

美国在沙特部署“萨德” 无关军事平衡吗

美国国防部防务安全合作局6日发表声明说,美国国务院已批准向沙特阿拉伯出售价值约150亿美元的“萨德”反导系统及相关配套设备。

按照美方的解释,美国在沙特部署“萨德”,与此前伊朗试射弹道导弹有关,是为了维持沙伊两国之间的“地区军事平衡”。不过,分析人士认为,这种说法掩盖了美国打破与其他国家的军事平衡、巩固自身军事优势以谋求地区乃至世界的威慑力的真实意图。美方拿“地区军事平衡”说事,实际是“明修栈道,暗度陈仓”。

效应几何?

美方的声明说,拟向沙特出售的军事设备包括44台“萨德”发射架、360枚“萨德”拦截导弹、16台点火控制系统、7台雷达以及其他相关配套设备等。

声明说,这一军售将进一步增加美国的“国家安全和外交利益”,并大大增强沙特抵御弹道导弹威胁的能力。

沙特是美国在中东地区的传统盟友。美国总统特朗普今年5月访问沙特期间,两国签署了价值高达1100亿美元的军售协议,其中包括出售“萨德”系统。

“萨德”即末端高层导弹防御系统。其在韩国的部署,在东北亚可谓“一石激起千层浪”。然而,分析人士认为,从技术角度来看,“萨德”系统存在很多缺陷。

资深军事评论员张浩介绍说,首先这一系统的拦截方式是动能拦截方式,是一种“子弹打子弹”的游戏,拦截失败的可能性较大。其次,“萨德”拦截导弹是点防御模式,但是导弹可从任何方向来袭,必须保障部署足够多的发射单元才能实现全向应对,然而“萨德”系统本就占地面积大,部署更多单元就会成为一个非常大的区域性目标,极易受到攻击和破坏,其系统阵地本身就需层层设置防御来保护。三是造价昂贵,所以“萨德”只能少量部署,这又和第二点形成了矛盾。

针对伊朗?

按照美方的说法,此次“萨德”即将部署在沙特,与半个月前沙特的地区“老对手”伊朗展示射程2000公里的“霍拉姆沙赫尔”导弹有关。

伊朗在9月22日公开了“霍拉姆沙赫尔”新型弹道导弹。该导弹拥有一定优势。首先是射程大,达到2000公里,是伊朗提高其地区影响力的一大砝码。

“萨德”系统部署在沙特,在战略上针对伊朗是显而易见的。当前,美伊关系正处于“山雨欲来风满楼”状态。近半年来,美国一再宣扬伊朗是中东恐怖主义最大支持者,并以伊朗发展远程弹道导弹和支持跨国犯罪等为由,加强了对伊朗的制裁。此外,美国海军巡逻舰与伊朗船只还多

次在海水域“狭路相逢”。

近日,美国还在伊核协议上较劲。特朗普上台后不断释放退出伊核协议的信号,引起伊朗方面的反弹。特朗普5日在白宫会见军界高官时公开声称,伊朗方面没有遵守伊核协议“精神”。他定于10月中旬向美国国会作报告,说明伊朗是否履行伊核协议承诺。

构建链条

专家指出,在沙特部署“萨德”,绝非如美国所说的那样,不谋求改变中东地区的军事平衡,甚至在战略上遏制伊朗也不过是其目标之一。可以说,在沙特部署“萨德”是美国谋求在地区乃至世界的军事影响力和威慑力的其中一环。

张浩表示,“萨德”要完整地发挥作战能力,仅仅依靠自己的雷达和发射器并不够,需要将后端接入美国的全球或地区导弹防御系统,得到卫星和其他传感器的信号支援,才能完成最终拦截。

“不论是‘爱国者-3’还是‘萨德’,美国近年来在世界各地部署导弹防御拦截系统,以前是东欧、东亚,现在又加上西亚地区,逐步形成了一条完整的链条,这个链条辅以在海上机动部署的‘标准3’拦截弹,形成了一整套前沿部署的导弹拦截体系,而这一体系是其他国家目前所没有的。”他说。 据新华社



