



Poyma-E

The Poyma-E radar data processing system (DPS) is designed for processing and displaying radar data from shipborne acquisition radars. It can be installed on small, medium and large displacement ships.

The Poyma-E solves the following tasks:

- integration and mutual processing of information from two 3D radar stations;
- displaying of air and surface situation;
- automated detection, lock-on and tracking of air and surface targets;
- automated target allocation and giving out of target designation data for fire complexes.

Depending on battle/control station integration requirements as well as types of ships and weapon systems, Poyma-E can incorporate from two to nine workstations.

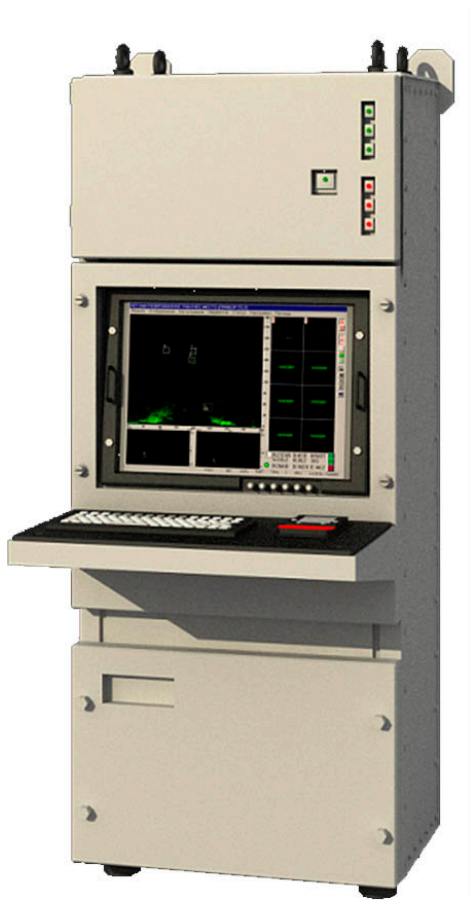
In automatic mode, one workstation can handle about 20 targets, but this parameter can be enhanced significantly with additional workstations integrated into local area network.

DPS has a built-in system of automatic capacity for work check and semi-automatic troubleshooting.

DPS provides registration of tracked targets' parameters and training of operators.

Main characteristics:

- Radar information sources: 2
- Measured coordinates: 3
- Simultaneously tracked targets: 20-200
- Working out of a target's parameters, s: 1
- Working out of a plan for allocation of targets, s: 1
- Devices: 2-9
- Power consumed by one device, km: 1
- Weight of one device, kg: 150
- Area occupied by one device, m²: 1,5
- Combat readiness, min: 3



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

