

印度定于5日发射探测器,目标是至今没有一个亚洲国家企及的地方:火星。这个项目如果成功,将意味印度行星探索技术实现飞跃,赶超亚洲竞争对手。《经济学人》网站2日发表评论称,印度的“火星探测”计划有试图超越中国航天科技发展的意味。

探火星 追中国

印度火星探测器今日发射

要火箭不要面包

印度“曼加里安”号火星探测器搭载可从上方探测火星表面的设备,如果发射成功,将从火星轨道向地球传输信息。根据设想,探测器抵达火星需要10个多月。

印度空间研究组织主席K·拉达克里什南说:“这是我国空间项目向探索迈进的重大转折点”,将为印度带来“技术优势”。

印度每年为空间项目投入690亿卢比(约合11亿美元),在轨道中已有20颗卫星承担通信和遥感职能。

批评人士说,印度超过3.5亿人口每天生活费不到1.25美元,三分之一人口缺电,政府应更加关注民生问题。

印度智库机构观察家研究基金会空间安全专家拉杰斯瓦里·皮莱·拉贾戈帕兰说,“面包或枪的争论”在印度颇为现实,但“印度并不处在有利的周边环境中”。

醉翁之意在军事?

拉贾戈帕兰告诉美国华尔街日报记者,尽管印度致力于和平利用外太空,“这也是火星项目建立的背景,但有点军备竞赛的意味”。

印度8月发射第一颗军事专

用卫星,用于海军情报搜集。

支持者认为,空间项目同样可做民用用途,例如改进气象预报工作,促使政府上月在一场严重的龙卷风袭击东南部海岸线前撤离100万居民。

亚洲版太空竞赛

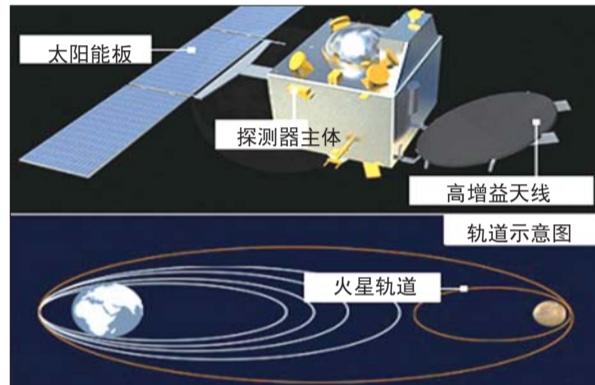
印度去年8月宣布这项火星探测计划,预算45亿卢比(7300万美元),相当于一架波音梦想客机造价的一半。

上述成本远低于其他国家同类计划,包括美国国家航空航天局预计本月发射的“火星大气与挥发演化”探测器,这一项目预算6.71亿美元。

《经济学人》指出,尽管印方在公布这一计划时只字未提有关印在此领域的竞争,仅表示“在(太空)这个领域我们只和自己竞争,我们要做的就是超越自我”,但巧合的是,印度总理辛格于去年8月宣布“火星探测”计划之时正值中俄联合探测火星计划失败后不久。

有分析认为,印度希望在2016年将宇航员送上月球的梦想已经破灭,目前他们开始关注商业性质的发射。评论称,随着印度经济增长的减速以及政府(在太空领域)支出的急速削减,太空领域的国际竞争变得相对温和。

综合新华社、东方早报消息



“曼加里安”探测器的构造及轨道



“曼加里安”探测器计划于印度当地时间5日14时38分从位于印度南部的萨迪什·达万航天中心发射升空。

东方IC供图

领航中国财经与商业新闻

2014全年订价**480**元
每周一至周五出版 零售价每期2元



对时代负责
第一财经日报
CHINA BUSINESS NEWS

The Leading Financial and Business Newspaper in China



中国央行行长周小川 全球股神巴菲特 IMF总裁拉加德 WTO总干事拉米 联想控股董事长柳传志
记者杨燕青 2013年7月专访 记者冯郁青 2013年5月专访 记者郭丽凡 2011年6月专访 记者郭丽琴 2010年9月专访
记者赵楠 2012年12月专访