

美国间谍 的惊世秘密武器

陈肯◎著

THE SECRET
WEAPONS



OF
AMERICAN
SPIES



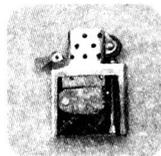
《007》、《谍影重重》、《碟中谍》中那些令众人折服的
超级利器“真实艳照”大公开

烟斗手枪、眼镜对讲机、神秘间谍卫星、一次性密码本……
看传说中的神奇装备,如何在现实中大演“无间道”

美国间谍 的惊世秘密武器

THE SECRET WEAPONS  F AMERICAN SPIES

陈肯◎著



图书在版编目 (C I P) 数据

美国间谍的惊世秘密武器 / 陈肯著. -- 北京 : 新世界出版社, 2013.8

ISBN 978-7-5104-4243-8

I. ①美… II. ①陈… III. ①间谍—情报活动—美国—普及读物 IV. ①D771.236—49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第152190号

美国间谍的惊世秘密武器

作 者: 陈 肯

责任编辑: 王正斌

责任印制: 李一鸣 郑珊珊

出版发行: 新世界出版社

社 址: 北京市西城区百万庄大街24号 (100037)

发 行 部: (010) 6899 5968 (010) 6899 8733 (传真)

总 编 室: (010) 6899 5424 (010) 6832 6679 (传真)

<http://www.nwp.cn>

<http://www.newworld-press.com>

版 权 部: +8610 6899 6306

版权部电子信箱: frank@nwp.com.cn

印 刷: 三河市兴达印务有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 170 × 240 1/16

字 数: 160千字 印张: 16

版 次: 2013年10月第1版 2013年10月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5104-4243-8

定 价: 35.00元

版权所有 侵权必究

凡购本社图书, 如有缺页、倒页、脱页等印装错误, 可随时退换。

客服电话: (010) 6899 8638

为了情报的一切

第二次世界大战之后的世界局势中，存在领土纷争问题，存在能源纷争问题，存在不平衡经济发展问题，总而言之，存在各种问题，然而，这些各种问题的综合并没有产生全球性的战争或冲突，从这个角度上看，世界似乎进步了许多。

然而，这个世界并不太平，甚至说从来都没有太平过，之所以这么说，并不是因为局部战争频发、地区冲突不断、政治较量不断，也不是因为科技竞争、经济贸易竞争等问题，这些问题充其量只能作为制造冲突的某国政府的借口或理由，事实上，世界不太平似乎只是因为一个原因，那就是情报的搜集。

而诸如战争频发、地区冲突不断、经济贸易竞争激烈只能算是为了情报的一切。当今世界中许多国家政府或地区组织为了实现自己的政治目的而在世界各地安置间谍，四处搜集大量情报，除了保护自己的国家政府不受威胁之外，更多的是为了给其他的国家或地区带去威胁。

暂且不说间谍们的国籍、信仰、目的，作为某个利益集团获取价值的情报机器，他们不仅身怀绝技，或者说，也许他们身怀绝技并无法在当今谍战中发挥更大的作用，在科技高速发展的今天，间谍秘密武器的使用似乎远比他们的个人能力大，更能促成间谍行动的成功，情报机构似乎早就明白了这一点，要不然这些间谍们所使用的武器如何而来？他们会拿着没有经过专家团队精心研制的特殊武器或工具去执行稍有不慎就会让自己在这个世界上消失的情报任务么？他们会凭借着自己超于常人的眼睛、耳朵或任何器官去搜集隔墙之外的信息么？他们真的有特异功能可以让自己在遇到麻烦或行动失败的时候脱身么？显然，这些他们都做不到，而他们手中的经过情报工具专家们研究制造的工具可以。这些情报工具能够让原本就能力出色的情报人员轻松地获取更多更准确的情报，帮助情报人员处理情报行动中的各种问题，总之，它们能够让情报人员在情报工作中获胜，让某利益集团得到他们所想要得到的情报，左右他们发动的局部战争、经济冲突或各种竞争，由此说来，间谍或特工人员的秘密武器也是为了情报的一切。

