

波音公司完成舰载激光炮设计 有效拦截反舰导弹

中国网 china.com.cn 时间： 2010-03-22 发表评论>>



资料图：**波音**公司为美国陆军研制的“激光复仇者”机动防空系统。

据美国媒体 Spacewar 网站 3 月 19 日消息，目前美国海军的自由电子激光武器的初步设计已经成功完成。

3 月 9 日至 11 日期间，波音公司向美国 30 多政府及国有实验室代表提交了初步设计的评估。据说，这种激光是通过将一束高能电子穿过一系列强烈的磁场后发出强大的激光，可有效将物体致残或摧毁。

据悉，这种自由电子激光是靠船只的电能发射。这种自由电子激光不仅能量巨大，而且快速精准，可有效保护美国海军对付类似巡航导弹高速武器。所以初步设计的成

功，在进一步研发该武器系统发面，具有里程碑式的作用。

2009年4月，波音公司赢得了美国海军研究总署奖励的价值1.63亿美元合同。初期订单价值就达690万美金。今夏，美国海军将决定是否继续与波音公司完成剩下的合同，即设计、建造并执行实验演示。据悉，波音公司目前研发各种激光系统，其中还包括空中激光试验台、高能激光技术验证机等等。