



6

可以说,最近十年,无人机武器的各种水平——打击精度、战场生存能力、与有人武器的战场配合能力等等,都有了长足的进步。然而,在精准打击时能否做到不违背战争伦理?

9

已经到来。他说:“判断战争是否进入新的时代,要从它的技术、战术、战略上统筹考虑。我们人类的战争,从冷兵器战争到热兵器战争,到机械化战争,到目前的信息化战争,不断地演变,包括武器及武器的使用方法,与历次人类的工业进程和军事变革有很大的关系。当前,美军在战争中武器装备技术较为先进,但不能从使用的角度上就说进入了一个战争的新时代,应该说是开创了一种使用的新方法。无人机特种作战定点清除是无人机使用的一个新的方法。”

但在今年9月,阿塞拜疆和亚美尼亚在纳戈尔诺-卡拉巴赫地区(简称“纳卡地区”)发生冲突时,在双方发生自1994年以来最大的一场军事对抗时,世人所见,则是双方均动用了无人机,并较大规模、较深层次地投入到作战中。特别是

阿塞拜疆一方,多次出动无人机发射导弹攻击亚美尼亚的坦克、装甲车辆。素有“陆战之王”之称的坦克,在纳卡战场上眼看着成了铁皮棺材。阿塞拜疆动用“哈洛普”自杀无人机空袭亚美尼亚S-300PS远程地空导弹阵地,摧毁一辆导弹发射车的镜头,令人有种惊心动魄的感觉——毕竟,S-300导弹目前是许多国家装备的主力防空系统。

回看历史。第一次世界大战时坦克的诞生,使得英军在索姆河战役中如有神助,当时人们也在争议——战争形态是否发生了变化。当二战时,德国将军古德里安采用坦克集群进行闪击战的时候,人们才发现——这根本不是个值得讨论的问题,当新的武器系统诞生以后,必然会出现新式战法。在人类历史上,甚至也并不是只有类似机关枪、坦克这样的大家伙才改变战争形态。

譬如马镫的出现,改变了骑兵只能做小规模机动,担任侦察、破袭任务的局面。

在纳卡冲突中,已经出现无人机空中对抗的情况。前不久流出的一段可能拍摄于9月末、10月初的一段视频可以看到,亚美尼亚军队的一辆俄制“驱蚊剂”-1机动式反无人机系统被阿塞拜疆TB-2察打一体无人机发射的导弹摧毁。

当然,地面防空系统倒也不是毫无反击之力。视频中还出现亚美尼亚士兵使用肩扛式地空导弹击落一架“哈洛普”自杀无人机的镜头。

“之所以两国频频出动无人机对战,在于阿塞拜疆、亚美尼亚两国空军规模都非常小,且主力机型老旧,难以进行传统意义上的空战对抗。可无人机作战的效果是显而易见的。现代战场空间正在被武装无人机重新定义。”曾任美国国防部主管贸易安全政策的副部长斯蒂芬·布莱恩称,“在纳卡冲突中,虽然有相当多的无人机被击落,但是在摧毁高价值目标方面,它们已经证明自己是成功的。”

目前来看,为了破解无人机战术,一些国家正在谋求使用诱饵无人机作为“占据”对方无人机系统注意力的策略。为此以色列曾使用过其“大利拉”巡航导弹作为诱饵。目前希望做到的则是——找到更为廉价的替代方案。

总之,对于无人机这样一个战场新形态、“新矛”来说,它的出世,必然意味着对付它的“新盾”也会问世。毕竟,谁也不想等着挨打……

只是不知道,人类目前距离永久和平,是又近了呢,还是更远了……

左图:哈比无人机(IAI Harpy)是以色列的以色列航空工业公司(IAI)在20世纪90年代研制的,是可以从卡车上发射的,可对雷达系统进行自主攻击的无人机。

