

# 在烟台收听到了韩国调频广播

烟台有一群自称“火腿”的无线电爱好者,痴迷于捕捉广播信号

## 社区达人秀

报名电话:0535-6879060

本报10月23日讯(记者 吴江涛)“FM97.7,烟台上空飘来一个韩国调频信号,信号(清晰度)不错!”近日,烟台市民黄曰华在听广播时,偶然接收到了韩国广播电台的调频信号。

黄曰华是一位业余无线电爱好者,平时比较喜欢听广播,或者研究一下无线电。10月9日晚上,当他搜索电台节目时,在FM97.7的频道听到了一个韩语广播节目,与山东台的频率比较接近。第二天,韩国的广播节目信号仍能收听得到。

“正常情况下,电磁波是直线传输的,广播电台再大的发射功率,100公里外基本就接收不到信号了。”黄曰华告诉记者,他收到的是韩国庆南晋州的节目,当地离烟台大概是500多公里,一般情况下,烟台是不可能接受到信号的,此次接收到韩国广播,与一种自然现象有关。

“我们叫它FMDX,FM是调频,DX就是远距离传输。”黄曰华告诉记者,他用的是一台普通家用收音机,很多人都有,但一般人不太注意,即使接收到远方电台的信号,也可能直接就忽略了。

烟台无线电管理办公室执法科科长时翔宇介绍,这种接收远方广播节目的现象主要出现在夏天。“因为夏天云层比较厚,广播电台发射的信号遇到比较厚的云层就可能会产生折射,从而把信号传得很远很远,而且保持声音清晰度。”

9月份之后,FMDX的现象就很少见,黄曰华的发现在无线电爱好者的小圈子里,引起了小震动。

在烟台,黄曰华有一群拥有同样爱好的小伙伴,他们自称“火腿”,跟电影中的“听风者”一样,对各地的无线电广播充满了好奇和探索心。

“秦川汉宇”是一位比较资深的爱好者,由于他不愿意透露真实姓名,我们暂且用他的网名称呼他。

秦川汉宇喜欢在深夜捕捉远方的广播信号,“这些广播信号,最远的可能来自太平洋的某岛国,也可能来自非洲大陆。”秦川汉宇告诉记者,尽管语言不通,但是捕捉信号、记录广播节目细节,监听台呼,然后经过查询确认出电台的名称,整个过程充满了乐趣。



“秦川汉宇”(右一)和其他“火腿”在塔山进行通联活动,与远方的朋友交流。 受访者供图

## 收听背后趣事多

### 写5年信“磨”到收听证明卡

黄曰华告诉记者,下一步,他打算写个收听报告,注明收听的时间、地点等信息,寄给韩国的这家电台,期望收到电台回复的和明信片类似的“收听证明卡”(QSL卡),或者是一些比较有特色的礼品。

“有人已经把这个(QSL卡)当作一种爱好,一种娱乐

方式了。”黄曰华说。

秦川汉宇也在极力收集,“那些各具民族特色的精美的卡片,极具欣赏和收藏价值,是我们这群广播爱好者最大的追求。”