美国经济学家获得 2017年诺贝尔经济学奖

10月9日,在瑞典斯德哥尔摩,瑞典皇家科学院常任秘书戈兰·汉松(中)出席公布诺贝尔经济学奖获奖者的新闻发布会。美国经济学家理查德·塞勒获得2017年诺贝尔经济学奖。

新华社发

美国白宫公布移民政策改革清单

新华社电 美国白宫8日宣布,特朗普政府已向国会提交了一份移民政策改革清单,内容包括加强边境安全、移民执法以及建立新绿卡发放制度。

在这份清单中,特朗普政府呼吁国会批准注资修筑美墨边境墙,增加一万名移民和海关执法局执法人员、1000名移民律师、370名移民法官及300名

联邦检察官,限制给美国公民和永久居民的配偶和未成年子女发放绿卡,建立“积分制”移民制度等。

清单内容还包括打击签证过期、限制难民人群以及提升入境标准等。

限制非法移民是特朗普竞选阶段的承诺之一,他执政以来签署多个限制外国移民入境的禁令,在国内外引发争议。

眼部免疫细胞有望治疗视网膜病变

新华社电 澳大利亚莫纳什大学研究人员首次发现,眼部也存在免疫细胞。这一发现有望为早产儿视网膜病变、糖尿病视网膜病变等新生血管性视网膜病变提供新疗法。

莫纳什大学中央临床学院糖尿病系的研究人员发现,具有抗病功能的免疫细胞——调节性T细胞存在于人的视网膜中。研究人员之一、珍妮弗·威尔金森-贝尔卡教授说,眼睛和大脑一样有某种屏障,人们过去认为眼组织中不会有免疫细胞。她认为,这道屏障是有弱点的,可以让T细胞进入。

研究人员在新加坡《自然·通讯》杂志上报告说,视网膜中的调节性T细胞可以修补受损的视网膜血管。在动物实验

中,研究人员增强了调节性T细胞的活性,使早产儿视网膜病变的症状显著减轻,他们目前已经开始进行小规模临床试验。此外,验证调节性T细胞对糖尿病视网膜病变效果的动物实验也将展开。

新生血管性视网膜病变,是指视网膜表面长出新的、异常的血管。随着病程进展,这些新生血管会渗漏、破裂甚至导致视网膜脱落,诱发视力受损乃至失明。

其中,早产儿视网膜病变常见于早产儿,是婴儿视力减退甚至失明的主要原因。该病目前主要用激光手术治疗,但激光在阻止异常血管生长的同时也会对健康细胞造成损害,治疗后病情也可能继续恶化。

乌鸦或能当烟头清理员

新华社电 吸烟者随手丢弃的烟头有碍观瞻,还可能引起火灾。为了解决这个看似不大,但着实令人讨厌的问题,两名荷兰人打算训练乌鸦做烟头清理员。

吕本·范德弗勒滕和鲍勃·施皮克曼设计了一个训练装置。装置的下部是收集烟头的容器,上部有一个圆形平台。他们打算在平台上摆放食物,吸引乌鸦过来吃。等乌鸦习惯了这个平台觅食后,再把食物换成烟头。如果乌鸦能把烟头推入下面的容器,就能得到食物奖励。之后,他们将把烟头扔在装置周围,让乌鸦学会叼起烟头扔进容器以换

取食物奖励,最终让乌鸦形成条件反射,见到烟头就叼取,扔进容器。

虽然这只是一个设想,但它入选了荷兰一年一度的“埃森哲创新奖”。

美国下一代网络网站援引华盛顿大学研究乌鸦习性多年的专家约翰·马尔兹洛夫的话报道:“我肯定乌鸦能学会这个,如果能给它们奖励,它们能学得很快。”

