


屡败屡战 “罗老”上天

韩国成为全球又一个“本土发射太空火箭”的国家



阅读提示

韩国首枚运载火箭“罗老”号于当地时间 30 日 16 时(北京时间 15 时)在全罗南道高兴郡的罗老宇航中心成功发射升空。韩国教育科学技术部长官李周浩宣布,“罗老”号所携科学实验卫星进入预定轨道。

成功入轨 今后自主研发火箭

当天下午 4 时,“罗老”号运载火箭从全罗南道高兴郡罗老宇航中心点火升空。全罗南道高兴郡罗老宇航中心位于韩国首都首尔以南 480 公里。韩国航空宇宙研究院说,“罗老”号抵达预定高度,释放观测卫星。航空宇宙研究院确认:“火箭发射本身获得成功。”

韩联社报道,“罗老”号发射后的 9 分钟内,经历整流罩分离、一级火箭分离与点火、二级火箭点火以及卫星分离等阶段。

欢呼雀跃 韩国民众跳舞庆祝

罗老宇航中心外,数以百计首尔民众聚集在户外电视屏幕前,等候发射。“罗老”号发射、卫星进入轨道时,人群传出阵阵欢呼。

韩国航空宇宙研究院官员说,卫星进入轨道后,发出信标信号,由位于挪威斯瓦尔巴德的地面卫星接收站接到。这时距离“罗老”号发射大约 90 分钟,信标信号的发出意味着卫星运行状态没有问题。

韩联社说,韩国科学技术院人造卫星研究中心将对卫星作进一步追踪探测,最终判断卫星是否正常运行。整个过程大约需要 12 个小时。

命运多舛 前两次发射均失败

一些分析师推断,“罗老”号成功发射可望令韩国火箭项目重返轨道。“罗老”号项目始于 2002 年,按计划今年初终结。无论成功与否,本次发射都是“罗老”号项目框架内最后一次发射。

“罗老”号前两次发射均以失败告终。2009 年 8 月 25 日,韩国首次发射“罗老”号,火箭点火成功,但整流罩分离异常,没能把卫星送入轨道。2010 年 6 月 10 日,“罗老”号再次发射,升空两分多钟后与地面失去联系,随后爆炸坠毁。

提升国力 迈出“宇宙科学时代”第一步

韩国总统李明博 30 日在“罗老”号运载火箭成功发射后表示,韩国正式迈出了进入“宇宙科学时代”的第一步。韩国总统府发言人朴正河透露,李明博当天下午与官员们一起观看了“罗老”号发射的电视实况转播,并在发射成功后致电祝贺。

李明博表示,“罗老”号的发射成功证明,此前的努力是走向成功的过程而非失败,要以此次发射为契机提升韩国国力。



1 月 30 日,在韩国平昌冬季特奥新闻中心,工作人员在观看“罗老”号运载火箭发射的现场直播。

朝鲜动作 金正恩下戒严令 或准备核试验

据韩国《中央日报》报道,朝鲜国防委员会第一委员长金正恩已经下达了“在 1 月 29 日至 30 日两天内完成检查工作后实施核试验”的指示。金正恩还向全军下令“从 1 月 29 日 0 时开始进入戒严状态,前线与中央级部队全部投入备战状态”。

报道称,对朝消息人士 1 月 29 日透露:“金正恩 1 月 26 日在平壤召集劳动党和军方核心干部召开了非公开秘密会议,此后便下达了这一指示。”韩国当局也表示“确实有相关谍报,已经通过对朝情报搜集活动证实了这一内容确实属实”。

分析认为,以这一内容为基础来看,朝鲜已经向全军宣布了戒严命令,进入准战时状态。这也就是说,朝鲜可能比韩美情报当局与对朝专家预期的时间更早进行核试验。韩方原本推测,朝鲜会选择金正日的诞辰 2 月 16 日,或朴槿惠就任韩国总统的 2 月 25 日进行核试验。

消息人士称,金正恩在会议上指示,“要继续进行弹道导弹的相关研究”,并下令“准备搭载并启动现在我们拥有的核装备”。韩国表示:“朝鲜 1 月 28 日在平壤举行了第四届劳动党党支部书记大会,金正恩也出席了会议……预计朝鲜官方媒体将在此次活动即将结束的时候公开金正恩的指示内容,并宣布进入准战时状态等。”

(据《北京晚报》)

韩国总统说朝鲜核试验会招致更严厉制裁

新华社首尔 1 月 31 日电 (记者 张青)据韩联社报道,韩国总统李明博 31 日说,如果朝鲜强行进行第三次核试验,韩国将同其他国家商讨比联合国安理会第 2087 号决议更为严厉的对朝制裁方案。

李明博在总统府青瓦台外交安保长官会议上称,朝鲜在韩国政府交替之际以核试验等挑衅行为进行威胁,使朝鲜半岛的紧张局势升级,必须对此采取更强硬的应对措施。

当天的会议通过决议,敦促朝鲜停止一切挑衅言行,遵守安理会有关决议规定,履行国际社会应尽的义务,并警告朝鲜“若不能认清当前局势必将导致严重后果”。

联合国安理会本月 23 日通过关于朝鲜发射卫星问题的第 2087 号决议,要求朝鲜遵守安理会有关决议规定,不得再使用弹道导弹技术进行发射。24 日,朝鲜国防委员会发表声明,谴责联合国安理会涉朝决议,称将进行更高水平的核试验,为保护国家自主权展开“全面对决战”。

相关

“罗老”号卫星与地面两次信息交换均获成功

新华社首尔 1 月 31 日电 (记者 张青)韩国科学技术院人造卫星研究中心 31 日说,地面接收站与“罗老”号卫星的两次信息交换均获成功。

韩国人造卫星研究中心说,目前,“罗老”号卫星在预定的椭圆轨道上运行。当卫星于当地时间 31 日 3 时 27 分 12 秒经过韩国附近上空时,人造卫星中心首次尝试与“罗老”号进行信息交换并获得成功。

该人造卫星研究中心于 3 时 28 分到 43 分之间收到“罗老”号的电波信号,并在 5 时 11 分至 26 分之间成功实施第二次信息交换。

研究中心通过第二次信号交换了解到卫星姿态、遥感勘测信息以及温度、电压、电流、电源等均处于正常状态。

研究中心还发现,第二次信息交换时,“罗老”号卫星的旋转速度慢于第一次信息交换时的速度,这表明卫星绕行地球已进入稳定阶段。

韩国与俄罗斯合作研制的首个运载火箭型号——“罗老”号于当地时间 30 日 16 时(北京时间 15 时)在韩国西南部的罗老宇航中心发射升空,升空约 9 分钟后,顺利完成全部分离程序,抵达目标高度,并成功施放其携带的卫星。