

# 黎真主党无人机袭击以军基地 美向以提供“萨德”反导系统

新华社北京10月14日电 综合新华社驻外记者报道:13日,黎巴嫩真主党向以色列北部一以军营地发动无人机袭击,造成以军士兵伤亡。同日,美国国防部宣布将向以色列提供一套“萨德”反导系统并派遣相关美军人员,以帮助其提高防空能力。

黎真主党13日发表声明称,该组织当天向以色列北部宾亚米纳的戈兰尼训练营地发动无人机袭击。同日,上午10时,真主党击退了以色列步兵部队在黎南部卜利达发动的新一轮渗透企图,冲突造成人员伤亡。

据以军声明,13日真主党发射的一架无人机击中了以北部宾亚米纳附近的一个军事基地,导致4名以军士兵死亡,另有7人重伤;以军当天还在黎南部一座建筑物中发现一个位于地下约7米深、长约50米的地下藏

身处,扣押了藏身于此的一名真主党武装人员。

此外,以军还发布信息称,位于黎南部的以色列国防军部队13日早些时候遭遇大量反坦克导弹袭击,造成两名以军士兵受重伤。以军称,袭击发生时,遭袭部队正在转移受伤以军士兵。

联合国驻黎巴嫩临时部队(联黎部队)13日在一份声明中说,当地时间13日凌晨4时30分左右,以军两辆坦克破坏位于拉米亚的黎黎部队驻地大门,强行进入驻地,约45分钟后离开。黎黎部队已要求以军对“令人震惊”的侵犯行为作出解释。

当天早些时候,内塔尼亚胡在视频声明中说,黎真主党将黎黎部队用作“人盾”,以军曾多次提出黎黎部队撤出战区的要求,但屡遭拒绝。他称,拒绝撤离将危及黎黎部队士兵及以军

士兵的生命安全。

另据以国防军在社交媒体发布的消息,真主党本月6日曾使用靠近学校和联合国机构建筑附近的地点,对以发射火箭弹,以军称这些地点分别距离学校和联合国建筑仅有25米和200米。

美国国防部13日发表声明称,将向以色列提供一套“萨德”反导系统并派遣相关美军人员,以帮助以方提高防空能力。声明称,这不是美国首次在中东地区部署一套“萨德”系统。去年10月7日巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)袭击以色列后,拜登指示美军向中东地区部署一套“萨德”系统。2019年,美国也曾向以色列提供一套“萨德”系统。

伊朗外长阿拉格齐13日在社交媒体上发文说,美国正向以色列运送数

量空前的武器,还向以色列派遣士兵操作美制导弹系统,这也将美军自身的安全置于危险中。他强调,近几日伊朗为遏制地区出现全面战争作出了许多努力,但在保护伊朗人民和捍卫国家利益方面,伊朗没有红线。

中东冲突局势继续引发国际社会关注。伊拉克总统办公室13日发表声明称,总统拉希德当天在会见到访的伊朗外长阿拉格齐时强调,应立即采取行动,“制止以色列对加沙地带和黎巴嫩的侵略”,防止地区冲突进一步扩大。

法国总统府13日发表新闻公报称,总统马克龙当天分别与伊朗总统佩泽希齐扬和黎巴嫩看守总理纳吉布·米卡提通电话。马克龙在通话中呼吁伊朗总统支持地区局势的全面缓和,并表达了对黎巴嫩的支持。

# 实施窃听窃密 蓄意嫁祸他国

## ——揭秘美国政府机构实施的 网络间谍和虚假信息行动

新华社记者

今年以来,中国国家计算机病毒应急处理中心等机构先后发布专题报告,全面揭露美国政府机构对全球电信和互联网用户实施无差别窃听,并为背后相关利益集团攫取更大的政治利益和经济利益,虚构中国威胁的中国网络攻击威胁,合谋欺诈美国国会议员和纳税人的事实。