有人质疑,乌鸦经常叼烟头会不会被毒害。两名设计者回应说,短暂接触烟头应该不会造成伤害,如果发现这样做真的对乌鸦有害,会重新考虑这个设想。

美土相互“拒签” 中东棋局再变

美国和土耳其8日先后宣布暂停向对方公民发放非移民签证,自去年土耳其未遂政变以来龃龉不断的两国关系再起风波。

伴随美土关系走冷,土耳其与俄罗斯重新热络,在外交、军事、能源等多方面相互呼应。中东地区美俄角力的棋局发生微妙变化。

【新闻事实】

美国驻土使馆当天首先宣布,“最近一系列事件”迫使美方重新评估土耳其对美外交人员的安保,为最大限度减少美使馆、领事馆访客人数,即日起暂停向土耳其公民发放非移民签证,包括旅游、商务、就医、工作、留学、外交、公务签证。

土耳其驻美使馆随即也以颜色,发布一份措辞几乎一模一样的声明,宣布驻美使领馆对美国公民立即停止“全部”签证发放业务,包括电子签证和落地签证。

双方都没有说明“一系列事件”具体所指。不过,土耳其4日逮捕美驻伊斯坦布尔总领馆一名土耳其籍雇员,指控他是未遂政变“主谋”、宗教人士费图拉·居伦的支持者。美方称这一做法“损害和贬低”了美土关系。

相比之下,土俄关系继续回暖。9月10日,土耳其总统埃尔多安确认,土俄两国已就购买S-400防空导弹系统签约,土方已完成首期款项支付。同月28日,俄总统普京访问安卡拉,寻求加强两国在叙利亚问题和库尔德问题上的协调,并拓展能源合作。10月7日,

土耳其支持叙反对派武装“叙利亚自由军”实施新一轮军事行动,俄军提供空中支援。

【深度分析】

中国人民大学国际关系学院副教授刁大明说,美国显然不希望土俄走近以致打破美俄目前在中东的微妙平衡。土耳其清楚这一意图,因此敢于同美国叫板,甚至同样还以“拒签”。这是在向美国要价,以迫使美国在库尔德问题上满足土方关切。

土耳其去年7月未遂政变后大搞“清洗”、今年4月举行修宪公投,引发美国担忧和不满。在叙利亚内战和打击极端组织“伊斯兰国”的行动中,美国支持叙库尔德人武装,助其势力大涨;受此鼓舞,伊拉克库尔德人举行“独立”公投。这些政策同样伤害了土耳其的利益。

刁大明认为,美国不会同土耳其决裂,更不愿把土耳其推给俄罗斯,还是希望稳住这个北约盟国。然而,美国国内对这个北约盟国有强烈担心,驱动美国政府对土耳其展现强硬一面。短期内,美土矛盾可能还会爆发,甚至在可控范围内升级。

【第一评论】

美土矛盾愈演愈烈,显示美国面对中东格局变化重组,越发力不从心。

叙利亚战火未熄,伊拉克存在分裂风险,海湾断交风波僵局持续,土耳其疏远西方回归中东

……这盘大棋局种种变化的背后,是美俄上演新一轮博弈。

只是,美国原先可以远程落子,如今不得不近身相搏,而且在多个地区热点问题上的政策虚实多寡,底牌不多。

如今,除了叙利亚、伊拉克、伊朗等什叶派伊斯兰国家,土耳其也同俄罗斯越走越近。就连美国在中东地区的铁杆盟友沙特阿拉伯也意识到博弈各方力量对比的变化,前脚与美国签署军购大单,后脚便通过国王访俄和购买军火,天平朝俄罗斯那一头平衡,甚至同老冤家伊朗重启接触,不再对美国押上全注。

这一切,不知美国将如何应对。

【背景链接】

去年7月未遂政变后,土耳其大规模肃清“居伦运动”,超过5万人被判入狱,大约15万人被开除公职。土耳其一直敦促美方引渡居伦,至今未果。特朗普就任美国总统后,土耳其原本期盼两国关系改善,但事与愿违。

5月,土耳其总统埃尔多安访美期间遭遇示威,美方指控埃尔多安警卫对示威者动粗,并于8月提出起诉,引发土耳其“最强烈”抗议。

9月初,曾在埃尔多安政府担任经济部长的穆罕默德·扎菲尔·恰拉扬在美受到起诉,罪名是违反美国制裁伊朗的法律。埃尔多安批评这是“反土耳其”之举。

据新华社