CONTENTS

目录

序言 为了情报的一切 / III

Chapter 1

第一章 | 窃听神器，把你的细语变成众人皆知的秘密 / 1

1. 树桩窃听器 / 2
2. 时装窃听器 / 7
3. 粉盒窃听器 / 18
4. 无线电窃听器——“西格托拉”无线电系统 / 25
5. 手摇式窃听钻孔机——角逐布赖米绿洲 / 30
6. 电子监听虫 / 36

Chapter 2

第二章 | 偷拍法宝，我知道你现在在做什么 / 45

1. 纽扣相机 / 46
2. 烟丝盒相机——苏伊士运河的较量 / 53
3. 手表相机 / 59
4. 钢笔相机 / 64
5. 热气球照相机 / 69
6. 超微型照相机 / 77

Chapter 3

第三章 | 追踪他人，无处不在的天才定位 / 83

1. 口香糖追踪器 / 84
2. 网络文字追踪器 / 92
3. 槟榔追踪器 / 96

4. 书签追踪器/104
5. 打火机追踪器/110
6. 网络间谍/118
7. 热力定位器/124
8. 磁性设备检测仪/138

Chapter 4

第四章 | 夺命惊魂，悄无声息干掉对手 / 147

1. 烟斗麻醉枪/148
2. 针孔麻醉枪/157
3. 两万米高空的幽灵/162
4. 烟斗手枪/169

Chapter 5

第五章 | 五花八门，无处不在的通信器材 / 177

1. 眼镜对讲机/178
2. 钥匙对讲机/187
3. 金项链通信器/193

Chapter 6

第六章 | 危难时刻，我们比哈利·波特还厉害 / 205

