2013 年		∠
2013.6.12	FMDX 记录(长三角、山西方向)	
2013.6.16	18.31 (44 18.31 19.81 19.11	
	FMDX 记录(陕西、内蒙古方向)	
	FMDX 记录(疑似日本方向)	8
2013.6.30	70.37 (1.40) [4.73137	
	FMDX 记录(长三角方向)	
•		
	FMDX 记录(东南亚方向)	
	FMDX 记录(东南亚方向)	
	FMDX 记录(山东、安徽、韩国方向)	
	FMDX 记录(东南亚、南亚方向)	
	FMDX 记录(长三角、西北方向)	
	FMDX 记录(东南亚方向)	
	FMDX 记录(西北方向)	
•		
	FMDX 记录(东南亚方向)	
	FMDX 记录(越南方向)	
	FMDX 记录(浙江、韩国方向)	
•		
	FMDX 记录(日本方向)	
	FMDX 记录(日本方向)	
2016.6.6	18:31 (11.17513)	
	FMDX 记录(日本方向)	
	FMDX 记录(日本方向)	
2016.7.8	1000 (A7175) 70 1 E H	
2017 年		
	FMDX 记录(长春附近,近距离 DX)	
	FMDX 记录(日本、朝鲜半岛方向)	
	FMDX 记录(东北)	
2017.5.6	FMDX 记录(国内未知地区)	
	FMDX 记录(日本方向)	
	FMDX 记录(湖南、日本方向)第一次在天黑之后 DX	
	FMDX 记录(西北、山东、安徽方向)	
2017.6.1	FMDX 记录(日本方向)	
2017.6.5	FMDX 记录(日本方向)	
2017.6.7	FMDX 记录(日本、河南、河北、西北方向)	
2017.6.9	FMDX 记录(日本、国内未知地区方向)	
	FMDX 记录(浙江、安徽、日本、湖南方向)	
	FMDX 记录(华北、华东、西北、两湖方向)持续时间最长	
2017.6.17	10.51 (1.1 12//-2015) 53.57(1.1 1	
2017.6.18		
	FMDX 记录(内蒙古、日本方向)	
2017.6.26	FMDX 记录(河南、湖北、日本方向)	73

2017.6.27	FMDX 记录(东北)	74
2017.7.3	FMDX 记录(日本、国内未知地区方向)	75
2017.8.28	FMDX 记录(长春附近,近距离 DX)	76
2017.9.3	FMDX 记录(东南沿海地区)	77
2018 年		78
2018.3.5	FMDX 记录(长春附近,近距离 DX)	78
2018.5.2	FMDX 记录(国内未知地区)	79
2018.5.4	FMDX 记录(国内未知地区)	80
2018.5.12	FMDX 记录(日本、华中、陕西、山西方向)	81
2018.5.18	FMDX 记录(西北、华东、日本方向)	86
2018.5.19	FMDX 记录(长春附近,近距离 DX)	90
2018.5.22	FMDX 记录(日本方向)	91
2018.5.23	FMDX 记录(长江中下游沿岸省市、福建、台湾方向)	96
2018.5.26	FMDX 记录(东部沿海地区方向)	102
2018.5.27	FMDX 记录(两湖、江西方向)	104
2018.5.28	FMDX 记录(日本、西北、山西、长春附近地区方向)	105
2018.5.29	FMDX 记录(日本方向)	112
2018.5.31	75.31 (F 1 75.13)	
2018.6.5	FMDX 记录(国内未知地区)	. 115
2018.6.8	FMDX 记录(两湖、河南方向)	. 116
2018.6.13	FMDX 记录(日本、国内未知地区方向)	118
2018.6.14	FMDX 记录(日本方向)	119
2018.6.19	FMDX 记录(长江中下游、东南沿海、日本、河南方向)	120
2018.6.22	FMDX 记录(西北、东部沿海、长江中下游地区方向)	128
2018.6.26	FMDX 记录(东北、国内未知地区方向)	132
2018.6.30	FMDX 记录(长春附近,近距离 DX)	. 133
2018.7.1	FMDX 记录(长春附近,近距离 DX)	134
2018.7.4	FMDX 记录(东北、安徽方向)主要是近距离 DX	135
2018.7.5	FMDX 记录(长春附近,近距离 DX)	137
2018.7.7	FMDX 记录(东部沿海、日本、华北、西北方向)	. 138
2018.7.9	FMDX 记录(长江中下游、东南沿海、日本方向)	. 143
2018.7.10	FMDX 记录(长江中下游、东南沿海方向)	147
2018.7.11	FMDX 记录(湖南、安徽方向)	149
2018.7.12	FMDX 记录(日本、国内沿海地区方向)	150
2018.7.13	FMDX 记录(长春附近,近距离 DX)	. 152
2018.7.14	· FMDX 记录(长江中下游、西北、华北、台湾、福建方向)	.153
2018.7.18	FMDX 记录(福建、台湾方向)第二次在移动的火车上 DX.	. 157
2019 年		
2019.5.7	FMDX 记录(日本方向)	. 158
2019.5.8	FMDX 记录(日本方向)	
	FMDX 记录(日本方向)	
	FMDX 记录(国内未知地区)	
2019.5.21	FMDX 记录(日本、朝鲜半岛、浙江、福建、内蒙古方向)	.165
2019.5.23	FMDX 记录(日本、东南沿海地区方向)	170

