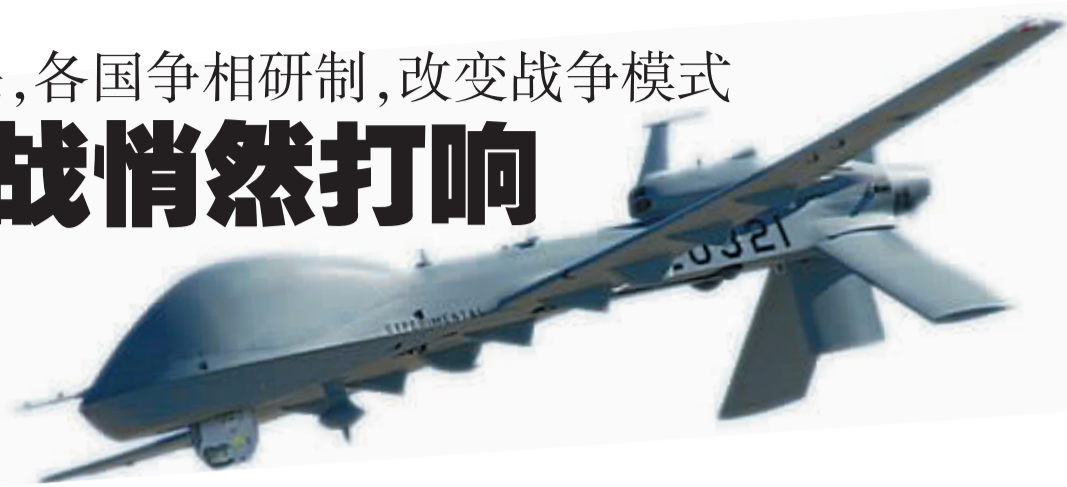


登上美军航母,四处侦察暗杀,各国争相研制,改变战争模式 世界无人机大战悄然打响

上月初,伊朗开启两条先进无人机生产线。近日,以色列空军展示了可在万米高空长时间巡航的“苍鹭”大型无人机,以官员表示,该无人机可对宿敌伊朗展开有效打击,这使得中东的“无人机竞赛”火药味愈加浓烈。在世界范围内,美欧航空工业强国已列装大批无人机,而中、日、韩等后起之秀也紧跟潮流。无人机领域的竞争越发激烈,各国无不想凭借无人机制夺信息化战场的制高点。



中国“暗箭”无人机



以色列“苍鹭”无人机



阿富汗战场上的英国无人机

▶▶ 如火如荼的无人机竞赛

美欧一向站在军事变革最前沿,各军种无一例外地都在开展轰轰烈烈的“无人机运动”,是当之无愧的“第一梯队”。2月20日,美军的X-47B隐形无人战斗机开始在“林肯”号航母上测试,未来的美军航母将搭载上百架“隐身刺客”随时威胁着美国的“战略对手”。

与此同时,在阿富汗和伊拉克战场,美军的“捕食者”、“收割者”无人机正在对塔利班头目和基地骨干实施定点清除,实践着新的战争模式;部署在亚太地区的“全球鹰”战略侦察无人机则盯着中国的一举一动。与美国一样,英、法也将目光瞄准先进的大型无人机,英国的“螳螂”和法国的“神经元”都是欧洲先进航空技术集大成者。可以说美欧已经在“无人机竞争”中占得先机。

航空工业正处于起飞阶段的日本和韩

国,也紧跟潮流,目前处于“第二梯队”。日本已经与美国达成协议共同研发相当于无人侦察机“眼睛”的图像回转仪,主要用于明确飞机位置,控制飞行。日本还披露过一种自行研发的,状如巡航导弹的无人机。

至于韩国,早在2004年,其陆军就开始批量装备国产“夜鹰者”-300型无人机。近日,美《防务新闻》甚至称赞韩国无人机研发水平高于中、日,处于亚洲第一级。

近几年,与美、以不和的伊朗也热衷发展小型无人机,伊朗无人机不仅“偷窥”过美航母,还曾在黎以冲突中助黎真主党一臂之力,可以算做“第三梯队”。可见。无论是军事强国还是弱国都在着力发展无人机,强国想靠无人机保证军事优势,而弱国想凭无人机弥补差距,未来无人机的竞争必将充满火药味。

▶▶ 信息战时代的独门利器

21世纪,对战场信息的掌控程度主导着战争的成败,集侦察、情报传输和火力打击于一身的无人机已成为信息化战场的新宠。

首先,无人机既是情报的直接获取者,又是信息传递的中转节点。在阿富汗,美军装备的各种无人机长时间在空中巡逻,其装备的先进光电传感器可向指挥官及时“通报”武装分子动向,并向普通士兵的终端机上发送拍摄的视频图像,便于一线指挥官和士兵“决胜于千里之外”。巴基斯坦塔利班组织不久前证实其头目哈基穆拉·马哈苏德已经死亡。哈基穆拉·马哈苏德是巴

基斯坦最大非法武装组织“巴基斯坦塔利班运动”首领,他正是上个月被美国无人机“暗算”的。

其次,无人机是“精准的狙击步枪”,可对重要目标直接实施斩首。在第一次海湾战争期间,美军要发射“战斧”式巡航导弹,先要派出U-2高空侦察机“踩点”,规划导弹航行路线,颇费周折。现在,美军的“捕食者”和“收割者”无人机已经装备有“地狱火”反坦克导弹和小直径激光制导炸弹,并与卫星和地面指挥中心联网,一旦确认目标,不用呼叫A-10攻击机和F-16战机,就能对目标抢先下手。

