купила Греция, Россия быстро реализовала иранский контракт. В Иран кроме 17 «Торов-М1» на гусеничном ходу были поставлены 12 новых буксируемых комплексов «Тор-М1Т» на автомобильном шасси и автомобильных полуприцепах.

Логика США и союзника Израиля, утверждающих, что поставка ЗРК «Тор-М1» может изменить военный баланс в регионе, неубедительна. Комплекс «Тор» не может самостоятельно обеспечить надежную оборону важных объектов. Его дальность не позволяет сбивать объекты на дальних подступах, полностью отразить массированный налет комплекс не в состоянии.

Иран имеет некоторое количество российских зенитно-ракетных комплексов дальнего действия С-200ВЭ, приобретенных в 90-е годы, однако неизвестен уровень их боеготовности. У Ирана есть и западные системы ПВО — Improved Hawk, Rapier, Tigercat, китайские — HQ-2. Наличие таких разнородных и устаревших комплексов не позволяет создать эффективную эшелонированную систему ПВО.

Разнородность усложняет и управляемость войсками ПВО Ирана. Информация о продаже Ирану современных ЗРК типа С-300П, которые могли бы существенно улучшить иранскую оборону, категорически опровергается российским руководством, такое оборонительное оружие, как «Тор-М1», не может повлиять на изменение стратегического баланса в регионе, но способно дать достойный отпор в случае воздушных атак противников Ирана. **С**

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМ «ТОР-М1»

РАКЕТА	9М331
Зона поражения, км	
— по дальности	1,5...12
— по высоте	0,01...6
— по параметру	6
Вероятность поражения истребителя одной ЗУР	0,45...0,8
Макс. скорость поражаемых целей, м/с	700
Время реакции, с	
— с позиции	7,4
— с короткой остановки	9,7
Скорость полета ЗУР, м/с	700...800
Масса ракеты, кг	165
Масса БЧ, кг	14,5
Время развертывания (свертывания), мин.	3
Число целевых каналов	2
Число ЗУР на боевой машине	8
Год принятия на вооружение	1991

В конце января 2007 года был закончен контракт по поставке 29 ЗРК «Тор-М1» в Иран. Против его выполнения категорически выступали США и Израиль, а США ввел санкции против компании «Рособоронэкспорт».

В марте 1986 года ЗРК «Тор» был принят на вооружение. Боевая машина «Тор» имеет радиолокационную станцию обнаружения целей, радиолокатор наведения ракет, специальную ЭВМ, восемь вертикально стартующих ракет. Эти системы объединены в антенно-пусковой модуль, установленный на гусеничном самоходе. Масса с полным боекомплектом составляет 32 тонны.

Истребитель противника типа F-15 обнаруживается на дальностях до 27 километров. На удалении 20 километров «Тор» переходит на автосопровождение. Зенитные ракеты катапультной выбрасываются вверх, до включе-