

美国海军首架舰载攻击无人战机将首飞

中国网 china.com.cn 时间： 2010-12-21 发表评论>>



美国海军 X-47B 无人攻击机原型机



X-47B 无人攻击机上舰想像图

据美国《防务新闻》网站 2010 年 12 月 16 日报道 美国海军官员确认，首架舰载攻击无人机即将首飞。

美国诺·格公司 X-47B 的无人作战航空系统验证机(UCAS-D)无人机已经在爱德华兹空军基地进行了数周的地面滑行试验，同时工程人员对无人机进行了一系列飞行前试验和检查。

项目官员本来希望 12 月中旬能够首飞，但是天气及其他因素影响了进度。他们不愿指定一个确切的首飞日期，但是年底前首飞是很有希望的。

基于 2007 年签订的开发合同，诺·格公司的综合系统分部制造了 X-47B。尽管还有多项技术和指挥控制问题有待解决以使概念成熟化，X-47B 还是常常作为航母攻击群的一部分被用于演习。在某些情况下，还能够取代有人驾驶飞机联队成为全 UCAS 联队，据报道，十分成功。

诺·格在项目中的工作包括设计和开发无人机的精确导航定位系统的算法，以及自主空中加油技术，该技术可以帮助无人机在空中停留达数日之久。

原合同中规定首架无人机 2009 年首飞，2011 年在一艘航母上进行海上试验，但是这些日期都被推后。初始海上试验现在定在 2013 年初。

X-47B 为单发、无尾，翼展 63 英尺，长 38 英尺。可以在其有效载荷舱内携带 4500 磅的武器，达到高亚声速，飞至 40000 英尺高空。无加油时，它可以飞至 2100 海里的范围并在空中停留 6 小时以上。

美国洛·马公司、美国普·惠公司和 GKN 航宇都参与了 UCAS-D 项目。(中国航空工业发展研究中心 孙友师)