

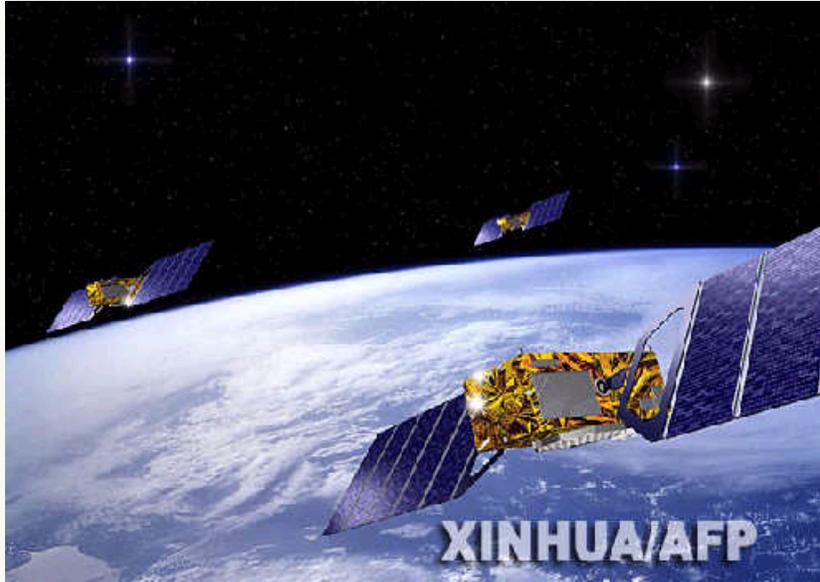
作者：刘秀荣 张碧弘 来源：新华网 发布时间：2008-4-23 21:48:58

小字号

中字号

大字号

欧洲议会通过伽利略计划最终部署方案



这张2002年3月27日发布的电脑合成图片显示的是作为伽利略计划组成部分的三个卫星。

新华社/法新

欧洲议会全体会议经过两天的讨论于4月23日在法国斯特拉斯堡通过了欧洲伽利略全球卫星导航系统（简称伽利略计划）的最终部署方案，这标志着为期6年的伽利略计划基础设施建设阶段正式启动。

根据最终部署方案，伽利略计划将分两个阶段实施，即2008年至2013年的建设阶段和2013年以后的运行阶段。欧盟将在建设阶段出资34亿欧元，用于完成伽利略计划的空中和地面基础设施建设，其中包括30颗卫星的发射。

该计划的所有项目合同被分为地面基础设施、控制中心、卫星制造、发射装置、系统软件和其他任务共6大类，供欧盟国家的公司竞标，任何一家公司不能成为超过两类合同的主承包商，对于一种产品必须有两家不同的供应商。

方案要求欧盟的执行机构——欧盟委员会确定严格的技术要求和措施，控制接触伽利略计划核心技术的人员的数量，并对这些人的信息资料严格保密。欧盟各成员国须制定安全法规，统一标准，确保伽利略计划在建设和运行阶段核心技术的安全。

伽利略计划是欧盟2002年正式批准的一项战略科研项目，目标是建成一个覆盖全球的卫星导航系统，其地面定位服务的误差不超过1米，该系统的一些设计目标优于美国现有的GPS全球卫星定位系统。但由于资金等原因，伽利略计划的进展并不顺利，迄今仅有一颗试验卫星在2005年年底发射升空。

为了加快建设进度，欧盟有关机构已决定于本月27日从哈萨克斯坦境内的拜科努尔发射场发射伽利略计划的第二颗试验卫星，利用它测试伽利略计划的关键技术。

如果这颗卫星能满足运行要求，欧盟将尽快开始招标工作，制定更具体的项目合同分配方案，力争

如期完成地面基础设施建设，并把30颗卫星送入太空轨道，从而确保伽利略计划的运行方案在2013年之后开始实施。

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

相关新闻

阿丽亚娜火箭成功发射两颗通信卫星
神七航天员将放飞小卫星 地面需测控航天服
海洋一号B卫星探测区域已覆盖全球
日本月球观测人造卫星“月亮女神”出现异常
伽利略计划的第二颗试验卫星4月底发射
揭密：精度最高卫星如何拍下地球最清晰图片
日本红外天文卫星拍摄到超新星爆发
中国首颗专用空间天文卫星预计2010年左右发射

一周新闻排行

教育部评估中心官员：劳民花钱见实效就不是形式主义
武汉大学试水“政学分权”
4月10日《自然》杂志精选
4月4日《科学》杂志精选
评论：“找虎不止”是为“面子”而战？
电子科大学生寝室莫名死亡 半月后才被发现
【科学网评】三忧北大立孔子像
《自然》：华南地区的人最“健康”