

КОМПЛЕКС ПОЛУНАТУРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ВЫСОКОТОЧНОГО БОЕПРИПАСА (КПМ)

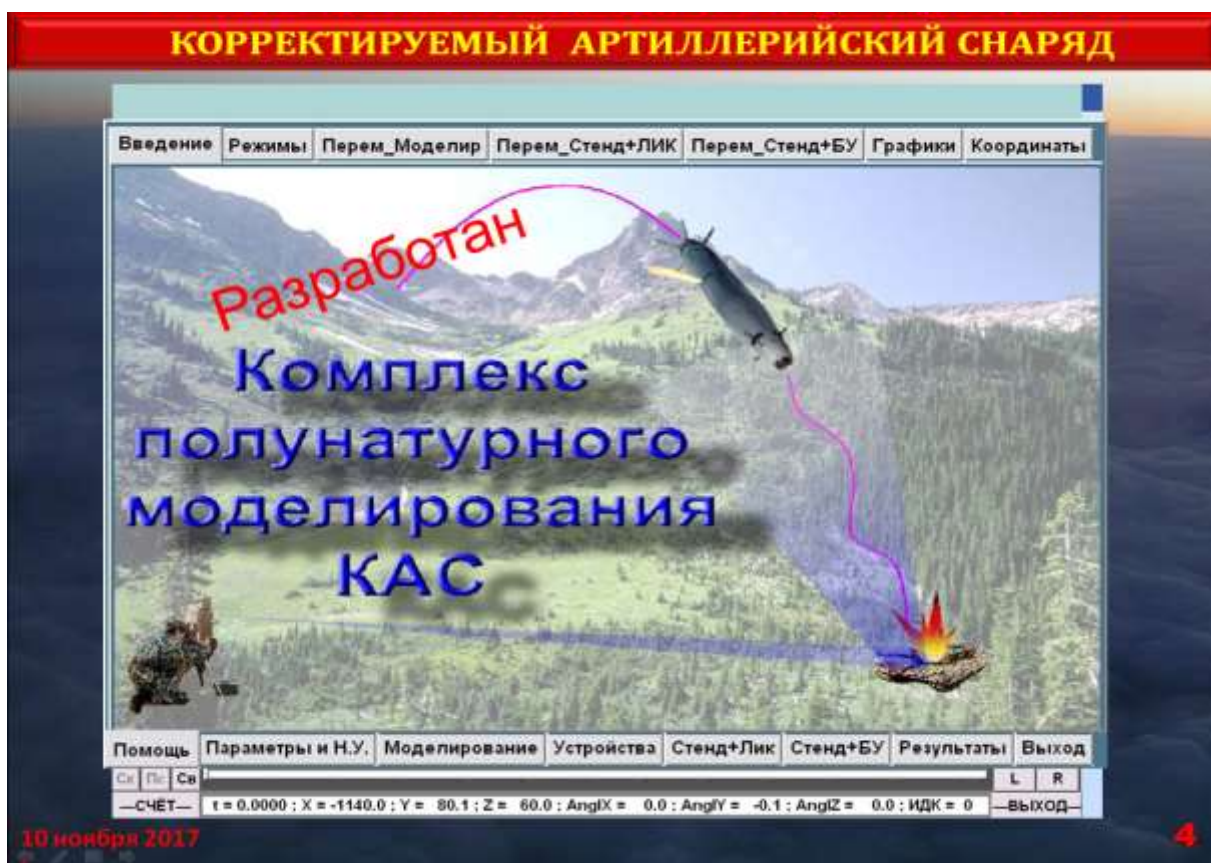
КПМ предназначен для стендовой отработки высокоточных самонаводящихся боеприпасов – корректируемых артиллерийских снарядов (КАС).

КПМ используется на всех этапах проектирования КАС, включая выбор концептуальных решений, оптимизацию параметров системы управления, тестирование и сертификацию путем статистических испытаний.

На КПМ имитируются основные процессы при наведении КАС на цель, в т.ч.: имитируется информационная обстановка, моделируются корректирующие воздействия, моделируется траектория для любого взаимного расположения КАС и цели.

Основными режимами работы КПМ являются:

- режим математического моделирования; используется на стадии отработки основных конструктивных решений и алгоритмического обеспечения бортовой системы управления
- режим моделирования с реальной головкой самонаведения
- режим тестирования и контроля функционирования бортовой аппаратуры в штатном исполнении.



Внедрение, реализация
ЗАО НТК «АМЕТЕХ»