



● 欧空局“火星快车”踏征程 发射进入倒计时 ●

发布日期: [2003. 5. 22]

文章以 [[大字](#) [中字](#) [小字](#)] 阅读

作者:

出自: 科技日报

科技日报消息: 5月19日, 欧空局和英国国家空间中心在英国皇家学会联合举行记者招待会, 宣布欧空局的“火星快车”探测器发射正式进入倒计时。预计2003年6月2日, 该探测器将由俄罗斯的联盟号火箭, 从哈萨克斯坦的拜科努尔发射场发射升空。英国科学部长塞恩斯伯里勋爵到会并发表讲话。

探测火星是欧空局的一项雄心勃勃的计划。即将发射的“火星快车”探测器由一个轨道飞行器和一个英国设计制造的“小猎犬-2”着陆器组成。探测器发射升空后, 将以每小时1万多公里的速度进行6个月的星际旅行, 于今年12月26日前后进入火星轨道。

在到达火星轨道前5天, “小猎犬-2”着陆器将从探测器上弹出并飞向火星。当接近火星表面时, 着陆器上的降落伞会打开, 并向防护气囊中充气, 以保证着陆器安全地落向指定地点。此后, 探测器将环绕火星至少一个火星年(相当于地球的687天)的时间。在此期间, “小猎犬-2”将通过机械臂和掘进装置采集火星土壤和岩石样品, 以寻找生命的痕迹。同时, 对火星地质及温度、气压和风速等气候因素进行分析研究。英国科学部长塞恩斯伯里在讲话中表示, “火星快车”探测器是由100多个科研和工业部门共同建造的, 它是多国科学家合作的结晶。其中, 英国科学家负责建造的“小猎犬-2”着陆器, 是在很短的时间内通过采用大量富有创意的新技术而完成的, 在设计和制造上都取得了突出的成绩, 再一次证明了英国在设计和工程制造领域所具有的先进水平。他说, 火星探测任务将进一步加深人们对火星的认识, 并最终为火星上是否有生命找到答案。

(央视国际 (2003年05月22日 11:11))

[[关闭窗口](#) [打印文本](#)]

相关主题:

[我国将发射首颗环境卫星](#)[我科学家首次观察到沿靶表面发射的高能电子束](#)[美国将发射首个太阳帆推进器](#)[国家科技基础条件平台建设项目——“场发射电镜网络协同实验研究示范系统”取得良好进展](#)[我国将发射“试验卫星二号”各项准备进展顺利](#)[火星快车与勇气号互相“打招呼”](#)[“火星快车”发现火星表面有水](#)[中国今年航天发射计划曝光 将发射“九箭十星”](#)[欧空局将继续寻找丢失的猎兔犬](#)[“火星快车”运行正常 “猎兔犬2”联系失败](#)

