

# 印度成功试射 烈火-5

射程5000公里  
打到上海  
仅需16.5分钟

印度19日上午“成功”试射一枚“烈火-5”型弹道导弹，射程5000公里，可以携带核弹头。

## 【试射】击中目标

当地时间8时7分(北京时间10时37分)从东部海岸惠勒斯岛升空。

政府随后宣布试射成功，印方称，导弹升空高度600公里，按原定计划实现有效载荷，“以完美方式击中印度洋一处目标”。

按照印度媒体报道，“烈火-5”型长大约17米，射程5000公里，可以携带一吨重的核弹头。导弹使用固体燃料，采用三级推进技术，基本应用印度自主技术，可以借助公路和铁路运输。

## 【自评】战略能力巨大突破

总理曼莫汉·辛格祝贺研制人员，认定试射成功是印度“寻求安全和开拓科学前沿的又一里程碑”。

国防研究与发展组织发言人拉维·古普塔试射前说，成功发射“烈火-5”意味着“印度战略能力的巨大突破”。

“烈火-5”据称成本为250亿卢比(约合486亿美元)。

## 【速度】音速的24倍

“烈火-5”的飞行速度是音速的24倍，假设从惠勒斯岛发射场发射，“烈火-5”打到上海仅需16分半，打到伊朗的德黑兰也只需要17分钟多一点，打到韩国的首尔也只需要19分钟。

■综合新华社、央视

## 中方表态

外交部发言人：

中俄军演与印试射导弹无关

外交部发言人刘为民19日表示，中方注意到了印度试射烈火-5型中程弹道导弹的报道。中印两国不是竞争对手而是合作伙伴。

在被问及本月22日至27日在中国青岛附近黄海海域举行的中俄海上联合军演是否是应对印度试射导弹时，刘为民表示，此次中俄海上联合军演是中俄双方早已商定好的，旨在维护亚太地区乃至世界的和平与稳定。这与印度试射导弹没有关系。

■据新华社

## 专家说法

### 烈火-5不可与东风-31相比

社科院国际问题专家叶海林

“烈火-5”是印度拥有的第一个洲际弹道导弹。但是这个“洲际”的概念比2004年以前的“洲际导弹”八千到一万公里的射程相比大大缩短。2004年，美国针对朝鲜的“大浦洞”把这个射程减到六千公里以下。

拿“烈火-5”与中国的“东风”-31A系列导弹相比没有意义。东风不但射程远，而且稳定可靠，已经服役数十年，逐步成为中国陆基战略导弹的主体。这种洲际战略导弹能够打击全球的任何战略目标，技术十分成熟，远超出“烈火-5”。

■据华商报

## 印度发射卫星、 导弹那些事儿

### 两天内， 导弹卫星“双栽”

2006年7月9日、7月10日，这两天对印度而言异常灰暗。印度9日试射的“烈火-3”型导弹在发射升空且垂直上升至12公里处后由于第二级火箭未能脱落，导弹落入奥里萨海域，没有命中孟加拉湾尼科巴群岛的既定目标。仅仅1天后，携带印度最重通讯卫星的火箭也由于机械故障偏离轨道后解体，火箭同毁。

2008年2月26日，印度自主制造的首枚K-15(也称“海洋”)潜射弹道导弹从水下浮筒中发射“成功”，但还没等印度国人开始庆祝，就有更加惊人的消息传来——这枚被寄予厚望的“争气弹”竟然不知所踪！迄今为止，印度军方仍未能找到导弹的踪迹。

### 二级火箭分离故障， 摇啊摇啊摇

2009年11月23日，印度首次在夜间试射了一枚“烈火-2”中程弹道导弹，导弹发射升空和第一级运载火箭分离很顺利，但第二级运载火箭快要分离时，突然发生技术故障，整个弹体开始摇晃，失去稳定，偏离原定轨道，无法达到预定目标，最终未获成功。

2010年12月10日，印度从东部奥里萨邦沿海的惠勒斯岛综合试验场的移动发射架上试射了一枚“烈火-2”改进型弹道导弹。然而，导弹没有按照预定计划飞行多久，几秒后坠入海中，试射宣告失败。

2010年12月25日，印度空间研究组织从东部地区安得拉邦的斯里赫里戈达发射场发射了新型通信卫星GSAT-5P，但执行发射任务的GSLV-F06型运载火箭在升空后不久突然爆炸。印度空间研究组织一位官员透露，运载火箭是在发射升空大约2分钟后发生爆炸的。

### 发射“成功”， “争气弹”失踪

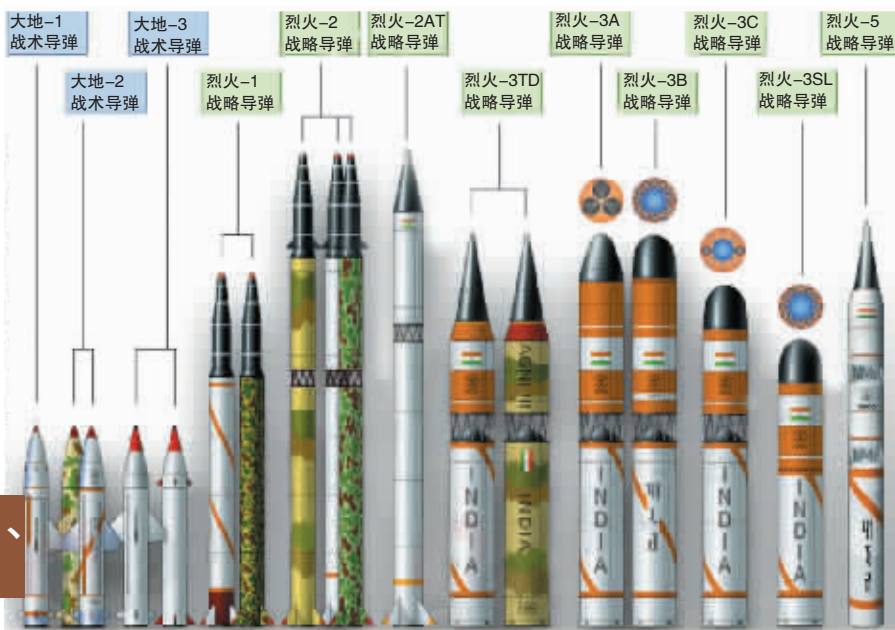
2006年7月9日、7月10日，这两天对印度而言异常灰暗。印度9日试射的“烈火-3”型导弹在发射升空且垂直上升至12公里处后由于第二级火箭未能脱落，导弹落入奥里萨海域，没有命中孟加拉湾尼科巴群岛的既定目标。仅仅1天后，携带印度最重通讯卫星的火箭也由于机械故障偏离轨道后解体，火箭同毁。

### 发射几秒后坠海， 失败

2010年12月10日，印度从东部奥里萨邦沿海的惠勒斯岛综合试验场的移动发射架上试射了一枚“烈火-2”改进型弹道导弹。然而，导弹没有按照预定计划飞行多久，几秒后坠入海中，试射宣告失败。

### 火箭升空两分钟， 凌空爆炸

2010年12月25日，印度空间研究组织从东部地区安得拉邦的斯里赫里戈达发射场发射了新型通信卫星GSAT-5P，但执行发射任务的GSLV-F06型运载火箭在升空后不久突然爆炸。印度空间研究组织一位官员透露，运载火箭是在发射升空大约2分钟后发生爆炸的。



印度导弹家族。



▲2010年12月25日，印度运载火箭在升空后不久突然爆炸。



## 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。



烈火-2射程2000公里

烈火-3射程3500公里

烈火-5射程5000公里