



TE-2-02

Mission

The TE-2 multipurpose electrically-driven remote-control homing torpedo is designed to engage submarines, surface combatants and other targets when fired from submarines and surface ships in autonomous and remote-control modes.

Features

The TE-2 torpedo can be employed in ocean areas with water salinity of 30-35 ppm and water temperatures from 0°C to +25 °C.

The torpedo features a three-beam anti-ship homing system, absence of an acoustic proximity fuze, and use of an active proximity electromagnetic fuze, which detonates when the torpedo passes near a surface combatant or submarine.

The TE-2 torpedo is being developed in three variants:

- TE-2-01 with mechanical data input;
- TE-2-02 with electric data input;
- TE-2-03 with electric data input via a control and launch console.

Main characteristics:

- Caliber, mm: 534,4
- Length, mm:
 - torpedo with command wire coil (for submarine-launched): 8288
 - torpedo w/o command wire coil (submarine- and ship-launched): 7828
- Weight, kg:
 - torpedo with command wire coil: 2450
 - torpedo w/o command wire coil: 2400
 - explosive charge: 250
- Average speed to full range (water salinity of 35 ppm and water temperature of +15°C), knots:
 - mode I: 45 ± 2
 - mode II: 32 ± 3
- Range, m:
 - mode I: 15000
 - mode II: 25000
- Submarine engagement depth, m: periscope depth to 350
- Number of practice torpedo firings during service life: 5
- Warranty life, months: 12
- Assigned service life, years: ≥ 10
- Storage time on racks and inside torpedo tubes not flooded with water, years:



1,5

- Storage time in submarine's torpedo tubes flooded periodically with water, months: 6



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



ROSOBORONEXPORT
Russian Defence Export

