

美军“激光战车”有望明年服役

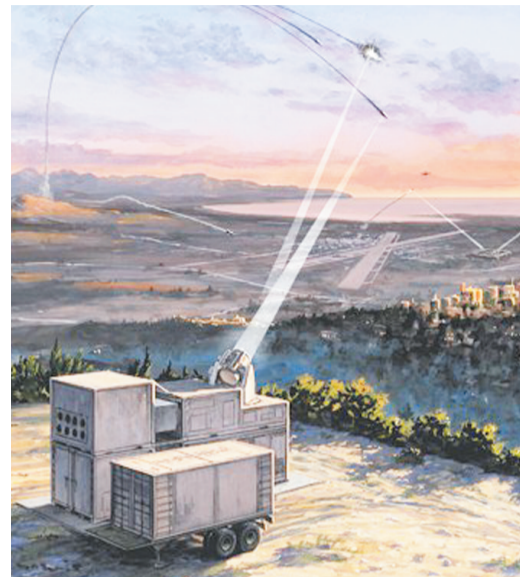
可以利用其光速来应对任何空中袭击

从经典游戏《红色警戒》的光棱坦克、光棱塔等武器，到科幻电影《星球大战：新希望》中出现的能摧毁一个行星的“死星”，激光武器一直是科幻电影和游戏推崇的战场制霸力量。

近日，美国波音公司推出一款名为“高能激光移动实验机器”的地面移动激光武器。美国军方希望利用“高能激光移动实验机器”对付来袭导弹，保护地面部队的同时不伤害友军。



高能激光移动试验机



实战模拟图

激光战车有望成陆军“救星”

波音公司日前表示，他们已经成功完成“高能激光移动实验机器”地面移动激光战车的研发，并对这款战车进行了测试。

波音公司的这台激光战车由一台8×8轮式、500马力的奥什科什重型扩展机动性战术卡车改装而成。波音公司的定向能量研究部门将一台10千瓦的固态激光武器系统装配在了战术卡车上，使其成为一台地面移动型激光战车。波音公司表示，“高能激光移动实验机器”已经做好了参加实地演

练的准备，并计划在2013年作为捕获、跟踪和摧毁战略目标的新型装备加入美国陆军。

激光战车可以以每秒约30万千米的速度（光速）发射固态激光来精确反导，美军可以利用其光速来应对任何空中袭击，同时可以避免误伤友军。因此，五角大楼对波音公司此次推出的“高能激光移动实验机器”寄予厚望，军方认为这种超级激光武器具有对抗并摧毁火箭弹、导弹、炮弹、飞机和无人飞机的能力。

波音定向能量系统部门副主席、“高能激光移动实验机器”项目负责人麦克·里恩表示：“波音此次推出的‘高能激光移动实验机器’是目前最好的固态激光技术，无论是现在还是未来，它可以保证地面作战部队有效防御火箭弹、炮弹及无人机的空中威胁。此次对‘高能激光移动实验机器’进行的高性能测试意味着，我们向新一代定向能量型武器系统的研制迈出了关键的一步。”

卡扎菲死亡一周年 传言满天飞 “喉舌”落网？ 幼子身亡？

综合新华社电 利比亚国民议会发言人哈米且20日在电视讲话中说，利比亚前领导人卡扎菲幼子哈米斯当天在拜尼沃利德与利比亚政府军交战中受伤不治身亡。哈米斯是卡扎菲第七个儿子，曾任装备精良的“哈米斯旅”指挥官。2011年曾多次传出哈米斯身亡的消息，但最终都没有得到确认。

另据报道，利比亚总理办公室20日说，穆阿迈尔·卡扎菲政权发言人穆萨·易卜拉欣在泰尔胡奈镇一处检查站遭逮捕。声明没有说明易卜拉欣遭捕的具体时间，没有详述他落网的更多细节。

但随后易卜拉欣的Facebook主页上就上传了一段录音辟谣，录音中，自称易卜拉欣的男子否认自己被抓，也否认卡扎菲幼子哈米斯被抓，称他们都在国外。这名自称易卜拉欣的男子在录音中说：“我是穆萨·易卜拉欣，在伟大革命领袖穆阿迈尔·卡扎菲逝世一周年之际和你说话。”音频真实性现未能得到证实。

卡扎菲去年10月20日在老家苏尔特遭叛军杀害。易卜拉欣说，有关自身落网的报道，是当局企图转移人们对拜尼沃利德罪行的注意。自己根本不在利比亚。按他说法，拜尼沃利德的妇女儿童遭关联“基地”的武装人员杀害。拜尼沃利德位于的黎波里东南方向，据信是原卡扎菲政权支持者聚集地。

美研发激光武器迎来春天

从上世纪70年代开始，美国军方就致力于激光武器的研究，最近几年，科学家在固态激光发射系统上取得了突破性进展，激光武器开始具备轻量化、小型化和发射集中的特点，并真正迎来春天。

2009年11月18日，在加利福尼亚“中国湖”海军空战中心，一架机头装备有机载战术激光系统的波音747飞机使用高亮度的激光射下了5架不同射程内的无人机。之所以选用波音747，是因为激光武器的功

率消耗非常大，发电设备体积也非常大，整架飞机被改装成了一个移动的空中发电机。

这种机载战术激光系统由波音公司研制的机动主动目标导向设备综合实验系统和洛克希德-马丁公司研制的激光发射炮塔两部分组成。激光发射炮塔装在飞机的头部，由球形转塔和滚转外壳组成，转塔内有大孔径望远镜和高透过率的窗口，提供任务所需的全部运动范围。

