

# 手机垃圾短信大解密

## 伪基站作祟,内容多是广告、诈骗信息,利润挺高

张先生在海港大厦附近上班,手机经常收到垃圾短信,“有卖房的、卖车的、招工的,还有办假证的、妇科体检的、诈骗的,什么玩意儿都有。”1月份以来,他就收到了68条垃圾短信,“越到年底了,垃圾短信越多”。

本报见习记者 孙丽娟 通讯员 龙国栋

### 垃圾短信有讲究 “最爱”中国移动

张先生对垃圾短信见怪不怪。但他感到奇怪的是,他的手机发出短信提示音时,一个屋内的同事、隔壁屋内的领导,甚至一层楼上办公的邻居都能收到,“那一瞬间,短信提示音此起彼伏”。

张先生和同事偶然说起这些垃圾短信,就发现了一个规律:那些垃圾短信多以106、1006开头,另有固话或手机号码。而且大多是中国移动用户收到,联通、电信用户

很少收到。记者咨询移动10086客服热线,客服人员很干脆地回应,此类短信绝非移动公司所发。

就此,威海市无线电管理处工作人员解释,包括广告在内的垃圾短信多来自流动街头的非法基站,在移动、联通、电信三个运营商的威海市场份额中,移动用户最多,按照“大数法则”,短信投放商就会要求非法基站把移动用户设定为目标号段。

### 收费一条几分钱 “走量”利润高

市无线电管理处工作人员介绍,非法基站技术含量低,懂行的买够元器件,自己就能组装基站,操作也简单,一般人都能操作。基站设备甚至走网络营销渠道,淘宝网上,为掩人耳目,商家把玩意换了个马甲叫“小区短信设备”。

记者搜索发现,一套非法基站设备标价3万元,其中一家甚至推出1.3万元的促销价。功能介绍一般是,能把发送号显示为任意码,载有基站的车只要不高于60公里时速运动,设备可有效向周边用户群发短信;区别实际地理环境,覆盖半径

500米—3000米,发送速度高达每小时4—6万条。按照2010年第六次全国人口普查结果,若威海全市常住人口280.48万人人手一部手机,理论上,一部基站可以在70个小时内对全市居民“信息轰炸”一个遍。

非法基站的利润是客观的。在去年12月查处的两起非法基站案中,每台设备都已发出了约5万条短信,价格为每条几分钱。一旦一次性购入基站设备,完成固定投入,此后接单发短信就只耗车载电源,可变成成本很低,而短信发送量大,利润相当可观。



▶非法基站基本构成包括一台笔记本电脑、一台无线发信机、一部天线。工作原理与三大通讯运营商的基站相仿,可搜取以其为中心、一定半径范围内的手机卡信息并强行发送短信。

### 端掉四套黑基站

#### 垃圾信息涉及医疗、售楼、卖车

去年,市无线电管理处、公安联手破获了4起擅自设站发垃圾短信干扰正常通信的案件,抓获6人,缴获基站设备4套。

2013年12月5日,中国移动威海分公司西北山基站受不明信号严重干扰,疑为非法基站所致,遂报警。威海市无线电管理处派出监测人员,协助公安,当场抓获正在一辆轿车上发送垃圾短信的司机,查获基站设备一套。这个司机于12月4日购买设备,第一单业务就是为某医院宣传、招揽患者。次日,文登义乌商贸城附近,警方在一辆轿车上查获一套基站设备,司机正在为某电动车经销商发广告短信。

警方查获的几起非法基站案中,垃圾广告内容涉及医疗、售楼。

如何屏蔽垃圾短信?移动公司客服人员建议,用户可以根据手机情况,下载安装手机管家软件,再做相关设置就可过滤垃圾短信。

**喜瑞金店**  
厂价钜献 进店有礼

我们的承诺:一诺千金 保修终身 免费清洗 让您放心  
我们的产品:品种齐全 工艺精湛 诚信是金 保真保实

电话:0631-5236868  
地址:环翠楼对面12属相街