

藏在旅游胜地附近 协助美国收集信息

澳大利亚一情报站监听半个地球

据环球时报消息 很多人都知道澳大利亚的旅游胜地爱丽斯泉,然而不为人所知的是,在它西南20公里处,隐藏着一处被称为“澳大利亚的51区”的秘密间谍基地。澳大利亚媒体5月31日公布的一份报告显示,这处基地正在从当初的卫星测控站,逐步转变为巨大的监听中心,其最关键的用途就是对赤道上空

“澳大利亚的51区”

《悉尼先驱晨报》5月31日称,一份由间谍研究专家制作的报告揭示,在澳大利亚及盟友快速增强全球卫星通信监听的背景下,澳大利亚中部的松树谷间谍基地扮演了新的电子监听角色,这里成为“多用途、巨大的情报中心”。报道称,作为“五只眼”情报联盟的全球互联网和电信收集监

视计划的一部分,位于松树谷的美国-澳大利亚联合国防设施目前正在忙于国外的卫星情报收集工作。“五只眼”分别为美国国家安全局、澳大利亚信号指挥部、英国政府通信司令部、加拿大通信安全组织和新西兰的政府通信安全局。报道称,该报告由澳大利亚、英国、加拿大情报研究人员、学者和记者根据美国前情报雇员斯诺登披露的情报文件制作而成。这些作者在研究情报活动领域都拥有几十年的经验。早在2013年7月29日,澳大利亚新闻网站就披露,该处基地的官方名称是松树谷联合国防设施,位于爱丽斯泉西南20公里。该站于1970年建站,最初是一个卫星跟踪站。目前这里由澳大利亚和美国共同运作,并协助美国无人机全球出击。“这里被称为‘澳大利亚的51区’,是澳大利亚最为神秘的地方。”

监听功能越来越多

《悉尼先驱晨报》称,松树谷基地的天线数量大幅增加,证明其对卫星通信监听的扩张。另外一个证据是松树谷基地里多用途先进抛物面多波束天线(俗称花托天线)的部署。据称,每一个天线能拦截最多35颗卫星的通信波束。“目前‘五只眼’拥有的国外卫星通信/卫星监听站控制着232个天线,而2000年仅有100部。”这份报告推测,“自2000年以来,观测到的‘五只眼’卫星通信拦截站覆盖面增加了一倍,而额外的花托天线对全球通信卫星的覆盖面可能增加了3倍。”

松树谷基地最初只是美国国家情报办公室的信号情报卫星地面控制站,这些卫星可截获弹道导弹试验的遥感信号和微波通信信号,目前这里仍然具有该功能。此外,松树谷基地还对来自美国导弹发射跟踪系统和早期

预警卫星——天基红外系统的数据进行中继传递。报告显示,松树谷可能在本世纪初开始扮演卫星通信截获的秘密角色,并且得到派往此地的美国空军情报分遣队的支援。2008年,第一部花托天线安装到松树谷基地。报告作者之一鲍尔教授说,松树谷基地从执行一个高度单一的任务转变为多机构、多目的的巨大情报中心。“这个角色转变是根本性的转变”。

监听多国卫星通信

报道称,这个设施还可监听大范围内的无线电通信和移动电话通信,以便为美国军方在东半球的军事行动提供战术情报支援,包括在阿富汗、伊拉克、也门和其他地方的无人机攻击。据称,这里瞄准国外卫星通信的细节极少被披露。但斯诺登曝光的2012年美国国家安全局文件显示,澳大利亚

信号指挥部曾从印度尼西亚的卫星通信网络获取了成批数据,包括印尼各个政府部门的官方数据。

鲍尔教授称,“松树谷正在进行全方位的情报监视,包括军用和民用,与军事行动直接相关的,还有无人机攻击行动。”报道称,多任澳大利亚防长向国会确认,松树谷基地是在澳大利亚政府的充分了解和同意的情况下运作的。2013年,澳防长斯蒂芬·史密斯说,该设施“可提供高优先等级的情报信息,例如恐怖主义、大规模杀伤性武器扩散和军事及武器发展”,并且有助于核武器控制和裁军协议。

有分析认为,松树谷基地的监控范围非常广,几乎跨越半个地球。它不但能截获静止轨道的通信卫星信号,还可能具有干扰功能。另外它对导弹、火箭试验的遥测信号可进行截获破译,他国向南太平洋发射的导弹遥测信号,很有可能被该基地截获。

