

“发现”号宇航员完成首次出舱太空行走



美国国家航空航天局9月1日发布的电视照片显示，已与国际空间站成功对接的“发现”号航天飞机上的宇航员丹尼·奥利瓦斯走出国际空间站准备进行第一次太空行走。当天，由宇航员尼克·斯托特和丹尼·奥利瓦斯执行的第一次太空行走将换下一个如小汽车般大小的氨冷却水箱并完成一些零件升级与维护。新华社/路透

美国航天局9月1日发布消息称，国际空间站及“发现”号航天飞机两名宇航员当天出舱进行约6个半小时的太空行走，卸下了空间站的旧氨水存储罐，不过其间出现了不少“小插曲”。

“发现”号升空以来的首次太空行走由空间站长期考察组成员尼克·斯托特与“发现”号任务专家丹尼·奥利瓦斯完成。美国东部时间1日17时49分(北京时间2日5时49分)，二人走出空间站减压舱，开始了忙碌的工作。他们的主要任务是卸下空间站外的一个旧氨水罐。氨水的作用是将空间站内的多余热量引至站外的散热器。

在整个太空行走过程中，两位宇航员均遇上了小麻烦。先是奥利瓦斯发现自己右手手套食指部位在更换氨水罐时被磨出碎片，随后斯托特又报告说其宇航服内二氧化碳含量较高，但二者都有惊无险地渡过了“难关”。

接下来出现了更严重的问题——地面控制中心与空间站的通信暂时中断了约半小时，宇航员们被迫重新安排了部分任务。美航天局认为，新墨西哥州一个卫星中继站附近的暴风雨天气是导致通信中断的罪魁祸首。

尽管出现了小波折，两位宇航员在机械臂的配合下，最终完成了工作任务。在定于3日晚进行的第二次太空行走中，宇航员将安装重达800公斤的新氨水罐。

更多阅读

[“发现”号航天飞机与国际空间站成功对接](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。

打印 发E-mail给:

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](#)

2009-9-3 12:19:20 匿名 IP:58.24.114.*

氨水罐？液氨吧。。。

相关新闻 相关论文

- 1 “发现”号航天飞机与国际空间站成功对接
- 2 美“发现”号航天飞机发射升空 已抵达预定轨道
- 3 美发现号航天飞机发射推迟至8月29日
- 4 美再次推迟发射“发现”号 具体发射时间未定
- 5 天气原因致发现号航天飞机推迟24小时发射
- 6 美发现号航天飞机今发射 将送8只老鼠上太空
- 7 美航天局称雷暴可能影响“发现”号燃料加注
- 8 美航天局检测“发现”号绝缘泡沫

图片新闻



>>更多

一周新闻排行 一周新闻评论排行

- 1 中科院公布院士增选初步候选人名单
- 2 国家自然科学基金申请项目评审结果公布
- 3 第五届高等学校教学名师奖获奖名单公布
- 4 朱经武与香港科大动情告别：当年发神经 如今负得正
- 5 全国博士后管委会公布第七届专家组成员名单
- 6 李虎军：院士初步候选人名单解读
- 7 尤小立：“本硕博连读”是又一个“大师班”？
- 8 朱大明：学术论文发表意味着什么
- 9 西班牙公布最新“全球最佳大学排行榜”
- 10 15所高校被批准为首批教育博士专业学位试点单位

更多>>

编辑部推荐博文

- 磁重联漫谈（1）
- 郑风田：事业单位实施绩效工资最不能忽视的
- 征求对“蛇岛出书”建议！
- 优胜劣汰——蛇岛日记
- 试答李约瑟：现代科学为何没有出现于中国？
- Gustave Malécot——一个因文化差异而被忽视的理论群体遗传学家

更多>>

论坛推荐

- [分享]科技英语论文写作句型(孙娜妮)
- [下载]分享我所有的申报资料
- [分享]数学/物理视频图书资源目录
- 时间简史——从大爆炸到黑洞
- [分享]《高效液相色谱方法及应用》
- 《矿床学》(袁见齐, 压缩版, 最近找到)

更多>>

读后感言:

发表评论