



[高级]

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学传播 出版 专题 科学在线 视频 会议 党建 文化

您现在的位置: 首页 > 新闻 > 科技动态 > 国际动态

世界最大太阳能飞机首次昼夜试飞成功

文章来源: 新华网 杨京德

发布时间: 2010-07-09

【字号: 小 中 大】



7月8日, 世界最大太阳能飞机——瑞士制造的“太阳驱动”试飞结束, 在瑞士帕耶那机场顺利着陆。世界最大太阳能飞机——瑞士制造的“太阳驱动”飞行26小时后, 于当地时间7月8日9时在瑞士帕耶那机场降落, 成功完成首次昼夜试飞。这是世界上首次进行太阳能飞机的夜间试飞。新华社记者于洋摄

世界最大太阳能飞机——瑞士制造的“太阳驱动”飞行26小时后, 于当地时间8日9时在瑞士帕耶那机场降落, 成功完成首次昼夜试飞。这是世界上首次进行太阳能飞机的夜间试飞。

“太阳驱动”由该项目总裁、瑞士探险家安德烈·勃希伯格驾驶。当地时间7日6时51分“太阳驱动”起飞, 到16时40分, 飞行高度超过了预定的8500米, 达到8700米, 飞机在这一高度上为蓄电池充电, 以备夜航。

安德烈·勃希伯格在驾驶舱内说, “在飞行过程中, 我看到蓄电池电量持续上升, 产生的电力超过飞机耗电量”。7日晚23时, “太阳驱动”下降到1500米的高度, 开始依靠白天储备的太阳能电力飞行。

打印本页

关闭本页