

【主角介绍】 “罗老”号 因发射地得名

“罗老”号全名为“韩国航天运载器”，因在韩国南部全罗南道罗老宇航中心发射而得名。

“罗老”号为两级火箭，一级火箭由俄罗斯制造，二级火箭由韩国制造。

火箭总重140吨，长33米，直径2.9米，计划把一颗重100公斤的卫星送入地球轨道，是韩国首枚运载火箭。

【好事多磨】 上天之路 一波七折

“罗老”号火箭项目始于2002年8月，最初定于2005年底完成火箭制造，2007年10月发射。

但由于与俄方合作延迟等各方面原因，“罗老”号的发射时间一推再推。

在本月19日的发射过程中，距离预定发射时间仅约8分钟的时候，测压软件出现异常导致发射程序自动中止。

据韩国媒体统计，这已经是第七次推迟发射。

夏晋 制图

正常 ✓

二级分离

二级火箭按计划分离。

正常 ✓

一级分离

一级火箭按计划分离。

正常 ✓

升空

当地时间25日17时，“罗老”号载着本国生产的卫星成功升空。

星箭分离

正常 ✗

按照计划，在火箭发射540秒后，星箭应在大约306公里的高空分离。但卫星却达到大约340公里的高度，超出预定轨道。

韩国首枚运载火箭多灾多难 2年内推迟7次才升空 火箭上天 卫星跑偏

韩国首枚运载火箭“罗老”号25日在本国罗老宇航中心发射升空。然而，火箭上搭载的科学技术卫星未能进入预定轨道。

【功亏一篑】 星箭未按计划分离

“罗老”号火箭于当地时间25日17时载着本国生产的卫星成功点火升空。

韩国教育科学技术和韩国航天研究所说，一级火箭和二级火箭按计划分离，卫星在火箭发射540秒后与火箭分离。

当天晚些时候，韩国教育科学技术部长官安秉万说，一切看起来正常，然而，卫星达到大约340公里的高度，超出预定轨道。按照原先计划，星箭应在大约306公里的高空分离。安秉万说，专家们正在确定星箭未按计划分离的原因。

卫星本身没有推进器。韩国航天研究所专家在努力跟踪卫星位置，但拒绝透露他们是否已与卫星取得联系。航天研究所多名专家说，这次发射应视为“成功一半”，因为尽管卫星未能进入预定轨道，但火箭一切功能正常。

【也有斩获】 为研发火箭提供经验

为确定星箭未按计划分离的原因，韩国打算与俄方组成联合委员会展开调查。

另据媒体报道，为保障当天的火箭发射获得成功，韩国政府动员了15个机构共1900人，在空中、海上、陆上实行管制。

韩国先前发射过10颗卫星，运载工具皆为外国制造，发射地点也在境外。这次发射为韩国研发自己的火箭提供了经验。韩国航天研究所前所长蔡渊锡（音译）说，通过这一项目，韩国已具备自己制造火箭的大部分能力。如果资金充足，韩国能在2018年前发射本国制造的“韩国航天运载器二号”。

韩联社说，通过自己制造并发射卫星，韩国除能节省资金外，还能加强国防能力。

综合新华社

广汽 HONDA
感 世界 而动

Accord 雅阁 | ODYSSEY 奥德赛 | CITY 锋范 | FIT 飞度



领秀 领世代

TOGETHER

人生是一起走出来的

新一代奥德赛，领秀登场

非轿车，非MPV，非个性主义，亦非工具理性。
至轿车化设计，至MPV血统，至独创典范，亦懂得人情温暖。
特立于归类之上，不限与任何愿景同行，这是只属于奥德赛的新价值定义。

领秀 领世代
奥德赛
ODYSSEY



- | | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| (郑 州) 郑州北环店 电话:0371-65553355 | (洛 阳) 洛阳迅利店 电话:0379-68622333 | (商 丘) 商丘鑫隆店 电话:0370-2076088 | (南 阳) 南阳华发店 电话:0377-63589868 |
| 郑州宏邦店 电话:0371-66877788 | 洛阳键通店 电话:0379-63996911 | (信 阳) 信阳信诚店 电话:0376-3809888 | (驻马店) 驻马店天中店 电话:0396-3825555 |
| 郑州港源店 电话:0371-69330000 | (安 阳) 安阳安华店 电话:0372-3650000 | (新 乡) 新乡太平洋店 电话:0373-5288888 | (许 昌) 许昌恩达店 电话:0374-8318888 |
| 郑州智通店 电话:0371-67641111 | (焦 作) 焦作京田店 电话:0391-3556738 | (周 口) 周口得邦店 电话:0394-8908777 | (平顶山) 平顶山得佳店 电话:0375-3985777 |
| (三门峡) 三门峡陕州店 电话:0398-2268866 | (漯 河) 漯河盛世店 电话:0395-2991111 | (濮 阳) 濮阳濮华店 电话:0393-8973333 | (开 封) 开封金明店 电话:0378-2585666 |
| (鹤 壁) 鹤壁鹤骏店 电话:0392-2127888 | | | |
- 广汽本田汽车有限公司 / 地址: 广州市 黄埔区 广本路1号 / 邮编: 510700 / 免费服务热线: 800-830-8999 / 移动电话服务热线: 400-830-8999(只需付市话话费) / 网址: www.gjac.cn