近日,相关机构再次发布专题报告,进一步公开美国联邦政府、情报机构和“五眼联盟”国家针对中国和其他国家及全球互联网用户联合实施网络间谍窃听窃密活动,并通过误导溯源分析掩盖恶意网络攻击行为、嫁祸他国的铁证,彻底揭穿“伏特台风”这场由美国联邦政府自编自导自演的政治闹剧真相。

## 网络空间的“变色龙”

此前,中国国家计算机病毒应急处理中心已经连续公开披露多款美国国家安全局(NSA)、中央情报局(CIA)开发的网络武器,详细分析了相关美国情报机构在对外网络攻击中所用的多款网络武器的功能,以及采用的高隐蔽性攻击技术,但这些显然只是美国“黑客帝国”庞大网络武器库的“冰山一角”。

长期以来,美国在网络空间积极推行“防御前置”战略并实施“前出狩猎”战术行动,也就是在对手国家周边地区部署网络战部队,对这些国家的网上目标进行抵近侦察和网络渗透。为适应这种战术需要,美国情报机构专门研发用于掩盖自身恶意网络攻击行为的、嫁祸他国并误导溯源分析的铁证“工具包”,代号“大理石”(Marble)。该工具包是一个工具框架,可以与其他网络武器开发项目集成,辅助网络武器开发者对程序代码中各种可识别特征进行“混淆”,有效“擦除”网络武器开发者的“指纹”,使调查人员无法从技术角度追溯武器的真实来源。

该框架还有一个更加“无耻”的功能,就是可以随意插入中文、俄文、朝鲜文、波斯文、阿拉伯文等其他语种的字符串,这显然是为了误导调查人员,并栽赃陷害中国、俄罗斯、朝鲜、伊朗以及众多的阿拉伯国家。

“大理石”工具包框架充分暴露了美国情报机构在全世界开展的无差别、无底线网络间谍活动,并实施“假旗”(False Flag)行动,以误导调查人员和研究人员,实现栽赃“对手国家”的阴谋。

这种“假旗”行动并不仅限于代码特征层面,通过巧妙模仿网络犯罪团伙的攻击技术,美国情报机构还可以虚构出各类完美的“口袋”组织。因此,美国网络战部队和情报机构的黑客就如同变色龙一般在网络空间中任意变换身份、变更形象,“代表”其他国家在全球实施网络攻击窃密活动,并将脏水泼向美国的“盟友”国家。“伏特台风”行动就是一个典型的、精心设计的、符合美国资本集团利益的虚假信息行动。

## 网络空间的“窥探者”

据美国国家安全局的资料显示,美国依托其在互联网布局建设中先天掌握的技术优势和地理位置优势,牢牢把持全球最重要的大西洋海底光缆和太平洋海底光缆等互联网“咽喉要道”,先后建立7个国家级的全流量监听站,与美国联邦调查局(FBI)和英国国家安全中心(NCSC)紧密合作,对光缆中传输的全量数据深度开展协议解析和数据窃取,实现对全球互联网用户的无差别窃听。

这些互联网数据窃听的受益者众多,除了美国联邦政府情报机构和军事机构外,还有大量美国联邦政府行政部门,包括白宫、内阁官员、美国驻外大使馆、美国贸易代表办公室、美国国会、美国国务院、农业部、司法部、财政部、能源部、商务部、国土安全部等。“伏特台风”计划的参与者不仅仅

# 中东乱局中,苏伊士运河繁忙不再

新华社记者姚兵 董修竹 张健

“欢迎来到苏伊士运河:埃及和平、繁荣与发展的生命线!”

