

“封锁霍尔木兹海峡想都别想”

美国悄然增兵波斯湾遏制伊朗

美国近来悄然增兵波斯湾,以遏制伊朗,防范其封锁霍尔木兹海峡,并为可能发起的空中军事打击提前部署。美国媒体报道,美国有意增强在波斯湾地区军事存在,增兵波斯湾是计划内容之一。

扫雷舰翻一番

美国《纽约时报》3日报道,美国海军增派扫雷舰,令波斯湾地区扫雷舰数量翻番至8艘。

美国国防部高级官员说:“这向伊朗传递信息:想都别想封锁霍尔木兹海峡,我们会清除所有水雷。也别想派遣快艇骚扰我们的船只或商船,我们不会客气。”

美军先前派遣“庞塞”号两栖船坞运输舰至波斯湾,《纽约时报》援引国防部官员的话说,派遣“庞塞”号的初衷是为排除霍尔木兹海峡水雷提供后勤和行动支持,但“庞塞”号可安置直升机和作战部队,将供特种部队在公海实施多种任务,如侦察和反恐。

美军高官承认,伊朗至少有力量短暂封锁霍尔木兹海峡,但美军要证明,即便伊朗当真封锁海峡,时间也将被压缩至最短。

加强空中力量

增强海军力量之余,美国在波斯湾的空中力量也在加强。

今年以来,美军F-22和F-15C战机部署至波斯湾两处军事基地,美军航母战斗群也多次穿行霍尔木兹海峡。这些战机在必要时,可攻击伊朗在波斯湾海岸的导弹发射台,也可攻击伊朗境内其他目标。

F-22由洛克希德-马丁公司制造,单座、双发动机,为美军最新一代战机,2005年服役,是美国联邦法律禁止出口销售的机型。

《纽约时报》说,美军地面部队撤离伊拉克,但在科威特额外驻留相当于一个战斗旅的兵力,这样做的一个主要考虑也是应对伊朗。

美国还力图扩大与海湾阿拉伯国家合作委员会成员国关系,如沙特、科威特、卡塔尔和阿联酋。

国防部高级官员说,美国在波斯湾的军事存在不仅针对伊朗核计划,而且为防范伊朗的地区霸权野心。美国要告诉盟友,即便美国战略重心向亚太转移,但依旧关注中东。

要寻找平衡点

伊核对话依旧僵持,美国一方面要向中东盟友以色列释放支持信号,一方面又不能让以色列感受到“太多支持”以致贸然动武。

美国众议院外交关系委员会主席克里认为,奥巴马政府必须把握好平衡点,既部署足够兵力遏制伊朗,但又不能暗示军事打击不可避免。克里说:“需要应对

很多预期,人们得知道你是认真的,但你要留下和平解决问题的空间。重要的是不能走错路、传错信息。”

美国的做法目前尚未取得期望效果。伊朗部分议员2日联名起草议案,要求禁止油轮经由霍尔木兹海峡向制裁伊朗的欧洲国家输油,以惩罚欧盟全面禁运伊朗原油。(据《新民晚报》)

伊朗伊斯兰革命卫队试射导弹

据新华社德黑兰7月3日电(记者 杜源江 何光海)据伊朗官方媒体伊斯兰共和国通讯社报道,伊朗伊斯兰革命卫队3日在代号为“伟大先知7”的军演中成功试射多款导弹。

伊斯兰革命卫队指挥官阿米尔·阿里·哈吉扎德3日说,革命卫队随后还将试射能够打击雷达设施的弹道导弹。他说,这款导弹目前射程为300公里,伊朗是“唯一拥有这种导弹的国家”,伊方将很快提高导弹射程。该导弹可用于打击不同的导弹防御系统,包括以色列的“铁穹”火箭弹拦截系统。

哈吉扎德2日说,在“伟大先知7”演习中,革命卫队将使用不同类型的短、中及远程导弹打击100个预设目标。

伊朗媒体报道说,此次军演测试的导弹涉及“流星”“波斯湾”“闪电”“胜利者”等型号,伊斯兰革命卫队的无人机也将参演。革命卫队高级军官萨拉米·侯赛因3日表示,此次军演旨在展现伊朗捍卫国家利益的决心,是对威胁的坚决回应。

“疑似”上帝粒子被发现 或将解开物质质量来源之谜

新华社日内瓦7月4日电(记者 吴陈 王昭)欧洲核子研究中心4日宣布,该中心的两个强子对撞实验项目——ATLAS和CMS均发现一种新的粒子,具有和科学家们多年以来一直寻找的希格斯玻色子相一致的特性。

ATLAS和CMS研究小组在4日上午的学术研讨会上介绍各自研究成果,分别确认目前通过大型强子对撞机取得的数据发现了在125~126吉电子伏特质量区间存在一种新的粒子,数据的确定性为5西格玛,即理论物理学界可以确认“发现”的水平。

“我们发现了一种新的玻色子,很可能是希格斯玻色子,但我们必须确认它是哪一种希格斯玻色子,”研究中心主任、德国核子物理学家罗尔夫·霍伊尔在当天的记者会上说。

他为这一重大发现感到骄傲和欣喜,称之为人类理解自然和宇宙的“里程碑”。但对于这一新粒子是否是理论物理标准模型中最后一个尚未被发现的希格斯玻色子,霍伊尔仍保持了科学家的严谨。“作为外行,我觉得我们找到它了。但作为科学家,我得问,‘我们找到的是什么?’”