1. 氰化物眼镜/206
2. 一次性密码本/216
3. “加夫里洛夫渠道”/222
4. “亡命号”/229

Chapter 7

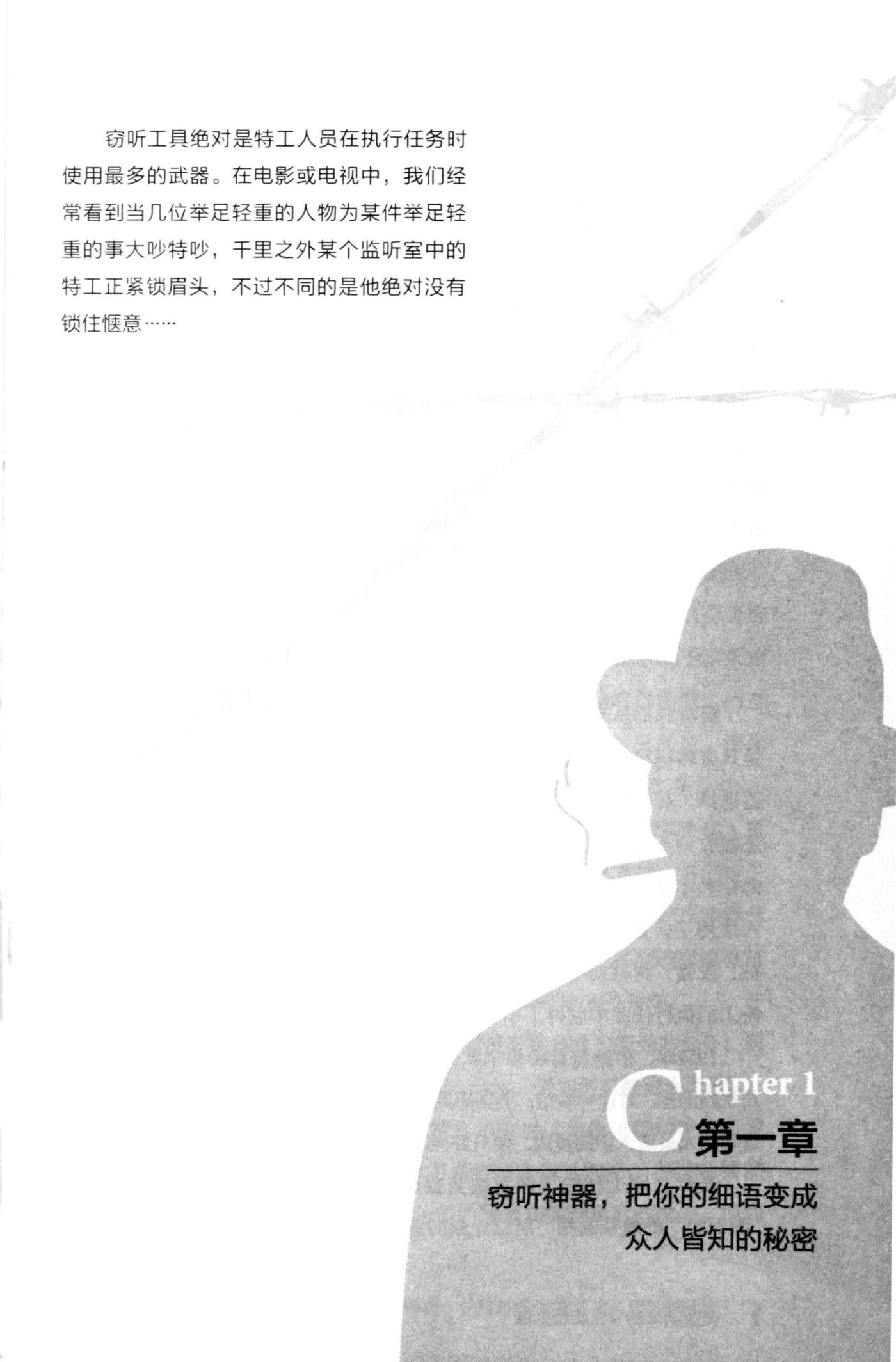
第七章 | 传递利器，第一时间分析情报的好手 / 235

1. 蜻蜓电子眼/236
2. 间谍卫星/242

尾 声 | 一切都为了情报 / 248



窃听工具绝对是特工人员在执行任务时使用最多的武器。在电影或电视中，我们经常看到当几位举足轻重的人物为某件举足轻重的事大吵特吵，千里之外某个监听室中的特工正紧锁眉头，不过不同的是他绝对没有锁住惬意……



Chapter 1 第一章

窃听神器，把你的细语变成
众人皆知的秘密

① 树桩窃听器

窃听利器从来都不是只局限于一种器件或是一类器件的，而且也并不是只有体积小、隐藏性好的物品才能成为安装窃听器或是充当窃听器的合适选择。其实体积大、极易被发现的东西也能够成功地充作窃听器，甚至还能收到不错的效果。这不是天方夜谭，因为这种窃听器并非在科技发达的今天才被研制出来，远在60年前的20世纪50年代，它就被研制出来并投入使用了。那么，这种体积大、极易被发现的东西是什么呢？它就是树桩！没错，树桩窃听器在20世纪50年代便被美国中情局研制并使用，并在特工们执行任务中取得了不小收获。

1952年，伊朗前首相穆罕默德·摩萨台把英国在伊朗拥有的英伊石油公司收归国有。对这一举措，英国感到十分不满。但在当时的情势下英国无法派遣特工人员进入伊朗境内，便只好向美国求助，依托美国的力量赶走摩萨台。

