



---

## Moskit-MVE

### Mission

The Moskit-MVE anti-ship missile (ASM) system with 3M-80MVE anti-ship cruise missiles is designed to destroy large-displacement surface ships and transports making part of naval task force, amphibious assault groupings, convoys and single ships of both displacement- and hydrofoil or air cushion types sailing at speeds of up to 100 knots, in intensive hostile fire and ECM environment.

### Composition

- 3M-80 MVE supersonic sea-skimming anti-ship cruise missiles;
- missile launchers;
- missile control system;
- ground support equipment.

### Features

Moskit-MVE ASM system is designed for all-weather employment (snow, rain, fog, thunderstorms, etc.), by day and night, in any season of the year, in strong winds blowing from any direction with surface speed of up to 20 m/s, and in sea point 6 conditions.

### Main characteristics:

- Range of fire, km:
  - maximum with low-altitude trajectory: 140
  - maximum with combined trajectory: 240
  - minimum: 12
- Missile speed, km/h:
  - on low-altitude trajectory: 2800
  - on combined trajectory: 2900
- Missile flight altitude on route:
  - low-altitude trajectory, m: 10-20
  - combined trajectory, km: 10-12
- Firing sector from ship's centerline plane, deg:  $\pm 60$
- System ready-to-launch time, s:
  - from power supply to missiles to the first missile launch: 50
  - from advanced alert state: 11
- Missile launch weight, kg: 4450
- Warhead weight, kg: 300
- Fuel tank capacity, l: 1290
- Missile length, m: 9,745
- Wing span, m: 2,1





**ROSOBORONEXPORT**  
Russian Defence Export



АО «Рособоронэкспорт» – единственная в России государственная организация, отвечающая за производство, поставки и услуги 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)