171
173
173
175
177
177
180
181
182
182
183
185
186
188
190
191
192
192
195

2013年

2013.6.12 FMDX 记录(长三角、山西方向)

收听地点:百色市右江区设备:某非智能机自带收音机收听时间:10:50-11:50(UTC+8)

10:50

88.70 崇明人民广播电台

89.00 杭州新闻广播

91.80 交通 918 (杭州交通经济广播)

93.00 浙江交通之声

102.5 中国国际广播电台环球资讯广播(上海崇明县)

10:56

91.40 经济之声(上海)

11:24

92.80

94.00 山西音乐广播

98.30 评书

103.4 晋中新闻综合广播

104.1

11:36

92.10 晋中交通文艺广播,提到 0354 电话区号

103.0 新闻

11:49-11:50

88.80

90.40

91.50

92.40

92.60

94.30

95.20

95.90

96.40

98.20

98.70

102.9

103.5

105.5

106.6 音乐

2013.6.16 FMDX 记录(山西、北京、内蒙古方向)

收听地点:百色市右江区设备:某非智能机自带收音机收听时间:12:54-13:20 (UTC+8)

12:54-13:20

88.00 山西交通广播

88.50 中国国际广播电台劲曲调频 HIT FM

88.90

89.30

91.30 卖药

92.10 晋中交通文艺广播

92.50 评书

93.30 卖药

93.70 《微言热议》节目

94.00 山西音乐广播

95.40

96.00 音乐《阿里山的姑娘》

96.40

102.8

103.4 晋中新闻综合广播

105.6

13:20

88.10 中国之声

93.40 音乐

97.10 音乐

99.00 音乐

103.6 音乐

101.2 内蒙古新闻广播(包头)

2013.6.27 FMDX 记录 (陕西、内蒙古方向)

收听地点:百色市右江区 设备:某非智能机自带收音机 收听时间:13:12-14:30 (UTC+8)

(标注蓝色的频率,发射地待确定)

```
13:12-14:15
88.10
      中国之声
88.88
      内蒙古经济生活广播(鄂尔多斯)
89.20
      包头交通文艺广播,提到0472电话区号
90.10
    广西教育广播私家车 930
91.60
      音乐(可能为陕西交通广播)
91.80
      中国之声
92.20
      卖药
92.50
      南宁 1014 新闻台
92.60
      评书
      广西经济广播 970 女主播电台
93.30
98.70
      延安交通音乐广播
      广西教育广播私家车 930
101.8
102.0
      百色综合广播
14:15-14:30
91.30
94.20
      广西文艺广播 95.0MusicRadio
95.90
96.20
     内蒙古评书曲艺广播(包头)
97.30
101.2
102.9
103.2
105.6
14:30
95.40
      昆明汽车广播
```

2013.6.28 FMDX 记录(疑似日本方向)

收听地点:百色市右江区 设备:某非智能机自带收音机 收听时间:12:18,12:37 (UTC+8)

88.00	日语流行音乐
88.80	
89.20	流行音乐
89.60	
93.00	广西教育广播私家车 930、卖药台(两个同频信号)
12:37	

2013.6.30 FMDX 记录(华北、日本方向)

收听地点:百色市右江区 设备:某非智能机自带收音机 收听时间:14:25-14:33 (UTC+8)

