



首尔市民抗议部署“萨德”反导系统。



“萨德”反导系统发射试验。

“萨德”反导系统：既当盾又当矛

“萨德”反导系统是美国陆军研发的一款新式拦截导弹，属于国家导弹防御系统的加强一环，意图取代“爱国者”导弹，发展一种更强的拦截能力，防御覆盖面更广大，命中率更高，并能够拦截平流层上的导弹。

“萨德”反导：拦截高度150千米

为了劝说韩国同意美国在韩国部署“萨德”反导系统，美军的高级官员们最近一个月密集访韩，主要任务都是为了“推销”萨德系统。

美国的理由是，韩国拥有的“爱国者”拦截导弹拦截高度仅为20千米，因此如果美国在韩国部署“萨德”系统，韩国将可以“更有效地拦截来自朝鲜的弹道导弹”。韩国已在境内部署了两个自产的反导系统，但美国仍计划

在韩部署自己的“萨德”反导系统，以拦截中程导弹。考虑到美韩两国在安全方面的紧密关系，“萨德”落户韩国很可能只是时间问题。

“萨德”究竟是何方神圣，为何能让东北亚集体感到不安？“萨德”的全名是“战区高空区域防御系统”（首字母缩写THAAD，音译为萨德），是一种陆基的高空远程反导系统，它的拦截高度超出大气层，达到了150千米。

外围拦截：美军反导思想的调整

“萨德”是美国目前发展历史最长的导弹防御系统，也是美陆军掌握的两种高低搭配的防御系统（另一种是著名的爱国者）之一，其发展历程反映出美导弹防御思想的变化。

上世纪美向其盟国销售了大量爱国者防空导弹。但近年来，因“爱国者”导弹无论作用距离或是作用高度都有限，其盟国对“爱国者”导弹能否完全拦截

来袭的中近程导弹没有信心。因此军方一直在研究能在对方导弹的上升助推阶段进行拦截的可能性。美国一直认为，上升助推阶段拦截最理想，这样双方导弹的残骸会全部落在对方领土内，对自己却毫发无损。于是，“萨德”系统就应运而生。它能在较远的飞行中段和高层进行拦截，所以近年来受到美国及其盟国的青睐。

世界唯一：能在大气层外拦导弹

“萨德”反导系统是美国全球“导弹防御系统”的一个子系统，它本身就是一种车载可机动部署的反导系统，可独立作战。不过最大亮点还在于它的作战高度，它既可在大气层内40千米以上的高空，又可在大气层外180千米以下的高度拦截来袭的弹道导弹，号称“世界唯一能在大气层内外拦截弹道导弹的陆基系统”。而这个高度正好是射程在3500千米以上远程和洲际导弹的末段，和射程3500千米以下中近程导弹的中段。同时

它能在大气层内外对目标实施多次拦截，还可为低层中段拦截系统提供目标指示信息。

“萨德”反导系统是美国末端高空区域防御系统的核心手段。它采用精度非常高的直接碰撞杀伤方式摧毁来袭导弹。当然从技术角度来看，“萨德”系统并不完美。一是导弹防御系统是“子弹打子弹”的游戏，不可能百发百中。二是导弹防御是对点防御，对付从360度任何方向来的饱和攻击力不从心。三是造价昂贵，只能少量部署。

功能强大：既能当盾牌又能取情报

过去很多人认为，反导武器仅仅是防御性的。其实并非如此。反导武器首先是起到战略威慑作用；其次，现代反导武器不仅仅是盾牌，消极地等人来进攻，它在平时就能起到获取情报和监视、控制对方的作用。

像“萨德”反导系统，它的雷达为X波段有源多功能相控阵体制，一部雷达就可完成探测、搜索、跟踪和目标识别等多项任务，其雷达天线的作用距离超过500千米，号称当今世界上最大、功能最强的陆基移动雷达。甚至有专家推算，“萨德”系统的雷达探测距离超过2000千米。

参考数据

- 研发时间：1987年
- 生产商：洛克希德·马丁公司
- 服役时间：2008年
- 研发成本：7.57亿美元
- 生产数量：24组（首批部署）
- 重量：900公斤
- 长度：6.17米
- 直径：34厘米
- 飞行速度：2.8千米/秒
- 最大拦截距离：200千米
- 最大作战高度：150千米

据《广州日报》

租售 81800018.87321099

商铺店面 租售
门面房招租：兴宁路400号西侧21间，面积1680㎡；
兴宁路400号东侧17间面积1200㎡；
奉化锦屏北路8号9间面积560.5㎡。分别整体租赁。
联系电话：057487553057

厂房出租
江北庄桥梅林水厂对面宁慈东路198弄内2000㎡标准厂房出租，高9.5米宽20米有5吨行车。
电话：13605887101

培训学校转让
转让经营四年少儿类培训学校：1.辐射周边20多家幼儿园小学 2.固定教师团队，稳定生源 3.语言类培训，与公立同步学科培训和晚托。转让费面议。
电话：13805890321郑老师

客运中心旺铺转让 13515883988

休闲娱乐 租转
大众舞厅转让或承包装修豪华在鄞州中心区。13857861777
江东曙光宾馆转13373882799
南站旁宾馆转18768576543
老外滩精致旅店转13056746690

