

美完成“最具挑战”反导试验

首次拦截射程超过 3000 公里的中程弹道导弹

核心提示

美国国防部导弹防御局说,美军 15 日在太平洋上空成功拦截一枚中程弹道导弹,完成“迄今最具挑战性”的反导试验。



◀ 这张美国国防部导弹防御局公布的拼版照片显示,位于夏威夷以西海面的“奥凯恩”号“宙斯盾”导弹驱逐舰发射一枚“SM-3 BLOCK 1A”拦截导弹。 新华社发

成功拦截

格林尼治时间 15 日 6 时 52 分(北京时间 14 时 52 分),美军在夏威夷西南大约 3700 公里的马绍尔群岛向东北方向发射一枚中程弹道导弹。

部署在威克岛的前瞻性 AN/TPY-2 型 X 波段移动雷达探测到并追踪这枚目标导弹,把导弹运行轨迹等数据传输至战斗管理系统。这一系统随即把数据发送给部署在

夏威夷以西的“奥凯恩”号导弹驱逐舰。

目标导弹发射大约 11 分钟后,“奥凯恩”号驱逐舰发射一枚 SM-3 型拦截导弹,击中目标。

“拦截导弹弹头锁定目标,朝它运行,直接撞击并摧毁威胁物。”美国国防部导弹防御局一份声明说,“初步迹象显示,所有组件按计划运行。”

最具挑战

美国导弹防御局声明说,这是“宙斯盾”导弹防御系统首次拦截射程超过 3000 公里的中程弹道导弹、首次借助远距离陆基雷达站搜集到的导弹轨迹数据实施拦截,堪称“迄今最具挑战性”的反导试验。

“能够利用远距离雷达搜集数据对付

弹道导弹威胁,极大增加了 SM-3 型导弹的战斗空间和防御范围。”声明说。

导弹防御局介绍,“宙斯盾”导弹防御系统 2002 年接受测试以来,迄今实施 25 次反导试验,包括这次在内共 21 次成功拦截目标导弹。就分层反导系统而言,美军 2001 年

注重灵活

美国总统奥巴马就任后,修改前任政府与捷克、波兰达成的建立反导基地协议,2009 年 9 月放弃东欧导弹防御系统方案,转而推出一项分阶段、更具针对性和操作性的新版欧洲反导系统方案。

美军联合防空与导弹防御部门负责人、海军少将阿切尔·梅西 13 日告诉国会,军方正转向更为灵活的“宙斯盾”反导技术,以适应不断变化的威胁和“每个地区的

地理特点”。

按照导弹防御局的说法,这次试验显示新版欧洲反导系统方案第一阶段有望于今年按计划实现。

“宙斯盾”反导系统是美国弹道导弹防御系统的海基部分,专门拦截中短程弹道导弹。美军采购的最大供应商洛克希德·马丁公司发表声明说,当前共 25 艘舰只配备“宙斯盾”系统,其中 21 艘隶属美国海军,4

这次测试的“宙斯盾”导弹防御系统由美国洛克希德·马丁公司研制,所用 SM-3 型导弹和设在威克岛的雷达装置由美国雷神公司制造。

威克岛是美国无建制领土,位于关岛以东大约 2060 公里处,地处关岛与夏威夷之间,战略地位重要,获称“太平洋的踏脚石”。

以来实施 58 次拦截试验,45 次获得成功。

美军上两次反导试验以失败告终,所用拦截导弹由美国波音公司制造。

导弹防御局发言人理查德·莱纳拒绝说明这次试验是否增设反拦截措施,例如“敌方”发射假目标以迷惑美军反导系统。

艘由日本所有。

洛克希德·马丁公司负责海上弹道导弹防御计划的副总裁莉莎·卡拉汉说,这次试验表明“宙斯盾”导弹防御系统能够“拓展战斗空间,比以往任何时候在目标弹道导弹发射后的更早阶段摧毁弹道导弹”。

路透社报道,洛克希德·马丁公司正与雷神公司联手寻求把波音公司排除在今后的反导试验之外。(据《北京晚报》)

环球扫描

龙卷风袭美至少 9 人死亡

据新华社休斯敦 4 月 15 日电(记者 陈宇)美国官员 15 日说,龙卷风和强风暴 14 日晚和 15 日袭击阿肯色州和俄克拉何马州,造成至少 9 人死亡。

伊试射国产新型防空导弹

据新华社德黑兰 4 月 16 日电(记者 何光海 杜源江)据伊朗半官方的法尔斯通讯社 16 日报道,伊军方最近试射了一种名为“赛义德 2”的国产新型地对空导弹并成功命中目标。

埃及法院裁决 解散前执政党民族民主党

据新华社开罗 4 月 16 日电(记者 李来房 冯康)埃及最高法院 16 日作出裁决,解散前执政党民族民主党,没收其所有资产。

韩美表示重开六方会谈 应先举行韩朝对话

据新华社首尔 4 月 16 日电(记者 姬新龙)韩国外交通商部长官金星焕 16 日与来访的美国国务卿希拉里·克林顿举行会谈,双方一致认为,重开六方会谈首先应由韩国与朝鲜就无核化问题举行对话。

欧洲袖珍国列支敦士登

拟推国家出租方案 7 万美元可租一晚

据中新网消息 据台湾《联合报》报道,企业界为了让客户有好感,常重金租豪华游艇、度假别墅或豪华套房来接待。如今,他们只需用 7 万美元的价格便可租下一个国家,这个国家就是欧洲袖珍国列支敦士登。