14:25 88.00 88.30 90.00 91.10

91.50 中国国际广播电台轻松调频(北京)

92.70 日语

14:33

88.00 音乐 89.00 评书

2013.7.3 FMDX 记录(长三角方向)

收听地点:百色市右江区 设备:某非智能机自带收音机 收听时间:14:05,14:22 (UTC+8)

14:05

88.10 广西教育广播私家车 930,整点听到私家车快报

88.90 浙江之声(衢州市常山县),新闻提到杭州实时天气和"浙江之声"的台呼

14:22

88.20 嘉兴生活广播

88.70 崇明人民广播电台

91.40 经济之声 (上海)

96.10 宜兴人民广播电台

100.1 中国国际广播电台轻松调频(上海浦东新区)

2014年

2014.4.30 FMDX 记录(东南亚方向)

收听地点:百色市右江区 设备:某非智能机自带收音机 收听时间:14:10-14:31 (UTC+8)

88.00 音乐(可能为"Radio Tailand")

89.60 音乐

2014.5.12 FMDX 记录(东南亚方向)

收听地点:百色市右江区 设备:某非智能机自带收音机 收听时间:13:01-14:44 (UTC+8)

(没有特别标注,收到的信号均为东南亚方向发射)

13:01-13:08

- 88.10 音乐
- 88.30 欧美流行音乐
- 89.30 英语新闻,呼号"News Radio"
- 93.50 音乐
- 94.30 音乐

13:08-13:13

- 88.30 欧美流行音乐
- 89.10
- 13:13
- 91.50 英语
- 92.30 英语
- 93.90 泰语

13:35-14:11

- 88.90 越南语
- 94.30 音乐

14:28-14:36

- 89.30 英语
- 91.70 英语
- 92.30 英语
- 92.70 英语
- 93.50 英语
- 94.30 英语
- 96.90 英语
- 101.5 英语

14:36-14:44

- 88.10 未知语言音乐
- 90.30 未知语言音乐

94.50	越南语
14:44	
89.10	
89.90	
99.70	

2014.5.23 FMDX 记录(山东、安徽、韩国方向)

收听地点:百色市右江区 设备:某非智能机自带收音机 收听时间:13:58-14:42 (UTC+8)

13:58-14:11

88.70 中国之声

89.00

89.50 安徽音乐广播

89.80

89.90 临沂交通广播

90.20 小品

91.50 青岛音乐体育广播

93.20 临沂私家车广播财富 932

14:11-14:28

88.70 潍坊音乐广播

89.00 卖药

91.90 音乐

92.90 音乐

93.60

94.20 卖药

99.50 广西综合广播

103.2 某个县台的本地新闻节目

14:28-14:38

88.20 音乐

92.10 评书

93.50 朝鲜语

96.00

97.10 中国之声

97.30 音乐

14:38-14:42

91.10

91.30 医疗讲座

95.90 未知语言

96.10

2014.6.1 FMDX 记录 (东南亚、南亚方向)

收听地点:百色市右江区 设备:某非智能机自带收音机 收听时间:10:35-10:55 (UTC+8)

88.00 英语流行音乐 88.80 音乐 89.20 英语流行音乐 89.60 英语流行音乐 90.40 英语流行音乐 90.80 音乐 91.40 91.60 91.90 92.70

92.80 93.20

93.50

102.0 中国国际广播电台孟加拉国达卡 FM102.0 调频台(整频率电台)

2014.6.11 FMDX 记录(长三角、西北方向)

收听地点:百色市右江区 设备:某非智能机自带收音机 收听时间:13:51 左右(UTC+8)

- 87.90 音乐(可能为 HIT FM) 88.00 谈话节目 88.20 嘉兴生活广播
- 88.40卖药89.00杭州之声89.20中国之声
- 89.60 陕西 896 汽车调频
- 89.90
- 90.30 青海生活广播花儿调频
- 91.00
- 91.40 经济之声(上海) 91.60 中国之声(西宁)
- 92.80
- 93.00 浙江交通之声
- 93.30 中国之声
- 93.60 音乐
- 95.30
- 96.00
- 96.40 中国之声(西安)
- 97.20 青海交通音乐广播,广告提到青海西宁
- 102.2 甘肃都市调频
- 107.5 青海经济广播

2014.6.12 FMDX 记录 (东南亚方向)

收听地点:百色市右江区 设备:某非智能机自带收音机 收听时间:13:19 左右(UTC+8)

