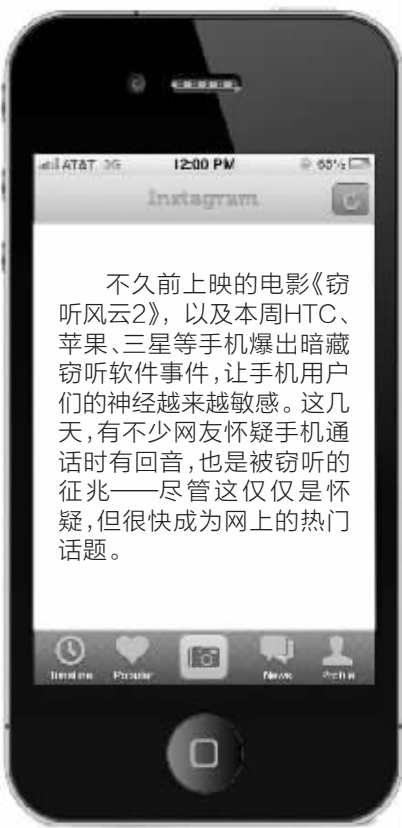


手机通话有回音 网友怀疑遭窃听

专家说有可能,要防范也不难



手机通话时突然有回音

本周以来,不断出现关于“手机通话有回音,可能被窃听”的帖子,网友的跟帖很多。

记者发现,网名为“二娃子023”的网友发的帖子颇具代表性:“手机最近发现通话时忽然会有回音出现,这是不是被窃听了?”

后面跟帖的不少网友表示都遇到过这种现象,当中有的说不可能被窃听,并笑称发帖人压力太大导致神经过敏,有的则半信半疑甚至认同。百度知道上的网友,也称经常遇到这种情况,同样很疑惑猜测是被窃听了。

源于网络或手机故障

7日,重庆市内某电信运营商技术专家蔡先生介绍,手机产生回音的原因,一是可能来自于网络:因为信号从用户手机传到运营商的网络设备,网络传输通道由2根线转变成4根线。在这个转换过程中可能产生阻抗(阻碍电流),从而使声音信号弹回至用户的手机上,于是就产生了回音。出现这种情况用户不用担心,挂断通话后再拨打,这一现象通常会消失。

另一个原因可能是手机本身所致。现在大多数手机都具有回音抑制功能,如果手机质量出现问题,这个功能就会被破坏,出现回音现象。他最后表示:手机通话时有回音,应该跟被窃听(监听)无关。

植入“X卧底”会有回音

记者随后又向国内手机安全厂商北京网秦公司进行了咨询,结果明显不同。

网秦手机安全专家刘晶晶告诉记者,手机通话出现回音,可能是网络延时所致,但也不排除被窃听的可能。因为他们公司之前截获的“X卧底”窃听软件,中招手机的特征之一,正是通话时出现回音。

刘晶晶解释说,这种窃听软件的原理,就是在手机通话时强行插入窃听信号,并通过捕获手机的回音,来窃听通话内容。除了回音,被植入了这类窃听软件的手机,几乎没有其他特别的表现。

刘晶晶称,对于学生、上班族、老年人等绝大多数手机用户而言,即使手机通话出现了回音,也大可不必担心手机被窃听,因为他们的手机没有窃听的价值,只是商务人士等少数人群需要有这方面的考虑。

特别提醒

如何防手机被窃听

“X卧底”等窃听软件如何被植入手机?

刘晶晶称,一般有三种途径:1.伪装成流行游戏等程序,通过吸引用户下载进入你的手机里;2.藏在手机彩信里以照片等形式发给你,点击可能就会中招;3.蓝牙传输也是这种软件的传播方式之一。所以,陌生的软件、彩信(含短信)、蓝牙等,不要轻易下载和打开,这是最好的防范办法。

据介绍,目前网秦、360、瑞星等手机安全软件,都有查杀这类窃听软件的功能,过程就跟电脑的杀毒软件差不多,不放心手机用户可以试一试。

瑞星安全专家王占涛表示,X卧底软件其实没什么技术含量,就是手机木马加录音软件的混合物,防范起来十分容易。王占涛称,目前流行的手机安全软件,都能杀灭类似的窃听软件。X卧底软件的销售者,不过是抓住了一些购买者的窥探心理,用夸大其词的广告语对手机木马的功能进行了包装,让X卧底显得神通广大。
据《重庆晚报》

“垃圾哥” 看他像不像谢霆锋?



“成都街头时尚洋盘的拾荒匠,长相酷似谢霆锋!那灰白的头发,茶色的墨镜,潮爆了!的套头帽和半截手套……浑身散发出的强大气场,瞬间超越犀利哥!”7日,一条成都街头时尚拾荒匠的微博引发网友讨论。网友“赐空”11月18日发布的微博照片(见上图)上,这位拾荒匠右肩背着麻袋,从内到外穿着深色衬衣、桃红色针织衫、浅色西装等,配上茶色墨镜和白色套头帽,神似明星谢霆锋。

7日,记者找到照片中拾荒匠出现的地点,成都@世界电脑城。在电脑城附近拾荒的郭婆婆,算是“垃圾哥”的同行。她说“垃圾哥”左右两边头发不一样长,左边比右边短很多。郭婆婆印象中,“垃圾哥”大约一米七几,30岁左右,很高很帅,有时捡完垃圾,还看见他坐在电脑城门口台阶上,在捡来的破布上绣花。

