

TORPEDOES

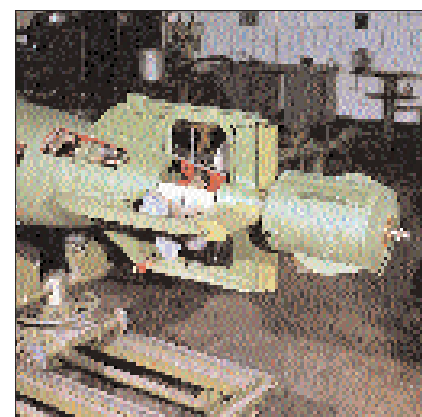
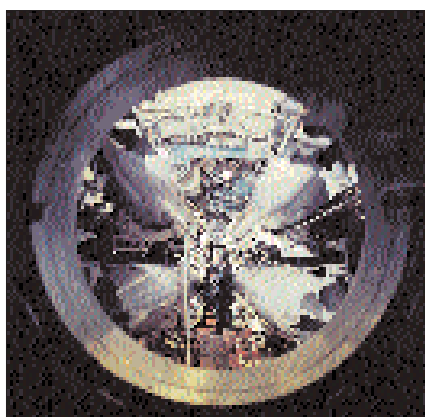
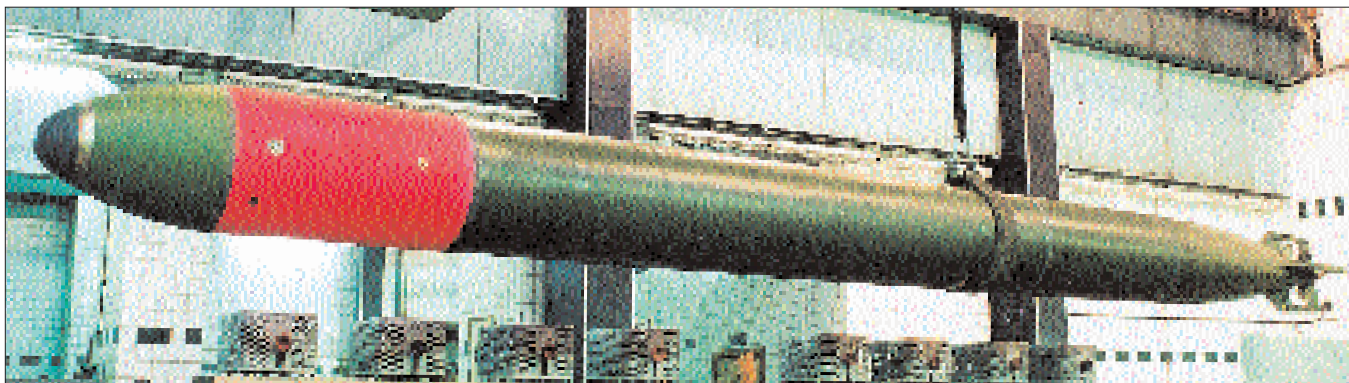
ТОРПЕДНОЕ ОРУЖИЕ


**TEST-71MKE REMOTELY-CONTROLLED
ELECTRICALLY-PROPELLED
HOMING TORPEDO**

Designed to attack submarines, the TEST-71MKE torpedo is launched from submarines.

**ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМАЯ ПРОТИВОЛОДОЧНАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ САМОНАВОДЯЩАЯСЯ
ТОРПЕДА ТЭСТ-71МКЭ**

Предназначена для поражения подводных лодок (ПЛ) и используется с ПЛ.



The warshot configuration of the torpedo comprises a homing system, impact and proximity fuzes, warhead section, disposable silver-zinc battery, control devices, electronic package, torpedo guidance wire reel, electric propulsion motor, and towed guidance wire reel.

The practice configuration of the torpedo comprises a homing system, proximity exploder, torpedo performance recorders, practice warhead section, rechargeable silver-zinc battery, control devices, electronic package, weapon-carried guidance wire reel, and electric propulsion motor.

The torpedo remote guidance, homing, as well as course, depth and list control systems provide for a 2-D maneuvering of the weapon, steer it to the proximity exploder activation zone or ensure a direct hit on the target. Two exploders detonate the weapon's explosive charge.

The torpedo's propulsion plant is so designed that the weapon leaves no wake when it runs, and maintains permanent speed and range regardless of the running depth.