88.30	欧美流行音乐
88.50	
89.30	
89.60	越南语
89.90	
90.40	
91.50	
94.60	越南语新闻节目
95.50	
96.10	民族乐器演奏
97.10	欧美流行音乐
101.5	

2014.6.16 FMDX 记录(西北方向)

收听地点:百色市右江区 设备:某非智能机自带收音机 收听时间:13:23 左右(UTC+8)

- 87.90 未知语言(可能为蒙古语)
- 88.00 音乐
- 88.10 汉语
- 88.80
- 88.90 未知语言(可能为蒙古语)
- 89.00
- 89.20 未知语言
- 89.60 中国之声(鄂尔多斯市鄂托克前旗)
- 89.80 鄂尔多斯汉语综合广播(鄂托克旗)、《整点新闻》热线电话 8592898
- 90.90 汉语新闻,可能为内蒙古新闻广播(乌海)
- 91.00 阿拉善汉语综合广播、未知语言(可能为蒙古语) (两个同频信号)
- 92.80 宁夏经济广播 广告提到宁夏银行
- 94.30 音乐
- 96.10 汉语

2015年

2015.5.21 FMDX 记录(东南亚方向)

收听地点:百色市右江区 设备:某非智能机自带收音机 收听时间:13:56-14:18 (UTC+8)

88.00	流行音乐
88.40	英语
88.80	泰语谈话
89.20	泰语
89.60	越南语
90.40	英语流行音乐(越南语主播)
90.80	泰语音乐
91.60	不明语种音乐
92.40	越南语
92.80	不明语种音乐娱乐节目
93.20	欧美流行音乐
94.00	音乐

2015.5.22 FMDX 记录(越南方向)

收听地点: 百色市右江区

设备:某非智能机自带收音机 收听时间:13:49 (UTC+8)

89.00音乐93.30越南语

2015.8.5 FMDX 记录(浙江、韩国方向)

收听地点: 广州市番禺区长隆旅游度假区

设备: Tecsun PL-380

收听时间: 12:06 (UTC+8)

93.00 浙江交通之声

101.1 朝鲜语 103.1 朝鲜语

103.3 浙江经济广播(舟山)

2016年

2016.5.3 FMDX 记录(日本方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 15:43-16:13, 16:20, 16:25 (UTC+8)

(没有特别标注,收到的信号均为日本电台)

```
15:43-15:54
```

74.10

76.50

77.10 FM 秋田(Co-much FM)

77.60

78.00 FM 秋田(Co-much FM) (录音)

80.00 (录音)

80.70 NHK-FM (千叶)

81.30 (录音)

81.60 NHK-FM

81.90 NHK-FM

82.20 NHK-FM

82.50 NHK-FM

82.70

84.70

85.10 NHK-FM

85.60 NHK-FM

86.30

15:54-16:05

77.10

78.00

78.80

80.00

80.20

80.70

81.30

81.60

81.80

82.50

83.10

86.70

16:05-16:13

```
77.10
78.00
79.20
        (录音)
79.70
        (录音)
80.00
80.40
80.70
        NHK-FM (千叶)
                        (录音)
81.60
81.90
        NHK-FM (录音)
82.20
        NHK-FM (录音)
82.50
        NHK-FM (录音)
       NHK-FM (录音)
83.40
83.60
        NHK-FM (录音)
85.60
86.70
16:13
83.60
86.30
        (录音)
16:20
78.40
16:25
69.43
        未知国内台
```

部分频率的录音:

https://drive.google.com/drive/folders/0B5Btvote7QyZd3FJTEFIUG9nX0k

2016.5.31 FMDX 记录(日本方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 13:22-14:25, 15;42, 15:54 (UTC+8)

(没有特别标注,收到的信号均为日本电台)

13:22-13:43 76.30 76.40 (录音) 77.10 (录音) 77.50 78.00 (录音) 78.80 79.20 80.00 (录音) 80.70 (录音) 81.30 (录音) 81.90 NHK-FM 82.20 NHK-FM 82.50 NHK-FM 83.00 83.60 NHK-FM 83.40 NHK-FM 85.10 NHK-FM 86.30 13:43-13:53

80.00

80.50 (录音)

80.70 (录音)

81.30 (录音)

81.90 NHK-FM

82.50 NHK-FM

83.40 NHK-FM

85.10 NHK-FM

85.60 NHK-FM

86.30

13:53-14:04

76.10 (录音)

