



## 美研制单人飞行器可搭载特种兵突袭敌方基地

<http://www.cnnb.com.cn> 中国宁波网 2011-01-11 12:58:13

东方网1月30日消息：据美国《每日科技》网站1月22日报道，美国航空航天局(NASA)近日公布了一款可以“穿”在身上的单人飞行器，借助它，人类像鸟儿般独自翱翔天空的梦想有望成真。

NASA工程师马克·摩尔，在“美国直升机协会”的会议上公开了这部飞行器的基本构想，并赋予其“海鸮” (Puffin)的代号。从外观上看，“海鸮”与美军装备的V-22“鱼鹰”倾转旋翼机颇为相似，有着短小的机翼和一对靠近翼尖的螺旋桨。不过，这部飞行器只供一人使用，长3.7米，翼展4米，用轻质复合材料制成的机身仅重181公斤。

造型独特的“海鸮”堪称未来的交通利器——它结合了固定翼飞机和直升机的优点，无需跑道即可垂直起降，升空后再转为水平飞行，能以483公里的最高时速续航80公里。值得一提的是，它采用锂电池作动力，避免了污染环境，噪音也只有普通直升机的1/10。

按照摩尔的解释，他之所以称自己的新发明为“海鸮”，首先是由于其另类前卫的外形，其次是因为这种鸟类会把自己的排泄物藏匿起来，正如该飞行器不会排放废气。

目前，“海鸮”尚处于设计阶段，原型机几个月后才能问世。除了民用，美国军方也在考虑拿它执行隐秘的军事任务，譬如搭载特种兵突袭敌方基地。

稿源：东方网