

俄罗斯成功发射首颗第三代全球定位导航卫星

俄罗斯2月26日成功发射首颗第三代全球定位导航系统卫星“格洛纳斯-K”，并进入预定轨道。

俄航天兵发言人当天宣布，莫斯科时间26日6时7分，一枚“联盟-2.1B”运载火箭搭载“格洛纳斯-K”导航卫星，从俄西北部的普列谢茨克航天发射场顺利发射升空。9时39分，卫星进入预定轨道。目前卫星系统运行状态正常。该卫星将在19100公里高度、64.3度倾角的圆形轨道上运行。这是格洛纳斯卫星首次在俄境内发射，同时也是首次使用“联盟”运载火箭进行发射。

另据俄媒体报道，由于去年底3颗“格洛纳斯-M”卫星发射失败，有关方面调整了格洛纳斯全球卫星定位导航系统的部署计划，决定把今年计划发射的该系列卫星由原定的5颗增加到7颗。

“格洛纳斯-K”是俄罗斯最新研发生产的第三代全球导航系统卫星。与第二代“格洛纳斯-M”相比，因采用了L波段的第三频率，导航更加准确可靠，其重量则从1415公斤减轻至935公斤，但服役期从原来的5至7年延长至10年。此外，“格洛纳斯-K”卫星上还安装了国际搜索和救援系统的设备。

格洛纳斯项目是苏联在1976年启动的项目，格洛纳斯系统将使用24颗卫星实现全球定位军民两用服务，可提供高精度的三维空间和速度信息，也提供授时服务。按照设计，格洛纳斯全球定位导航服务需24颗卫星在轨工作，另有6颗卫星在轨备用。

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:](#) [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2011-3-1 8:55:01 匿名 IP:219.137.251.*

强大的俄罗斯，强大的科技实力。

[\[回复\]](#)

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

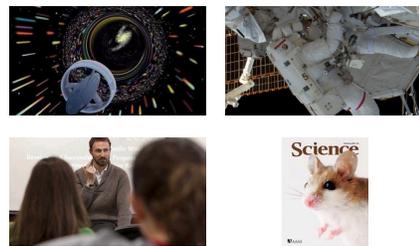
验证码:

相关新闻

相关论文

- 1 俄罗斯3颗导航卫星发射失败系因计算公式错误
- 2 长三甲火箭成功发射第七颗北斗导航卫星
- 3 俄导航卫星发射失败系火箭助推器故障所致
- 4 俄发射“格洛纳斯”导航卫星未能入轨
- 5 我国成功发射第六颗北斗导航卫星
- 6 日本成功发射一颗误差小于1米导航卫星
- 7 俄罗斯成功发射3颗“格洛纳斯”导航卫星
- 8 第五颗北斗导航卫星成功进入预定轨道

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 华中科大42岁院长陈立亮英年早逝 校长发文缅怀
- 2 十二位华人科学家入选全球顶尖一百化学家榜单
- 3 教育部公布39个重点实验室主任名单
- 4 南方周末：“中美混血”大学诞生记
- 5 42个教育部重点实验室（含省部共建）通过建设计划论证
- 6 清华大学将改革博导选聘制度
- 7 国家公派留学选拔拉开帷幕 一个月内可申请资助
- 8 施雅风：文革期间自杀未遂避免了中国科学界一大损失
- 9 苏州大学附属医院科学家撤销一篇国际期刊论文
- 10 成都大学副校长：外语和政治并非考研必然选择

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 科普一下随机对照试验
- 儿子入学南方科技大学，我要感谢人大附中
- 出国可能不再是土博士成功的捷径
- 发表SCI论文的一些小技巧（I）
- 从SCI期刊到BCI图书
- 手机影响大脑的确切证据

[更多>>](#)

论坛推荐

- 科学网招聘数据库兼职人员
- 2011NSFC项目申请书正式提交前形式审查的34项内容
- 天津大学-土的基本物理性质ppt

- 如何进行科研讲座
- 好书一本：流体力学中的PDE
- 微生物试验手册

[更多>>](#)
