

哪里有热点,哪里就有美军无人机 61组无人机巡逻全球 已猎杀2000恐怖分子 到2025年,美军90%战机将是无人机



尽管美国表示“无意军事介入叙利亚”，但有军方背景的美《防务新闻》日前报道说，有“相当数量”的美军无人机已经在叙利亚上空执行秘密侦察任务。另有最新消息显示，美军已成功进行了无人机空中加油试验，这意味着无人机全球作战能力还将有大幅提升。



空中加油

美军无人机实现空中加油

20世纪60年代美军将无人机作为遥控目标诱饵首次用于越南战争,到海湾战争时,他们已广泛使用无人机参战。

无人机在2011年大显身手,它们的声望与日俱增。

美国不断扩大的无人机队伍中的得力干将是MQ-1“捕食者”和MQ-9“死神”。尽管这些武器需要一支180人组成的地面工作队伍来控制飞行、操纵它们的传感器、分析收集到的数据以及负责维修保养,但无人机与人类不同,这些武器本身无需睡眠。

目前,美国约有7000架无人机,飞行时间超出了有人驾驶的强击机,还有更多的飞行员在接受操控无人机而不是驾驶飞机的训练。统计显示,这些“隐形战士”自“9·11”事件以来,已打死了藏在世界各地的约2000名被确认为恐怖分子的人。

如果实施多次空中加油,作战飞机就可以做到“全球到达,全球作战”。

2011年1月,美国国防部圆满完成了无人驾驶飞机新型飞行控制软件的研发工作,并成功进行了相关测试。

目前,美军“捕食者”无人机及比“捕食者”更大一些的无人机,都可以在空中保持稳定,以接受空中加油。



无人机遥控操作员

>>>相关链接

无人机训练协同是难题

无人机遥控站可以设在地面上,也可以设在飞行器上和舰船上,对无人机进行跟踪、定位和数据传输。这样复杂的系统要求人与飞机及各种设备共同工作、相互配合,才能完成无人机的起飞、空中飞行、作战以及降落。

从一定意义上说,对无人机系统操作员的要求甚至比对一般飞行员还要高。由于将来无人机要与有人驾驶飞机一起协同作战,因此操作员除了要熟悉无人机外,还要了解其他飞行平台的操作。

据新京报

趋势 未来战机将“无人”

由于无人机造价相对便宜,隐秘性强,操作使用方便,对起降要求低,便于回收,安全风险小,适应性强,可在各种复杂气象条件下连续飞行,因此正日益成为未来美国空军发展趋势。甚至有军事专家认为,到2025年,美军90%的战机将是无人机。



任务 无人机每天巡逻全球热点地区

2012年,在五角大楼削减军费的计划框架内,美国空军也准备大量裁员。据悉,美国空军计划解散部分F-15和F-16中队,并大量削减军事运输直升机的数量。而造价昂贵的F-35A战斗机和无人机项目将得到保留。

一直以来,美军都在大力研发无人机技术。2001年11月13日,无人机在战争中第一次参加了攻击行动,美国RQ-1“掠夺者”无人机和3架F-15战斗机发动攻击,斩杀了近百名恐怖分子。

从那以后,无人机已经从辅助侦察开始向主动攻击转变。无人机在现代战争中的地位也开始发生变化。据美国媒体报道,当前美国空军任何时候都有61个无人机编组在全球热点地区的空中巡逻,每个编组至少有4架无人机。

五角大楼将要求空军拥有足够无人机以维持65个巡逻编组,并在必要的时候将编组增加到84个。预计30年后,美军无人机数量将比目前的7000架增加3倍,其中主要在空军。

舰载无人机拟明年登上航母

随着无人机技术的发展,美国海军航母战斗群出现类似好莱坞大片《绝密飞行》中的智能化舰载无人机。有报道称,美海军近日对舰载无人机X-47B进行了新一轮测试,检验了其飞行控制性能和空中加油能力。

第一架X-47B无人机于2011年2月在加利福尼亚州进行了试飞。这架无人机约有40英尺长,多数情况下自主运行,但也可通过坐在电脑屏幕前的飞行员远程遥控操作。按照美国的计划,从2013年开始把X-47B部署到航空母舰上,相继完成航母起降、自主空中加油、无人机编队等技术验证。而上述三项技术正是美国未来空中作战系统最为关注的领域之一,其中又以无人机编队技术最为复杂,也是优先发展的技术。

承接 酒店家具 办公家具 UV 涂装
装饰墙板 挂板 工程门
86102771 15515527751

铭辰数理化
专业一对一,一对五辅导
15515520141

正规医院 特价镶牙 (3月14号-4月14号止)
电话:0371-67877433
地址:郑州市伏牛路81号郑州市康复医院二楼口腔科
1 精修西德烤瓷牙 200元/颗 现价100元/颗
2 精修钛合金烤瓷牙 400元/颗 现价200元/颗
3 精修生物烤瓷牙 800元/颗 现价400元/颗
4 精修纯钛烤瓷牙 2000元/颗 现价1000元/颗
5 精修二氧化锆烤瓷牙 3000元/颗 现价1500元/颗
6 精修二氧化锆纯钛烤瓷牙 2500元/颗 现价1200元/颗
7 进口活动牙 100元/颗 现价50元/颗
8 全口义齿 1000元/口 现价500元/口
9 全口树脂牙 800元/口 现价400元/口
10 快速矫正 2000元/单颌 现价1000元/单颌
11 进口固定牙 150元/颗 现价75元/颗
12 超声波洗牙 100元/口 现价50元/口