

会飞的航母

美军新武器研制要问计于民

66

美国国防部本月向民间征集设想方案,以研究今后是否能够建造飞行航母,携带多架无人驾驶飞机用于作战或侦察。

这一项目由国防部高级研究项目局负责,旨在研发可在空中投放并回收多架无人机的航空器。这些无人机可以携带武器装备,执行攻击或侦察、监视任务。

飞行航母项目主管丹·帕特说:“我们想找到一种方法,让较小型飞机发挥更大效力。一种有希望的方案就是对现有大型飞机作最小限度改动,让它变成能在空中飞行的航空母舰。”

一张军方绘制的想象图描绘了一架类似美军C-130型军用运输机的飞行器投放大批无人机的场景,后者形似美军现役“掠食者”和“死神”无人机。



未来的飞行航母会是这样吗?

过去 飞行航母研究就是一部失败史

美军早在上世纪20年代就开始尝试建造飞行航母。当时,美国海军试验一种飞艇,可以在艇身内携带数架单人驾驶轻型双翼飞机。飞机执行任务时由飞艇上的装置吊出艇身,继而启动发动机并解脱挂钩,开始飞行。这种飞艇共建造了两艘,不过先后坠毁并致死数十名乘员,试验最终中止。

上世纪60年代,美国洛克希德-马丁公司为美国中央情报局设计建

造了D-21型间谍无人机。这种飞机由B-52型战略轰炸机携带并在空中投放。按照设计,侦察完毕后,D-21携带的相机与机体分离,以便回收,飞机随即自毁。

D-21执行了4次任务,全部以失败告终,或者飞机没有自毁,或者相机无法回收。这一项目最终于1971年取消。

美军官员和防务专家说,最新航空母机项目现阶段仅处于可行性

探索阶段,距离制造验证机为时尚早。曾发表不少机器人和战争题材作品的作家彼得·辛格说:“现在处于提出概念的阶段,还没有进入制造原型机阶段。”

美国智库机构战略与国际问题研究中心战略技术项目主任詹姆斯·刘易斯认为,飞行航母将能够让美军在远离己方机场的空域使用无人机,但是空中回收无人机是一个重大技术难题。

未来 美军研究飞行航母意在确保军事技术优势

美国国防部长查克·哈格尔上周宣布一项创新计划,力图使美国今后保持乃至扩大对其他国家的军事技术优势。他称,美军现有的技术优势正在丧失,因而“必须改变我们的创新、行动和行事方式”。

按照这套方案,军方将与企业、高校和研究机构加强合作,在机器人、微型化、大数据和以3D打印为

代表的先进制造技术方面取得突破。

哈格尔把这项计划与上世纪50年代美国扩充核武库以抵消苏联常规军备优势的做法相提并论。同时,他还提及70年代美国在技术领域加强预研,从而能在隐身战机、精确制导武器和侦察监视装备等方面占据领先地位。

作家辛格说,尽管距离飞行航母问世可能还有很长的路要走,美军水下航母的研究正取得进展。这种技术可用潜艇的鱼雷或导弹发射筒发射无人机。美国海军去年宣布,一艘潜艇成功从水下用“战斧”式巡航导弹的发射筒发射一架无人机。

惠晓霜(新华社供本报特稿)

相关阅读

美军飞行航母曾是最失败军事发明

军事发明的目的是更好地完成战斗任务或提高军事实力。谈到军事发明,你可能会想到隐形轰炸机、太空武器、激光武器这样高科技的东西。如今,越来越多的发明被应用到军事领域。不过,也有一些军事发明,压根就没有起到什么作用……

第1位 飞行航母

1933年,两艘显赫的飞艇——美国海军的“阿克伦”号(ZRS-4)和“梅肯”号(ZRS-5)遇到了大气湍流而坠毁。1933年4月4日,“阿克伦”号在新泽西州海岸外遭遇了猛烈的风暴,艇身破碎,坠入大西洋。“梅肯”号是空中航空母舰,载有4架寇蒂斯的F9C-2“雀鹰”侦察机。失事时,它位于加利福尼亚海岸外,正飞向蒙特利以南的斯珀角,并且刚刚回收了最后一架飞机。

想象力:★★★★★
失败度:★★★★★

第2位 动力机翼战斗机

二战期间,德国人试图研制动力机翼垂直起降战斗机。这种飞行器以尾部竖立,在机身上有一个可旋转的环状物,而环状物上安装了三个薄机翼,翼尖则装有呈一定角度的喷气发动机。当发动机开始工作,它能像直升机一样垂直起飞。而与直升机不同,这种飞行器能高速平飞。但德国人很快发现这个计划毫无用处,因为螺旋桨与发动机绑在一起很难着陆。

