

本刊记者/李娜

# 朝鲜冷射“光明星3号”震动世界

2012年12月12日下午,朝鲜中央通讯社发表新闻公报称,朝鲜于当天上午成功发射“光明星3号”卫星。而就在2天前,朝鲜以技术缺陷为由,将火箭发射窗口期由原定的12月10—22日刚刚推迟为29日。一天前,韩媒还报道称,朝鲜已将火箭从发射架撤下进行修理。可以说,正当紧盯朝鲜发射动向的韩、美、日三国放松警惕时,朝鲜突然发射,令人措手不及。

## 被评或掌握部分洲际弹道导弹技术

“光明星3号”是朝鲜自行研发的按照极地轨道运行的地球观测卫星。朝鲜此前已发射过3颗“光明星”卫星,其中“光明星1号”人造卫星和“光明星2号”实验通信卫星分别在1998年和2009年发射。2012年4月13日“光明星3号”首次发射,不过发射1分钟后即告失败,未进入预定轨道。

朝鲜在12日发表的公报中公布了第二颗“光明星3号”卫星的发射详情。这颗科技卫星于2012年12月12日9时49分46秒在朝鲜平安北道铁山郡的东海卫星发射场利用“银河3号”运载火箭发射升空。卫星发射9分27秒后,即9时59分13秒准确进入轨道。卫星轨道斜角为97.4度,近地点为499.7公里,远地点为584.18公里。周期为95分29秒。卫星搭载了进行地球观测所需的测试设备和通信设备。

“光明星3号”只是一颗应用型的地球观测卫星,但其之所以能引起国际巨大关注,是因为朝鲜选择了3级火箭发射技术。据韩国军方推测,“银河3号”火箭的射程达1万公里,可达美国洛杉矶。如朝鲜能开发出500至1000公斤的小型核弹头,完全可以将其射到美国西部沿海。韩美两国证实,朝火箭发射升空后一、二、三级火箭助推器正常运作,韩专家分析称这意味着朝鲜拥有了发射火箭的核心技术——火箭分离技术和远程运载核弹头

的能力,而火箭分离技术正是开发洲际弹道导弹的核心技术。

## 突击发射 政治、技术双赢

朝鲜突然发射“光明星3号”不仅震动世界,还引起人们对于发射时机的纷纷揣测。据中央电视台新闻频道《环球视线》栏目特邀评论员解读,这一方面有可能是韩国媒体误读,认为朝鲜出于技术调整考虑已经拆卸了火箭,短期内不会发射;另外一方面可能是一种声东击西的战术。

《环球视线》栏目特约评论员尹卓称,从战略角度看,这种意外发射方式政治效果最大,令人震惊,可以扩大自己的政治影响,另外还可以给国内人民惊喜。从技术上讲突击发射也有一定的道理,这样可以躲开其他国家的侦查。

据媒体报道,韩国军方为应对朝鲜发射远程火箭在西海和济州岛南海域部署了三艘宙斯盾舰;日本早在“光明星3号”第一次发射前就向自卫队下达了用弹道导弹防御系统进行拦截准备的命令,以应对朝鲜运载火箭可能经过日本上空或在日本境内坠落的情况;美军两架拥有弹道导弹侦查能力的电子侦察机RC-135S已经准备就绪,一旦朝鲜发射火箭,这两架侦察机将负责监控追踪及数据收集工作。

尹卓称,因美、韩、日都在监测朝鲜的卫星发射,主要是为了要记录火箭和卫星的轨迹、参数。但他们的各种监测设备不能全天候作业,比如雷达开机是有一定时限的,加了高压以后热度上升,到了一定时间必须要关掉,冷却几个小时再开机。其他技术侦查手段,比如飞机,也不是全天候侦查。选择侦查力量较为薄弱的阶段发射,可以提高国防的信息安全。另外,朝鲜过去发射失败,就曾经怀疑过是否受到电子对抗等一些手段干扰,比如说卫星的控制受到干扰的可能性不能百分之百排除,所以朝鲜选择突击发射,从信息对抗角度来说也是有道理的。

## 引多国连锁反应

“光明星3号”发射成功之后,朝鲜举国欢呼,朝鲜人民走上平壤街头载歌载舞以示庆贺。朝中社报道称,这是朝鲜堂堂正正地行使自主和平宇宙利用权利、发展国家科技和经济的具有转折意义的事件。与朝鲜欢庆的场面形成鲜明对比的却是韩、美、日等国的紧张以及对朝鲜的强烈抗议。

韩国总统李明博当天紧急召开国家安全保障会议,以应对朝鲜发射卫星。韩国青瓦台官员表示,朝鲜发射卫星违反了联合国相关决议,韩国政府将寻找全面的对应政策。媒体评论还称,“光明星3号”的发射还将影响韩国近在咫尺的大选。日本内阁官房长官藤村修当天上午在紧急召开的记者会上说,朝鲜发射火箭极其令人遗憾,不能容忍。日本考虑要求联合国安理会就朝鲜发射卫星通过新决议,对朝鲜采取严厉措施。美国白宫国家安全委员会发言人发表声明,称朝鲜发射卫星是“极具挑衅性的行动”,危及地区安全。在今后一段时期内,美国将与朝核问题六方会谈有关国家、安理会和其他联合国会员国开展合作,采取适当行动。俄罗斯外交部权威人士也认为,朝鲜发射一枚携带卫星的火箭违反了联合国安理会相关决议,俄罗斯曾多次提醒朝鲜不要忽视明确禁止朝鲜利用弹道导弹技术发射卫星的安理会决议,朝鲜作为联合国会员国应该无条件地执行安理会决议。中国外交部发言人在例行记者会上说,中方对朝方在国际社会普遍表明关切的情况下实施卫星发射表示遗憾。

尽管多国表示抗议,但专家分析称联合国安理会对朝鲜的实质制裁手段已快用尽,出现更严厉制裁的可能性不高。联合国安理会展开紧急磋商后,对朝鲜违反联合国决议的行为将作出何种回应?我们只能拭目以待。(本文为媒体综合报道) ■