列支敦士登计划以一晚 7 万美元的租金向私人开放,服务内容除供应 150 人的食宿外,还将提供临时专用货币。当然,出租期间,该国的 3.5 万公民还是照常生活。租客抵达时将获赠象征性的国家钥匙,接着在元首汉斯·亚当二世的庄园内品酒,其它活动还包括滑雪橇、看烟火表演、乘马车巡游首都等。

面积仅 160 平方公里的列支敦士登一向以“避税天堂”及出口假牙、纺织品著称,如今推出的“国家出租方案”将再度吸引国际关注的目光。

据悉,美国一名嘻哈歌手去年曾有意租下列支敦士登拍摄音乐录像带,但遭列国拒绝。事后,该国意识到秀丽山河可能会带来无穷商机,因此决定推出这个新方案。

福岛核电站反应堆 进入安全状态 需 6 至 9 个月

新华社东京 4 月 17 日电(记者 蓝建中)日本东京电力公司 17 日公布了福岛第一核电站抢险工作工程表。根据工程表,核电站反应堆进入安全的“低温停止”状态需要 6 至 9 个月时间。

东京电力公司董事长胜保恒久在当天下午举行的新闻发布会上说,根据工程表,今后的主要工作是冷却反应堆和乏燃料池,阻止放射性物质泄漏,对环境进行监控并清除放射性物质。

为尽量避免工作人员遭受辐射,东京电力公司当天开始利用美国制造的机器人,测量福岛第一核电站 3 号机组所在建筑内的放射线剂量、温度和氧气浓度等数据。

福岛核电站 被怀疑出现新的 放射性污水泄漏

新华社东京 4 月 17 日电(记者 蓝建中)日本东京电力公司 17 日表示,在发现福岛第一核电站 2 号机组水闸附近海水放射性物质浓度激增后,公司担心从反应堆泄漏的高放射性污水流入海中,因此决定加强对周边海域放射性物质的监控,以查明情况。

东电 16 日曾认为,可能是拦砂网以及海潮的共同作用使污水停留在拦砂网内侧,造成测量到的海水放射性物质浓度激增。不过日本原子能安全保安院认为,不能排除出现新的污水泄漏的可能。

东京电力公司 17 日说,已决定把核电站周边海域放射性物质监控点由 6 个增加到 16 个,同时加强对鱼类、贝类和海藻体内放射性物质的检测。

英研究人员发现 8 个与衰老相关基因

找到调控方法或能使人更加长寿

新华社伦敦 4 月 15 日电(记者 黄堃)英国研究人员日前报告发现了 8 个与衰老相关的基因,它们共同控制着人体内一种名为 DHEAS 的类固醇的含量。

人在 20 岁左右时,体内 DHEAS 的含量达到最高峰,然后逐渐衰减,到 85 岁时可能只有峰值的 5%。研究显示,体内 DHEAS 含量不足可能诱发多种疾病,如 II 型糖尿病和淋巴瘤等。

英国伦敦国王学院研究人员在学术刊物《科学公共图书馆遗传卷》上报告说,他们对欧洲和美国约 1.5 万人进行了基因组分析,发现有 8 个基因控制着人体内的 DHEAS 含量。

研究人员说,这是首个针对 DHEAS 的大规模基因研究。下一步研究重点是寻找调控这 8 个基因的方法,使人体内 DHEAS 含量稳定在较高水平,这或许能帮助人们更加健康长寿。



4 月 16 日,一个女兵方队在阅兵式上列队行进。

当天,古巴在首都哈瓦那革命广场举行盛大阅兵式和群众游行,纪念古巴实行社会主义制度和击退雇佣军入侵,取得吉隆滩战役胜利 50 周年。 新华社发(华金·埃尔南德斯 摄)

古共六大开幕 劳尔·卡斯特罗提议 古巴领导人任期最高 10 年

古巴共产党第六次全国代表大会 16 日在哈瓦那国际会议中心开幕,来自古巴全国的 1000 名代表出席会议。本次会议的主要议题是讨论和通过《经济社会政策方针草案》,为古巴未来的经济改革制定政策。同时,会议还将选举党的新的领导机构,其中包括政治局、中央委员会和书记处。

古巴国务委员会主席劳尔·卡斯特罗 16 日在古巴共产党第六次全国代表大会上提议把最高领导人任期设为至多连续两任,每任

5 年。劳尔·卡斯特罗告诉来自全国的 1000 名代表,古共将推动政府官员“系统性年轻化”。

“我们得出结论,把最高级别国家和政治职务的任期限定为至多连续两任,每任五年,符合我们的利益……根据我们现在的形势,这有可能,也有必要。”劳尔·卡斯特罗说,设任期官员包括“现任国务委员会主席和他的部长们”,即包括他本人。劳尔·卡斯特罗今年 6 月将年满 80 岁。

古巴举行盛大阅兵式

古巴首都哈瓦那 16 日举行阅兵式和民众游行,纪念古巴实行社会主义制度和击退美国支持的雇佣军入侵,即“猪湾事件”50 周年。

在哈瓦那东北大约 370 公里的美国佛罗里达州迈阿密市,政治分析师格伦·加文评论

道,猪湾事件是美国政府“搞砸到无以复加地步”的典型例子,而美国人如今又介入对利比亚军事行动。

在这名分析师看来,历史仿佛在重演:决策者同样缺乏明确目标,同样幻想用最少代价发起并打赢一场战争。(综合新华社电)