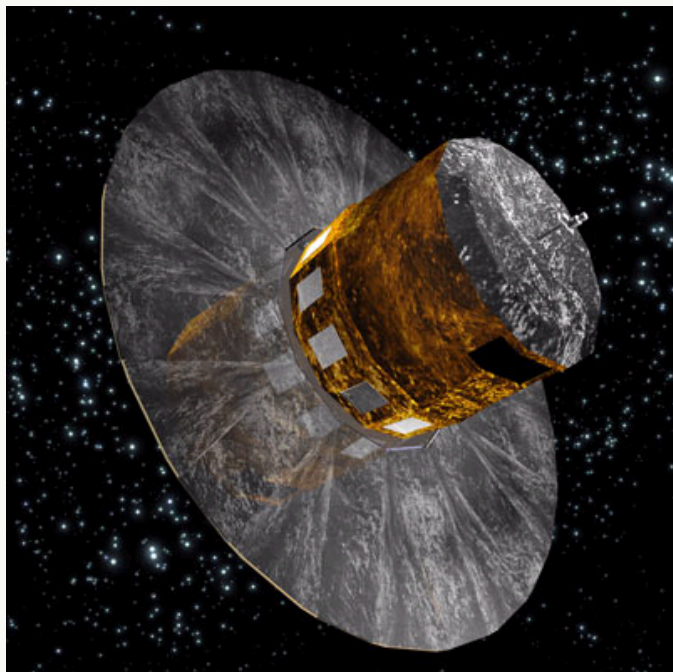


## 欧航局将发射探测卫星为10亿颗恒星绘“地图”



总部位于巴黎的欧洲航天局12月16日宣布，欧航局已与欧洲阿丽亚娜空间公司签署协议，准备发射一颗名为“Gaia”的天体探测卫星，为宇宙中10亿颗恒星绘制“地图”。

欧航局当天发表公报说，根据协议，“Gaia”卫星将搭乘一枚俄罗斯“联盟”号火箭，从法属圭亚那库鲁航天中心发射升空。它的任务是为宇宙中10亿颗恒星绘制一幅高清晰度的“地图”，并通过这种“普查”方式探究银河系的起源和历史。

据欧航局介绍，“Gaia”预计将在2011年底升空，在5年的观测时间里，它将对每个观测目标进行平均70次的“扫描”，以确定它们各自的位置、距离以及亮度的变化。欧航局还希望“Gaia”能够发现新的天体。

欧航局曾在1989年发射过类似的天体测量卫星“依巴谷”，它在4年的时间里收集了约11.8万颗恒星的详细位置数据。

[更多阅读](#)

[欧洲航天局相关报道（英文）](#)

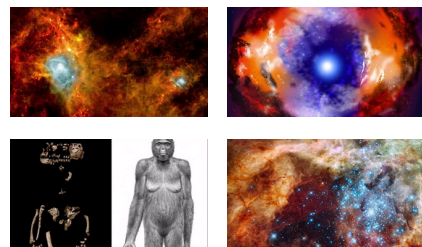
特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们接洽。

### 相关新闻

### 相关论文

- 1 “萤火一号”火星探测卫星拟推迟到2011年发射
- 2 欧航局将于明年2月发射极地冰层探测卫星
- 3 美公布探测卫星拍摄最新地球与月球照片
- 4 俄计划明年发射新型地球远距探测卫星
- 5 欧航局探测卫星“普朗克”成宇宙间最“冷”物体
- 6 美火星探测卫星或遭遇宇宙射线电脑重启
- 7 世界最大远红外线望远镜及宇宙辐射探测器升空
- 8 欧地球重力场和海洋环流探测卫星投入试运行

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 1 2009年高等学校博士点基金批准项目公布
- 2 第十一届中国青年科技奖入选者公示
- 3 美加州大学伯克利分校校长寓所遭袭
- 4 李德仁院士抨击部分导师沽名钓誉 一味把研究生当苦力
- 5 2009诺奖颁奖礼：五朵金花炫目 高锟夫妇起舞
- 6 中南财经政法大学一女学生坠亡 原因不详
- 7 我国科学家一成果入选《时代》周刊2009十大医学突破
- 8 上海海事大学女研究生自杀续：因没钱曾放弃到北大读研
- 9 高锟亲领诺奖笑容灿烂 瑞典国王走到身边颁奖
- 10 基金委印发国家自然科学基金六个项目管理办法

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 昆虫促前胸腺激素（PTTH），一个讲了三十多年的故事（上）
- 科学论文鬼故事
- 数学家的思维曲线
- 非对称多核系统可以减少功耗（091218）
- 绩效考核：贡献还是获取
- 老南开中学为什么牛？

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- 科学网诚聘版主（长期有效）
- writing reseach proposals to the national science foundation

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：

- 告诉你外语学习的真实方法与误区分析
  - How write an excellent English paper
  - [原创教程]将一篇文章后面的参考文献导入Endnote
  - 力学名著译丛 力学中的相似方法与量纲理论
- [更多>>](#)