



Veresk

The Veresk mobile optoelectronic station is designed to measure trajectories of target aircraft helicopters, missiles and projectiles, to process the results of these measurements and send them together with video images to users in real time, as well as to automatically track the air objects whose trajectories are being measured.

The Veresk mobile optoelectronic station is one of the measuring tools used at firing ranges. Its main uses include testing of new weapons and evaluation of the results of live firing exercises held by the Armed Forces.

The Veresk station comprises:

- optoelectronic theodolit made up of a rotary platform, a TV/thermal imaging unit and a laser rangefinder;
- control and information processing equipment;
- truck-chassis mounted platform carrying the optoelectronic theodolit; a van housing the control and information processing equipment mounted on the same truck chassis;
- mobile diesel-driven electric generating set;
- remote optical sight.

Main characteristics:

- Operating range, mcm:
 - TV unit: 0,6 – 0,9
 - thermal imaging unit: 3,0 - 5,0 ± 0,1
 - laser rangefinder: 1,064
- Angle of vision, deg:
 - TV unit: 1° 33' - 7° 44'
 - thermal imaging unit: от 1° - 4,5°
- Emplacement time from march, h: not more than 4
- Supply voltage, V: 220/380 (50 Hz)
- Power requirements, kW: 10
- Weight (w/o truck), max, kg: 1,000
- Operating conditions, °C: -25 до +50

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,



ROSOBORONEXPORT
Russian Defence Export

АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ», Пресс-служба

Тел.: +7 (495) 534 61 83;

Факс: +7 (495) 534 61 53

www.roe.ru

