

欧洲冰层探测科研卫星升空



欧洲航天局驻莫斯科代表处4月8日发布消息说，俄罗斯于当天成功发射欧洲科研卫星“克里塞特-2”（CryoSat-2），该卫星将用来探测地球冰层。

消息说，莫斯科时间8日17时57分（北京时间21时57分），一枚“第聂伯”运载火箭携带“克里塞特-2”从哈萨克斯坦境内的拜科努尔发射场顺利升空，发射16分钟后卫星成功进入预定轨道。

这颗欧洲科研卫星主要用于探测地球冰层状况。据悉，人们之前获得有关冰层的数据一般依靠冰层钻孔来取得，这样的数据无法准确反映全球冰层变化状况并解释某些气候现象。这颗卫星升空后将在极地轨道上空720公里处对南极、格陵兰岛、冰岛等地区的冰川厚度、面积等数据进行精确测量，专家们希望通过研究卫星测量数据来确定冰川融化现象与全球气候变暖之间的关系。

“克里塞特-2”卫星由法国阿斯特里姆公司制造，卫星重650千克，在轨寿命3年。卫星发射是在欧洲航天局“生命星球”项目框架内进行的，该项目旨在研究地球大气层、生物圈、水圈、地球的内部结构及人类活动对这些自然现象的影响。该项目的前两颗卫星——“地球重力场和海洋环流探测卫星”以及“土壤湿度和海洋盐度研究卫星”已分别于去年3月和11月被成功送入轨道。

“克里塞特-2”卫星原定于今年2月25日发射，在对火箭进行例行检查时工作人员发现火箭第二级推进系统出现故障，火箭发射时间因此推迟至今。

[更多阅读](#)

[欧洲航天局相关报道（英文）](#)

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等事宜，请与我们联系。

相关新闻

- 1 最新数据显示土卫六内部是冰层和岩石混合体
- 2 火星非极地区域发现延伸数百公里地下冰层
- 3 欧航局推迟发射极地冰层探测卫星“克里塞特-2”
- 4 科学家绘出迄今最详细南极冰层深处“鬼峰”图片
- 5 《连线》推出地球冰层卫星图：格陵兰海冰涡流奇美壮观
- 6 从太空看地球冰川：格陵兰岛冰层厚度达2300米
- 7 欧航局将于明年2月发射极地冰层探测卫星
- 8 美用激光编纂出南极冰层下方活跃湖泊最全面目录

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 《自然》子刊综述文章因剽窃被撤回
- 2 山东大学聘任首批14位终身教授
- 3 评论：谁杀了北邮男博士
- 4 《自然》《科学》停刊并共创新期刊？这个笑话有点冷
- 5 美博士学位1/7授中国人 为美学术界带来新气象
- 6 科学时报：高层次人才该拿多少薪酬
- 7 美名校校长：中国诺奖得主将会在回国年轻学者中产生
- 8 留美中国研究生猛增19% 海归对中国决策影响日增
- 9 中国青年政治学院副教授生二胎遭学校口头解聘
- 10 清贫科学家潘锦堂离世5年后女儿仍买不起墓地

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 欢迎参加CN域名杯第二届全国青年科学博客大赛
- 用赛勒的标准衡量一下中国大学怎么样？
- 美报告：中国大学扩招令美国研究生院重获生机
- 一个浪漫的数学问题
- 怎样在大会报告中脱颖而出？
- Physical Review曾被认为是山沟里的出版物

[更多>>](#)

论坛推荐

打印 发E-mail给:



- 《博客大赛》推广送大礼！！
- 好书分享：诺贝尔的囚徒
- 《战胜拖拉》--帮你克服科研中的拖拉问题
- 年轻科研人员如何走向成功—学术论文
- 钱七虎等三位院士在国家科学图书馆前沿报告
- RSS在科研和生活中应用

[更多>>](#)

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:

验证码: