

军情·关注



□据 新华网专稿

对于中国的无人机在东海正当巡逻,日本媒体近日叫嚣“对于‘侵犯日本领空’的无人机,防卫省考虑将其击落”。此言一出,引发广泛关注。有军事专家指出,虽然中、日两国的现役无人机多用来执行侦察任务,但随着争端的不断升级,双方有可能展开史上首次无人机空战。面对未来的无人机空战,中国准备好了吗?



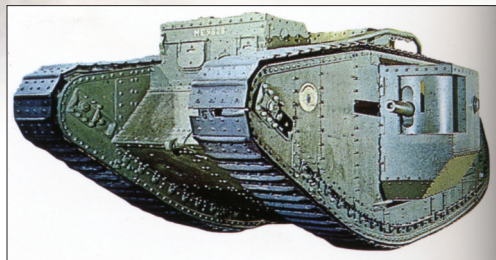
延伸阅读 百年战史中的那些第一次

第一次空战

第一次世界大战期间,法国飞行员安德烈驾驶一架双翼飞机飞往比利时执行侦察任务时与德国飞行员汉斯驾驶的飞机相遇。双方从互相挑衅最终升级为拔出手枪在空中互射,不过由于手枪射程太短,两人打光了子弹也没有伤到彼此,只得挥手告别,人类历史上第一场空战便草草收场。

第一次坦克战

第一次坦克对坦克的战斗发生在1918年4月24日,正值第一次世界大战期间,地点是法国北部的一片森林。当时,英国的三辆马克四型坦克遭遇了德国的三辆A7V型坦克,结果英国坦克成功击溃了德军,不过并未击伤或击毁对方坦克。



英国一战时期主战坦克

第一次航母战

史上第一次航母大战是发生在1942年5月4日至5月8日的珊瑚海海战。对战双方分别为美、日两国海军的航空母舰编队。

此役,美、日两国海军的航母编队几乎势均力敌。日本航母编队拥有“翔鹤号”和“瑞鹤号”两艘大型航母以及一艘“祥凤号”轻型航母,共搭载舰载机125架;美国航母编队的“约克城号”和“列克星敦号”两艘大型航母共搭载舰载机140余架。

此役的结果为:美军“列克星敦号”航母被击沉,“约克城号”航母受重创,损失了66架飞机、死亡543人;日军“祥凤号”轻型航母被击沉,“翔鹤号”航母受重创,损失77架飞机、死亡1074人。

由于战斗减员严重,“翔鹤号”和“瑞鹤号”两艘大型航母无法参加此后的中途岛战役,美军遂一举奠定了太平洋战场的胜局。



美国“约克城号”航母

史上首次无人机空战 中国准备好了吗

钓鱼岛争端使中日两国的角力延伸至无人机领域

“利剑”无人战机
(本版图片均为资料图片)

1 中国“利剑”完胜美国“全球鹰”

专家称,目前,中、日两国的主力战机完全具备在钓鱼岛海域上空长期对峙的能力,但战斗机在空中的激烈较量极易造成意外,出现人员伤亡,进而使事态恶化。在此背景下,无人机成为两国的首选。

日本一直在积极引进美国“全球鹰”无人机。该型无人机最大航程可以超过20000公里,如果从冲绳起飞,可以在我国钓鱼岛上空飞行30个小时,探测距离直逼我国大陆海岸线,对于我国维护钓鱼岛主权较为不利。不过“全球鹰”并未装备武器系统。

中国的“利剑”无人战机日前已完成滑行测试,即将进行首飞。这意味着中国将成为继美、法、德三国之后,世界第四个试飞大型

隐身无人战机的国家。

“利剑”无人战机的翼展为14米左右,外形布局采用了和美国X47B类似的飞翼无尾布局,具备良好的隐形能力及战场生存能力。该机机身采用复合材料制造,机腹弹仓经过特殊设计,并具有自动跟踪和侦察功能。战时,该型无人战机可挂载精确制导武器,执行对空、对地、对海等攻击任务。

在无人战机的研发方面日本明显处于落后的地位。但日本的优势在于可以从美国或者法国进口类似的装备或者技术,来迅速形成战力。如果“利剑”能尽快装备部队,将有效遏制“全球鹰”目前的活动。

2 无人机作战可能要“软硬兼施”

随着无人机的发展,反无人机的各种手段也纷纷出炉,首选的当数软杀伤手段,例如针对无人机的电子战飞机,能对无人机的通信进行电子干扰,使无人机脱离指挥中心的遥控指挥。此外,使用网络入侵等手段使无人机迫降甚至自毁,也是一种有效的软杀伤手段。

在目前的军事实践中,由无人机承担的电子战任务正逐渐增多。一次海上巡逻可同时出动2到3架高空无人机,其中1架负责遥感侦察,而其他无人机负责对可能遭遇的敌方无人机实施电子干扰。这样的编组模式,甚至能够对有人战机实施战术支援。

硬杀伤手段是对付无人机的另一法门,主要方式是使用武器将无人机击落。在此过程中,除了无人机之间在空中的直接较量,有人战机、地空导弹等也可参与到战斗中。

2008年4月20日,格鲁吉亚的一架无人机在边境巡逻时遭遇了一架俄罗斯空军的米格-29战斗机,后者用空空导弹将其击落。

当然,也应该看到,相比电子战的软杀伤,硬杀伤势必调动战舰、战机等武装力量,这必然引发钓鱼岛局势的进一步恶化。因此相比软杀伤,硬杀伤实际是一个政治上并不明智的选项。