

抓现行 伪基站装进电动车发诈骗短信

事发玉函银座附近,设备被民警暂扣

我在现场
96709有呼必应

□见习记者 袁野
实习生 孙家琪

“尊敬的建行用户:您的账户已累计1万积分,请登录手机网wap.ccbuoxn.com查询兑换礼品或5%的现金,逾期失效【建设银行】”。上周四上午,路过玉函银座的李先生收到一条短信,短信以

“95533”发来“兑奖短信”

3月24日12点20分,记者赶往玉函银座,在距离玉函银座还有100米左右的时候,记者收到了一条“兑奖”短信,这条短信正好是以建行95533的名义发来的,短信内容与李先生的内容一致:尊敬的建行用户,您账户已累计1万积分,需要点击网站才能将积分兑换成礼物。

随后,记者见到了济南无线电管理办公室工程师潘洪友。“这种短信就是伪基站发送的,经过我们的实时检测,现在全省有37个伪基站正在工作。而济南目前有两个伪基站在工作,除了我们现在正在巡查的这一个,另一个应该在天桥

神秘“电波”藏身电动车

“单是从外形来看,你根本猜不到伪基站就藏在一辆普通电动车内。”潘洪友提示,那个伪基站就藏在非机动车停车区的一辆黑色电动车内。随后,千佛山派出所的工作人员也赶到现场。这辆黑色电动车很旧,车头缠着黄色胶带,像是出过车祸,座位上写有YAMAHA等字样。

记者和千佛山派出所、济南无线电管理办公室等工作人员蹲守,想等伪基站的主人出现。但是人来人往,这辆藏有伪基站的电动车的车主却迟迟没有出现。

19点40分,为了防止伪基站继续发送诈骗短信,造成更加恶劣的影响。经过商议,决定先将该“伪基站”关停。

无线电监测站的技术人员手里拿着检测仪器,开始向目标电动

“建设银行”名义发送,发送号码是建设银行官方号码“95533”。与此同时,不少附近的市民也收到了类似短信。

如果点击这个网址,不仅收不到礼品,反而会损失严重,因为这个短信根本不是建设银行发的。发送这种诈骗短息的工具被称为伪基站,伪基站如何工作?藏身何处?3月24日中午,生活日报记者独家跟随济南无线电管理办公室和千佛山派出所的工作人员,一起查获,起底伪基站。

区。”潘洪友说,通过相关侦测设备,能够识别出正在发送诈骗信息的伪基站,同时能够进行大体定位。

“我们以前的巡查工作,采用的是移动监测车等设备,后来不法分子警惕性变高,检测车比较明显,打草惊蛇后,不法分子经常会逃掉。现在有了新的设备仪器,隐蔽性高,对抓捕不法分子起了很大的作用。”潘先生打开公文包之后,里面有一个笔记本电脑大小的设备仪器,这个仪器和手机相连,随时可以看到“伪基站”的大体位置。然后通过手机上的信号数值,来逼近、查找,最终确定“伪基站”的准确位置。

车走去,记者注意到原本技术人员手里的手机上的数值为45左右,但随着距离电动车越来越近,数值也越来越高,等来到目标电动车旁边时,数值已经达到96。该技术人员介绍,通过系统上数值的大小可以来判断伪基站的具体位置。

记者把耳朵贴近电动车车座下部,可以听到里面有风扇转动的“呼呼”声,电动车的电瓶也是发热的。

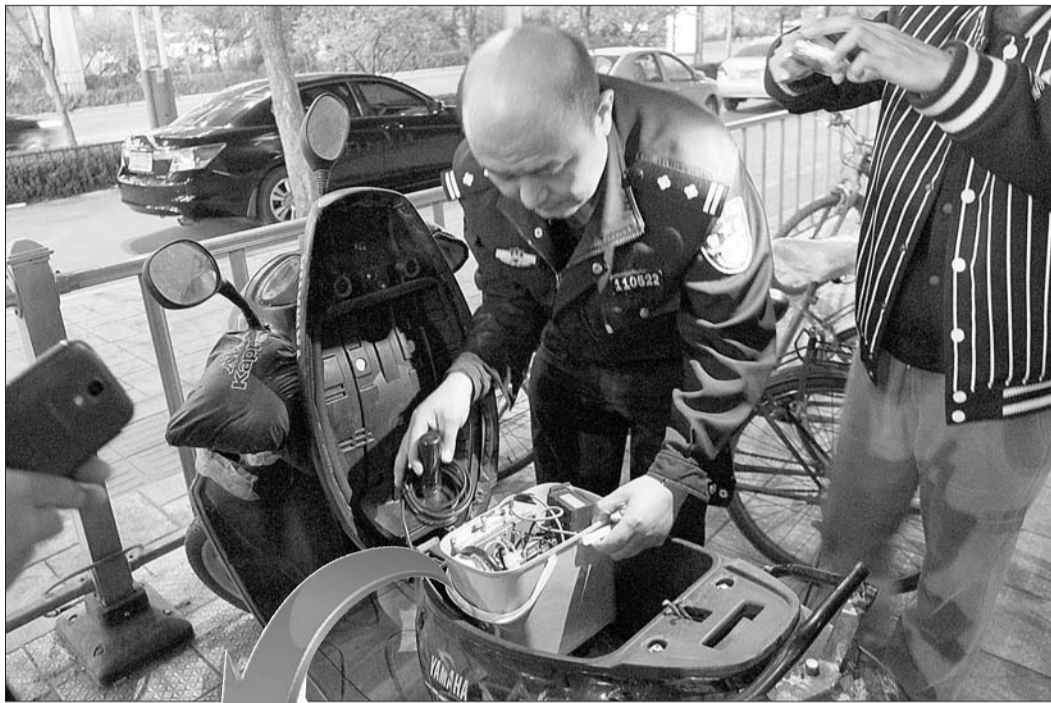
确定伪基站藏身之处后,千佛山派出所民警打开了电动车车后座,里面有个紫色小桶,桶里面有好几样仪器还在工作,小桶旁是一个缠着黑色线圈有底座的黑色天线。“这个就是伪基站,由发射机、电源、天线以及wifi信号接收器组成的。”

