



当前所在位置: 首页 > 国际视野 > 正文

俄拟向国际空间站派遣人形机器人

发布时间: 2019-08-16 文章来源: 科技日报 字号: 大 中 小

据美国《新闻周刊》网站8月14日报道,俄罗斯联邦航天局(Roscosmos)将向国际空间站发射一台人形机器人。这个“天空机器人”(F-850)将于8月22日搭载“联盟号”MS-14宇宙飞船前往国际空间站,然后于9月7日返回地球。

2017年,俄罗斯联邦航天局总干事德米特里·罗戈津分享了一段该机器人开枪的视频,让这个又名“费多”(Fedor)的机器人引发了诸多关注。罗戈津随后澄清,他们“不是在创造‘终结者’,而是在创造在各个领域都具有重大现实意义的人工智能”。

俄罗斯联邦航天局称,除了听从远程操作员指令,“费多”还能自主完成一些任务。研制这款机器人的目标之一是在载人任务之前把它送上月球。罗戈津表示:“首先,我们将把一个人形机器人送到月球,在我们研究了所有风险并学会应对之后,再把人送往月球。”

罗戈津说,“费多”将乘坐无人驾驶宇宙飞船前往国际空间站,并在那里呆上一周半。到达国际空间站后,“费多”将成为俄罗斯宇航员中的一员,测试“太空专用拟人系统”。据报道,“费多”将由训练有素的宇航员亚历山大·斯克沃尔佐夫操作。

“费多”由俄罗斯紧急情况部指示创建。2016年,一架原型机被制造出来执行救援行动,后来,将其拓展到太空行动。

说起此次前往国际空间站的任务,罗戈津说:“‘费多’对于旨在取代人类执行一些最危险的任务(包括未来在空间站外的操作)非常重要。这次发射将是与拟人系统合作的第一阶段,这一合作有望使我们进一步进入遥远的太空。”

俄罗斯宇航局科学顾问亚历山大·布洛申科说,“费多”将能够与国际空间站上的宇航员进行沟通交流,“‘费多’善于交际,富有幽默感。”

他表示,有几种算法可以确保“费多”在国际空间站上的安全,确保它不会在空间站上做出任何意外的动作。当它返回地球时,他们将对实验结果进行分析。随后的太空之旅将基于这些结果进行——可能包括将“费多”送到开放空间。

[【关闭】](#) [【打印】](#)

主办单位: 国家航天局探月与航天工程中心 承办单位: 国家航天局新闻宣传中心

协办单位: 嫦娥奔月航天科技(北京)有限责任公司 中国科学院国家天文台

地址: 北京市海淀区阜成路甲8号 邮编: 100048 京ICP备19018762号

信息报送: clep@cnsa.gov.cn



中国探月工程微信公众号