



2010年1月26日，印度国庆日时接受检阅的“烈火-5”型弹道导弹。

印度“烈火”射程覆盖全亚洲

高调宣布试射洲际导弹 射程疑不止5000公里

据印度媒体4月1日报道，印度国防与研究发展组织称，印度将在两周内试射射程为5000公里，可携核弹头的“烈火-5”洲际导弹。印度此次在高调宣布试射消息的时候，特别强调5000公里是它精心设置的一个射程，而且特别在行动射程和说明射程的时候，这是能够覆盖到中国的。

技术接近美尖端导弹科技

印度国防研究与发展组织负责人萨拉斯瓦特表示，“烈火-5”装备了先进的环形激光陀螺仪、复合式火箭发动机和高精度卫星导航系统，采用固体燃料推进，重约50吨，弹长17.5米，其在技术上已接近美国尖端导弹科技。目前，试射已进入最后阶段。

不过出于可靠性考虑，即便今年“烈火-5”导弹的首次试射取得成功，未来“烈火-5”还将分三个阶段进行测试，其中“2014-2015年要进行4-5次验证发射”，萨拉斯瓦特说。

一旦成功试射，印度将成为亚洲第二个拥有洲际弹道导弹的国家，并打入洲际导弹俱乐部。该俱乐部成员迄今只有美国、俄罗斯、中国、法国和英国。

分导多弹头，可同时打击不同目标

印度军方之所以对“烈火-5”期待已久，因为它对印度具有极其重要的军事价值。假如它部署在印度东部地区，其最大邻国中国以及驻扎在关岛的美军远程轰炸机部队和第七舰队都将在其威慑范围内；部署在印度西部地区，它将可威慑欧洲的许多国家和地区；部署在印度北部地区，其威慑范围则可达到俄罗斯的大部分地区；部署在印度南部地区，它将可威慑印度洋的大部分海上目标。

与此同时，该导弹具有作战灵活特性，这对印度提升核威慑姿态至关重要。萨拉斯瓦特指出，不同于先前依靠铁路机动运输的烈火系列导弹，“烈火-5”导弹能够进行公路机动发射，而且拥有更高的命中精确度。更由于它安装了分导多弹头飞行器，可通过编程来分配不同分导弹头打击不同的目标，将有效降低弹道导弹防御系统的拦截率。

性能提升

亚洲和欧洲大部分地区被覆盖

如果把“烈火-5”导弹放在“烈火”系列导弹家族中作比较，就可以看出“烈火-5”是系列导弹中的一个质的飞跃——“烈火-1”射程只有700公里，“烈火-2”为2500公里，“烈火-3”为3500公里，“烈火-5”则是印度所有导弹家族中射程最远的导弹，射程达到5000公里。从这个数据上看，包括中国全境在内的亚洲绝大部分地区、还有70%的欧洲地区，都在“烈火-5”导弹的打击范围之内。

其次，“烈火-5”导弹和“烈火”系列导弹的最大区别在于外形。从目前公布的技术数据来看，“烈火-5”导弹是印度首款采用储存发射筒一体的导弹。“烈火-5”像俄罗斯著名的“白杨”导弹一样，被封在发射筒里——里面的条件是恒定的，所以在发射之前不需要很长的检测时间就可以发射，反应时间非常快。

外界质疑

故意压低射程避免西方反感

外界对“烈火-5”的射程仍有质疑，认为印度可能做了某种虚报，某种隐瞒。实际上，洲际弹道导弹的射程都是被修改过的。在2004年以前，一般认为洲际弹道导弹的射程在8000公里以上。然而在2004年以后，美国人定义只要在6000公里上下的都可以被称之为洲际弹道导弹，这就是为什么“烈火-5”虽然射程只有5000公里，它还是可以被称为洲际弹道导弹的原因。

有一点非常值得大家关注的是，“烈火-5”导弹5000公里的最大射程似乎是印度精心设计的结果。以8000公里为圆心画个圈，美国的关岛、夏威夷都在里面，包括现在俄罗斯的全部，欧洲的全部都在里面，美国在亚太地区，包括所有的军事基地全在“烈火-5”的射程范围之内。而射程只有5000公里的话，既可以对它的假想敌形成威慑，又不至于引起其它的军事强国的过度反应。

外媒分析

威慑中国，至少差十年

就在印度官方为新导弹的试射兴高采烈的时候，印度智库“和平与冲突研究院”称，在导弹领域，印度至少比中国落后十年。

同时，印度军事现代化的速度极其缓慢，与中国之间的不对称差距还在不断加大，“烈火-5”导弹的发展、测试以及部署，都不会削弱这一战略事实。

文章认为，印度至少需要几年的时间来测试这枚导弹，另外，要确认精确制导的准确性，印度更要花费大量的时间，因此想要阻止中国来消减压力，印度还有很长的路要走。

■综合法制晚报、信息时报

► 烈火-2、烈火-3和烈火-5覆盖范围示意图。



烈火-3

烈火-5

烈火-3和烈火-5对比。

烈火-3

长约 16 m

重约 20 吨

有效射程 3500 公里

烈火-5

长约 17.5 米

重约 50 吨

有效射程 5000 公里

烈火-2
烈火-3
烈火-5

互动

欢迎登录“华声军事”

想了解国内外最新军事资讯吗？想浏览海量军事图片吗？欢迎大家登录华声论坛“华声军事” <http://js.voc.com.cn>。我们已经开通“华声军事”QQ1群 85125701和2群 158074273，期待你的加入。