Sobol

Mission

The Project 12200 Sobol patrol boat is designed to operate on-call, to patrol territorial waters and enforce navigation regulations in inland channels, open roadsteads near harbours and ports, as well as in adjacent littoral areas.

Features

The Project 12200 Sobol patrol boat is distinguished by high speed, excellent navigability and manoeuvrability, as well as weapons mix sufficient to perform the above tasks.

Armament & Equipment

- one 30mm AK-306 light automatic gun mount (500 rounds);
- two Igla MANPADS;
- 14.5mm MTPU naval pedestal machine gun mount (500 rounds).

Navigation equipment

- Liman 18M1 navigation radar;
- Gyuis gyrocompass;
- Azimut-90-1 magnetic compass;
- NT300D DGPS receiver;
- LEM2-2 log/echo sounder.

Communications equipment

- NAUTEX NT-90 receiver;
- MF/HF radio;
- DSC RT4822 radio unit;
- VHF portable radios;
- SART RT-9-3 radar responder;
- COSPAS-SARSAT E3A emergency radio buoy.

Main propulsion plant

The boat is powered by two MTU 16V2000M90 diesels.

Electric power is supplied by two EM24DS diesel generators.

Características básicas:

- Displacement, full load, t: about 57
- Basic dimentions, m:
  - length, overall: 30.3
  - beam: 5.82
  - depth, midship: 3.27
  - draft, full load: about 1.3
- Speed, knots:
  - maximum: about 47
  - economical: about 36
- Range, at economical speed, n.m.:
  - full fuel load: about 500
  - max fuel load: about 700
- Endurance, days: 3

303
БЕРЕГОВАЯ ОХРАНА
COAST GUARD
303
БЕРЕГОВАЯ ОХРАНА
COAST GUARD

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