



寰球

周刊

军事

反腐

博览

新知

旧闻

聊秘闻逸事
侃兵器战争贪官几多龌龊事
任由你我骂评天下稀罕事
都在寰球中

仅够对付恐怖分子,对抗不了先进防空系统 专家戳美军无人机收放“软肋”

据俄新社网站24日报道,近期发生的武装冲突显示,无人机正在快速挤占传统飞机的地位。不过,大多数现代军用无人机的航程较短的战术无人机,因此无人机指挥所通常需要部署在距离作战行动区域不远的地方。只要摧毁这些指挥所,就能瓦解无人机的作战能力。

完成作战任务后 无人机与运输机对接回收

美国五角大楼从2014年开始尝试解决这个问题,采取的办法包括研发“小妖精”项目——一种价格低廉且拥有半自动控制系统的中型无人机。按照研发人员设想,“小妖精”应在完成作战任务后与作为载机的C-130A运输机以缆索拖曳的对接装置对接,然后C-130A运输机再将对接装置连同无人机一同收回机舱。但此前进行的全部9次空中

回收测试都未成功,原因是与对接装置对接后的无人机在空中摇晃得过于剧烈。现在,测试人员终于成功消除了这种晃动。

“小妖精”无人机长度为4.2米,翼展约3.5米,起飞重量680千克,航程560公里。“小妖精”项目主管蒂姆·基特说:“如果该项目取得成功,我们将能在敌方防空火力范围边界附近释放无人机。”

俄专家戳其软肋 一枚导弹就能够击落载机

载机将留在(敌方防空武器的)杀伤范围之外,而由其释放的无人机群将负责在可能对飞行员造成危险的区域收集信息、确认目标并完成其他任务。

俄《祖国军火库》杂志主编维克托·穆拉霍夫斯基说:“‘小妖精’可以充当自杀无人机。如果它们未发现足够有价值的目标,还能返回载机。”但穆拉霍夫斯基表示,这种技术也有不少弱

点,其中最主要的是载机容易受到攻击。

他指出:“要想击沉航母,必须突破由其护卫舰艇构筑的防空和反导保护圈。而击落无人机载机只需一枚防空导弹……俄罗斯的S-400防空导弹系统可摧毁400公里范围内的目标。”因此,这位专家认为,这套战术只适用于对付恐怖分子等不具备先进防空系统的对手。 据新华社电



美军运输机首次成功回收无人机

6日,美国“国防部高级研究项目局”首次在飞行中将一架X-61“小妖精”无人机回收到一架C-130运输机上。这是美军从“空中母舰”上部署无人机群努力的一个里程碑。

美国“国防部高级研究项目局”发布的新闻稿称,在犹他州达格韦武器试验场,C-130运输机首次在空中成功回收“小妖精”无人机。该

机构指出,这次飞行试验释放了两架小型无人机,但只成功回收了一架,另一架在飞行试验中损坏。

该机构计划有朝一日将使美军方能够从轰炸机、运输机或战斗机等机型上发射装有小型传感器的无人机集群。该机构设想,“空中母舰”停在敌方防御范围外,无人机集群将飞入危险之地,执行情报、监视、侦察或电子战等任务。

或沉入1600米深海底,估计受损程度不大 英国请求美国帮助打捞坠海F-35

上周,英国“伊丽莎白女王”号航母搭载的F-35B舰载战斗机发生坠海事故后,英国已经向美国寻求帮助,希望能帮助英国打捞这架战斗机。而这项打捞任务已经成为一项高度优先任务,以确保这架战斗机及其任何部件都不会落入到其他国家手中。

坠机可能移位

拖拽声呐定位装置 将派上用场

报道称,英国国防部已经在距离事故现场最近的西班牙陆地上部署了打捞设备,并向美国寻求援助。考虑到这架战斗机的构造特点,它可能已经从坠海地点移动了很长的一段距离,英国国防部希望利用美国提供的TPL-25拖拽式声呐定位装置来追踪这架F-35B战斗机的紧急信号并确定其位置,目前这个设备已经在通往该地区的路上。

根据美国海军的说法,



TPL-25拖拽式声呐可以在最大6100米的深度定位坠落的军用或商用飞机,它由一艘舰船拖拽,以最高节的速度拖行。它能接收从飞机的声波发射器发出的声音信号,然后通过线缆以声音信号方式传送给操作员。

美国海军还表示,在探测到目标后将使用可以远程遥控的海底工具和附着在飞机上的充气袋将其带到水面。

英国报告显示

坠海舰载机 可能完好无损

报道称,英国军方目前正在密切监视该区域,以确保没有其他国家试图定位这架坠海战斗机。

报道提到,将一架战斗机从海底打捞上来绝非易事,尤其是在相当深的海域,此前已经有过类似的案例。有报道称,这架F-35B战斗机的深度超过1.6千米;另一方面,报告显示这架战斗机是在起飞不久后坠海,坠海的冲击力不是很大,这意味着它可能完好无损。

报道提到,在发生于2019年4月的日本航空自卫队F-35A战斗机坠海事故中,战斗机的残骸最终被找到,但已经损坏到无法使用的程度,大部分机体目前仍遗留在海底的一个秘密地点。不过,一些飞机残骸被发现漂浮在坠机地点附近,搜救人员还从海面找到了一具飞机的尾翼。

据中央电视台报道

距离边境最近时仅20公里 美出动10架轰炸机 演练对俄罗斯核打击

据人民网消息 当地时间23日,俄罗斯国防部长绍伊古表示,美军在近期的演习期间出动多达10架战略轰炸机,演练了对俄罗斯使用核武器的能力,战机距离俄国边境最近时只有20公里。

据今日俄罗斯新闻网23日报道,俄罗斯国防部长在视频通话中表示,在过去几周,美国出动可以携带核弹头的轰炸机,在东欧上空进行了数十架次的飞行。这是美军演习计划的一部分,目的是测试俄罗斯应对核战争的准备情况。

绍伊古说:“在过去的一个月里,大约有30架飞机在俄罗斯边境附近执行任务,数量是去年同期的2.5倍。”他补充说,在美国最近举行的代号“全球雷霆”演习中可以看到“10架美军战略轰炸机几乎同时从东、西方两个方向演练了对俄使用核武器的能力。距离我国边境的最近距离只有20公里。”

绍伊古表示,美国战略轰炸机明显加强了在紧靠俄罗斯东部边境地区上空的飞行,美军不断演练导弹攻击战术。

