

印俄合研“布拉莫斯”导弹 俄罗斯为何不想用？

2008年06月22日 14:52:33 来源：新华网

【字号 大 中 小】

【留言】

【打印】

【关闭】

【Email 推荐: 提交】

提交



印度陆军装备的陆基型“布拉莫斯”导弹[资料图片]

日前有报道指出，印俄联合研制的“布拉莫斯”导弹，印度军队早已配备，而俄罗斯军队迟迟不肯配备，迫于印度的压力，俄罗斯海军正考虑为至少一艘舰艇装备“布拉莫斯”导弹。

那么，该型导弹的性能究竟如何？为何俄罗斯迟迟不肯使用？就让我们一起来了解一下。

“布拉莫斯”导弹的研发背景

印俄联合研制“布拉莫斯”导弹始于1995年12月。当时印度海军正大力推行“印度洋是印度人的印度洋”的海上强军政策，既耗费巨资引进航母和其他舰艇，又组织国内各种力量研制先进反舰导弹。

但印度由于技术储备不足，不得不寻求国际合作。在印俄双方战略性伙伴关系的大背景下，1998年2月，印度和俄罗斯签订一项谅解备忘录，双方共同致力于一种新型反舰导弹的开发，设计代号为PJ-10。

导弹取名为“布拉莫斯”（BrahMos），那是两国各自著名的河流——印度布拉马普特拉河和俄罗斯莫斯科河的河名缩写。用这一新造的单词来命名新导弹，其寓意不言而喻。

经过俄罗斯方面的细心指导，印度DRDO组织熟悉了超音速反舰导弹的设计研制过程，并锻炼了国内军工队伍，在“布拉莫斯”导弹生产本地化方面实现了新的突破。

基本性能

“布拉莫斯”巡航导弹具有高精度，且难以被发现的特点，已经成功地完成了14次试验。“布拉莫斯”导弹有按打击目标可分为2种型号（反舰型和对陆攻击型），可以从4种平台上发射，包括移动的陆基平台（卡车或者火车）、水面舰艇、[潜艇](#)或飞机。陆基和水面舰艇发射型已经完成了部署，潜艇发射系统正在进行测试，而空中发射型仍在开发。

该导弹重达4吨，直径为70厘米，长8米，最大射程300千米，最大有效载荷500千克（最大射程和有效载荷受到国际导弹控制制度的限制）。该导弹的掠海飞行

高度范围为 10 米-15 千米，在近海面高密度空气中的最大飞行速度为 2 马赫，在 7 千米高度稀薄空气处的最大飞行速度为 2.7 马赫。该导弹有三个推进系统。首先，气体发生器将其推出导弹箱，然后固体燃料推进器将其加速到 2 马赫，之后液体燃料喷气推进系统将其送到目标。

该导弹可以任意角度发射，且极具破坏性。可以配置两种炸药，接触目标后，一个炸药爆炸，另一个穿过前一个爆炸打开的缺口，在几毫秒后爆炸。该导弹可以在波浪中发射。每个卡车可以携带 3 套导弹储运管、一个发电机和一个控制中心。每枚导弹的发射时间间隔是 5 秒，每枚导弹可以针对不同的目标。对于像舰船这样的海基目标，需要机载侦察系统，如飞机、直升机或无人机，提供目标数据。

它的制导系统已进行更新。复合式导引头可帮助导弹在飞行中段采用惯性制导方式，在飞行末段则采用雷达制导，具有“发射后不用管”能力。雷达导引头具有双重导引模式，一般多工作在被动制导方式，这样可以降低被发现的几率。

俄罗斯就是不装

1998 年俄印开始联合研制布拉莫斯超音速巡航导弹。该型导弹的海基型和陆基型均已承购试射，并进入印度海军和陆军服役。

但是俄罗斯军队此前并没有装备布拉莫斯导弹的计划，一名俄国防部官员 20 日也表示，俄海军现役舰艇确实难以部署布拉莫斯导弹，无论是守卫级巡防舰 (Stere-gushchy) 还是现役潜艇都无法装备该型导弹，原因是舰艇建造规格不适合装配布拉莫斯导弹。

但如今在印度方面的压力下，俄罗斯海军正在考虑至少为一种舰艇装配该型导弹。（参见：[《俄海军迫于印度压力将装备"布拉莫斯"导弹》](#)）



"布拉莫斯"巡航导弹[资料图片]



"布拉莫斯"巡航导弹[资料图片]