The torpedo has two running speed modes. It is reliable in service and can safely be kept on board a launch platform and at a depot.

The torpedo is stored and transported in an airtight container filled with nitrogen.

For training purposes the practice configuration of the torpedo is used.

Состав боевой торпеды: система самонаведения; неконтактный и контактные взрыватели; боевое зарядное отделение; одноразовая серебряно-цинковая батарея; приборы управления; электронный блок; торпедная катушка телеуправления (ТУ); электродвигатель; буксируемая катушка ТУ.

Состав практической торпеды: система самонаведения; неконтактный взрыватель; приборы регистрации; безбалластное практическое зарядное отделение; многоразовая серебряно-цинковая батарея; приборы управления; электронный блок; торпедная катушка (ТУ); электродвигатель; буксируемая катушка ТУ.

Системы телеуправления, самонаведения и управления движением по курсу, глубине и крену обеспечивают двухплоскостное маневрирование торпеды и вывод ее в зону срабатывания неконтактного взрывателя либо прямое попадание в цель, при которых подрыв заряда производится двумя взрывателями.

Энергетическая установка торпеды предусматривает бесследность движения, постоянство скорости и дальность ее хода независимо от глубины.

Торпеда имеет 2 режима скорости. Надежна в действии и допускает безопасное длительное хранение на носителях, а также на складах и в арсеналах.

Хранится и транспортируется в герметичном контейнере, заполненном азотом.

Для боевой подготовки флота используется торпеда в практическом варианте исполнения.

GROUP 13 AMMUNITION AND EXPLOSIVES

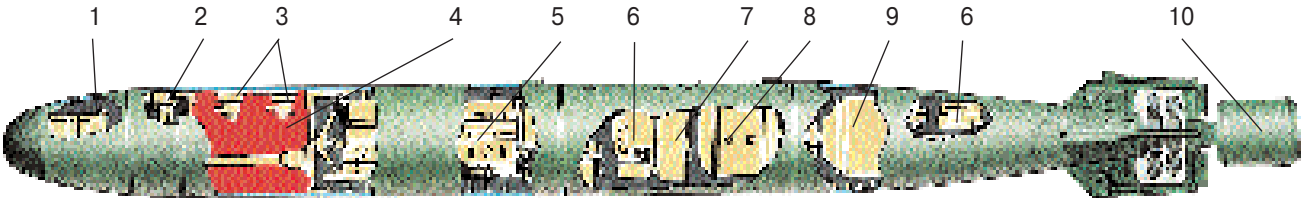
Class 1355 Torpedo
Inert Components

ГРУППА 13 БОЕПРИПАСЫ, БОЕВЫЕ ЧАСТИ РАКЕТ И ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА

Класс 1355 Торпеды, антиторпеды,
скоростные подводные ракеты (без БЗО), их составные части

