

欧航局确立未来三大卫星探测预选方案

欧洲航天局2月19日宣布, 该机构已经选定暗能量、地球周边适宜居住的星球以及太阳特性三个课题作为未来科学探测的备选方案, 他们将从中确定两个主题, 并在2017年后将相关卫星发射升空。

欧航局在一份公报中说, 这三个方案从52个建议中脱颖而出, 并已经过工业评估。不过欧航局科学技术委员会的专家还将对其进行详细考察, 其中的一项重要内容就是看这几个项目的花费能否被控制在预算以内, 该机构将在2011年公布最终结果。

目前入选候选名单的三个项目可谓各有千秋, 在暗能量探测方面, 欧航局计划发射Euclid卫星, 对星系的分布进行绘图, 以揭示宇宙间暗物质和暗能量的真相; Plato卫星则主要用于探测恒星周边行星的震动频率, 寻找适宜人类居住的星球, 它还能分析恒星表面的气浪状态, 从而研究其内部结构; 太阳探测卫星会近距离地观测太阳, 对无法在地球上看到的区域进行拍照, 从而为科学家们提供研究数据。

[更多阅读](#)

[欧航局将研发新一代阿丽亚娜5型火箭](#)

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。

[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。

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:

相关新闻

相关论文

- 1 欧航局推迟发射极地冰层探测卫星“克里塞特-2”
- 2 卫星拍摄埃及山脉与平原之间分界线
- 3 微波遥感技术“引领”中国海洋卫星翱翔太空
- 4 美卫星捕捉华盛顿罕见百年暴风雪肆虐场景
- 5 太阳风暴或破坏2012年奥运会 新卫星将准确预测
- 6 卫星数据显示: 喜马拉雅地区的雪在冬天也在融化
- 7 挪威天空现水母状物体 疑为卫星反射极光
- 8 2009年度国产空间信息系统软件测评结果揭晓

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 三名华裔教授当选美国国家工程院院士
- 2 高校青年教师生存压力调查 工资微薄继续啃老
- 3 日公布全球竞争力排名 香港第一大陆台湾退步
- 4 陶哲轩: 被数学照亮的精灵
- 5 《科学》聚焦中国生物医学新成果
- 6 第112号化学元素获正式名称
- 7 科学家发现“第三种酶”
- 8 鲁白: 我决定回国的心路历程
- 9 《科学》: 美科学家宣称首次探测到暗物质粒子
- 10 全国妇联总结女大学生就业难五大原因

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 怎样制作笛子
- 作科研要学会承受失败
- 校园枪声又起: 这次太近
- 确实可以从太空看到长城吗?
- 赘拾众家之言 (一)
- 宇航员证实, 确实可以从太空看到长城

[更多>>](#)

论坛推荐

- 迎春, “每日红包”加送金币
- 如何改变“只收藏不阅读”的习惯 (一)
- 国家自然科学基金项目情况交流会
- 科幻小说-flatland (《平面国》)
- 研究生能力培养手册 (转载)