在埃及苏伊士运河伊斯梅利亚河段的河岸俱乐部,写有上述内容的一块标牌立在运河边,十分醒目。

曾经,许多外国游客和埃及本地人都喜欢到这里游玩。然而,记者近日探访此地时,只看到几名游客,河面上冷冷清清,很长时间都看不到一艘商船。

“红海危机对苏伊士运河航运影响非常大,近期过往商船的数量大幅减少。”俱乐部的一名工作人员说。

苏伊士运河位于欧、亚、非三洲交界地带的要冲,连接红海和地中海。运河收入是埃及国家财政收入和外汇储备的主要来源之一。2022至2023财年(2022年7月1日至2023年6月30日),苏伊士运河收入达94亿美元。

然而,自去年10月新一轮巴以冲突爆发后,也门胡塞武装使用无

人机和导弹多次袭击红海水域目标,造成红海局势持续紧张,迫使商船改道,苏伊士运河航运收入随之大幅下降。

2023至2024财年,苏伊士运河收入为72亿美元,同比下降约23.4%。苏伊士运河管理局本月初公布的数据显示,今年1月以来,苏伊士运河收入同比下降60%,过境船只数量同比减少49%。

苏伊士运河管理局主席乌萨马·拉比耶表示,红海地区当前局势紧张,面临前所未有的挑战,迫使船运公司寻求远离苏伊士运河的替代航线。

近年来,受美联储加息、乌克兰危机、巴以冲突等因素影响,埃及饱受通胀高企、资本外流、外汇短缺、本币贬值之苦。如今,苏伊士运河收入大幅下降,埃及经济雪上加霜。

中东战火仍在持续,红海局势紧张一时间看不到结束的迹象。埃及政治经济、统计和立法协会成员瓦利德·贾巴拉说,由于胡塞武装的持续袭击,苏伊士运河的交通将不

断受阻,或会进一步加剧埃及的经济困境。

从事进口亚洲国家重型印刷机业务的埃及商人哈立德·托尼告诉新华社记者,红海紧张局势严重冲击了他的生意。“2023年,我与许多工厂签了合同,但因无法按时履约,赔偿费用十分高昂,我不得不通过空运方式运送一些设备。”

60岁的萨马尔·哈米德一家住在苏伊士运河河畔,从她家就能看到运河。“我有时会坐在阳台上,数着运河上过往的船只,并告诉我孙子商船的名字和悬挂的国旗。”哈米德说,“苏伊士运河为附近许多居民提供了生计,航运和港口业务的急剧下滑让大家感到沮丧。”

位于红海城市苏伊士附近的苏赫奈泉港,是埃及举足轻重的交通枢纽。记者从苏赫奈泉港沿苏伊士湾驾车行驶了数十公里,宽阔的水面上只看见几艘商船在航行。“以前,过往船只的灯光在夜间点缀着苏伊士湾,非常漂亮。如今,河面的晚上一片漆黑。”一名当地人告诉记者。

实际上,受到影响的远不止埃及,整个国际航运乃至国际供应链都大受影响。

出于安全考虑,自去年12月起,地中海航运公司、达飞海运集团、马士基集团、赫伯罗特公司等多家航运巨头暂停集装箱船在红海及毗邻水域航行,转而绕行好望角。

“为确保船员、船舶和客户货物的安全,我们持续选择绕行好望角,这不仅延长了航行时间,还增加了运费。”马士基集团今年稍早间发表声明说,“相较于通过红海和亚丁湾航行,我们目前的燃油成本平均增加了40%。”

苏伊士运河管理局去年12月表示,从2024年1月开始为集装箱船、干散货船等船舶的正常过境提供优惠,其中过境费最高下调75%。

然而,正如拉比耶所言,运河管理局提供的折扣或其他激励措施并不能轻易打消人们对安全问题的深切担忧。苏伊士运河何时才能重现繁华景象,不只是埃及及在期待。

(新华社开罗10月13日电)

# 三位美国大学的 经济学家获2024年 诺贝尔经济学奖

这是10月14日在瑞典斯德哥尔摩拍摄的2024年诺贝尔经济学奖公布现场。

瑞典皇家科学院14日在斯德哥尔摩宣布,将2024年诺贝尔经济学奖授予三位来自美国大学的经济学家达龙·阿杰姆奥卢、西蒙·约翰逊和詹姆斯·鲁宾逊,以表彰他们在关于制度如何形成并影响经济繁荣研究领域的突出贡献。