餐饮酒店 租转
北仑大碇火锅店转15057493117

办公住宅 租售

汽车展厅招租
展厅一：位于鄞州区雅戈尔大道上，面积500㎡左右；
展厅二：位于鄞州区红星美凯龙旁，面积1800㎡左右。
电话：13567921234

厂房办公楼仓库店铺出租
全新厂房大楼，位于中山西路路边，地铁一号线站附近1米。总面积3000㎡（标准三层），一层为路面商舖1000㎡。总体可用于商务办公、培训中心、仓库、小型企业生产等，价格面议。13805853307

租售 81800018.87321099

集士港厂房出租
一楼1200㎡，13008910199朱
五乡厂房出租329旁有货梯约2600平方13705741909杜
高桥厂房990㎡出租18858060511

宁波汽车北站 房屋招租
现有商业店面用房15间，面朝广场，对外招租。地址：江北东区东昌路9号。电话：87674628

面馆转让
位于江北清湖路189号，100平方。装修独具一格，生意火爆，因工作原因无法继续经营，现忍痛转让。32万，非诚勿扰！
联系电话：15088824117

厂房出租
洞桥镇上水碓村2000㎡ 厂房，交通方便，设施齐全。
电话：13806673101黄

旺铺急售
东门口新华联商舖，二楼层面积52㎡，合同租金10万/年，售价：202万。
联系人：13805877322孙

厂房出租
余姚市河姆渡镇罗江工业区有标准厂房1400平方欲出租，有意者请联系。
电话：13805801114叶先生

通途路丁家山旁地5亩房2亩出租：水电齐交通好13805810110
高新区6亩地3000㎡房设施齐全 门户宜办厂、仓库13906689616
庄桥450㎡厂房出租13957803217

商铺招租
位于海曙区启运路商业广场980平方商舖招租可分割。适宜餐饮、棋牌、足浴、网咖、美容。
电话：18006657257

厂房/写字楼出租
1.全新厂房位于镇海区游浦镇，绕城高速沙河口附近，占地面积20000㎡，总建筑面积14500㎡（三层标准厂房），配套设施齐全，价格面议。
2.写字楼位于兴宁路金汇大厦，面积156㎡，精装修，搬入即用，价格面议。
联系：18658255274蔡

职场 81800018.87321099

办公楼租售
高新区总部基地，华商大厦5层写字楼，全石材干挂，可分层或分割租售，面积130-930平方，每层独立产权，价格7200元/平方。电话：13957492710李

公墓地转让
现有北仑经营性公墓整体转让，欢迎来电洽谈。
汪先生：13605749558

上海高尔夫球场内 18亩私家庄园出售
百年大计深耕上海市场的平台，位于沪甬G15高速上海松江出口，11栋别墅完整小区，70年住宅产权（低于土地价），适合作为宁波企业在上海的基地。
联系电话：13162199586

招聘薪百万不是梦
挑战高薪，挑战自我13616582286
招聘老年俱乐部行政人员
限本地人，年龄45-65岁，待遇从优面谈。15258212582李女士

招送货员1名：女性另册式驾驶员1名；有上岗证15990589575
连袂茶叶店聘营业员数名20至45岁年薪3万年起13605887081
招男女技师五五分成13306671902
聘有一定社会基础者18858095511
招轿车专职司机87835488

企业团体 意外咨询13429373016

调查咨询
神州市场调查87289267
宁波人自己老牌调查公司

取名改名

寻合作者
本厂有加工中心、数控车床等机械加工设备和强大的技术力量，稳定员工。找有机加工方面业务的个人或企业合作，具体面谈。
电话：18758323988王

生活 81800018.87321099

化妆培训
学化妆包就业13336636810
可兼职做跟妆、秀场等活动

家教培训
重点在职初高中数理化英（灵桥旁）1对1或小班18906626301
高三数学特别教13736185380
初中各科在职名师87328816

上门来辅导 82387378
邓老师初中英语18957809994

装潢装修
专业装修翻新维修87761370

搬家搬厂 87662211
新天地搬家搬厂空调87935917
快捷专业搬家87907772
千禧搬家特优87778900

征婚交友
19年品牌月湖婚介81181890

旧货回收

收设备 13777079388
物资回收工厂宾馆空调锅炉一切旧货
您有旧货请拨13884469298
高价收一切旧货13065602887张
高价收一切旧货13586568332吴
高价收一切旧货13626826302蔡
高价回收一切旧货13736100387
★收购一切旧货1377125759

商务 81800018.87321099

车辆信息

车辆转让
华东二手车
长期求购二手车13705742073
兴宁路558号火车站东200米
高价急售二手车
免费上门评估18868687777方
高价收购各档二手车
轿车皮卡货车等13056903116虞
雯雯二手车高价收购免费评估各种二手车现金付款快速过户
中南中路689号13905746435闻

高价收购二手车18657438361
高价收购二手车18067539299张
车辆典当
快速超低息汽车典当，按揭车二次抵押车可开走13605888588

代办代理

鼎力投资 咨询有限公司
个人、企业、贷款投资咨询 电话：87832900
汽车抵押贷款投资咨询 15888563502

郑富周易 取名、地理策划、国学讲座。创新128园区4幢31号。87718059.13968306688
●中国易经协会浙江分会会长金雍阁教授为您提供起名预测、地理服务。天一·家景 87287096
住宅、公司环境调整
地理策划国学讲座18268638155