次年，刚上任的美国总统艾森豪威尔发现这是个在二战后推行世界“新面貌”的最佳选择，所以立刻同意了与英国联手实施推翻伊朗政府、除

掉摩萨台的行动。艾森豪威尔会如此慷慨其实还有另一个原因，那就是摩萨台在莫斯科的支持下推行的国有化制度在伊朗国内逐渐深入人心，这样势必会造成受莫斯科领导的伊朗共产党无论是在伊朗国内还是国际社会的影响力都日益上升。在艾森豪威尔看来，如此下去的结果一定是伊朗巨大的石油储备会被苏联所控制。美国自然不能坐视不管。除此外在客观上美国方面的人员还能有机会渗入到英国的势力范围，何乐而不为呢？

当艾森豪威尔政府认为时机成熟后，便开始进行专门针对伊朗的“阿贾克斯”行动，这次行动的总指挥是美国中情局中东分局领导人柯米特。

柯米特性格温和，曾担任历史教授，从外表看根本无法知道此人是一名间谍，可事实却恰恰相反。1953年7月，柯米特在美国中情局授意下偷偷溜入伊朗。就在他进入伊朗时，还发生了一件很有意思的事情。那天他过边检，一个不怎么识字的边检员把他护照上的文字说明误认为他的名字，结果把柯米特记录成“右额有焦痕的先生”。未曾想，就是这位边检员的一时疏忽大意反而给柯米特等人的行动提供了莫大方便。由于本来柯米特就经常进出中东各国，因此各国对他都比较熟悉，也容易防范。而这次他的名字被弄错，让他在伊朗境内的活动能够宽松不少。几天后，柯米特就带领着一批美国中情局特工在德黑兰市郊的一间地下室中工作起来。

在之后的一个月中，柯米特数次秘密会见了年轻国王穆罕默德·雷特·巴列维。在会见中，他保证美国和英国一定为他提供支持，并坚定了年轻国王巴列维抵抗摩萨台的决心。与此同时，另一股暗流，即反摩萨台的伊朗人也在军队内部活动，他们贿赂军官、收买人心，并制造舆论将摩萨台与伊朗共产党联系在一起，然后挑动群众与共产党发生冲突。

1953年8月13日，伊朗国王巴列维签署撤销摩萨台首相职务的命令。同时他在柯米特的授意下也很快离开了伊朗。至此，伊朗的形势更为严峻。

另一方面，从8月13日开始，柯米特居然失去了为他工作的伊朗间谍的联系。这几天他如坐针毡，因为伊朗局势跟着混乱起来。在这种情况下，伊朗共产党独自控制了形势，但他们的政策却实行得有些过火。他们

不允许伊朗部队早晚的祷告中提到国王的名字，并且还将政府大楼上的国王像撕个粉碎，同时国王雕像也被他们捣毁。

8月16日，柯米特终于联系到了间谍，尽管晚了三天，但效果反而更好。他首先从集市上招来一些地痞流氓让他们带着数千人涌上街头，高喊：“国王万岁”；接着他又用卡车从郊外运来铁镐、自动车链条等农用具作为武器，让他自己的人与市区游行队伍一起排除路障，向德黑兰市中心进发。如此大的攻势很快便蔓延全城，甚至最后奉命前来驱赶闹事者的部队也倒戈加入了他们的行列。这时，一直躲在幕后的扎赫迪将军也露了面，他踏上一辆坦克充当了游行队伍的指挥。

当日中午，摩萨台迫于压力被迫逃离伊朗，与此同时摩萨台政府的部长级官员全部被逮捕。

国王巴列维则在摩萨台逃走的第一时间回到德黑兰，重新登上了王位。他之后回忆起这段经历经常会对柯米特说：“我的王位得自于神，得自于人民和军队，得自于你。”

在平息政局后，国王巴列维宣布伊朗结束对英伊石油公司的垄断，并且让美国石油公司分享伊朗石油产量的百分之四十，以作为给予美国人的回报。这对于美国来说，绝对是一份丰厚的礼物。