美国92岁老奶奶跑完马拉松

改写女性全程马拉松完赛者最高年龄纪录



汤普森

据现代快报消息 在美国加利福尼亚州圣迭戈市5月31日举行的摇滚马拉松比赛中,92岁的哈丽雅特·汤普森以7小时24分36秒的成绩跑完42公里马拉松,改写女性全程马拉松完赛者最高年龄纪录。

汤普森来自美国北卡罗来纳州夏洛特市,是5个孩子的母亲,同时也是一名乐观的“抗癌斗士”。

汤普森曾两次罹患癌症,但都成功康复。为鼓励曾经的病友振作起来,汤普森76岁时开启自

己的马拉松赛跑生涯,以此为美国白血病和淋巴瘤协会筹款并一直坚持至今。

对耄耋之年的汤普森而言,跑完全程马拉松是个不小的挑战。今年是汤普森第16次参加摇滚马拉松比赛。比赛期间,汤普森56岁的儿子布雷尼一直陪伴在她身边。钢琴家出身的汤普森说,自己一路还在脑海中弹奏着曾经演出过的钢琴乐章。

迄今,汤普森已通过跑马拉松为美国白血病和淋巴瘤协会筹集到10万美元善款。

河南省人民防空工程管理办法

第二十九条 在人防工程的主要出入口附近规划修建的地面建筑,应当按照该建筑物的倒塌半径,留出与人防工程主要出入口的安全距离;因条件限制无法留出安全距离的,应当采取防倒塌堵塞措施,确保疏散通道畅通。

第三十条 任何单位和个人都有保护人民防空工程的义务,禁止下列危害人防工程的行为:

(一)擅自占用、改造、损坏人防工程设施;

(二)占用、堵塞人防工程的疏散通道、出入口、通风口和进排风竖井;

(三)在危及人防工程安全范围内采石、伐木、取土、爆破、打桩、埋设管道和修建地面工程设施;

(四)向人防工程内排放废水、废气和倾倒废弃物;

(五)在人防工程内生产、储存爆炸、剧毒、易燃、放射性和腐蚀性物品;

(六)法律、法规禁止的其他行为。

第三十一条 任何单位或者个人不得擅自拆除、报废人防工程。确需拆除、报废的,应当经人民防空主管部门批准。

经批准拆除的人防工程,拆除单位或者个人应当按照拆除的建筑面积、防护等级和用途,自批准之日起1年内补建。确实无法补建的,拆除单位或者个人应当按照当地新建人防工程的造价,向人民防空主管部门缴纳拆除补偿费,由人民防空主管部门统一补建。

第三十二条 人防工程的投资或者管理者除了人防工程提供给人使用的,应当与使用者签订人防工程安全使用责任书,明确使用者的安全使用和维护管理义务,并对使用者履行义务的情况进行监督。

平时开发利用人防工程不得影响战时防护效能,不得影响平战转换。

第三十三条 人民防空主管部门和其他有关行政主管部门的工作人员有下列行为之一的,由其主管机关或者监察机关对主要负责人、直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予处分;构成犯罪的,依法追究刑事责任:

(一)违反规定批准免建、少建、缓建防空地下室或者降低防空地下室防护等级的,或者违反规定批准建设单位以缴纳防空地下室易地建设费代替修建防空地下室的。

(二)违反规定批准减免、缓缴防空地下室易地建设费的。

(三)违反规定出具或者不出具认可文件的。

(四)截留、挪用防空地下室易地建设费的。

(五)隐瞒人防工程安全隐患的。

(六)其他玩忽职守、滥用职权、徇私舞弊的行为。

(未完待续)



图说天下

印度大象



6月2日消息,印度卡纳塔克邦Bandipur国家公园内,一对游客想将大象融入背景自拍,不料大象主动走到他们的车旁,将鼻子伸进车窗偷走了放在车内的手提包。不仅如此,这头大象还迅速将包内的水果、银行卡和现金等物品吞下,而包内的其他物品则散落一地。



西班牙另类餐厅

利用火山地热烹制美食



放在火山地热口上的烤肉架

烧烤季已经来临,相信西班牙加那利群岛的“魔鬼餐厅”会带给你不一样的体验。这家餐厅将烤肉架放在火山地热口处,借助450℃到500℃的高温地热烤肉和烤鱼。

据英国《每日邮报》6月1日报道,“魔鬼餐厅”位于兰萨罗特岛上的蒂曼法亚国家公园,它是18世纪时100多座火山共同喷发形成的岛屿。这家餐厅利用休眠火山产生的地热以及火山缝隙升腾出的蒸汽来烤制美食。幸运的是,蒂曼法亚国家公园中火山喷发的可能性很小,因为上次火山喷发还是在1824年。

