



您的位置：
 首页
 >
 新闻中心
 >
 国际
 >
 独家推荐

法国飞行汽车飞行高度可达3000米 军方兴趣浓厚

发布时间：
 2014-02-23

[打印]
 [收藏]
 [发表评论]
 +
 |
 -



中国网2月23日讯 据法国《费加罗报》网站2月21日报道，法国一家公司以越野敞篷车为原型，研发了一款名为“飞马”（Pégase）的飞行汽车。预计飞行高度可达到3000米，法国军队对此非常感兴趣，已经在这一研发项目中投入了近6万欧元的援助资金。

这架敞篷飞行汽车是由斯特拉斯堡（strasbourgeoise）的一家公司Vaylon发明，成为欧洲首台在市场上销售的可飞行汽车。这台机器是敞篷越野车和轻型飞机ULM的结合体，配备有面积约为38平方米的机翼和螺旋桨发动机，而且，可以实现低空起飞和降落，仅仅需要几百米的高度。这台名为“飞马”的飞行汽车，一旦升空，飞行高度可以达到3000米，并以60～80公里的时速在空中连续飞行约3小时。这架飞机也可以在地面行驶，速度可达到每小时100公里，计划使用98号无铅汽油。

杰罗姆（Jérôme）自从2008年以来一直负责这个项目，他解释说：“我们的目标是在任何情况下，‘飞马’都可以独立自主的方式，实现在陆地或者是空中的快速移动。”航空爱好者、航空学校的工程师以及几个在赛车运动和特种车辆领域具有一定竞争力的企业（SERA，托克工程与奥雷卡引擎公司）一起，共同研发此项目。

“飞马”售价预计为10万欧元

这种越野车还处于原型阶段。首次飞行被定在三月初。前不久，该公司加入了巴黎航空孵化器项目，如果试验成功，将就此推出一个全面的商业营销策略。最后，该设备必须符合欧洲标准，并获得地面行驶和空中飞行安全的双重批准。当被问及该飞行汽车是否能够在交通拥堵的高峰时段实现高空飞行的时候？杰罗姆的回答是否定的，“飞马”将满足轻型飞机ULM的各项标准，因此它是不允许飞到附近城市的。但目标是，“飞马”几乎可以实现在世界的任何地方移动。

在该销售计划启动之前，还会遇见另外一个挑战：那就是寻找客源。杰罗姆希望能够在2015年实现“飞马”飞行汽车商业化。销售价格是多少？10万欧元，这么高昂的价格几乎与轻型飞机ULM的价格相持平。“飞马”的发明者承认：“可以肯定的是，购买‘飞马’的客户，一定是被它的高品质所吸引，价格就不会成为阻碍因素。”另外一个限制因素是，“飞马”驾驶员必须持有专门的动力伞飞行驾驶执照，并可以在空中实现20小时的飞行。杰罗姆保证称：“但是，这一点是很容易做到的”。他也希望飞行汽车可以吸引民用安全机构，非政府组织和其他专业人士的青睐。

同时，斯特拉斯堡公司希望可以指望得上未来的大客户还有军队。在该项目中，有许多具有创新能力的中小规模企业（PME）都获得了军队的支持，国家装备总局（DGA）已经在这个项目上投资了6万欧元，委托该企业生产第一台样机，并在年底前进行技术和实际操作的测试。装备总局发言人表示：“‘飞马’的价格更加便宜，而且比直升机更加隐秘，容许我们进行秘密侦查工作，同时也可以进入到崎岖地区和难以接近的地形去进行勘探工作。例如，当基础设施被毁的情况下，它可以保证我们顺利过河。”



2013年，军队共向64家中小规模的企业提供支持

一架能够实现飞行和攀爬墙壁的微型无人驾驶机，一个能够在白天和夜晚都能够辨别颜色的摄像机，一个安装在腹部、以触觉的方式秘密提供信息的指南针……自从2009年起，国家装备总局就开始对有创新能力的中小型企业提供支持。为了被顺利选中，那些小型企业必须开发和研制与军事和民用领域相关的产品。国家装备总局发言人说：“这个扶助项目可以让这些小企业获得一定的知名度，同时提供帮助他们实现计划的实力，因为他们可能缺乏足够的资金。”在2013年，国家装备总局总共资助了64个项目，大约提供了4000万欧元的援助资金。（实习编译：吴平西）

3158 财富搜索

找项目

输入您想查找的关键词

搜索

头条推荐

- 林业局开通“森林资源清查成果”信息平台
- 中央政治局会议对经济社会发展提六项要求
- 中纪委第二轮巡视：6个巡视点中5个查出腐败
- 中央政法委：贪官判死缓减刑后最少服刑22年
- 乌将查前总统是否犯下屠杀罪 发布逮捕令



探秘传说中的神秘族群



李钟硕得禽流感