美国中情局就这样以极低的代价换取了超高的收益。最令人惊奇的是，从开始行动到政变成功，这次行动总共才花费了120万美元。

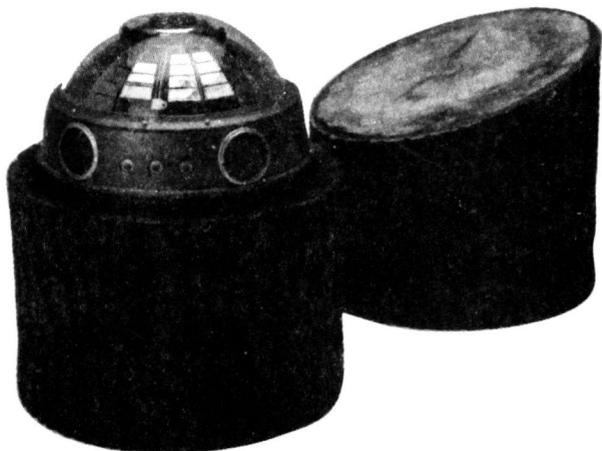
完成任务的柯米特兴高采烈地回到华盛顿。当他在白宫对“阿贾克斯”行动做简短汇报的时候，当时的国务卿杜勒斯不时赞许着。当柯米特做完介绍时，杜勒斯问道：“你们是如何做到对摩萨台进行实时监控的？”柯米特对着杜勒斯神秘地笑了笑。

摩萨台本人做事十分谨慎，所以在柯米特领导这次行动之前，没有任何情报机构或间谍成功地监听他。其实，英国情报机构在得知他有将英伊石油公司收归国有的动向的时候，就已经两次派特工人员打入伊朗境内查探，可是每次都被摩萨台政府的情报机构抓获。最可怕的是，这两次抓

获的原因竟都是通过反监听追踪的方式追查确认到了英国特工的位置。在经过两次失败后，英国特工知道打入伊朗境内是不可能的事，所以才找美国寻求帮助。

既然摩萨台政府的情报机构反监听追踪能力这么强，那么美国中情局又是怎样成功完成对摩萨台的窃听追踪的呢？这必须得归功于树桩窃听器了。事实上，树桩窃听器是当时美国中情局特殊器械组所研制的最没有科技含量的特工武器之一！可就是这个最没有科技含量的特工武器，帮助美国获得了伊朗石油产量的百分之四十！

摩萨台政府怎么也不会想到，国王巴列维派人送来的精美牧马木雕的底座竟然是一个树桩窃听器，里面装了能够连续录制150个小时的压缩录音带。而他们更不会想到的是，摩萨台办公室中的文件通讯员竟然会是一个服务于美国中情局的伊朗间谍，他主要负责更换树桩窃听器中的压缩录音带。



学名：内置式录音器

使用方法：可以说简单到不能再简单。即将带有高度压缩录音带的录音器嵌于树桩或是类似树桩的工艺品、日常用品之中，然后对目标谈话进行偷录后伺机取回录音带进行情报搜集。

首次使用时间：1953年

历史：树桩窃听器没有运用任何高端的远程无线技术，而只运用传统的录音技术和严密的隐蔽手段而已。由于这件东西基本没有技术含量，反倒使树桩窃听器更加隐蔽。当时的摩萨台政府的情报机构无时无刻不在做反监听工作，偏偏没查到他们身边的某个树桩底座就是窃听设备！另外树桩窃听器还有一个特点，那就是它不一定是一个真正意义上的树桩，也可以是类似树桩形状的雕刻物或是工艺品，这也是它能够逃过摩萨台政府追查的原因。

因为树桩窃听器采用录音的方式对目标进行窃听录音时间较长，所以就需 要比正常录音带的容量大的录音带以及能够播放这种录音带的机器。所幸这些 对于美国中情局特殊器械组来说真不是个事，经过一个月的反复试验，与树桩 窃听器配套的录音带、录音播放器便纷纷被研制出来。不过，严格意义上说， 树桩窃听器并非美国中情局值得炫耀的间谍工具，它仅仅在美国与摩萨台政府 的较量中起过重要作用，其他几次效果并不明显。自此之后，树桩窃听器也就 被束之高阁了。