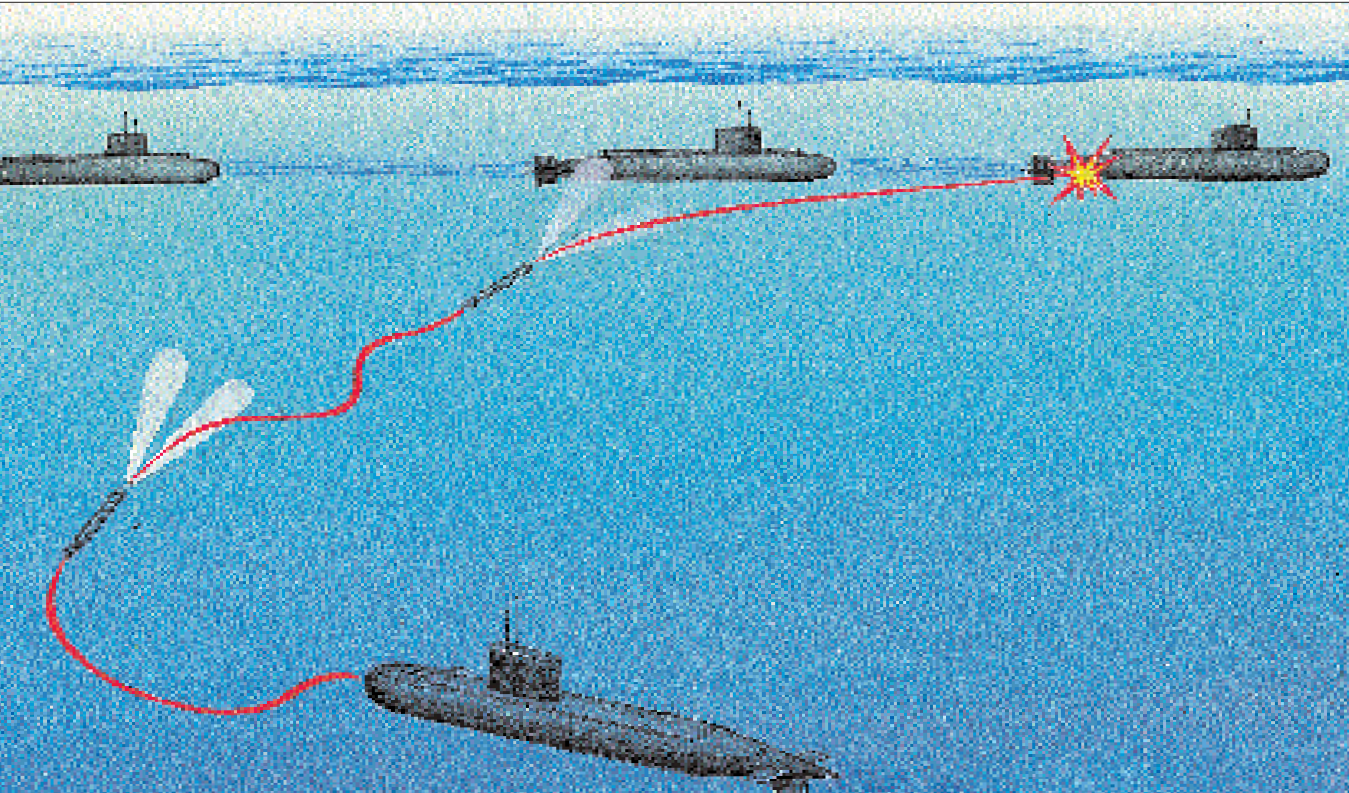
TORPEDOES

ТОРПЕДНОЕ ОРУЖИЕ



1 - homing system; 2 - proximity exploder; 3 - impact exploders; 4 - explosive charge; 5 - storage battery; 6 - control devices; 7 - electronic pack; 8 - weapon-carried guidance-wire reel; 9 - electric propulsion motor;

1 - система наведения; 2 - неконтактный взрыватель; 3 - контактные взрыватели; 4 - заряд ВВ; 5 - аккумуляторная батарея; 6 - приборы управления; 7 - электронный блок; 8 - торпедная катушка ТУ; 9 - электродвигатель; 10 - буксируемая катушка ТУ



Basic Characteristics

Caliber, mm	533
Length, mm	7,863
Weight, kg:	
torpedo:	
warshot configuration	1,804
practice configuration	1,444
explosive charge	205
Running depth	as that of the launch submarine
Platform	submarines (Projects 877EKM and 636) equipped with 534mm torpedo tubes
Number of safety stages	3
Speed, knots:	
1st mode	40
2nd mode	24
Range, m	up to 20,000
Target detection range, m	up to 1,500 m
Time to prepare the weapon and load it into the platform by six men, h	7
Service life on board a platform, month	18

Основные характеристики

Диаметр, мм	533
Длина, мм	7863
Масса, кг:	
торпеды:	
боевой	1804
практической	1444
ВВ	205
Глубина хода	соответствует глубинам хода ПЛ
Носители	ПЛ с торпедными аппаратами калибра 534 мм (проекта 877ЭКМ, 636)
Количество ступеней предохранения	3
Скорость хода, уз.:	
1-й режим	40
2-й режим	24
Дальность хода, м	до 20 000
Дистанция обнаружения цели, м	до 1500
Время приготовления торпеды для подачи на носитель расчетом из 7 человек, ч	7
Срок службы торпеды при хранении на носителе, мес.	18

GROUP 13 AMMUNITION AND EXPLOSIVES
Class 1355 Torpedo
Inert Components

ГРУППА 13 БОЕПРИПАСЫ, БОЕВЫЕ ЧАСТИ РАКЕТ И ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА
Класс 1355 Торпеды, антиторпеды, скоростные подводные ракеты (без Б30), их составные части