

作者：任海军 来源：新华网 发布时间：2009-3-22 11:50:4

小字号

中字号

大字号

“发现”号宇航员进行第二次太空行走

美国“发现”号航天飞机两名宇航员3月21日进行航天飞机与国际空间站对接以来的第二次太空行走，为6月份的航天飞机飞行任务和日本货运飞船的到来做准备。

美国东部时间21日12时51分（北京时间22日零时51分）左右，宇航员史蒂文·斯旺森和约瑟夫·阿卡巴走出空间站，开始舱外作业。空间站当时正运行在南太平洋上方约354公里处。美国航天局电视台播放了这次太空行走。

美国航天局将于6月份再次向空间站发射航天飞机，日本HTV无人货运飞船也将于今年年底首次前往空间站，为日本“希望”号实验舱运送食物、水以及科研设备。

斯旺森和阿卡巴当天的主要任务是，松动空间站托架6号端口的电池，以便宇航员们6月份将其更换；在空间站日本舱段外安装一个全球定位系统天线，后者将为HTV飞船提供导航服务；为空间站托架上的一对散热板拍照，地面工程师将据此评估散热板对太空环境的适应程度。

此次太空行走持续了大约6个半小时，是斯旺森的第四次太空行走，对阿卡巴而言，则是第一次。斯旺森和另外一名宇航员理查德·阿诺德19日进行了对接以来的首次太空行走，完成了空间站托架以及太阳能电池板的安装工作。按计划，第三次太空行走将于23日进行。

“发现”号于本月15日从佛罗里达州肯尼迪航天中心发射升空，17日与国际空间站对接。对接期间，“发现”号机组人员将进行3次太空行走。“发现”号预计将于25日脱离国际空间站，27日在肯尼迪航天中心降落。

发E-mail给：

go

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言：

发表评论

相关新闻

国际空间站宇航员进行太空行走
 美国广播公司评08十大科学突破 神七太空行走上榜
 国际空间站两宇航员太空行走 进行日常维护
 “奋进号”航天员进行最后一次太空行走
 美宇航员太空行走修理空间站 遗失工具包
 太空行走第一人生活揭秘：曾在太空画地球
 人类历史上最著名的五次太空行走
 “神七”为何提前发射 更利太空行走

一周新闻排行

盘点十五张令人惊异的人体显微照片
 美研制灭蚊激光枪：激光锁定射杀飞行中的蚊虫
 北大首现“一个人的专业” 培养跨学科人才
 浙大论文造假事件续：百万科研经费去向成谜
 33岁硕士跳楼自杀 死前曾犹豫挣扎
 中科院公布2009年度王宽诚人才奖获奖名单
 教育部公布重点实验室主任名单
 人民日报：院士兼职成“花瓶” 与单位“互惠互利”