据《华西都市报》

“鸳鸯浴” 大学浴室开双人间

6日,市民朱先生爆料称,贵州大学蔡家关校区,将学生浴室承包给私人,只要花10块钱学生情侣就能洗个鸳鸯浴。为此,当天中午,记者来到该校区,发现校园内外的几家澡堂均开设有“双人间”。

该浴室负责收钱的蔡女士告诉记者,单人间4.5元,双人间每人5元。双人间男女可以一起洗。

但当记者表明身份后,这名蔡女士矢口否认该浴室接受学生情侣洗澡一事,并称该浴室是学校学生浴室,是她的老板从学校承包过来的,一般不对外开放,标牌上的双人间与单人间,指的是两个男生同时在一间或两个女生在同一间,并不是情侣同一个房间。记者追问为什么要设置双人间呢?蔡女士说道,设置双人间是为了两人能互相擦背。
据《贵州商报》

“得月楼” 苏州的告了武汉的

苏州得月楼创建于明代嘉靖年间,据传当年乾隆皇帝下江南在此用膳,因其菜味道极为鲜美,赐名“天下第一食府”。1982年4月,得月楼恢复。由于其苏帮菜的特色,得月楼1993年被国内贸易部首批命名为“中华老字号”,并先后获得中华餐饮名店等称号。

这场官司中,苏州得月楼提出,汉版得月楼未经同意在餐饮服务中使用得月楼字样,严重侵犯商标专用权,要求停止使用该名号,并索赔50万元。

“近水楼台先得月,向阳花木早逢春”,昨日,新俊得月楼代理人表示,他们的名号,来源于这句古诗词的意境,而这句著名诗词乃是中华民族共同财富,所有人都可以共享。此外,新俊得月楼就处在汉阳月湖文化艺术中心,西临月湖南临古琴台,取名得月楼,是企业文化品位的体现。

此外,新俊得月楼的投资方,是1998年成立的“珠海市得月楼饮食有限公司”。

目前,得月楼之争尘埃尚未落定,案件尚在审理之中。
综合

3.8级地震触动校园警报 千余师生提前36秒逃生

这不是演习,是首次有学校收到实际地震触发的预警警报



“36,34,32……”6日22时许,江油市双河中学,地震预警警报系统发出的倒计时声突然响起,打破了校园的宁静,该校1200余名住校学生听到警报声后,按照应急预案有序疏散——这是我国首次有学校收到实际地震触发的地震预警警报。

中学4次演习后迎真警报

引发这次警报的,是6日晚10点03分,发生于汶川的3.8级地震。据成都高新减灾研究所相关工作人员介绍,这次地震,触发了该所在汶川余震区域布设的地震预警试验系统,系统向预警接收终端发出信号,而双河中学的接收终端,在收到信息时,自动打开了学校广播,并发出了警报,播报地震波到达学校所在地时间的倒计时。

实际上,今年11月1日举行的“跨区域多所学校同步地震预警演习”,江油市双河中学就是其中之一。在这次演习中,四川、甘肃、陕西的5所中小学安装了预警接收终端。

7日晚,双河中学老师陈刚

告诉记者,作为允许实际地震触发预警的试点学校,该校先后进行了4次演习,学生都已形成条件反射,当晚听到报警声,全校师生就按照预案有序疏散。

今年9月,该预警系统开展了公众体验活动,来自国内17省市的近400名体验者参与,这是他们当中收到的第28次预警警报。到目前为止,所有预警警报都由实际地震触发,无一误报。

原理与地震波打时间差

据了解,地震预报在全球仍是一大难题,但无法预报不代表不能预警。区别在于:地震预报是对尚未发生、但有可能发生的地震事件事先发出通告;而“地震预警”是指大地震已经发生,抢在严重灾害尚未形成之前发

出警告并采取措施的行动,也称作“震时预警”。

地震预警的关键是,利用地震波的前几秒的数据准确估计震级、震中位置以及快速估计地震对预警目标的影响等。

汶川地震发生后,成都高新减灾研究所自主开发了地震预警技术系统,并拥有全套自主知识产权。这套系统面世后,布设在约2万平方公里的汶川余震区域,在2010年8月8日以前,已对布设区域内发生的60次余震成功实现了预警。

“预警系统的原理就是与地震波打时间差,监测站需要搜集震前3-5秒的数据进行分析,因此有20公里左右的盲区。但是在距离震源50公里内的地区,会在地震前10秒收到预警信息;

90-100公里内的地区,能提前20多秒收到预警信息。”该研究所王曦博士说。

延伸阅读 有效预警时间不超30秒

地震波分为纵波与横波。纵波传播速度9100米/秒,破坏力较小;横波传播速度3700米/秒,破坏力较大。地震预警就是布设相对密集的地震观测台网,在地震发生时,利用地震波与无线电波或计算机网络传播的速度差,在破坏性地震波(地震横波)到达之前给预警目标发出警告。地震预警更像是一场和地震波的“赛跑”,但对于绝大多数地震,地震预警能够提供的有效预警时间不超过30秒。
据《华西都市报》