

2月18日上午,密电组截获了一份由潜伏在重庆的日本间谍发出的密码电报。该电报以杂乱排列的日文字母呈现了前所未有的编码方式。

### 8个月:无法破译日军密码

1938年4月的一个上午,山城重庆大雾弥漫。国民党密电组组长魏大铭看着桌上摆放的一沓密码电报,一筹莫展。就在刚才,他又一次接到国民党军事委员会技术研究室的通信,责令密电组尽快对神秘电报进行破译。

2月18日上午,密电组截获了一份由潜伏在重庆的日本间谍发出的密码电报。该电报以杂乱排列的日文字母呈现了前所未有的编码方式。还未及密码员反应,随着长短声的交错,十几份类似的电报出现在他们的眼前。密电组的破译专家们立刻投入到紧张的工作中。半个小时过去了,密电破译依然毫无头绪。这时,城市上空

传来了由远及近的飞机轰鸣声。尖厉的空袭警报响彻重庆上空。9架日军的轰炸机投下十几枚炸弹,对重庆实施了抗战以来的第一次轰炸。

由于事前没有捕捉到任何关于袭击的蛛丝马迹,国民党情报部门官员们大为光火。他们将目光投向了那似乎无法破译的密码。

时间又过去了半年。10月4日上午,28架日军飞机对重庆发动猛烈袭击,平民死伤60余人。面对咄咄逼人的日军和无从下手的密码,密电组陷入了困境。正在这时,国民党驻美国华盛顿使馆军事副武官肖勃将一个关键人物推荐到魏大铭面前。

亚德利凭借自己的经验断定,这是向日军反映重庆的云高、能见度、风向、风速的气象密码电报,相同的数字如每份中均有出现的“027”代表重庆,“231”代表早6时,“248”则为正午。

### “密码之父”:数字巧解气象密报

赫伯特·亚德利是美国军事情报处(今日美国国家安全局的前身)和“美国黑室”(专门负责破译情报部门获得的密码信息)的创建人。他因为超强的密码破译能力被业内誉为“美国密码之父”。他对日军密码已经研究了十几年。11月,化名为“罗伯特·奥斯本”的亚德利在国民党军事委员会技术研究室的邀请下,穿越重重险阻抵达重庆。国民党军方授予他少校军衔,并安排30多名留日学生,组成了专门破译神秘电报的情报小组。

日本人曾经为了提高发报速度,以10个字母代替10个数字进行电报编码。亚德利通过观察发现,这些同样仅使用了日文48个字母中的10个字母的密码电报也属于这一类型。他把字母转换为数字,对已有的电报进行了初步破译。亚德利凭借自己的经验断定,这是向日军反映重庆的云高、能见度、风

向、风速的气象密码电报,相同的数字如每份中均有出现的“027”代表重庆,“231”代表早6时,“248”则为正午。但是,由于缺少之前重庆的气象资料,从第三组密码开始,每组数字代表的具体意义无法推测出来。

1939年1月12~15日,机会来了。亚德利小组分别在每日早6时、正午以及傍晚6时连续截获8份密码电报。第一、第二组数字的规律和亚德利之前的推断并无二致。大部分电报的第三组密码为“459”,唯独第六份为“401”。这些都各自代表什么呢?无意间,他的目光落在“401”下方的密码截获日期上。这份密码是当天中午截获的。那时,连雾多日的重庆市区突然晴空万里。下午,日军派出27架轰炸机,炸死炸伤百姓200余人。是的,“459”代表着天气不佳,“401”则通知敌方:可以轰炸。密码终于解开了!



重庆大轰炸后,难民随处可见

# 重庆大轰炸背后的密码战



日军轰炸重庆



日军轰炸后的重庆

亚德利本想让间谍继续在每天的固定时间向日本空军基地发报,以避免日方发现间谍被俘,改换新的密码,但不料国民党情报部门很快秘密枪决了日本间谍。

### 抓获日谍:情况凸显冰山一角

密码虽然解开了,但亚德利想到,如果不将间谍抓住,日军很有可能用新的密码来获取我方信息。接下来,小组3次截获密码电报,并通过早已准备好的测向仪,捕捉到了发报信号的具体发射源。很快,搜索人员在重庆南区抓获了伪装成当地人的日本间谍。此人由侦察机偷送至渝,负责向位于汉口的日本空军基地发送气象密码电报。

亚德利本想让间谍继续在每天的固定时间向日本空军基地发报,以避免日方发现间谍被俘,改换新的密码,但不料国民党情报部门很快秘密枪决了日本间谍,亚德利只好亲自向日军发送电报,用假情报暂时拖

延敌人的轰炸。与此同时,小组截获了大量以更为复杂难解的新密码编写的电报。亚德利据此判断还有更为深藏不露的间谍埋伏在重庆城内,敌方可能会展开新一轮的攻势。但还未等他这一信息向上反映,5月3日上午9时,日军飞机从武汉直扑重庆,共投下了100多枚炸弹。第二天,20多架日机再袭重庆。抗战历史上悲惨的“五三”、“五四”惨案就这样带着重庆6000民众的鲜血发生了。

