

印首艘自产核潜艇将试航 潜射导弹射程仅为700公里

短腿“歼敌者”

据印度媒体日前报道,印度自行建造的首艘核潜艇“歼敌者”号(Arihant)将在最近数月内开始进行航行测试,并有望在2012年底前服役。外媒指出,印度造核潜艇主要是瞄准中国。

印度花费11年、耗资29亿美元打造的“歼敌者”号核潜艇,其主要的威慑力量K-15潜射弹道导弹的射程仅为700公里,在各国装备的潜射弹道导弹中是绝无仅有的“短腿”。

观察

印度想当“世界第三”

印度海军目前拥有171艘舰艇和250架战机,是“世界第五大海军”,但根据最新的发展规划,未来将成为“世界第三大海军”。为此,印度海军的现代化建设将围绕航母与核潜艇这两大核心展开。事实上,印度早已为增加3艘航母拨出巨款。其中的“维克拉玛蒂亚”号航母已从2008年开始现代化改装,未来可搭载16架米格-29K舰载机,有望于2012年服役。另外两艘建造中的新航母可搭载29架舰载机,其中的“维克兰特”号将于2014年服役,而第三艘航母将于2017年服役。报道认为,3艘航母服役后,将有助于提升印度海军在印度洋上的远程投射能力,使其成为真正意义上的“蓝水海

军”。核潜艇是印度海军的另一个发力点。报道称,印度自行研发的首艘核潜艇“歼敌者”号已于2009年下水,有望在今年晚些时候服役。报道认为,由于“歼敌者”号可装备射程700公里的核导弹,它的服役将使印度拥有与美国、俄罗斯和中国一样的三位一体核打击能力。

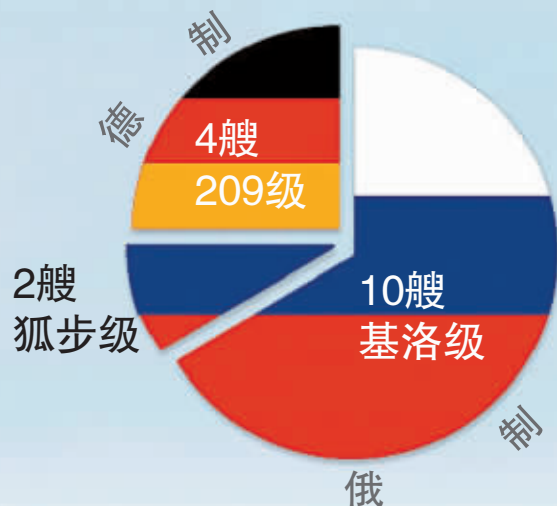
不难看出,控制范围广、制海能力强的航母和隐蔽性好且具备强大威慑能力的核潜艇已被印度海军定位为掌控印度洋的“两大件”,因此也就成了印度海军现代化建设中的重点发展项目。

■综合法制晚报、世界新闻报

全球能自主建造核潜艇的国家

- 美国 74艘
- 俄罗斯 44艘
- 英国 13艘
- 法国 10艘
- 中国 10艘

印度潜艇舰队



③ 在距水面约5公里的空中,第二级火箭启动,推动导弹飞向目标

“混血”苏制潜艇

虽然印度一直声称“歼敌者”号完全由印度自主研发,但据俄罗斯《消息报》报道,曾参观过该艇的俄专家认为,该艇明显有苏制潜艇的影子。



主要武器

作为弹道导弹核潜艇,“歼敌者”号的威慑力量来自于艇身中部布置的12枚K-15潜射弹道导弹。K-15由两级组成,据称能够在水下100米的深度发射,而目前核潜艇通用的水下发射深度仅为35-50米,但K-15的射程只有700公里。

① 在100米的水下,利用压缩空气把导弹推出发射管

② 第一级火箭在水下启动,推动导弹飞出水面

③ 在距水面约5公里的空中,第二级火箭启动,推动导弹飞向目标

12枚 K-15潜射弹道导弹 (射程:700km)

核反应堆

战斗指挥系统

艇首声呐,探测水下和水面目标

6座 533毫米鱼雷发射管

111m

测试潜深 300m

航速22节

载员:95-100人
排水量:5500吨

一台80兆瓦核反应堆
一台70兆瓦蒸汽轮机
单轴单桨推进

艇壳外敷设特制的橡胶隔音材料

观测/通讯系统,包括潜望镜、卫星天线等

● 外媒评论

印高研发核潜艇 瞄准中国

BBC直言,印度高研发核潜艇是一个明确信号,它正寻求对中国的正面“威胁”。而帮助印度人开发核潜艇的俄罗斯人似乎看得也很清楚,俄《真理报》指出,印度的核潜艇计划表明,印度有在世界上扮演重要军事角色的强烈愿望,随着“歼敌者”号的服役,印度海军将具备“对巴基斯坦和中国进行水下核打击的能力”。

● 对比中国

比中国092级核潜艇晚了30年
有外媒指出,印度的“歼敌者”号与中国的092级核潜艇有类似之处。但记者发现,同为第一代弹道导弹核潜艇,“歼敌者”号比092级核潜艇晚诞生了30年。不过,从一些性能指标上看,“歼敌者”号似乎并没有占到“年轻”的便宜。

● 专家解读 很难与别国核潜艇相提并论

海军军事学术研究所研究员李杰对记者表示,尽管得到了俄罗斯的大力支持,但印度的核潜艇发展尚处在起步阶段,其主要的局限在潜射弹道导弹的射程等方面。李杰指出,“歼敌者”号装备的潜射导弹射程太近了,虽有一定的战略核威慑能力,但只有抵近到他国的近海才能发挥作用,因此很难与各大国装备的核潜艇相提并论。

中国092级核潜艇

6座 533毫米鱼雷发射管

12枚 巨浪-2潜射弹道导弹 (射程:8000km)

120m

载员:84人 排水量:8000吨

制图 法制晚报