波音公司相关项目负责人表示，机动主

动目标导向设备综合实验系统可以用相对较低的激光能量对目标物进行长距离的精确、致命跟踪和打击。预计可以摧毁320千米以外、尚在推进过程中的弹道导弹。与此同时，由波音公司开发的地面版激光武器系统“激光复仇者”也射下了一架无人机。

据介绍，此前研发的激光武器系统所发射的激光束由化学混合物产生，是一种高能化学氧-碘激光器，稳定性及功能性不及激光战车。

链接 苏联曾造激光坦克，能让飞行员失明

2010年，俄罗斯武器技术博物馆展出一辆名为1K-17的坦克引发了参观者的轰动。据悉，这辆1K-17坦克是苏联专门为对付敌方战机而设计的一款激光坦克，坦克发射的激光不仅能让敌方飞行员失明，还会干扰敌机的电子仪器，使其失去作战能力。

与美国相比，苏联对研发激光武器的热情更高。1977年，苏联军工部门已经开

始着手研究激光坦克。

苏联对其所运用的精密光电系统高度保密，1982年研制成功第一台自行式激光武器系统“短剑”(1K-11)，随后在乌拉尔运输与机械工业设计局总设计师尤里·瓦希列维奇·托马晓伐的领导下，这套激光武器系统被安装在两种自行式履带平台上，用以考察激光武器系统的性能及在实际战

争条件下的稳定性与适应性。

在最早装载激光武器的武器平台中，1K-17坦克就是其中之一。但不知出于何种原因，苏联并未将激光坦克投入批量生产，两种原型机都只生产了一台。2009年，俄罗斯军方发现，经过长期试验后这两辆激光坦克已经十分破旧，被扔在仓库几乎无人关心。 据《新京报》

彩票开奖台

全国联网电脑体育彩票“排列3”开奖公告 第12287期中奖号码:231

全国联网电脑体育彩票“排列5”开奖公告 第12287期中奖号码:23133

中国福利彩票“乐透型15选5”玩法第2012287期中奖号码:02、03、09、11、14

中国福利彩票3D玩法 第2012287期中奖号码:271

中国福利彩票“东方6+1”玩法 第2012123期 中奖号码:基本号码300502生肖码:狗

全国联网电脑体彩“超级大乐透” 第12123期 中奖号码:05、08、18、30、33+01、09

“安徽风采”电脑福利彩票 25选5玩法开奖公告第2012287期 中奖号码:07、08、10、12、17

全国联网电脑体育彩票22选5开奖公告 第12287期中奖号码:03、13、16、17、19

中国福利彩票“双色球”开奖公告 第2012124期 中奖号码:红色球号码06、07、21、25、27、33 蓝球11

奖级	全国中奖注数(注)	安徽中奖注数(注)	每注奖金(元)
一等奖	5	0	10607733
二等奖	158	2	218721
三等奖	1061	44	3000
四等奖	57793	2352	200
五等奖	1197228	43364	10
六等奖	7800273	279672	5

全国投注总额:369201172元,安徽投注总额:13320042元 奖池奖金:215939945元

中国福利彩票15选5玩法开奖公告 第2012288期 中奖号码:02、08、09、13、14

奖级	六省市中奖注数(注)	安徽中奖注数(注)	每注金额(元)
特别奖	0	0	0
一等奖	99	29	3353
二等奖	5871	1573	10

六省市投注总额:936188元,安徽投注总额:213582元 奖池奖金:1697036元

“安徽风采”电脑福利彩票25选5玩法开奖公告 第2012288期 中奖号码:04、11、17、19、22

奖级	中奖注数(注)	每注金额(元)	各等奖奖金总额(元)
一等奖	0	0	0
二等奖	8	100	800
三等奖	253	10	2530

本期投注总额:24056元 奖池奖金:23444元

全国联网电脑体育彩票“排列3”开奖公告 第12288期 中奖号码:576

奖级	全国中奖注数(注)	每注奖金(元)	本省中奖注数(注)
直选	6447	1000	250
组选3	0	320	0
组选6	14589	160	565

全国投注总额25498614元 本省投注总额756154元

全国联网电脑体育彩票“排列5”开奖公告 第12288期 中奖号码:57637

奖级	全国中奖注数(注)	每注奖金(元)	本省中奖注数(注)
直选	38	100000	0

全国投注总额25498614元 本省投注总额756154元

全国联网电脑体育彩票22选5开奖公告 第12288期 中奖号码:03、13、17、18、19

奖级	全国中奖注数(注)	每注奖金(元)	本省中奖注数(注)
一等奖	47	10054	3
二等奖	2764	50	217
三等奖	37607	5	2864

全国投注总额1630152元 本省投注总额138414元

中国福利彩票3D玩法 第2012288期 中奖号码:094

奖级	全国中奖注数(注)	每注奖金(元)	本省中奖注数(注)
单选	10525	1000	316
组选六	34383	160	958

本期全国投注总额:53638022元,安徽投注总额:1367432元

全国联网电脑体育彩票“7星彩” 第12124期开奖公告 本期开奖结果:3961448

奖级	全国中奖注数(注)	每注(元)	本省中奖注数(注)
一等奖	0	0	0
二等奖	29	7756	0
三等奖	1019	1800	36
四等奖	2468	300	102
五等奖	26924	20	1184
六等奖	347639	5	15124

全国投注总额14491018元 本省投注总额639510元

黄山特产 精挑细选 员工福利·馈赠客户

徽品源 特产大礼包

送礼要随缘 首选徽品源 双岗徽品源专卖店 5529509 18900518139