ОБ УЯЗВИМОСТИ НОВЫХ МОБИЛЬНЫХ РК ТИПА «ТОПОЛЬ»

ВЫВОД ИЗ СТРОЯ

1. ОПРОКИДЫВАНИЕ ТПУ

От аэродинамического давления:

а) воздушной ударной волны взрыва мощностью 0,55 Мт: $\Delta P \geq 0{,}06$ кг/см^2 (возникает на удалении до 10-12 км от его эпицентра;

б) при скорости бокового ветра ≈ 35 м/с (126 км/ч);

в) от центробежной силы (R поворота 150 м): на скоростях ≥ 30 км/ч;

г) от собственного веса – при движении по уклону ≥ 5 град или съезде с центра дороги на обочину.

2. СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ

Винтовка М82 на вооружении американских ДРГ (калибр – 12,7 мм, дальность - 2,5 км, бронепробиваемость – 3 см, КВО = 51 см): вероятность поражения одним выстрелом *P* ≈ 0,85.

Гранатомет (дальность – 0,5 км, КВО = 3 м): вероятность поражения одним выстрелом *P*≈0,9 ;

ПТУРС (дальность – 2,5 км, КВО = 0,5 м): вероятность поражения одним выстрелом *P*≈ 0,94.

3. **СПЕЦ СРЕДСТВА – заранее установленные вблизи маршрута, замаскированные под естественные предметы, оснащенные сенсорами вибрации, шума и ионизирующего излучения, приводимыми в режим поиска их источников со**