



曾披露国安局内幕的“教父级”人物詹姆斯·班福德

美揭秘教父 披露国安局四大真相

最近,美国窃听门愈演愈烈,美国国家安全局(NSA)位于风口浪尖,这一庞大的机构如何运行?它与美国的另两大情报机构有何关系?斯诺登事件是否仍将继续?德法等国到底是受害者还是受益者?

带着这些问题,《法制晚报》记者专访了曾披露国安局内幕的“教父级”人物詹姆斯·班福德。现年67岁的班福德在越南战争时,在美海军担任情报专家长达3年,曾出版《最高机密》《影子工厂》等书籍披露美情报机构“内幕”。

1 三大情报机构争功 导致“9·11”发生

詹姆斯·班福德接受采访时表示,美国的联邦调查局(FBI)和中央情报局(CIA)可以说是国安局的“顾客”,它们向国安局发送请求,国安局负责收集它们所需要的情报并反馈给它们。这些“顾客”所要求的内容从外交联系信息到寻求可疑恐怖分子的情报应有尽有。一旦国安局在全球监听项目中获得相关情报,就会将信息传送给“顾客”。

三大机构从某种程度上来说有重叠的地方。FBI窃听美国国内,CIA窃听国外。一段时间以来,CIA与国安局做着重复劳动。现在,三大机构依然有“争夺地盘”的事情发生,存在“谁应该负责什么”的冲突。可以说美国情报网络处于“混乱无序”状态。“9·11”事件就是一个例子,三大机构中均知晓恐怖分子的存在,却争相“邀功”,不想共享信息,最终导致“9·11”的发生。

2 斯诺登突破承包商关卡 竟然无人发现

《法制晚报》记者问道,斯诺登让美国国安局“浮出水面”,国安局为何会对他们这些承包商失去控制呢?

班福德回答称,国安局有近3.5万名雇员,此外还有逾1万名承包商为其服务。雇员主要关注于情报拦截、密码破译、网络战方面的内容;承包商的职能则很广泛,从窃听到网络战均有涉及。国安局对这些承包商有严格的安全程序,包括对国安局系统活动的流水记录的跟踪。

围绕国安局的是“海量”的秘密情报,政府划拨给国安局的资金也是巨大的。可以说在过去10年,国安局已经渐渐失去控制。很明显的是,斯诺登突破了承包商的“关卡”。班福德非常吃惊国安局的“内部控制”会如此薄弱,他很诧异为何一名普通的国安局承包商能够长时间“携带”大量的国安局机密,却没有人发现!

3 如不改变现状 将出现更多“斯诺登”

班福德表示,原以为在曼宁披露美国数以万计的情报文件后(编者注:美国陆军一等兵曼宁曾利用职务之便,非法下载了25万份美国政府的机密资料,并转交给维基解密,被判35年监禁并被开除军籍),美国的安全控制能够更加严密,但是现在出现了“斯诺登泄密”。

如果美国不改变这种情报网络内部“混乱无序”的现状,班福德认为这将形成一个趋势,国安局内部的许多雇员或承包商能够通过某种途径来获得机密文件,并把它带出国安局,之后公之于众。

班福德认为,斯诺登至少携带有国安局58000页的机密文件,所以在很长的一段时间内,来自这些机密文件的“惊人真相”将会一件件浮出水面,也就是说今后将会出现越来越多的“爆炸性新闻”。

4 德法既遭国安局监控 也是其监控助手

美国在窃听其盟友,而且还将其分为三六九等,班福德表示,这无疑使得美国与其盟友之间的关系受损害,但美国现在悬崖勒马为时未晚。还有很多更加重要的“目标”需要美国去获取情报。如果他们花费更多的时间去寻找恐怖分子,就不会出现像“波士顿马拉松爆炸案”,底特律“圣诞夜”预谋爆炸案,甚至像9·11那样的恐怖袭击事件了。

在情报收集上,美国很有可能拥有35个朋友,这些朋友大部分来自其欧洲和太平洋的盟友。国安局最亲密的朋友是英国、澳大利亚、新西兰、加拿大等。根据协议,这些国家间互不监控。而在欧洲,像法国和德国这样的国家有着与美国分享情报的协议,但是没有不被美国监控的协议,所以这些国家在帮助美国监控其他国家的同时,又被美国暗中监控着。

据《法制晚报》

冬奥会火炬升空 首次参与太空行走

据美媒6日报道,俄“联盟”号飞船携带2014年索契冬奥会火炬升空,奥运火炬将首次“参与”太空行走。当地时间7日,俄罗斯宇航员米哈伊尔·秋林、美国宇航员里克·马斯特拉基奥和日本宇航员若田光一携带俄罗斯冬季奥运会火炬,搭乘俄罗斯“联盟”号飞船,升空前往国际空间站。

俄罗斯宇航员奥列格·科托夫和谢尔盖·梁赞斯基将带着奥运火炬进行6个小时的太空行走。届时,宇航员会系住火炬以防飞走。出于安全考虑,宇航员不会在太空行走时点燃火炬,但是随后将发布照片和视频。太空展示之后,奥运火炬还将返回地球,预计在哈萨克斯坦着陆。 据《中国日报》

