



Aistenok

The Aistenok electronically-scanned radar has been developed using modern circuit components and advanced technology and is convenient and safe to use.

Surveillance is carried out at any time of day and year, including under poor optical visibility conditions (fog, rain, storm, dust, or smoke).

Functions:

- locates 81-120mm mortars from detecting and tracking the flight path of a mortar bomb;
- supports fire of 81-120mm mortars along the flight path of a mortar bomb;
- locates moving tank-type ground targets;
- monitors fire of 122-155mm guns from shell bursts.

Main characteristics:

- Coverage area:
 - range, km: 0,2 - 20
 - azimuth, deg: 360
 - simultaneous azimuth coverage, deg: 60
- Range of, km locating mortars and adjusting mortar fire: 5
- Range of, km detecting tank-type ground targets: 20
- Range of, km adjusting artillery fire from shell bursts: 10
- Total mean location errors, m:
 - mortar positions: 30
 - mortar bomb impact points: 30
 - ground moving targets: 40
 - shell burst points: 40
- Continuous operation time (from independent power supply), h: 6
- Weight of self-contained (portable) radar version, kg: 135
- Crew: 3
- Time to change over from travelling position (portable version) to combat position (w/o survey and orientation), min: 5



ROSOBORONEXPORT
Russian Defence Export



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