想象力:★★★★★
失败度:★★★★★☆

第3位 沙皇战车

“沙皇战车”也被称为“蝙蝠战车”,是因为它的三角形外形,好像是一个倒挂着的蝙蝠。1917年8月,首辆样车在首次御前示范时,就因为行驶时后轮过不了障碍物而被当场否决。缺乏机动性的“沙皇战车”简直就是敌方炮火的“活靶子”。而这唯一的一台“沙皇战车”还没上战场就被送到废铁回收场去了。

综合

想象力:★★★★★
失败度:★★★★★☆

没见过面就敢娶人家 第一次见就要休人家 这是沙特奇葩新郎

据英国《每日邮报》11月17日报道,一名沙特男子在婚礼上看到新娘的脸后提出离婚,这是他们第一次见面。此事在社交媒体上引发了强烈的愤慨和谴责。

两名新人来自沙特西部小镇米迪那,两人在婚礼前没有见过面,这在中东地区的一些国家是一种很流行的风俗。婚礼当天,当新娘摘掉面纱和新郎合影时,后者厌恶地跳了起来。

“你不是我要娶的女孩,”新郎说,“你不是我想象中的那个姑娘。我很抱歉,我要跟你离婚。”新娘当即泪流满面。前来参加婚礼的客人试图调解,但徒劳无功。

此事迅速在社交媒体上传播

开来。“他不负责任的态度给她造成了极大的痛苦。他应该受到惩罚。他应该意识到一个人的美丽在于人格而非脸蛋。不幸的是,现如今很多年轻人都只关注外表,而忽略了价值观和道德。”一个名叫阿弗拉的人说,“希望老天给她一个好丈夫,一个真正懂得欣赏她的丈夫。”

“没人强迫他娶她。他本该坚持在婚礼前甚至在订婚前就见她一面,而不是等到新婚之夜。希望他永远都是一个失败者,永远娶不到老婆。他根本就不是一个男人,缺乏基本的感情。”另一个名叫阿布·纳斯的人愤慨地说。

据《中国日报》

疯狂奸淫幼女数百人 居然逍遥法外十余载 这是巴西禽兽市长



2008年,皮涅罗曾因猥亵女童被捕,却在仅仅63天后获释

据英国《每日邮报》报道,巴西科阿里市十多年来一直阴云笼罩,该市市长阿代尔·皮涅罗勾结其他官员,对数百名9岁到15岁的幼女实施强奸,并在事后付给受害家庭手机或房产作“封口费”。更令人震惊的是,这个淫魔团伙作案累累却始终逍遥法外,此前有70多次针对皮涅罗的调查均无下文,2008年他曾因猥亵女童被捕,却在仅仅63天后获释。

“长官,她是个小宝贝,现在我正看着她,瞧,这诱人的笑容,雪白的肌肤,及腰的长发……足以令您垂涎欲滴。”电话一端传来猥琐的声音。

“我的天啊,快把她送来。”电话另一端的那个声音压抑不住兴奋。

以上对话是巴西警方截获电话通话记录中的一段,两个恋童癖正在讨论他们的下一个“猎物”。第一个人是巴西科阿里市行政部长阿德里安·萨兰,而他的“长官”则是这个恋童癖集团的头目,市长阿代尔·皮涅罗。

在这段录音对话公之于世后,受害者和证人开始发声,而笼罩这个城市多年来累积的罪恶才慢慢开始浮出水面。多份供词显示,这个可怕的恋童癖团伙以皮涅罗为首,囊括了他的下属、亲信、政界会成员、军警人员以及无数各行各业的变态狂,包括司机、秘书,甚至皮涅罗的管家。

更忧心的是,他们事后付给受害家庭手机或房产作“封口费”,

而为他们付账单的则是政府财政收入以及一些油气财团,包括英国石油公司。

据悉,皮涅罗有一队人马专门守在学校和教堂门口,拍下往来少女的照片和视频,这些影像资料会呈送给皮涅罗,接着他就会派另一队人马跟女孩的家人取得联系,并赠送金钱、手机、电脑,甚至工作、土地和房产给这些女孩的父母,以交换他们的女儿。

很少有女孩能逃脱他们的“魔掌”。他们对女孩施暴的场合一般会选择船上的私密派对,或者飞机上。

有一名受害者表示,她9岁时遭受皮涅罗强奸,如今已过去多年,她一直没能逃脱皮涅罗的控制,如今他又把“魔掌”伸向了她的女儿……

这个团伙的势力实在太强大,受害家庭均表示,他们除了接受,没有别的选择。令人瞠目的是,此前有70多次针对皮涅罗的调查均无疾而终,2008年他曾因猥亵女童被捕,却在仅仅63天后获释。而文章开头那段令人发指的电话录音,也是2014年初才被曝光的,距离他第一次被调查,已经7年。

在全民公愤之下,针对皮涅罗的又一轮声讨开始。但大多证人都表示遭受到皮涅罗等人的恐吓,而且他们认为,这帮禽兽又会再次逍遥法外,这座城市的女孩们,依然面临着暗无天日的未来。

据《中国日报》