19点50分,无线电管理办公室的工作人员将伪基站关闭,派出所民警将诈骗短信的发送设备进行暂扣。

无人值守、远程遥控等方式。因此民警在查处相关“伪基站”时,很难找到违法嫌疑人,进而在行政处罚的过程中,找不到处罚对象。

最后是“伪基站”违法成本低,不法分子在使用“伪基站”设备时警惕性非常高,并且“伪基站”设备价钱只值几千元,犯罪成本很低,不法分子一旦发现自己暴露了,很有可能直接舍弃设备逃跑。

据记者了解,2015年,山东省开展打击非法设台的专项行动,至今,全省共打击伪基站126台(套)。



24日,玉函银座附近,民警将电瓶车座打开发现伪基站。记者 王鑫 摄



伪基站工作原理

1 将伪基站安装在车内或出租房内



2 将诈骗或垃圾信息发送给方圆500米范围内的手机用户

3 盗用移动运营商的频率资源,对周边基站信号引起强干扰,导致合法基站拥塞,干扰空中电波秩序



垃圾短信植入木马病毒

一天能发10万条,以前发广告现在搞诈骗

□见习记者 袁野
实习生 孙家琪

伪基站如何朝咱们手机上发短信?为什么这些不法分子这么难抓?伪基站的工作原理是什么?带着这些疑问记者咨询了相关专业人士。

发送半径达500米

手机是我们生活中不可缺少的工具,为了弄清伪基站工作原理,3月28日上午9点30分,记者来到济南市无线电管理办公室进行采访。

“其实伪基站的工作原理,和正常基站差不多,能覆盖500米的半径。在伪基站的覆盖区域,当手机用户进入这个区域后,伪基站会不断给手机用户发送指令,因为伪基站的信号强,并且是强制指令,用户手机强制被切换到伪基站的网络信号上,这样会造成用户手机短暂脱网。这时伪基站就完成了对周围手机用户的吸入。”潘洪友说。

伪基站强制联系上用户后,就会给手机用户发送一条短信,完成了短信的发送过程,这个过程很短,毫秒就能完成。伪基站一般设在人流量比较大的区域内,一小时内可以发送上万条短信,一天的发送量大概在十万条。

“伪基站最早2013年下半年开始出现,当时主要还是用于做广告,包括

车展、房展各种各样的商家的广告。”潘洪友介绍,“后来最高法出台司法解释,对这种利用伪基站进行发送垃圾短信涉嫌违反刑法。入刑之后,利用这个来作广告的基本上没有了。”潘洪友介绍,经过一段时间,开始出现这种诈骗短信,对市民造成的损害更加突出。

提供贷款也是为骗钱

“说到伪基站的危害,首先是干扰影响了正常的电波秩序,影响到公众移动通信安全。还会影响接受不到正常基站的信号,导致打电话打不出去。”潘洪友说。

更严重的后果是诈骗短信会造成市民财产遭受损失。市中网警大队民警李军介绍,不法分子骗取老百姓财产一般有两种形式。第一种是先发送一条诈骗短信给老百姓,像是那种贷款的短信,有老百姓相信之后,就会给骗子打电话,一般骗子会让市民先打一部分保证金在他的账户上。一旦这个钱打了过去,市民就再也联系不到这个骗子了。

第二种就是给手机种上木马病毒。不少市民收到的诈骗短信里都会有一个奇怪的链接。如果老百姓不慎点入了这个链接,不法分子会往市民的手机里植入病毒,用这种方式盗取老百姓手机里的银行卡号和密码,以及手机银行里的钱财。

困境

查处伪基站126台 不法分子却难抓

□见习记者 袁野
实习生 孙家琪

“在查处伪基站的过程中,我们无线电管理机构面临着非常多的困难。”济南市无线电办公室相关负责人王斌说,首先是排查难,由于现在违法嫌疑人携带设备经常是采用背包式或者是在车内流动作业的方式,使他们在排查检测过程中,产生了一定的麻烦。

其次是查处难,由于当前很多“伪基站”设备在发射过程中,采用

济南百济抗肿瘤药大药房

肿瘤药专卖

电话:55509999 15275169999 地址:济南市市中区青年西路54号

专治褥疮、溃疡、伤口不愈

只需七日新生肉芽看得见。【七日生肌溃疡膏】依据祖方精选76味纯中药熬制而成。针对褥疮,糖尿病坏足,伤口不愈有奇效。地址:舜天药店(大观园)、庆育堂药店 咨询:67667157

一年制自考、成人高考

国家资格证书 证书含金量高,全国通用 15005310664(微信)

润声钢琴 调律师培训

电话:0531-67879270 13583193805 网址:www.musicrs.com 地址:济南市经一路88号(明珠大厦)2806室