



---

## KM-1M

The 155mm KM-1M Krasnopol-M2 artillery guided weapon system is designed to engage stationary and moving armored and unarmored vehicles as well as field works by 155mm artillery guns (G5, G6, M109, FH77, TRF1 and others).

### Advantages and operational features

On the battlefield, the Krasnopol-M2 provides:

- transition from traditional fire against area targets (area fire) to high precision engagement of selected targets;
- first-shot kill without registration;
- moving target engagement;
- day/night target engagement from open and covered positions;
- engagement of widely spaced targets without firing data change;
- engagement of hard targets by a salvo of several guns.

The Malakhit automated artillery fire control system (AAFCS) provides target detection and illumination (including at night), survey control of the firing position and command observation post, automated calculation and firing data input.

### Components

- a round with the K155M semi-active laser-guided projectile and a propelling charge;
- Malakhit AAFCS.

### Características básicas:

- Range, km:
  - min: 3
  - max, up to: 25
- Projectile length, mm: 1300
- Projectile weight, kg: 54,0
- Warhead type: HEF
- Explosive charge weight, not less than, kg: 8,0
- Engagement mode: top attack, a pop-up before diving on the target
- Operating temperature range, °C: -40 to +60
- Hit probability:
  - at range up to 12 km: 0,8 – 0,9
  - at range exceeding 12 km, not less than: 0.6 against a target moving at a speed up to 36 km/h



**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](http://www.roe.ru)