② 时装窃听器

1997年对世界来说是不平凡的一年，对美国中情局来说，更是不同寻常的一年。因为这年6月由美国中情局、美国联邦调查局和美国反恐怖暴力机构组成的联合侦缉小组成功抓获了1993年在美国中情局总部门前制造血案的凶手，从而完成了为期四年的抓捕任务。在4个月之后，美国中情局又成功抓获东德以及南非美国机密情报的美国前国防部高级研究分析员特蕾莎和她的丈夫斯坦德以及他们发展的间谍克拉克。在此次抓捕活动中，美国中情局特工的一件神器发挥了重大作用，它就是美国中情局特殊器械组在1997年初研制成功的时装窃听器。

1997年10月4日上午，在美国弗吉尼亚州阿灵顿的一家酒吧，一对穿着讲究的中年男女手挽手走了进来。他们随意挑选了一个位置坐下。当时酒吧里客人不多，有的在看报纸，有的在品尝美酒，这对中年男女坐下之后便开始亲昵地聊了起来。从他们手上所戴的戒指看，二人显然是一对夫妻。过了一会儿，一个同样穿着讲究，相貌英俊的年轻男子走进酒吧。他

先向夫妻二人招招手，夫妻二人并没有任何感觉，但当那个青年男子拿出当日的《华盛顿邮报》之后，他们便立刻冲他笑了起来。

这位年轻男子走到夫妻旁坐下，在寒暄了几句后，夫妻二人便从包中拿出个鼓鼓的纸袋交给了年轻人。年轻人打开纸袋，将里面几份材料抽出大概看了几眼，然后就顺手放在了一边。之后他的右手向怀中摸去，这一动作在夫妻二人看来，一定是准备给他们事先约好的酬金，然而令他们做梦都不会想到的是，这个年轻人竟然掏出了一个小小的证件，这个证件上的三个字母“CIA”立刻让夫妻二人瞠目结舌。与此同时，酒吧里原本稀稀落落的“客人”一拥而上，将夫妻二人牢牢地围了起来。

同一时刻，弗吉尼亚州福尔斯彻的私人侦探克拉克接到老板马尔斯的电话之后便火速赶往“马尔斯私人侦探社”。可令他惊讶的是，到了侦探社的办公室之后，他不只见到老板马尔斯，还有几个身着西装、身材魁梧剽悍的男人。其实在这几个男子掏出CIA特工证件之前克拉克就已经明白了，因而他之后采取了最平静的行动，平静地低下了头。

次日上午，美国司法部与美国中情局正式对外宣布，历时一年多的“伪旗”行动顺利结束。该行动是指1996年由美国司法部与美国中情局联合计划并由美国中情局特工实施的行动，其主要就美国国防部机密文件失窃问题对从事间谍活动的特蕾莎、斯坦德、克拉克进行调查与抓捕。

这次的行动非常迅速，且美国中情局未费一枪一弹。那么他们是如何做到的？抓捕的对象又是哪些重要人物呢？下面我们就来说说。

1972年，一个间谍小组突然在美国出现，而且他们一活动就是25年。这个间谍组织被美国中情局称为“夫妻店”，而它也确实是个“夫妻店”，因为最后追捕到的斯坦德和特蕾莎的确是一对间谍夫妻，而他们后来发展的克拉克则是为这对夫妻服务的。

被抓之时斯坦德已经47岁了，他做这个间谍组织的领导人已经20年。

斯坦德1972年从美国威斯康星大学以优异成绩毕业后，便经父亲介绍开始接触东德的情报人员。次年，他正式接受东德情报机关的招募，成为一名间谍。随后他便以总部设在瑞士日内瓦的“食品、农业、饭店、餐馆、烟草和劳工联盟”的工作人员为掩护身份。

