



R-27R1

The R-27R1, R-27ER1, R-27T1, R-27ET1 guided missiles are designed to engage aircraft and helicopters of all types, unmanned aerial vehicles and cruise missiles, day or night, in adverse weather conditions, against the earth and sea background, when the enemy employs countermeasures, counter fire or evasive maneuvers.

The missiles use a configuration that is intermediate between the canard and tilt-wing configurations, with cruciform and tandem destabilizers, canards and wings. They feature the modular design architecture to accommodate a variety of seekers (semi-active radar, infrared or passive radar seekers) and propulsion systems for longer range.

These are the all-aspect missiles capable of attacking targets within the seeker's field of view and intercept air targets flying at up to 3,500 km/h.

Maximum allowed vertical separation between target and launch platform is +/- 10 km.

The combined use of missiles with different seeker types in the ammunition load increases the effectiveness of aircraft systems' armament suites.

Características básicas:

- Firing range, km:
 - max: up to 75
 - min: up to 75
- Launch weight, kg: 253
- Warhead weight, kg: 39
- Warhead type: rod, load-bearing
- Guidance system: semi-active radar
- Fuzing device: radar proximity + contact target sensor
- Dimensions: length/ diameter/canard span, m: 4,08 x 0,23 x 0,972



РОСОБОРОНЭКСПОРТ

Акционерное общество



АО «Рособоронэкспорт» – единственная в России государственная организация по экспорту всего спектра продукции, услуг и технологий военного и двойного назначения. Входит в Госкорпорацию Ростех. «Рособоронэкспорт» образован 4 ноября 2000 года и является одним из лидеров мирового рынка вооружений. На долю компании приходится более 85% экспорта российских вооружения и военной техники. «Рособоронэкспорт» взаимодействует с более чем 700 предприятиями и организациями оборонно-промышленного комплекса России. География военно-технического сотрудничества России – более 70 стран.

Российская Федерация,
107076, г.Москва, ул.Стромынка, 27,
АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ», Пресс-служба

Тел.: +7 (495) 534 61 83;

Факс: +7 (495) 534 61 53

www.roe.ru

