

法国航天机构延长COROT天文卫星服役期

法国国家航天研究中心10月26日宣布, 法国COROT天文卫星将在预定服役期满后工作3年, 直到2013年3月退役。

研究中心当天发表公报称, COROT天文卫星于2006年12月27日发射升空, 其主要任务是研究太阳系外星体的活动规律, 寻找太阳系外与地球一样有生命存在条件的天体。卫星的设计寿命为3年, 在此期间, 它出色地完成了任务, 观测到多颗太阳系外行星, 目前能够确定的就有7颗, 因此科研中心决定为其“延寿”3年。

公报说, 在未来3年内, COROT卫星主要有两项任务。首先是探寻体积比地球更大、但距离其环绕的恒星更近的行星; 其次, 寻找新型行星, 因为COROT此前的观测结果显示, 宇宙中的行星远比人们想象中的多样。

法国国家航天研究中心从1996年开始实施COROT计划, 欧洲航天局于2000年正式加入。鉴于其重要意义, 该计划被誉为“21世纪哥伦布”。参与计划的还有奥地利、西班牙、德国、比利时和巴西。该计划耗资2.21亿美元, 其中75%的资金由法国国家航天研究中心提供。

[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

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](#)

读后感言:

相关新闻

- 1 《天体物理学杂志》: 奇特系外行星上会下“岩石雨”
- 2 太阳系外发现首颗密度接近地球的行星
- 3 法国天文卫星发现迄今最小系外行星
- 4 法国天文卫星发现太阳系外“身份不明”天体
- 5 日本红外天文卫星拍摄到超新星爆发
- 6 中国首颗专用空间天文卫星预计2010年左右发射
- 7 日公布首颗红外天文卫星拍摄的照片

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 海归博士归国三月跳楼身亡 遗书称“国内学术圈残酷无情”
- 2 熊丙奇: 海归博士死于大学的“大师梦”
- 3 北理工退学博士称读博太穷 校方回应: 补贴足够学生生活
- 4 北大被曝两学生多门功课不及格仍被保研 校方回应
- 5 2009年世界大学科研竞争力排行榜出炉
- 6 纪宝成: 中国最大的博士群体不在高校而是在官场
- 7 PNAS决定发表两篇遭质疑争议性文章
- 8 非洲发现巨型蜘蛛 金色蛛网直径超1米
- 9 北京理工大学实验室发生爆炸 5人受伤无生命危险
- 10 湖南大学一海归博士非正常死亡

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 公告: 关于新系统登录和短消息问题的解决方式
- 在SCI中老去
- 改变命运的科学
- 青鸟不传云外信, 丁香空结雨中愁
- 眼中只有“大师”的学术界
- 海龟自杀凸显压力源辨析的重要性(上)

[更多>>](#)

论坛推荐

- [注意]公告: 科学网系统升级, 10月27日0点-6点断网
- [推荐]盖茨基金会一亿美元征集奇思妙想
- [下载]波恩、沃耳夫著《光学原理》中文版
- [分享]化学资源集锦

▪ [分享]matlab系统级仿真ppt

▪ [推荐]SCI论文写法攻略

[更多>>](#)
