

作者：李学梅 来源：新华网 发布时间：2009-4-9 16:26:06

小字号

中字号

大字号

欧航局“登火星”志愿者传回首份“火星日志”



欧洲航天局招募的一名参加“登火星”模拟试验的志愿者日前传回了第一份“火星日志”，向人们详细描述他的“火星生活”。

来自欧航局和俄罗斯的6名志愿者于3月31日进入位于莫斯科的一个全封闭试验舱，开始为期105天的“登火星”模拟试验。

来自德国的志愿者奥利维耶·克尼科在日志中介绍说，刚一进驻试验舱时，他和同伴们的心情既激动又紧张。舱门最终封闭后，他们首先打扫“新家”，共进午餐。一名同伴试图用微波炉加热一份德国式点心，不过这份点心似乎无法均匀受热。

由于舱内空间狭小，志愿者们使用了一种震动仪来“锻炼身体”。这种仪器能有规律地输出电磁波，刺激肌肉活动。晚上睡觉时，身高1.85米的克尼科发现，床不够长，只得用书和文件夹堆砌起来给床加长一些，双脚才不至于悬在床边。

另外，克尼科发现噪音也是一大问题，即使把宿舍的门都关上，也能听到试验舱里的很多声音，所幸他和同伴们的心理承受能力较强，所以一个多星期以来，都能在这样的环境下安然入睡。

在吃饭方面，欧航局和俄罗斯方面为志愿者们订好了食谱，试验舱里还搭建了一个温室，他们可以采摘新鲜蔬菜，丰富每天食谱。

初步适应了舱内环境后，志愿者们便开始了忙碌的工作。他们每天都要参加试验，每隔6天就要值一个夜班。克尼科说，虽然忙碌而辛苦，但他们都期待迎接更大的挑战。

克尼科现年28岁，曾在德国军队中担任工程师。他于今年2月底被欧航局正式选为参加“登火星”模拟试验的志愿者。试验期间，他和同伴们将体验飞往火星、绕星旋转、在火星表面着陆以及返回地球的全过程。

欧航局专家马丁·泽尔介绍说，在真实的登火星过程中，宇航员们遇到的最大挑战就是如何在一个封闭的小环境中生活一年多时间。这项试验有助于了解未来前往火星的宇航员的心理和生理状态，为欧航局未来的探测活动积累经验。

[更多阅读](#)

[欧洲航天局网站报道原文（英文）](#)

[欧航局正式启动“登火星”模拟试验](#)

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

相关新闻

凤凰号发现火星最适宜生命生存地带
欧航局正式启动“登火星”模拟试验
美国宇航局公布火星陨坑最新3D照
探测器拍摄到火星表面奇特发丝状结构
火星泥火山所喷发泥浆可能藏有生命
欧航局“火星快车”在火星赤道附近发现超量氧化铁
“机遇”号火星车接近“奋进”陨石坑
中俄联合探测火星计划科学工作队成立

一周新闻排行

盘点十大疗效奇特药物 抗忧郁药引发性高潮
“863”项目一科技精英沦为贪官 曾发现非典病毒
PNAS: 猫为何有九条命
华中科大学生情侣坠楼真相: 男生杀害女友后跳楼
美国15个品牌婴儿奶粉被检出含高氯酸盐
天文学家拍到猎户座双星系统高精度照片
4位华人学者入选HHMI亿元资助
09年全国硕士生入学考试初试合格资格线确定