



Компания «Singapore Technologies Kinetics» создала и выпустила в производство сверхсовременную 120мм минометную установку «**SRAMS**» которая отличается новой системой отката.

Впервые система была представлена в 2001 году а разработана на два года раньше. Установка разработана для применения на гусеничных вездеходных транспортерах компании «Bronco» и других бронированных машинах. «Bronco» находится на вооружении ВС Сингапура. По заказу ОАЭ установка была переоборудована для установки на многоцелевую машину «HMMWV» для ведения боевых действий в горячих точках планеты и Ближнего Востока. Так же в 2006 году были получены сведения что за счет слабой отдачи появилась возможность установить систему на многоцелевую колесную машину «Spider» производства компании «STK», так как агрегат имеет в задней части опоры с гидравлическим управлением.

Таковыми конфигурациями этой системы могут быть вооружены мобильные войска специального назначения для проведения наземных операций при поддержке вертолетов.

В системе «*SRAMS*» использованы новые разработки позиционирования и навигации по наведению на цель, в частности используется лазерный кольцевой гироскоп (RLG) и система автоматического управления огнем (AFCS).

Горизонтальная наводка орудия – 28 градусов вправо и влево, вертикальная от 40 до 85 градусов.

Миномет не подвержен чрезмерным нагрузкам благодаря новой системе отката. Что позволяет вести стрельбу с огромной скоростью и минимальными затратами, нужно всего лишь установить на авто-платформу стабилизатор. {comments on}