新华社记者张玉亮摄



## 新闻分析

# “筷子夹火箭”回收有何重要意义

新华社记者谭晶晶

美国太空探索技术公司新一代重型运载火箭“星舰”13日实施第五次轨道试飞,首次验证了“筷子夹火箭”技术——通过发射塔的机械臂在半空中成功捕获回收火箭一级助推器。这是此次试飞验证的最关键技术,也被认为是太空探索技术公司迄今“最大胆”的创新尝试。

“筷子夹火箭”的成功标志着太空探索技术公司在火箭复用上取得重要进展,进一步为未来载人太空探索任务奠定基础。

美国中部时间13日7时25分(北京时间20时25分),“星舰”从位于美国得克萨斯州博卡奇卡的基地发射升空。不久后,火箭一级助推器和二级飞船成功分离。发射约7分钟后,助推器返回发射塔,在下降过程中被发射塔上被称作“筷子”的两条机械臂牢牢夹住。而“星舰”飞船继续飞行,此后受控重返大气层,在印度洋预定区域溅落,整个试飞过程持续约65分钟。

“星舰”火箭总长约120米,直径约9米,由两部分组成,一级是长约70米的“超级重型”助推器,二级是“星舰”飞船,两级均设计为可重复使用。“星舰”的设计目标是将人和货物送至地球轨道、月球乃至火星。

此前“星舰”经历了4次轨道试飞,遭遇了各种挑战,前3次均未达到预期目标。第四次试飞中火箭第一、二级成功分离,按计划落入墨西哥湾和印度洋,但“星舰”飞船在高温下受控再入地球大气层时隔热瓦损坏,掉落了很多瓦片,并且襟翼受损。

“星舰”第五次试飞备受瞩目。此次任务的两大既定目标极具挑战性:一是首次尝试火箭助推器的陆地回收,助推器在发射后返回发射塔,由发射塔上被称作“筷子”的机械臂“夹住”,在半空中捕获回收;二是“星舰”飞船在印度洋预定区域准确溅落。

“筷子夹火箭”被美国媒体称为“史无前例”的全新火箭回收方式,

对于火箭飞行控制系统的精度和悬停能力要求极高,略有差池就可能造成火箭在发射塔上倾侧或爆炸。太空探索技术公司创始人埃隆·马斯克此前曾预测,此次试飞回收成功率仅为50%。当天试飞结束后马斯克表示,任务两大既定目标均成功实现,标志着“星舰”朝着将人类送到火星乃至更远地方的目标迈进一大步。

据介绍,任务团队还改进了“星舰”飞船的隔热防护系统,以应对再入大气层时的高温。尽管飞船溅落在印度洋指定区域后发生爆炸,但美媒报道称,太空探索技术公司没有计划回收飞船,爆炸并非意料之外。

“星舰”火箭的优势在于其大运载能力和可复用性。“星舰”可将超过100吨载荷送入近地轨道,运力远强于太空探索技术公司现有的“猎鹰9”和“猎鹰重型”火箭。“星舰”一级“超级重型”助推器配备33台“猛禽”发动机,总推力高达约7500吨。

“猎鹰9”和“猎鹰重型”火箭第一级的回收方式,是先落到海上的回收船,再由回收船将火箭一级运往陆地工厂检修和复用。而“星舰”一级助推器的回收是直接由发射塔捕获,成功验证后将有助于提高检修和再次发射的效率,从而更进一步降低发射成本。

“星舰”将在美国“阿耳忒弥斯”新登月计划中扮演重要角色。按目前计划,美国将于2026年实施“阿耳忒弥斯3号”载人登月任务,届时宇航员将搭乘“星舰”前往月球。尽管“星舰”第五次试飞已达到预期目标,但在正式承担发射任务前还有很多关键技术需要验证,如火箭第二级的回收和复用,多次在轨燃料加注等。

美国航天局局长比尔·纳尔逊13日在社交媒体X上表示,在筹备“阿耳忒弥斯”登月计划的同时,持续的技术测试将为未来的空间探索任务奠定基础,包括前往月球南极区域和飞向火星。

(新华社洛杉矶10月13日电)