



Kh-59MK

The Kh-59MK extended-range air-to-surface missile with an active radar seeker is a version of the Kh-59M TV-guided air-launched missile and is designed to engage radar-contrast surface targets (with RCS $\geq 300 \text{ m}^2$) in tactical and immediate operational depth, ranging from boats to cruisers, from the Su-30MK type carrier aircraft. Replacing the booster for a fuel tank has increased the range from 115 to 285 km.

The Kh-59MK missile can be used day or night, in adverse weather conditions, at Sea State up to 6, both on the high seas and near the coastline.

The Kh-59MK missile is designed to equip the following types of aircraft: MiG-35, Su-30MK, Su-32, Su-35, Su-24M.

Características básicas:

- Max missile firing range, km:
 - against destroyer, cruiser: 285
 - against boat: 145
- Min target range (on firing), km: 5-25*
- Missile speed envelope, km/h: 900-1050
- Missile flight altitude, m:
 - en-route (above water surface): 10-15
 - terminal phase: 4-7
- Aircraft speed envelope (on firing):
 - Mach number: 0,5-0.9
 - km/h: 600-1100
- Aircraft altitude envelope (on firing), km: 0,2-11
- Probability of missile hitting a target like:
 - destroyer, cruiser: 0,9-0,96
 - boat: 0,7-0,93
- Target aspect angle (on firing), deg: ± 45
- Launch/penetrating warhead weight, kg: 930/320
- Dimensions, m:
 - length/wingspan/body diameter: 5.7 x 1.3 x 0.38



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

