

SHKVAL-E HIGH-SPEED UNDERWATER MISSILE

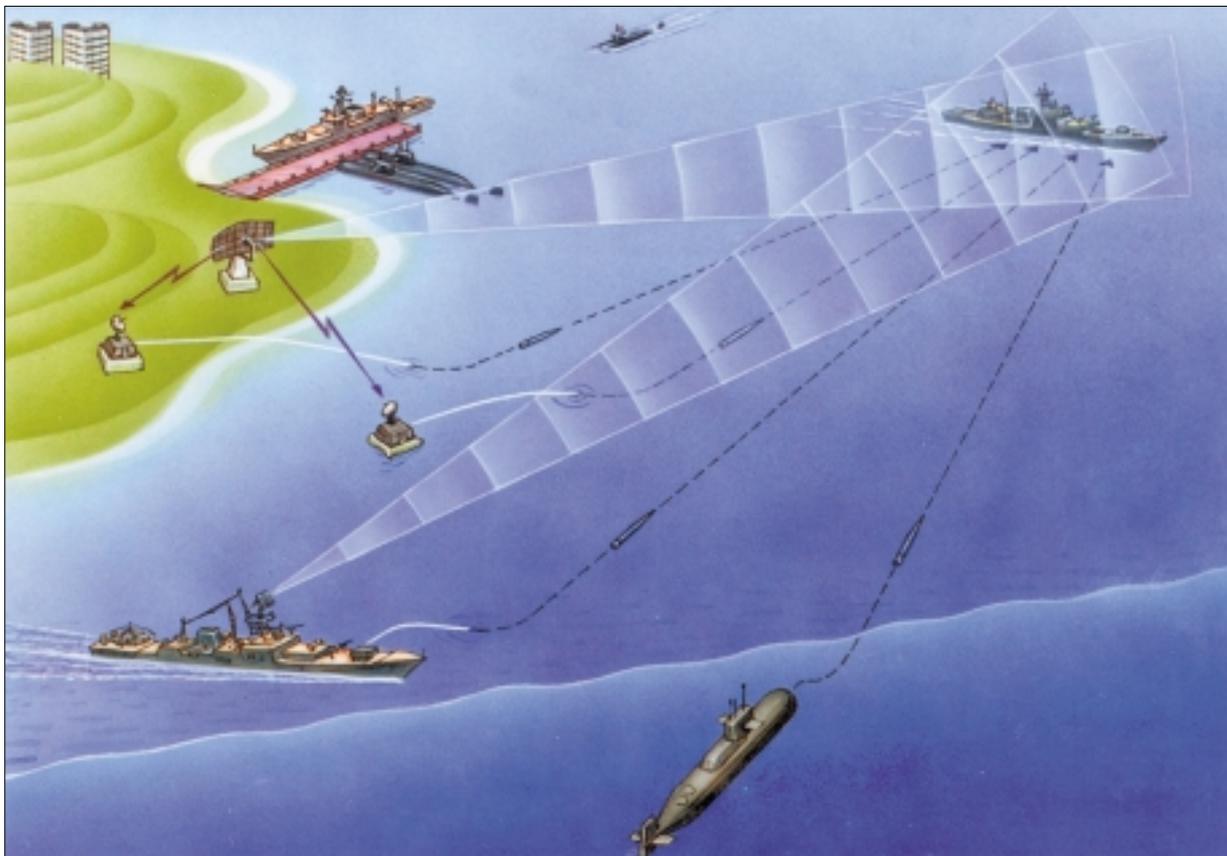
СКОРОСТНАЯ ПОДВОДНАЯ РАКЕТА «ШКВАЛ-Э»

The missile is designed to destroy surface ships, defend ports and basing points, as well as to block channels and skerries. The missile can be fired from surface ships or from fixed underwater installations located at a depth of up to 100 m. The weapon is fired either from a torpedo tube or a container-

launcher. The missile is noted for:
- jamming immunity;
- short preparation and target engagement times;
- reliability;
- simple operation and maintenance.

Предназначена для поражения надводных кораблей (НК), активной обороны портов, пунктов базирования, для перекрытия проливов и действий в шхерных районах. Старт ракеты: надводный - для надводных кораблей; подводный, на глубинах до 100 м, - для стационарных позиций. Производится из торпедного

аппарата или транспортно-пускового контейнера. Основные преимущества:
- помехоустойчивость;
- малое время подготовки и решения боевой задачи;
- надежность;
- простота эксплуатации, обслуживания и применения.



Basic Characteristics

Основные характеристики

Caliber, mm	534.4	Калибр, мм	534,4
Length, mm	8,200	Длина, мм	8200
Weight, kg:		Масса, кг:	
total	2,700	общая	2700
warhead (TNT equivalent)	at least 210	боевой части в тротиловом эквиваленте	не менее 210
Cruise speed, m/s	90 - 100	Скорость хода на марше, м/с	90 - 100
Effective firing range with the hit probability of 0.8, km	up to 7 (depending on target type)	Эффективная дальность стрельбы с вероятностью Pпор = 0,8, км	до 7 в зависимости от типа цели
Type of:		Тип:	
fuze	impact proximity	взрывателя	контактно-неконтактный
warhead	HE	боевой части	фугасный