亚德利决心尽快抓住间谍。就在这时,一个现象引起了他的注意。国民党在重庆市区花大力气部署的防空部队为什么竟没有打下几架敌机?这其中必有玄机。

从《大地》入手,亚德利和他的小组破译了新的密码。根据密码来看,“独臂大盗”是汪精卫安插在重庆的耳目。

### 处决汉奸:密码秘密终于告解

亚德利假扮为美国来的皮货商,通过熟人,结识了驻守在重庆的国民党某高射炮团的一位营长,此人送绰号“独臂大盗”。两人十分投机,但“独臂大盗”对于亚德利关于为何高射炮打不中目标的尖锐问题,总是报以不置可否的一笑。

与此同时,新的挑战又摆在了亚德利面前。新密码混合了数字和英文字母。通过重新的排列,他发现电报中开始出现诸如“her(她的)”“light(光线)”等具有实际意义的单词,可是这些单词从何而来,又有什么意义呢?一份密码中出现的“he said(他说)”引起了亚德利的思考:这样引起对话的词组最常见的地方就是在小说中。亚德利认为这种新密码的来源很可能是一本英文小说,如果能够找出这本小说就能够顺藤摸瓜,找到隐藏在幕后的间谍。可是,上哪里去找这本小说呢?

从军事委员会技术研究室传回的消息让亚德利大为振奋。调查显示,“独臂大盗”有时公然使用驻地附近一个川军步兵师的无线电台和他在上海的一个“朋

友”互通密电,他很有可能是一个汉奸。亚德利把目光放在了“独臂大盗”身上。

亚德利利用“独臂大盗”请客的时机,让一位英文极好的朋友事先记下在电报中出现过的单词,再潜入“大盗”的书房,试试能否找到包含这些单词的英文小说。紧张的搜寻之后,那位朋友在美国女作家赛珍珠那本著名小说《大地》的内页,找到了这些用笔画过的单词。

从《大地》入手,亚德利和他的小组破译了新的密码。根据密码来看,“独臂大盗”是汪精卫安插在重庆的耳目。他曾密电日军,告其轰炸机保持3660米的飞行高度,以避开射程仅达3050米的国民党军高射炮的射击。

密码的秘密终于告解。“独臂大盗”被逮捕,不久便被枪决。在这之后的一段时间,日军的轰炸行动有所收敛。

1940年7月,亚德利回到美国。后来,亚德利在他的回忆录《中国黑室——谍海奇遇》中公布了此事的详细经过。

摘自《中国国防报》

郑州晚报百业服务 本栏目信息在通商DM广告、商都招商网www.zhaoshangcn.com免费发布,效果就是不同! 广告服务热线:0371-63396000 67655128 刊登时间:周一至周六

主办:郑州市职业介绍中心 郑州人力资源中心市场(大学中路95号) 周二、周日招聘会 电话:68962627、68971194  
郑州人力资源西市场(陇海西路387号) 周三、周六招聘会 电话:68865521、67188575  
郑州人力资源东市场(航海东路与第一大街交叉口南200米) 每周四举办招聘会 电话:66787219、66787220

# 郑州人力资源交流大会

时间:11月10日(周六)  
地点:陇海路与嵩山路交叉口向西50米路南

电话:68865521 67188575 67188565 乘车路线:1、9、58、59、63、79、84、88、216、301、321、802、T5(嵩山路向西或工人路向东)

免费提供求职登记表、免费制作打印招聘广告;免费提供午餐饮用水;免费在本市场发布招聘信息一次;提前预定展位!

详情请登陆:中部就业网(www.jiuyew.com)——视频招聘、短信求职、企业招聘、个人求职、企业形象广告宣传“完全免费”网站服务电话:68962632、68969511



为慢性支气管炎患者正确治疗,早日康复,请到正规医院接受治疗。

# 治疗气管炎、哮喘 抗复发

哮喘、慢性支气管炎、肺气肿是常见多发的呼吸道顽症,是一种发作性变态的反应性疾病。为解决反复发作这一难题,北京传统中医研究院与国医堂专家们经过几十年的潜心研究和多年的临床实践,采用稀贵中药,成功地研究出了抗复发的纯天然系列治喘良药。该药经本院临床应用具有标本兼治、纳气定喘、止咳化痰、提高机体免疫力等独特疗效。主治虚劳久咳所致的支气管哮喘、急性性气管炎、肺气肿、肺心病等,疗效迅速,不易复发,列为国家中药保护品种。

应广大患者的强烈要求,抗复发活动延长到11月18日。活动期间,免专家挂号费,凡买一个疗程的药,药费优惠10%。节假日不休息。

专家热线:0371-67952586 61262566

地址:郑州市建设东路24号,一楼气管炎诊疗中心。郑州火车站广场北侧乘101路电车、市内乘9、103、104、52路公交车到建设东路(碧沙岗公园西北门)下车,向东80米即到