

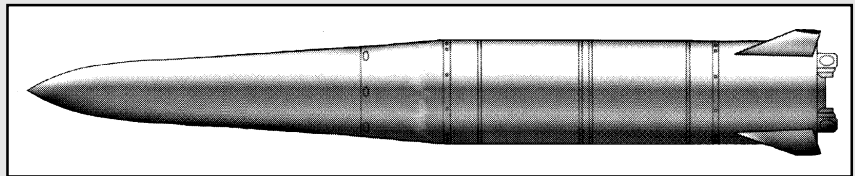
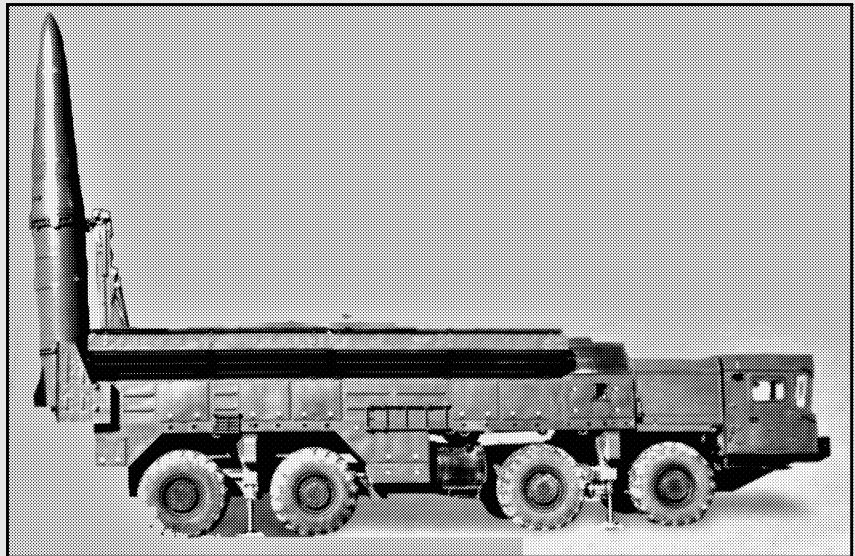
ОПЕРАТИВНО-ТАКТИЧЕСКИЙ РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС «ИСКАНДЕР-Э»

МАКС-2001

РК «Искандер-Э» предназначен для скрытной подготовки и нанесения эффективных ракетных ударов по малоразмерным и площадным целям.

Высокая точность, мобильность, малое время подготовки к пуску, скрытность и маневренность, высокая поражающая способность неядерного боевого снаряжения ракеты «земля-земля» РК «Искандер-Э» обеспечивают поражение всех типов целей в условиях применения противником средств противодействия: огневые средства противника (ракетные комплексы, РСЗО, дальнобойная артиллерия; объекты систем ПРО и ПВО; авиация на аэродромах; центры управления и связи; важные объекты гражданской инфраструктуры; другие важные малоразмерные и площадные цели.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАКЕТНОГО КОМПЛЕКСА: высокоточное и эффективное поражение различных типов целей; возможность подготовки, боевого дежурства и скрытного нанесения ракетных ударов; высокая вероятность преодоления средств ПРО и ПВО; высокая вероятность выполнения боевой задачи; высокая вероятность безотказного функционирования ракеты на этапе подготовки пуска и в полете; высокая маневренность и мобильность боевых машин; автоматизированная система информационного обеспечения.



Основные тактико-технические характеристики

Дальность, км:
 максимальная 280
 минимальная 50
 Стартовая масса ракеты, кг 3800
 Масса полезной нагрузки, кг 480
 Тип боевой части внеядерном снаряжении (каскадная, осколочно-фугасная, проникающая)
 Ракетный двигатель РДТТ

Тип системы управления автономная, инерциальная, комплекслируемая с оптической ГСН
 Тип шасси .. колесное повышенной проходимости
 Количество ракет, шт.:
 на пусковой установке 2
 на транспортно-заряжающей машине 2
 Боевой вес пусковой установки, кг 40000
 Боевой расчет, чел. 3
 Температурный диапазон

применения, °С +50



Самодвижущая пусковая установка



Пункт подготовки информации



Транспортно-заряжающая машина



Командно-штабная машина



Машина регламента и технического обслуживания



Машина жизнеобеспечения