



---

## TE-2-01

### 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): 8300
  - torpedo w/o command wire coil (submarine- and ship-launched): 7900
- 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:  $45 \pm 2$
  - mode II:  $32 \pm 3$
- 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:  $\geq 10$
- Storage time on racks and inside torpedo tubes not flooded with water, years:



**ROSOBORONEXPORT**

Russian Defence Export

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](http://www.roe.ru)



**ROSOBORONEXPORT**  
Russian Defence Export

---

