



Malakhit

The Malakhit system is designed to provide fire control for artillery units when firing semi-active laser-guided and unguided munitions.

Advantages and features

When employed, the Malakhit AAFCS provides:

- day/night target detection and identification;
- target range and angular position measurement (including for moving targets);
- target designation (laser illumination);
- survey of command observation post (COP) and firing position (FP);
- firing data computation;
- COP-FP data exchange;
- firing data delivery to the gun;
- automated entry of firing data (flight mission) into GAP.

Basic features of the COP:

- carried in packs;
- automatic survey control (GPS/GLONASS equipment);
- small-sized, jam-resistant, long-range communications equipment;
- round-the-clock operation (with a thermal imaging sight).

Components

COP hardware (carried in three packs):

- laser designator/rangefinder complete with a thermal imaging sight;
- commander's console;
- radio.

FP hardware:

- commander's console;
- radio;
- gun terminal set.

Training facilities.

Características básicas:

- Designation range, km:
 - tank-type target, day/night: 5,0-7,0/4,0



- boat-type surface target: 15,0
- COP fire control hardware weight, not more than, kg: 42
- AAFCS in travelling position: three packs
- Battery fire readiness time (from target detection to firing data delivery to the gun), not more than, s : 15



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 Стромьнка, 27,
АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ», Пресс-служба
Тел.: +7 (495) 534 61 83;
Факс: +7 (495) 534 61 53
www.roe.ru



РОСБОРОНЭКСПОРТ
Акционерное общество

