

欧航局招募“登火星”模拟试验志愿者

欧洲航天局10月20日宣布, 该机构将在欧航局成员国内招募“登火星”模拟试验志愿者, 以体验520天的模拟太空旅行和火星登陆。

欧航局当天发表公报说, 这一项目由它与俄罗斯生物医学研究所联合开展并将于2010年中正式启动。欧航局此次将负责招募2名志愿者和2名候补人员, 其余志愿者的选拔由俄方负责。届时, 6名志愿者将被送入位于俄罗斯首都莫斯科的一个全封闭试验舱, 他们将用250天的时间“飞往”火星, 然后在这颗红色星球的表面“停留”30天, 最后用240天的时间“返回”地球。

欧航局和俄罗斯航天部门的专家将对志愿者在试验过程中的状态进行研究, 评估长期封闭的环境对人的生理和心理会造成的影响, 从而为未来的火星之旅积累经验。

对于此次招募的志愿者, 欧航局提出严格要求: 首先, 必须是参与欧洲生命与物理科学项目的欧航局成员国居民; 其次, 年龄要在20岁到50岁之间, 身体健康, 身高不超过1.85米; 第三, 需要熟练掌握英语或俄语中的一种语言; 第四, 必须拥有医学、生物学、电脑工程、电子工程、机械工程等任一领域的学历背景和工作经验。

此前, 欧航局曾与俄罗斯生物医学研究所开展过类似试验。今年3月底至7月中旬, 包括4名俄罗斯人、1名法国人和1名德国人在内的6名志愿者进入莫斯科一个全封闭试验舱, 在105天的时间里, 体验了模拟太空旅行及环绕火星的有趣生活。

[更多阅读](#)

[欧洲航天局发表公报 \(英文\)](#)

[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)

读后感言:

[发表评论](#)

[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 英科学家称地球与火星“保持通话”不再难
- 2 机遇号又发现一块30亿年前坠落火星陨石
- 3 “萤火一号”火星探测卫星拟推迟到2011年发射
- 4 俄火星探测器推迟发射 将影响中国萤火一号计划
- 5 《科学》: 火星轨道器照片显示火星表层有水冰
- 6 叶培建院士: 我国有望2013年独立探测火星
- 7 丹麦研究证明: 火星表面火红是沙粒相互撞击所致
- 8 太空机器人2.0: 智能型火星车自主决策能力更强

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 方舟子: 复旦大学校长履历有假
- 2 湛江师范学院原院长助理跳楼身亡
- 3 钟南山等一篇《柳叶刀》论文获奖60万
- 4 北大被曝两学生多门功课不及格仍被保研 校方回应
- 5 郭光灿院士: 甘坐冷板凳的研究生
- 6 北理工一博士绝食退学 称难忍室友通宵游戏
- 7 2010年度世界杰出女科学家奖揭晓
- 8 熊丙奇: 大学教师为何患上“PPT依赖症”
- 9 周光召院士: 973项目首席科学家要有高情商
- 10 饶子和回应温家宝: 中国教育怎样培养出更多“李四光”

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 科学网的三条红线
- “自然问题”与“人造问题”的迷思
- 科研心得-好记性不如烂笔头
- 思系梦牵爱丁堡
- 战胜“心魔”
- 为什么报刊社刊登作者作品可以不与作者签订书面合同 (外二则)

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- [推荐] 盖茨基金会一亿美元征集奇妙思想
- ACS搞活动, 19-24号多种专业书籍免费下载!
- [下载] 无线传感网经典入门综述
- [分享] 《探地雷达方法与应用》

▪ [下载]中国地质年代表

▪ [分享]Environmental Modelling with GIS
书中一章 美国GoodChild教授

[更多>>](#)
