



6倍音速，无法阻挡的导弹 航母难以防御俄“锆石”导弹

俄新社近日报道称，俄罗斯新型“锆石”高超音速巡航导弹的性能受到英国媒体热议。记者指出，这种武器对英国舰队构成威胁，可能改变世界力量平衡。

《镜报》指出，新导弹能“一击摧毁”英国舰队最先进的舰艇。该报写道：“专家们担心‘锆石’导弹能一击沉价值60亿英镑的两艘英国新航母。因为英国舰队对这种导弹毫无防御之力。航母只能在它的射程外活动——这指的是几百公里。飞机的燃料不足以飞越这个距离，因此，航母的突击编队没有意义。”

《每日邮报》警告，“锆石”导弹的最高速度可达每小时7400公里，是音速的6倍。该报指出：“英国海军的现代化反导工具只能击中速度不超过每小时3700公里的导弹，这意味着它们对‘锆石’无效。”这种“不可阻挡”的俄罗斯导弹可能成为英国航母的真正灾难。

《明星日报》称，“锆石”导弹可能改变力量平衡。它说：“这种致命的导弹可以从陆地、海上和水下发射。它能在两分半钟内飞250公里，比狙击枪子弹还要快。”

《太阳报》发表了题为《无法阻挡的导弹》的文章。文章指出，就算用近战武器击毁“锆石”，舰艇本身也会受到重创。

1 将开展首次海上试射

俄《真理报》网站此前曾报道，俄计划在2017年完成“锆石”高超音速巡航导弹的首次飞行试验，发射平台为某海基平台，但详细型号未透露。目前披露的“锆石”导弹运载平台将包括“亚森”级核潜艇、“哈斯基”级核潜艇、“彼得大帝”号核动力巡洋舰以及飞机等。

2016年3月中旬，俄罗斯通过陆基发射装置完成了“锆石”新型高超音速反舰巡航导弹的首次试射。该新型导弹速度可达5马赫至6马赫，射程约为400千米，将配备俄罗斯正在研制的第五代“哈斯基”级核潜艇以及经过改装的“基洛夫”级核动力导弹巡洋舰彼得大帝号。尽管俄罗斯一直重视发展反舰导弹，但过去主要是发展亚声速和超声速巡航导弹。“锆石”导弹是俄罗斯首款飞行速度可达5马赫的反舰导弹，它将显著增强俄罗斯海军对敌方海上装备的打击能力，具有十分重大的意义。

2 具有极高的突防能力

俄罗斯海军宣布，“彼得大帝”号核动力巡洋舰将在2019年到2022年进行的升级改造中配装“锆石”高超声速反舰导弹。

“彼得大帝”号导弹巡洋舰全长252米，宽28.5米，标准排水量19000吨，满载排水量达到24300吨，堪称巡洋舰之最。

“彼得大帝”号巡洋舰当前的主要火力是“花岗岩”反舰导弹，未来改装后，将把目前的倾斜发射装置改为全新多用途3S-14垂直发射系统，不仅节省了舰内空间，而且在导弹数量上可以翻倍增加，进一步提高该舰的反舰火力。3S-14垂直发射系统可发射“锆石”、“宝石”、“口径”三种导弹。

“锆石”高超音速巡航导弹装备后，可进一步丰富“彼得大帝”号核动力巡洋舰的对舰作战能力，远用“口径”导弹，近用“锆石”导弹。尽管与“花岗岩”导弹相比，“锆石”巡航导弹的射程较近，但其速度却令当前的导弹防御技术难以拦截。“锆石”导弹的飞行速度借助其超高飞行速度，可在目标舰防御系统完成探测、跟踪、锁定、判断并发射拦截武器之前逼近其防御区，具有极高的突防能力。 ■综合参考消息、环球时报

俄罗斯军火商在国际武器装备展上展示的多用途3S-14垂直发射系统



延伸

美防御系统难以摧毁“锆石”导弹

据俄罗斯“卫星”新闻网的消息称，美国《国家利益》杂志发表文章认为，美国导弹防御系统将难以摧毁俄罗斯“锆石”导弹。文章称，美国国防部对俄方建造可穿透任何反导系统的武器项目深感关切。根据公开的消息源，“锆石”导弹的射程可达400公里，飞行速度可达约每秒2000米，即是音速的5-6倍。文章认为，如果“锆石”的数据与事实相符，那么美国的导弹防御系统将难以摧毁该导弹。该报刊还强调，美国也在研发高超音速导弹技术。但是没有有一个项目“能够达到批量生产的水平”。



关注三湘都市报微信看E报。



莫斯科航太展上展示的3m22模型，和美国的X-51很像