

导, 电压和配电的产生以及编码箱的作用。

投放后, 电池所提供的动力足以满足控制和制导炸弹飞行。

命中精度由改进的跟踪方式保证, 该方式允许对于7km多的距离上有几米的命中误差。

### 机械特征

炸弹类型	400kg	1000kg
弹体外壳	355kg	850kg
探测设备	55kg	60kg
尾翼	60kg	80kg
总重量	470kg	990kg

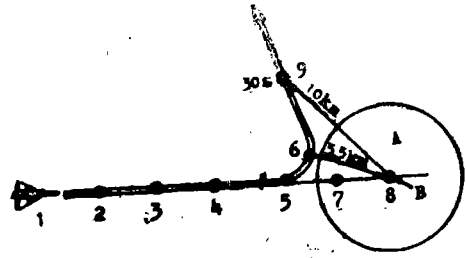


图 1

1. 搜索目标, 20~10km 2. 电视跟踪方式  
3. 测距 4. 瞄准目标 5. 投弹, 7km 7.  
照射激光, 4~3km 8. 击中目标 9. 结束  
电视跟踪 A. 近防御目标区域 B. 目标

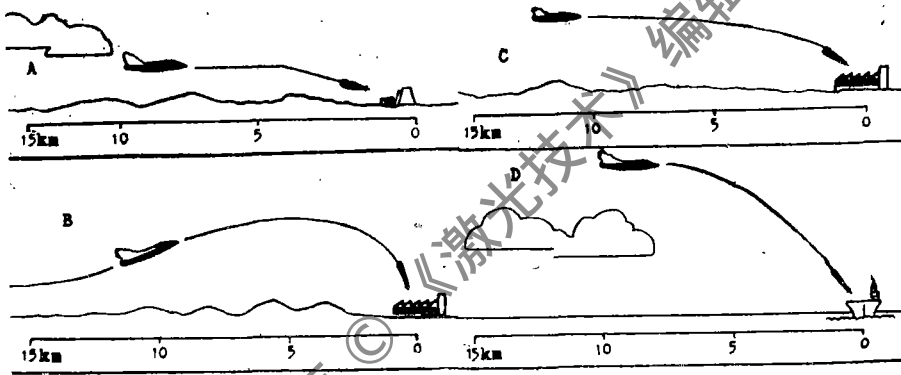


图 2

A. 低空投放 C. 中空投放 D. 高空俯冲投放

译自 MATRA bgl., 1985, 5.

邹锦荣 译 卿光平 校

· 简 讯 ·

## Spire公司签订研制AlGaAs激光列阵的合同

Spire已接收了美国航空和宇航局价值485000美元的接续合同来发展用作固体激光器泵浦的低损耗AlGaAs激光器列阵。这项第二阶段的计划打算使用先进的条形二极管激光器列阵并研究将列阵安放在更新的热交换结构中以最小损耗获得最大输出功率的效果。

译自 Laser & Optonics, 1988, Vol.7, No.9, P.16.

于祖兰 译 刘松明 校