解读周边事态 掌控世界热点
world of military

汉和称中国红旗-9反导系统可能采用全自动方式

http://www.cnnb.com.cn 中国宁波网 2011-01-11 12:58:10

资料图：解放军红旗-9远程防空导弹

资料图：解放军防空雷达密切注视祖国蓝天

近日，英国《中国防务》网站、加拿大《汉和防务评论》杂志等分析称，中国正借鉴美国的某些成功做法，利用先进装备积极应对弹道导弹威胁，保卫国内重要目标。

分析称，中国正在构建的反导系统在构成上，可能采取与美国战区导弹防御系统类似的做法，即以预警雷达、拦截导弹、敌我识别系统为核心，再以数据链与预警卫星连接，提供反导系统所需的高一级信息感知能力。但由于中国目前尚无专用预警卫星，所以其航天力量目前只能提供敌方弹道导弹兵力的部署变动情况，无法用于早期预警。好在弹道导弹飞行高度较高、易于探测，且中国目前装备的预警雷达普遍具备发现数百千米外目标的能力，仍可满足战区反导作战的基本需求。

在作战程序上，当预警雷达将敌情传给拦截阵地后，“红旗”－9导弹系统的搜索雷达将根据收到的信息对目标来袭方向进行搜索，一旦捕捉到目标即迅速转入跟踪，进而下达发射指令。导弹发射后，由制导雷达提供中继制导，直至其进入弹上主动雷达的作用范围。最后，导弹飞至敌方弹道导弹附近，引爆战斗部，以高速飞散的破片摧毁目标。考虑到弹道导弹的速度非常高，可供拦截的窗口时间很短，因此“红旗”－9导弹系统很可能采用全自动工作方式，避免因人工参与信息传递而耽搁拦截时间。

另据《中国防务》网站分析，中国计划构建的反导系统规模庞大，除了卫星、预警雷达、远程防空导弹外，可能还包括中近程防空导弹、战斗机、高射炮、预警机等。从某种意义上讲，中国正试图以构建反导系统为契机，将全部可用于防空作战的武器系统整合起来，形成一个以首都为防御核心区、技术复杂的多层次防御系统。

稿源： 东方网