据了解,QSL卡的正面一般是电台所在的国家(地区)最有地域或民族特点的建筑、人物、等图案,背面则

是收听数据。

目前,秦川汉宇已经收集了国内外60多家电台的回信。

不过,也有些电台很难对付。秦川汉宇告诉记者,他曾给泰国广播电台连续写了5年信,尝试过电邮、航空信,还写中文信、英文信,费了九牛二虎之力拿到了这个电台的QSL卡。

### 巴基斯坦节目必说“巴中友谊万岁”

秦川汉宇发现不少国家有汉语广播。而在这其中,巴基斯坦广播电台的汉语节目,在每天播音结束的时候,必定要说一句“巴中友谊万岁”。秦川汉宇一脸兴奋地

说:“这在全世界的电台中是绝无仅有的,‘巴铁’的称呼从广播中都能体现出来”。

有的国家电台主持人的汉语水平很差,比如印度德里广播电台和印度尼西

亚之声,他们的汉语让中国人听起来感觉怪怪的。有一回,一个主持人在播音过程中突然大笑,笑过后说,“抱歉,读错稿子了。”这让“火腿”们忍不住乐出声。

### 除了收听,还主动发起通联

除了听广播,“火腿”们还会举行一些无线电通联活动。

秦川汉宇告诉记者,他们曾在塔山顶上架设天

线,进行通联活动,远可通联到黑龙江、日本等地的HAM,与当地的无线电爱好者进行空中对话。这并不是件容易的事,需要耐

心和细心。

通过无线电,烟台的爱好者们与国外的朋友也有了交流。

本报记者 吴江涛

### 烟台“火腿”200多人 都有世界唯一呼号

“火腿”是对业余无线电爱好者(英文HAM)的昵称。目前全世界共有“火腿”300万人。烟台经过近10年的发展,目前有注册会员200多人,每人都有一个全世界唯一的呼号。

烟台“火腿”还组织了救援队,通过无线电在恶劣天气时参与救援。他们还曾在山东省第一届全民健身运动会潍坊赛区的定向比赛中取得个人单项第二的好成绩。

烟台无线电管理办公室执法科科长时翔宇介绍,如今无线电已经不再是警察、军队的神秘装备了,街头汽车上随处可见的电台天线,很多都是业余无线电爱好者设立的。除此之外,无线电也走进了普通人的生活,出租车、对讲机等等,都与无线电多多少少有些关系。

想要成为真正的“火腿”,最起码要有“中国无线电协会会员证”、“业余无线电台操作证”、“电台执照”,然后才能获得自己专属的呼号。

本报记者 吴江涛

# 高科技家用水质处理器免费发放

“全民大型健康饮水惠民行动”进烟台,调查饮水现状强化饮水安全

对人类最大的威胁是什么?不是地震、不是火灾、不是水灾、不是泥石流、不是瘟疫、不是暴风、不是战乱,世界卫生组织的调查报告指出:人类大部分的疾病和死亡与水污染有关。据统计,每年世界上有一定比例的儿童饮用被污染的水而死亡。

水是生命之源,没有了水,生命就不存在,由此可见水对于一个生命的重要性。然而令人担忧的是,水资源受污染的程度呈现加剧的趋势。数据显示,我国城市55%地下水为较差至极差水质。走访发现,当前工农业排污、生活垃圾排放等造成的自然环境污染同管道污染一起,成为了当今危及水安全的隐患,并且家

庭装修的二次污染,更成了家庭饮水的健康隐患。很多市民开始对每天要喝的水产生了顾忌:自来水、桶装水、纯净水、矿泉水,市民要健康,到底该选择什么的水呢?

2013年,“全民大型健康饮用水惠民行动”在全国启动!本次活动得到了很多爱心企业的大力支持和赞助。为让全体居民都能喝上健康安全的饮用水,惠民行动拿出巨资向烟台市居民免费发放高科技水处理器产品:水处理器(型号:3WIN99)。“饮用水安全、惠民行动”已在烟台启动,向55周岁以上的居民免费发放。

据了解,该款水质处理器有以下判断功能:1、判断污染程度;2、含泥沙铁锈程度;3、是

否影响健康。

已领取到了水质处理器的居民都夸,“确实没花一分钱,就领到了1个水质处理器!装在水龙头上几天后,滤芯竟然由纯白色变成了深褐色。原来我这么多年喝的都是这样的水,还好现在喝上了经过处理的健康的水!”

第一期活动1000个已发放完毕,应未领取到的顾客要求,总部再发放1500个。

申领条件:

- (1)烟台六区内常住居民;
- (2)拥有自住住房;
- (3)申领人须55周岁以上;

先报先得,符合条件居民的尽快申领。

烟台申领电话:0535-6287600

