



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

美国发射新型地球环境探测卫星（图）

<http://www.fristlight.cn> 2006-05-29

[作者] 腾讯科技

[单位] 腾讯科技

[摘要] 据太空新闻网2006年5月26日最新消息，美国航空航天局于星期四晚上在位于卡那维尔角空军基地的太空发射中心发射了一颗N型静止轨道环境卫星（GOES）。执行此次发射任务的是由波音公司生产的“三角洲-4”型运载火箭。卫星发射时间是美国东部时间下午6时11分。

[关键词] 美国;新型地球环境;探测卫星



据太空新闻网2006年5月26日最新消息，美国航空航天局于星期四晚上在位于卡那维尔角空军基地的太空发射中心发射了一颗N型静止轨道环境卫星（GOES）。执行此次发射任务的是由波音公司生产的“三角洲-4”型运载火箭。卫星发射时间是美国东部时间下午6时11分。这颗卫星编号为“GOES-N”，是美国最新式的地球环境监测卫星。此前，由于技术问题和其它方面的一些因素，卫星发射工作被推迟了约15个月。这颗卫星的动力来自于太阳能和卫星自带的蓄电池，可以实现全天时工作。卫星所携带的精密仪器可以捕捉到太阳中的多种信息，其中包括高清晰度的照片、红外数据及温度、湿度等信息。它还可以对太空风暴中的水分结构进行探测，可以对太阳耀斑的活动情况进行监测。此外，它最主要的工作是对地球的环境进行实时的监测，它可以对地球上发生的各种恶劣气候环境的情况进行准确的观测，包括山洪暴发、龙卷

风、冰雹等。美国航空航天局与美国国家海洋和大气管理局从1975年就开始合作进行静止轨道地球环境气象探测卫星的研究工作。按照研究计划，在未来的几年里，美国航空航天局还将发射三颗新的环境气象探测卫星，以替代目前在轨道上工作的寿命几近结束的老卫星。此次发射的就是这些新卫星中的第一颗。这颗卫星所在轨道距离地球约3.6万公里，它将进行约6个月的试运行。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

