



伊朗高级核科学家法赫里扎德遇袭身亡

遥控武器也能“一击必杀”？

美军新型“通用遥控武器系统”可安装在美军装备的任何战术车辆上，可以使作战人员在移动时对目标进行远程精确攻击，以达到武器的最大有效射程。

当地时间11月27日，伊朗高级核科学家法赫里扎德在首都德黑兰附近遇袭身亡。伊朗最高安全官员说，法赫里扎德是在一场远程卫星遥控暗杀行动中遭伏击的，这种暗杀手段“前所未见”……

遥控机枪射击的一幕，我们经常在电影中见到，比如好莱坞影星布鲁斯·威利斯主演的《职业狙击手》就有使用遥控机枪暗杀美国“第一夫人”的情节。但在现实中，这样的暗杀还是第一次发生。

11月27日，伊朗高级核物理学家穆赫辛·法赫里扎德在伊朗首都德黑兰附近遇袭身亡。暗杀发生后，伊朗将矛头对准了以色列。因为除了以色列具有最直接的政治诉求外，以色列的智能枪械也最有“嫌疑”……

找到线索“使用了摄像头和人工智能”

报道称，伊朗高级核物理学家法赫里扎德的车队当时遭到路旁一辆皮卡上的机枪攻击。伊朗法尔斯通讯社在报道中称，当法赫里扎德从防弹车中走出后，停在150米之外的皮卡里的机枪开始射击，3发子弹击中了法赫里扎德。片刻之后，皮卡发生爆炸。

几天之后的12月6日，伊朗伊斯兰革命卫队海军指挥官阿里·法达维披露了这起暗杀中的更多细节。据其称，事发时，法赫里扎德的车行驶在德黑兰郊外的一段高速公路上，随行的共有11名安保人员。枪声响起后，法赫里扎德的一号保镖扑到了他的身上，挡了4颗子弹，但法赫里扎德还是因为中弹后流血过多，在被送到医院后不治身亡。

阿里·法达维说，“现场并没有恐怖分子出现”，机枪被架在了皮卡上面，“对准的是法赫里扎德，进行了13次射击”，当时，法赫里扎德和妻子两人只相隔25厘米，而机枪瞄准的只是法赫里扎德，“这一机枪通过卫星与网络连接，瞄准时，使用了非常先进的摄像头和人工智能”。

容错率低“一击必杀”简直不可思议

伊朗伊斯兰革命卫队发言人沙里夫也证实，谋杀法赫里扎德的机枪，是通过卫星进行遥控的。伊朗最高国家安全委员会秘书沙姆哈尼表示，这是一次非常复杂的暗杀行动，现场没有人为因素（即现场没有出现袭击者），但是伊朗还是发现了一些线索。

但是有情报与安全专家们表示，尽管远程遥控机枪技术并非遥不可及，但他们质疑，如此敏锐和精准的袭击能否通过远程操控实现，因为远程操控会给一起容错率很低的行动带来很多风险因素。

比如幕后主使人不得不偷渡进昂贵的高科技设备，包括通信继电器、卫星接收器以及供远程遥控的武器等，为避免被发现，这些设备不得不分拆后以零部件的形式偷渡。而整个过程中，这些设备都必须秘密地储存在某处。因此，这起使用遥控武器“一击必杀”暗杀行动，简直不可思议。



军临天下

Military

2019年9月，美国陆军第173空降旅的士兵在位于德国格拉芬沃尔的军事训练基地，测试了安装在中型战术车车顶的新型“通用遥控武器系统”，并使用该系统操控M249机枪开火。

“暗杀凶手”可能是它？

远程操控武器向目标发起袭击，这一技术并不是多新鲜。尽管以色列官方至今没有回应，但有媒体指出，以色列一家公司曾推出的智能枪台，不仅配有先进的图像识别处理软件、传感器以及可持续计算交战情况和射击角度的软件算法，也可以由操作员在安全距离以外实现远程射击，很可能就是伊朗所说的“遥控武器”。



自动瞄具

修正射手所有失误

一家名为“智能射手”的以色列初创公司，于2018年推出了一款自动瞄准瞄具——这种自动瞄准系统实际上就是将枪支电脑化，该系统加装到普通枪支后，可以由作战人员携带，也可以安装到车辆甚至是特制的三脚架上，实现无人化、遥控化。

报道称，自动瞄准瞄具使得射手的能力不再起到决定性作用。该公司声称，这套系统的安装时间少于15分钟，通过简单地在步枪上安装“配有先进图像处理软件的可快装硬件”，就能简单的“将基础轻兵器变成21世纪的智能武器”。据悉，这款瞄具的基础功能是，通过复杂的图像处理，系统利用复杂的算法对目标图像进行自动捕捉，能够确保只射中特定目标，并自动修正射手的所有失误。

制造商称，该系统已经在靶场进行过一系列测试，结果显示，不管是在什么射击姿势下、对什么样的目标、由什么水平的射手射击，和常规的红点瞄具相比，使用自动瞄准瞄具的射手目标捕获更快、命中率更高。

(下转p15版)

