

莱茵金属公司试验激光武器系统

李雅琼 (2011. 11. 23)

[据法国《防务宇航》2011年11月22日报道] 莱茵金属公司近日在瑞士试验场演示了将激光武器与先进防空系统结合的作战能力，试验中，高能激光武器成功击落了无人机。

在澳克森布登 (Ochsenboden) 试验场公布的激光发射视频中，国际客户可以看到两个具有不同性能参数的激光武器演示器。其中，10千瓦激光武器集成到了由厄利空公司的“空中卫士”3火控组件和“空中盾牌”火炮炮塔组成的防空系统中。这种激光武器采用模块化设计，激光能量可调节，由2个5千瓦激光武器组件组成，可用于C-RAM，对抗来袭火箭弹、炮弹和迫击炮弹的威胁，还可用于防空，对抗无人机等目标。1千瓦激光武器安装在了TM 170型车辆上。在试验中，1千瓦激光武器演示器成功击沉了一艘移动橡皮艇（模拟敌快艇），并证实了从安全距离外有效摧毁简易爆炸装置、压制未爆炸武器的能力。