

“黑电台”干扰信号 多架飞机险“失联”

——全国多地“黑电台”乱象调查

大连机场近日4架夜间着陆的航班受到不明电磁干扰,盲降信号不稳定,险致飞机“失联”。其原因是受到机场周边的“黑电台”干扰。

据记者了解,除辽宁外,陕西、天津等地也有大量“黑电台”,且呈逐渐增多趋势,其散布的保健及涉性药品的广告,不仅扰民坑人,更是威胁民航通信和国家信息安全。

“黑电台”干扰对空电台 4架飞机险“失联”

1月9日深夜,大连机场导航信号受不明电磁干扰,导致机场当天夜间4架着陆航班盲降信号不稳定,影响后续航班正常运行,经过大连市无线电管理委员会开展的排查工作,初步判断干扰源为晚间播放药品等黑广告的非法电台。

大连市无线电监测站监测科科长张立斌介绍,他们根据干扰信号出现的时间规律,进行了查找定位,最终确定黑广播发射源的天线位于中山区鲁迅路花样年华3期公寓楼顶,发射机位于这个公寓的3010房间。随后,大连市无线电委员会联合

市公安局、市文广局等相关部门联合执法,对非法电台予以没收,干扰立即消失,机场航班运行恢复正常。

张立斌说:“非法电台会干扰到民航信号主要是产生的带外杂散信号对大连空管站的对空电台造成了严重的同频干扰,严重影响航班机长和地面通讯。”

据业内人士分析,“黑电台”的影响半径为300公里范围,也就是半小时的航程,正是飞机起飞降落最危险的阶段。如果地面完全听不见呼叫,飞机有可能处于“失联”状态,威胁飞行安全。

“黑电台”威胁公共安全

据了解,像大连这样的“黑电台”干扰到民航信号系统的案例并非首例。2013年,西安市无线电监测站就接到西北民航空管局的投诉,称民用航空专用频率受到干扰,导致民航无线电通信不能正常进行,严重影响飞行安全,请求予以协查。

2014年3月28日,天津无线电委员会接到奥凯航空公司投诉,表示其132MHz调度频率受到严重干扰,无法正常使用。经监测站监测和奥凯航空公司工作人员比对后确认,在97.8MHz频点上,一个“黑广播”发射的内容与132MHz的干扰信号内容一致。其影响之大,足以干扰民航的正常起降、滑行。

“黑电台”除威胁民航安全外,也严重干扰到老百姓的日常生活。家住沈阳市浑南新区的市民杨女士告诉记者,前不久,她在听广播调台时偶然听到非常露骨的保健品广告,让她感到很尴尬。随后,杨女士拨打了举报电话,向有关部门反映这一情况。

沈阳市文化市场行政执法总队副队长徐一介绍,沈阳市从2012年发现黑电台到2014年,依法取缔了19个非法广播电台。由于发射基站的布局,电台的辐射范围由平稳变弱。黑电台的内容覆盖了正常的电台播放内容,“有可能你前一秒钟听的是正常广播的音乐,而后一秒钟就是卖药的广告。这种辐射对人体也会产生一定危害。”

犯罪也玩“高科技” 强化立法合力打击

非法电台设备大多由无线发射机、电脑主机、定时开关设备、铝合金天线、连接用的馈线组成。之前无线电设备若买卖需经相关部门审批,1993年以后,国家放宽了对民用无线电的管理政策,使无线电的设备很容易买到。这些设备总价不过5万元,甚至在电子城和网上商店就可以买到。

沈阳市无线电委员会专家刘维栋说:“黑电台的成本低,获利快,一套价值3万元的发射设备,最快半个月就可以挣回成本,这是造成黑电台泛滥的原因之一。”

记者在一家大型购物网站输入“无线电发射机”即可查询到大量专业级无线电发射设备的卖家信息,这些无线电发射设备售价从数千元到上万元,辐射范围可达数公里甚至数十公里。一些卖家还提供技术指导、上门安装等服务。

