



新闻

- [图片新闻](#)
- [船舶海工](#)
- [新船订单](#)
- [物资市场](#)
- [技术创新](#)
- [政策法规](#)
- [港航海事](#)
- [舰船快讯](#)**
- [综合信息](#)
- [展会信息](#)

美要求舰载无人战机能空中加油

(2011-11-15) 编辑发布: 中国船舶在线

【摘要】 2018年装备能作战的X-47无人战斗机


想象图: X-47B在航母上降落

【日本《外交学者》杂志网站11月7日报道】题: X-47B无人机更新换代(记者戴维·阿克斯)

美国海军悄悄地增加了未来航空母舰搭载的无人战机的性能, 它在未来可能改变太平洋地区的力量平衡。11月2日, 海军宣布将为诺思罗普-格鲁曼公司正在开发的两架X-47B无人机增加空中加油的设备和软件。

这一变化将使得海军核动力航母的有效打击射程增加数千英里。这将令它们的有效射程超越快速打击舰船、柴油动力潜艇和中国正在开发的反舰弹道导弹, 从而在西太平洋沿岸形成一条防御线。

第一架X-47无人机于今年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。该无人机预计于2013年开始在美国航母“乔治·华盛顿”号上进行试验。

根据上周的公告, X-47B无人机将在完成航母试验后, 于2014年进行空中加油试验。这一改进后的X-47机型将与海军和空军的加油装置相匹配, 从而获得最大的灵活性。

美国海军和空军使用空中加油机扩大战斗机的活动范围。但尽管可在空中加油, 传统的载人飞机也会因飞行员的耐久性而受限。海军“大黄蜂”F/A-18舰载战斗机通常每次出击的飞行距离不会超过450英里, 并且只能执行几小时的任务。

航母舰载机目前约450英里的打击范围将迫使海军如果要对中国的目标发起打击, 就必须驶入中国的主要防御区, 从而令航母受到威胁。

由于无人机可以一直飞行, 只要其设备正常运行, 机上燃料充足, 就有可能连续几天飞行数千英里的距离。航母搭载能够空中加油的武装无人机, 将能从远海的安全区域对太平洋地区的任意目标进行打击。

正是因为这样的原因，一些分析人士和官员三年前力排众议，推行这项研发费用高达15亿美元的X-47B无人机项目，当时有计划要削减预算，并遭到海军思想传统的资深飞行员的反对。2008年，来自华盛顿战略和预算评估中心的分析家认为，X-47计划在下一轮预算中被取消的可能性是一半对一半。

因此，战略和预算评估中心分析员罗伯特·沃克和汤姆·埃哈德发表了一份掷地有声的报告，高度赞美X-47无人机的优点。2009年初，奥巴马政府任命沃克为海军作战部副部长。沃克不断增加的影响力保障了X-47无人机计划存活下来，并且决定增加空中加油组件，以确保该无人机取得最大的军事能力。

美国海军的目标是从2018年开始，在航母上装备能作战的X-47无人战斗机。

来源：新华国际

相关评论 0条

■ [以上留言只代表网友个人观点，不代表网站观点]

用 户: 邮 件: 匿名发出:



您要为您所发的言论的后果负责，故请各位遵纪守法并注意语言文明。

发表

关闭窗口



友情链接

中国船舶重工集团公司 | 《现代舰船》 | 航运信息网 | 中国船舶设备网 | 物流产业网 | 七一四所信息资源 | 数据库 | 《船舶工程》 | 中国船员网
船舶英才网 | 中国船检 | 国际船舶服务网 | 海洋工程及船舶技术咨询网 | 中国船舶人才网 | 天天船舶交易 | 航运海事网上书店 | 中国国防科技网
中国船舶英才网 | 水运英才网 | 中国船舶设备网 | 搜船网 | 上海市船舶与海洋工程学会 | 钢联资讯

电话:86-10-64831141/42/43, 64831775, 64831776 (直拨);

传真:86-10-64831141/42/43, 64831775-18 Email:shipol@shipol.com.cn edit@shipol.com.cn market@shipol.com.cn biz@shipol.com.cn

关于我们 | 服务项目 | 网站地图 | 本站动态

Copyright©2001-2009 中国船舶信息网络中心

京ICP备05050884号