为了抵御来自火山的高温,建筑师爱德华多·卡塞莱斯与杰西·索托特别设计了一款与众不同的烹饪系统。他们利用9层火山玄武岩砌成烤箱,魔鬼餐厅经理米利奥·帕德罗表示,科学家和火山学家都已经研究过这种不同寻常的烹饪方法,认为其十分安全。

在1970年获得经营许可后,独具特色的“魔鬼餐厅”提供了无数美味菜肴,吸引无数游客前来。除了三餐外,客人们还可充分体验火山乐趣,包括参加火山冒险之旅,观看厨师利用火山地热烹煮食物等。由于这家餐厅非常受游客欢迎,所以需要提前预订。

海地贫困人家

制作“泥饼干”充饥



火山地热引发的水蒸汽喷发



在这家独特的餐厅中可以欣赏火山全貌



5月27日,在海地太子港,一名妇女将“泥饼干”摆在地面上晾晒。在海地,用泥土、盐和黄油3种配料制成的“泥饼干”是贫困人家用来充饥的一种食物。虽然泥土中含有钙质,但专家指出,泥土中的寄生虫、工业毒素和恶劣的泥饼干制作环境都可能对人体健康带来威胁。

本组照片据新华社·《环球时报》

英国职业遛狗人年薪20多万元



英国街头的职业遛狗人

据广州日报消息 工作日的中午,你总能在英国伦敦公园里面看到牵着一大群狗的人,他们很可能不是狗的主人,而是职业遛狗人。

在英国,“专业遛狗”正在成为一个热门行业,每只狗每小时的“遛狗费”约为132.6元,而一位职业遛狗人一天可以遛13条狗,年薪可以轻松超过当地平均工资20.8万元。如果再能提供寄养服务,年薪达到60.6万元也不是什么难事儿。

英国《每日邮报》说,有遛狗需求的人一般都是30岁以上职场精英,他们工作繁忙,没有

小孩儿,把狗当亲人。职业遛狗人每天要上门取送3次狗,通常晚上9时把狗送回家的时候,主人还没有回来。

职业遛狗人也不是那么得当,因为掌握着“精英”们的家门钥匙,他们必须出具一系列文件来证明自己出身良好且无犯罪记录,还要自行支付宠物保险等一系列费用。另外,虽然这些毛茸茸的家伙们很可爱,但一次遛好几只,狗狗们在脚下绕来绕去的,很快就能把你手里的牵引绳打成死结,光是不停解绳结就让人抓狂。再加上捡狗屎,真不是一般人能胜任的活儿。

以色列研究人员发现

母乳喂养可降低儿童患白血病风险

据新华社华盛顿6月1日电(记者 林小春)《美国医学会杂志·儿科》1日发表的一项新研究显示,母乳喂养能降低儿童患白血病的风险。研究人员认为这可能是因为母乳中含有许多免疫活性成分并能抵抗炎症,从而有助于婴儿免疫系统的发展。

白血病是儿童最常见的癌症,占儿童肿瘤发病的约30%。在这项新研究中,以色列海法大学研究人员对1960年以来18项母乳喂养和儿童白血病关系的研究进行了分析,这些研究共包括1万余名白血病患儿和近1.8

万名正常儿童。研究显示,与没有母乳喂养或母乳喂养时间较短的儿童相比,母乳喂养时间达到或超过6个月的儿童,罹患白血病的风险降低19%。

研究还发现,与没有母乳喂养的儿童相比,母乳喂养的儿童,无论喂养时间长短,罹患白血病的风险平均要低11%。

论文指出,母乳喂养“极易获得、成本低廉”,有许多潜在的健康益处,应多向公众而不仅仅向母亲宣传,以便母乳喂养更多地被社会接受。

设计·印刷·制作·宣传·一站式服务

喷绘	写真	报纸	书刊
包装	画册	纸抽	海报
宣传单	不干胶	手提袋	广告扇

源自专业 出影源自细节

地址:淇滨区华夏南路与紫荆巷交叉口南30米路西 联系人: 13783923668