▶▶ 中国无人机独树一帜

在过去的三四十年来,中国已经自行研制了众多无人机操作系统,其中大多都以西方国家(主要是美国)无人机和无人战斗机的概念为基础。

随着国防科技水平的大幅飞跃,中国的无人机技术也取得了长足发展。2009年,无人机方队首次亮相阅兵方阵,引发了海内外媒体的广泛关注。W-50型长航时无人机、ASN-206型多用途无人机和“长虹”无人机等一批装备业已形成战斗力,并开始在解放军各部队中服役。

中国在一系列航展上也展出过多款新式无人机,其中“暗箭”隐形无人机最受关注。德国“防务专家”网站认为,世界上大多数无

人机都选择亚音速,但“暗箭”的鸭翼和两具垂直斜翼的设计,表明它可能具备超音速巡航能力,可操作性和隐形能力也较为突出。“暗箭”的发动机进气道位于机身前部下方,这与歼-10战斗机如出一辙,有助于提升战机的灵活性。“暗箭”体现了中国无人机发展的新思路和自主设计的理念,对其高调展示的做法表明中国已掌握了先进的无人机技术,进而要研发可争夺制空权的战斗型号。

中国还拥有众多单兵便携发射式迷你无人机(如ASN-15),它们通常都由螺旋桨驱动,负责地面部队短程战术侦察任务。

但与美欧和以色列相比,中国的无人机还有一定差距。目前,中国还缺少类似“全球鹰”的大型无人机和兼顾侦察与攻击的“捕食者”无人机,中国在无人机大型化和通用化方面仍有很长的路要走。

■ 前沿观察

俄“白杨M”导弹将参加红场阅兵

近日,俄莫斯科环线公路上3套“白杨-M”导弹系统被从服役驻地运往莫斯科,准备参加5月9日的阅兵仪式。

俄国际文传电讯社报道说,俄国防部战略导弹部队信息新闻处发言人表示,3套“白杨-M”导弹将从伊万诺沃服役驻地运往莫斯科郊区的“阿拉比诺”军事基地。那里“白杨-M”导弹系统的操作人员将参加5月9日莫斯科阅兵集训。此次运送路程共400公里,部分路段由俄道路安检部门派车护送。发言人指出,“驾驶员表现出很高的承受力”。

报道称,这是“白杨-M”系统首次参加红场阅兵,之前参加的是旧的“白杨”机动装置。而“白杨-M”并非此次红场阅兵的“最新军事武器”,俄媒称此次将是俄空军最大的一次“空军力量展示”,计划在红场上空出现165架飞机,其中21架飞机将会组成“65”这个数字。

■ 军界轶事

一场高尔夫球摧毁一国空军

摧毁一国的空军力量需要多大的火力打击?打一场高尔夫球需要付出多大的代价?看似毫不相关的两个问题,却在贝宁这个西非小国不可思议地成了因果的答案。

故事发生在1987年,贝宁首都波多诺瓦。42岁的高尔夫球迷马修·勃亚,在棉田里干完了一天的农活后拿着他的几支破球杆和几个旧高尔夫球来到贝宁空军基地附近的一块空地过球瘾。在国外打工时,他见过别人打高尔夫,并迷上了挥杆时潇洒的感觉,但他付不起这项贵族运动的巨大开销。当然,即使有钱也没用,“弹丸之国”的贝宁也没有高尔夫球场。

勃亚频频挥动球杆,看着小球飞得又高又远,满心欢喜。这一杆又准又狠,他抬起头眯着眼睛盯着空中翻滚的小白球,为自己打了漂亮的一击而兴奋。然而接下来发生的一幕,谁也没想到。

小白球划空而过,越过了空军基地的铁丝网,不偏不倚地打中一只正在飞翔的小鸟。受了伤的小鸟,坠向飞机跑道。此时,一架幻影战斗机正处于起飞状态,座舱罩还没有关上。急速下坠的小鸟直落入座舱,撞在飞行员的头盔上,然后扑腾着翅膀竭力挣扎。这“天降横祸”使飞行员一下子惊呆了,他手忙脚乱无法正常操作。失去了控制的战机,偏离了跑道,一头扎进停靠在跑道边上的机群里。

5架幻影战斗机相继爆炸起火,巨大的火团映红了天空。瞬间,贝宁的全部空军力量——5架幻影战斗机付之一炬。即使对任何一个发达国家来说,这都应当算是一个可怕的悲剧,对于贝宁,这个联合国公布的最不发达国家之一,则更是巨大的灾难!

勃亚这“惊世骇俗”的一击摧毁了贝宁空军,也将自己送进了监狱。他很快被缉拿归案。面对4亿美元的巨额赔偿,年收入只有275美元的勃亚无奈地选择了终身监禁。

■ 新闻点评

无人机能替代“有人机”吗?

短期内,无人机还无法取代有人驾驶战机,因为无人机还有一些“先天缺陷”。

首先,无人机不会“随机应变”,进入中近距离,开始空中战斗,有人战机优势明显;其次,无人机可能“反水”。一旦无人机“头脑发热”,像好莱坞大片《绝密飞行》中的无人机“艾迪”那样跑到俄罗斯领空单挑苏-35战机,其后果就不仅仅是损失几架无人机的事情了。



美国“捕食者”无人机