1974年，斯坦德遇到了比他大两岁的克拉克，虽然其比斯坦德大两岁，但那时克拉克依然在威斯康星大学就读。在通过几次接触后，斯坦德认为克拉克是个可发展对象，随后便积极与他接触，并最终将其发展成间谍。

克拉克毕业之后，为掩饰身份曾从事过多种职业，包括邮递员、电话销售员、通信公司业务员、电子工厂技工，甚至还在一家军工厂干过，他利用职务之便向东德情报机构提供了美军使用过的大杀伤力毒气配方。

尽管特蕾莎是该间谍组织最晚被招募的成员，但她却是这个间谍组织中最为关键的成员。美国中情局将其抓获之后，立即将她专门关押在一间审讯室中进行“消秘”，因为她一个人窃取的情报是斯坦德和克拉克两人的总和的几倍！

特蕾莎也毕业于威斯康星大学。事实上，在学校期间斯坦德与特蕾莎两人就相识并相爱了。毕业之后，斯坦德一直向特蕾莎隐瞒着自己的真实身份，而特蕾莎也就真的认为自己的男朋友是总部设在瑞士日内瓦的“食品、农业、饭店、餐馆、烟草和劳工联盟”的工作人员。一直到两人结婚后，斯坦德才直言不讳地向特蕾莎和盘托出了自己的真正身份与职业。虽然一开始特蕾莎并不是很满意，但最终还是参加了丈夫的间谍组织。

斯坦德领导的这个间谍小组自成立起就受到东德情报机构的重视，为了帮助他们更好地行动，东德情报机构还专门派了一位名叫齐默尔的高级特工与他们保持联系并定期传送情报。在多次接头后，齐默尔针对他们的特点对他们进行了严格的间谍训练，包括使用微型照相机拍摄机密文件，以及通过短波无线电收音机接收上级发来的密电指令等都是齐默尔教授给

他们的。因为战绩优异，没过多久东德情报机构便指示他们尽快打入美国政府内部。

这个指示对于斯坦德三人来说难度较大，因为他们既没有打进美国政府的门路，也没有能够不让美国情报机构怀疑的能力。然而冷酷的现实是，要想得到更多的情报，就必须打入美国政府内部。

就这样，这个由斯坦德领导的间谍小组在20世纪八九十年代十分活跃，而当时东德获得的有关美国的大量的机密情报也都是他们提供的。通常情况下，他们更多地采用传统的“苏联式情报传递法”，即将情报放到事先约定的秘密地点，然后再由情报机构特工取走，双方在通常情况下不会直接见面。当然，这里的不直接见面是指传递情报的时候不是面对面地传递。因为东德情报人员在平时也会和他们定期碰头，不过他们的见面地点通常是在西欧某地。

但是这个间谍小组还是在两德统一后被东德情报机构踢出圈外，因为德国已经统一，东德的情报机构已经没存在的价值了。不过让他们感到幸运的是，齐默尔积极地为斯坦德间谍小组和苏联情报机构搭桥牵线，由此他们便与苏联情报机构建立了联系。

斯坦德三人原本认为自己找到了大东家，毕竟自己之前服务的东德只是两极争霸产生的苏联在西欧地区的代言人，而现如今自己直接服务于苏联，这个间谍组织似乎有无限的发展空间，而自己则会从中得到无限的利益。

然而，历史却与他们三人开了个大玩笑，1991年12月苏联宣告解体，三人刚刚与苏联情报机构建立的联系也断掉了，从此三人的所有美好憧憬就此破灭。在他们衣食无靠之时，齐默尔又被德国警方以间谍罪的名义逮捕。从此，斯坦德三人彻底与各大情报部门失去了联系，变成了一个即便获得了天大的机密文件也没有人要的间谍组织。

只要情报无法脱手，间谍就无法获利，而此时间谍活动也就失去了意义。事实上，能够得到重大机密文件而找不到买家的情报组织凤毛麟角，