罗尔夫·霍伊尔认为,这一发现为进一步研究开辟了道路,还需要更加大量的数据来确认新粒子的特性——是否与标准模型中假设的希格斯粒子特性完全吻合,还是有一些不匹配的地方,如果是后者,则将开辟标准模型之外的物理学新领域。

研究者称,目前仍有部分数据在分析中,4日展示的分析结果预计将于7月底发表,而更加完整的研究结论将在大型强子对撞机提供更多数据后,于今年晚些时候发布。

希格斯玻色子是物理学基本粒子“标准模型”预言的一种自旋为零的玻色子,因1964年提出“希格斯机制”理论的英国爱丁堡大学物理学家彼得·希格斯而得名。“标准模型”预言了62种基本粒子的存在,希格斯玻色子是最后一种未被证明存在的基本粒子,由于它难以寻觅又极为重要,因此也被称为“上帝粒子”。

彼得·希格斯提出了希格斯场的存在,并进而预言了希格斯玻色子的存在。假设出的希格斯玻色子是物质的质量之源,其他粒子在希格斯玻色子构成的“海洋”中游弋,受其作用而产生惯性,最终才有了质量。尔后所有粒子在除引力外的另3种力的框架中相互作用,统一于“标准模型”之下,构筑成大千世界。

希格斯出席了当天的研讨会,并在发布会台下就座。当研究中心的科学家进行报告时,他一度摘下眼镜,拿起纸巾擦拭双眼。在研讨会结束时,他祝贺研究中心及其科学家们取得的成绩说:“难以相信在我有生之年看到它的发生。”但他并未回答记者关于该发现的相关问题。

当天,举办研讨会的学术报告厅座无虚席。研究团队报告结束后,听众报以长时间的掌声,向科学家表示祝贺。ATLAS小组发言人贾诺蒂说:“感谢你,自然。”CMS小组发言人因坎代拉也难掩激动之情。

欧洲核子研究中心运行的大型强子对撞机对这一发现功不可没。今年4月,大型强子对撞机的质子束流总能量提高到8万亿电子伏特,创造了一项新世界记录,大幅增加了对撞机的潜力,使得发现希格斯玻色子的机会大增。大型强子对撞机预计将运行到今年年底,随后进行为期两年的停机维护。

无论当天宣布的最新发现是否标志着持续40多年寻找“上帝粒子”的工作已接近尾声,科学家们都对未来充满期待。“它为我们未来的研究指明了方向……研究这一有趣的新粒子的漫长旅程才刚刚开始。”霍伊尔说。

德国发生劫持人质事件

新华社柏林7月4日电(记者 王东)据德国新闻电视台报道,德国南部城市卡尔斯鲁厄4日发生一起劫持人质事件,共造成5人死亡,其中可能包括劫持者。

卡尔斯鲁厄警方说,劫持事件发生在当天上午9时左右。当时,有关方面按照计划正在对该市北城区的一幢公寓楼进行强制清理。当工作人员要求进入公寓楼时,一名男子提出必须由他陪同才能进入。随后不久,楼内传出枪声,有人受伤,楼内居民随即报警。而上述男子则劫持了3名人质,其中包括一名法院执行人员。

接到报警后,警方包围了公寓楼,并多次试图与劫持者谈判。但劫持者拒绝谈判,一直与警察对峙。据报道,劫持者住在这栋公寓楼的阁楼里,按清理计划,他应于当天搬离这栋公寓楼。一位目击者说,劫持者全副武装,还装备有手榴弹。

在发现公寓楼内冒出浓烟并传出焦糊味后,警方对公寓楼发起攻击,在楼内发现5具尸体。有媒体报道,其中包括劫持者。整个劫持事件持续约3小时。目前,警方仍在对这起劫持事件进行调查。



卷入非法政治献金案

法前总统萨科齐办公室和住所遭搜查

新华社巴黎7月3日电(记者 应强)据法国媒体援引检方消息,法国前总统尼古拉·萨科齐位于巴黎8区的办公室和16区的住所3日因贝当古政治献金案遭到突击搜查。

法国《世界报》和法国国内广播电台当天报道说,十多名经济警察在波尔多地方法官的带领下搜查了萨科齐的住所和作为合伙人的律师

楼。萨科齐和家人周一已前往加拿大休假,不在现场。

法西南城市波尔多的地方法官正在调查贝当古2007年非法政治献金案。有传闻说,法国女首富、欧莱雅公司女继承人利利亚纳·贝当古2007年在总统选举期间向萨科齐提供了15万欧元(约合120万元人民币)现金。

萨科齐对此一直否认。在今年的总统竞选中,萨科齐称媒体说他收受非法政治献金是“一种耻辱”。6月中旬,萨科齐将自己2007年年初的日记交给法官以示清白。

在5月竞选连任失败后,萨科齐丧失了总统刑事豁免权。据法新社报道,如今他可能会因涉嫌腐败和收受政治献金而接受询问。