地球生命 可能起源于黏土

美国康奈尔大学的研究人员发现,黏土可以作为使生命成为可能的复杂生物物质的第一温床。

康奈尔大学生物和环境工程学院的教授罗丹表示:“在早期的地质史上,黏土水凝胶可以对生物分子和生物化学反应起到约束作用。”黏土不但能像海绵一样吸收液体,而且还可以为化学物质彼此反应形成蛋白质、DNA、最终成为活细胞提供一个完美的地方。

科学家发现,包围活细胞的薄膜发育完全之前,黏土水凝胶起到了保护这一化学过程的作用。根据地质史,黏土首次出现的时间和生物分子开始形成细胞状结构的时间相同。 据《中国日报》

英国明年推出 百张VIP定制签证

据英媒6日报道,针对有影响力的外国商界人士,英国将于明年推出全新的VIP签证定制服务。

第一批约100名外国人将得到“定制”签证服务,进入所谓的“伟大”俱乐部。英国签证与移民部门将为“贵客”指派“客户经理”,根据每个人的特点提供签证服务,以确保后者能更快、更容易地获得英国签证。除原有的签证费用,申请者无需为这项服务付费。

英国政府拒绝透露哪些人有资格进入“伟大”俱乐部,相关人士表示,只有那些对英国经济“可能做出重要贡献”的个人,才具有加入的资格。 据《新闻晨报》

美国“绝望主妇” 热衷网上曝光小三

在美国社交网站上获得超过25万条好评的网站“她是家庭破坏者”(Shesahomewrecker.com),受到了丈夫或男友出轨的“绝望主妇”们的追捧。这些女性在网站上大吐苦水,至今已曝光了全美超过500名第三者的个人信息和照片,也因此备受争议。

2012年正式上线以来,这一网站鼓励被欺骗的女性公开第三者的身份、地点、电话号码和照片,甚至披露另一半的出轨细节,通过羞辱对方来复仇。大多数女性通过检查手机、电子邮件和社交网络账户来确定伴侣出轨。网站备受争议,也有人用“卑鄙、可怕、恶心”形容它,诟病其将出轨责任归咎于女性第三者,而不是那些欺骗伴侣的男人。 综合消息

最古老的机器人 240年前就造出来了

据外媒7日报道,早在240年前的18世纪,一名瑞士钟表匠和他的儿子就发明出了一些靠发条驱动的世界最古老机器人,它们能写字、能画画、能弹琴。目前,这些罕见的古董机器人正在瑞士一家博物馆中展出。

由于更换“写字机器人”内部的40个可替换凸轮,它就可以写出不同的词句,这意味着这种机器人就好像电脑内的各种程式一样可以被“编程”,所以“写字机器人”也被一些科学家视为现代计算机的“始祖”。

出自瑞士钟表大师之手

名叫“作家”的“写字机器人”已有240年的历史,它是由瑞士钟表匠皮埃尔·雅奎特-德罗兹和他的两个儿子亨利-路易斯、让-弗里德里克·莱斯肖特在18世纪70年代制造出来的。“写字机器人”的外表看起来像个3岁的男孩玩偶,不可思议的是,当“写字机器人”背后的发条被上紧后,它就会抬起右臂,将手中的鹅毛笔伸到桌子右侧的墨水壶中蘸一下,然后在桌子当中的白纸上缓缓写出几行词句。据悉,“写

字机器人”写出的词句最多可以包含40多个字母。

“写字机器人”体内拥有约6000多个零部件,包含40个可替换的内部凸轮,只要更换这些凸轮,“写字机器人”就可以写出不同的字词和句子,从理论上说,只要重新定制和排列不同的凸轮,“写字机器人”就可以写出任何需要的句子。这意味着“写字机器人”可以被“编程”,这些凸轮的功能就好像电脑内的各种程式一样,所以这个“写字机器人”也被一些科学家视为现代计算机的“始祖”。



240年前发明的“写字机器人”



机器人内部复杂的机械装置

曾被欧洲宫廷误认作“巫术”

“写字机器人”的发明者皮埃尔·雅奎特-德罗兹是欧洲18世纪最著名的钟表大师之一,除了制造钟表外,他还经常制作一些栩栩如生的机器人,或送给国王贵族们当礼物,或在在上流社会中进行展出,以帮助他的公司售出更多的钟表和机器人。

雅奎特-德罗兹当年还造出了名叫“制图员”的画画机器人和名叫“音乐家”的弹琴机器人,它们都通过发条驱动,“音乐家”内部由

2500个零部件组成,“制图员”内部由2000多个零部件组成。雅奎特-德罗兹当年发明的这些机器人曾令当时欧洲、印度、日本以及中国的国王或帝王们着迷万分,当雅奎特-德罗兹在欧洲宫廷中表演他的机器人时,还一度被恐慌的宫廷大臣们视为“巫术”,吓得他们夺路而逃。

据悉,雅奎特-德罗兹240年前发明的三样机器人——包括“作家”“制图员”和“音乐家”,现在都收藏在瑞士纳沙泰尔市的艺术和历史博物馆中,目前正在向公众进行展出。

综合消息