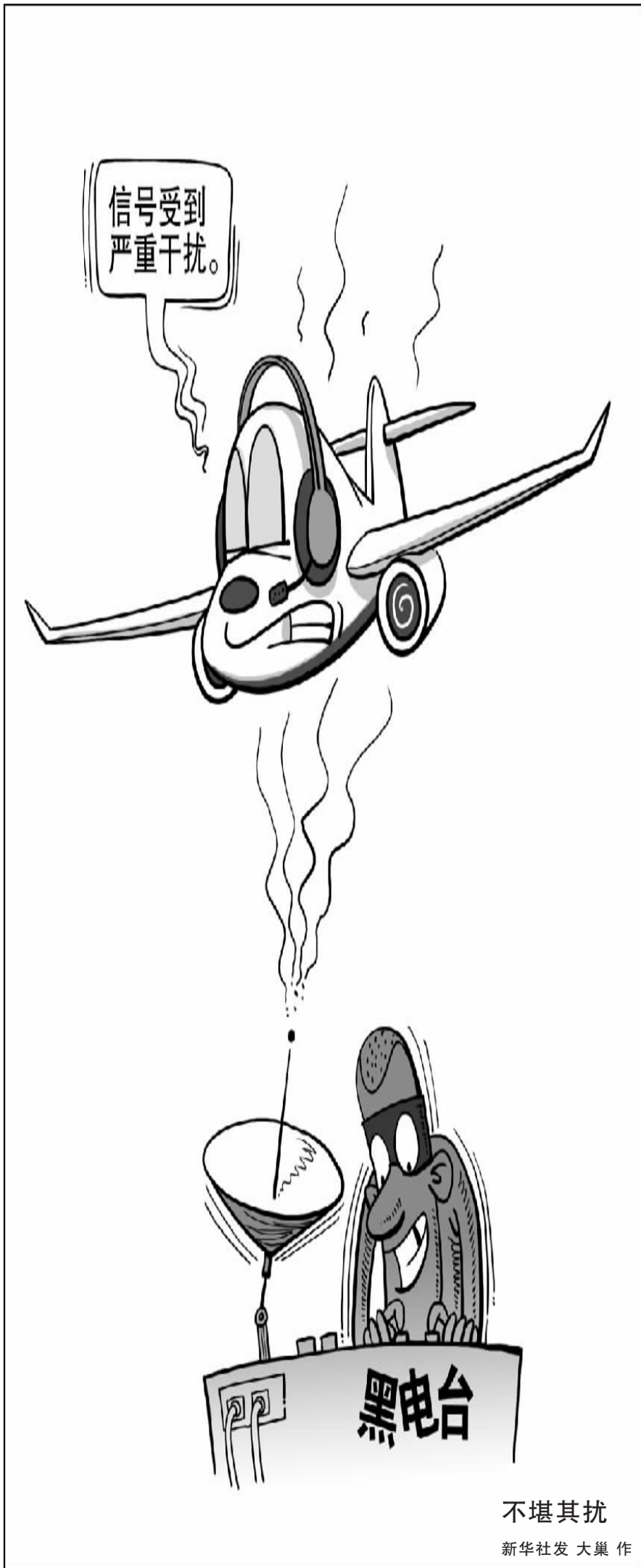
由于黑电台大多藏身在小区高层住宅楼顶,只有天线在室外窗台裸露,一般很难发现。张立斌说:“光查找就要费很长时间,

现在还有不法分子用远程终端控制无线电发射设备,用假身份证租房后开始广播,常常是找到违法设备却抓不到人。”

刘维栋建议,加强无线电市场监管,清理违规的各类无线电装备销售公司,尤其应加强网络市场监管,对大功率无线电发射机等设备的销售和使用应予以备案,严格管控。

专家表示,目前国家仍在沿用1993年颁布的《无线电管理条例》,对于非法电台的处罚最高只有5000元等。虽然2014年就《中华人民共和国无线电管理条例(修订草案)(征求意见稿)》向社会公开征求意见,但“这一草案还未付诸实施”。应借鉴对私设“伪基站”的打击行为的有效做法,加快司法解释,同时建议公安、无线电管理、工商、文化、广播电视、食药监等相关部门加强协调配合,合力打击“黑广播”,铲除隐患。

(本版均据新华社电 记者 赵洪南)



不堪其扰

新华社发 大巢作