76.40 (录音)

```
77.10
77.80
78.00
78.90
        (录音)
79.50
        (录音,"xx Music Station", 14:00 播报频率为 89.7)
80.00
        (录音)
80.30
80.70
81.30
81.90
        NHK-FM
82.50
        NHK-FM
83.00
83.40
        NHK-FM
85.10
        NHK-FM
85.60
        NHK-FM
14:04-14:13
76.40
77.10
77.80
        (录音)
78.00
        (录音)
78.40
78.80
79.20
        (录音)
79.50
        (录音)
80.00
80.70
        (录音)
81.30
        (录音)
81.60
        NHK-FM
81.90
        NHK-FM
82.50
        NHK-FM
83.00
14:13-14:19
76.50
77.10
        (录音)
77.80
        (录音)
78.00
80.00
        (解出立体声信号)
80.70
81.30
81.60
        NHK-FM
81.90
        NHK-FM
82.50
        NHK-FM
```

14:19-14:	:25
76.10	
76.50	
77.10	(录音)
77.80	
78.00	(录音)
79.50	
80.00	
80.20	
80.40	
80.70	(录音)
81.30	(录音)
81.90	NHK-FM
82.30	NHK-FM
82.50	NHK-FM
83.40	NHK-FM
85.10	NHK-FM
15:42	
77.10	
77.10	
15:54	
80.70	

部分频率的录音:

https://drive.google.com/drive/folders/0B5Btvote7QyZd3FJTEFIUG9nX0k

2016.6.6 FMDX 记录(日本方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 12:01-13:15, 14:26, 15:16 (UTC+8)

(没有特别标注,收到的信号均为日本电台)

12:01

90.40 宮崎放送?

12:02

76.10

77.10

77.40

78.20

12:05

76.10

12:08

77.00

77.40

80.70 (录音)

12:10

85.10

12:11

76.50

76.80

12:13

76.50

77.00

77.40

12:15

76.10

76.50 欧美流行音乐

77.00 (录音)

12:18

87.70	NHK-FM(爱媛县)
12:26	
75.00 77.00	
77.00 78.20	
79.20	
80.70	
84.80	
87.70	NHK-FM(爱媛县)
12:35	
78.20	
79.20	
79.80 80.70	
83.20	
84.80	NHK-FM
85.30	NHK-FM
12:37	
84.80	NHK-FM
85.30	NHK-FM
85.80 92.30	NHK-FM
72.30	山口放送
12:39	
77.00	
77.40	
87.00	
12.40	
78.20	音乐
80.70	
83.20	
84.80	NHK-FM
85.30	NHK-FM
85.80	NHK-FM
12:42	
87.50	NHK-FM
12:50	NII II / / \
90.70	NHK 大分第一放送

91.00 92.30	RKB 毎日放送(福冈) 山口放送
12:51 76.10 76.80 79.20 80.70	
12:58 78.20 79.20	
12:59 81.60	
13:00 92.30	山口放送
13:06-13	3:15
92.30	山口放送
14:26 80.70 81.30 85.70	NHK-FM (千叶) NHK-FM
15:16	
79.80 80.40	
82.50	

2016.6.26 FMDX 记录(日本方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 12:18-13:01 (UTC+8)

(没有特别标注,收到的信号均为日本电台)

12:18

78.60

79.80

85.60

12:19

78.70

80.70

12:20

77.40

85.60

12:22

79.80

80.70

84.50

12:40

79.80

82.20

83.00

85.60

12:59

79.20

13:01

84.50

85.60

2016.7.4 FMDX 记录(日本方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 16:25 (UTC+8)

(没有特别标注,收到的信号均为日本电台)

76.60 FM 鹿児島(μ – FM) 77.00 77.10 78.40 80.00 80.70 85.50 NHK-FM 86.00 NHK-FM

88.20

2016.7.8 FMDX 记录(四川方向)火车上的 DX

收听地点: 天津市静海区 静海火车站

设备: Tecsun PL-380

收听时间: 12:33-12:35 (UTC+8)

101.7四川交通广播103.6未知音乐台

2017年

2017.4.17 FMDX 记录(长春附近,近距离 DX)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 下午, 具体时间未做记录

102.4 梨树人民广播电台北方交通之声

102.8 中国之声(德惠)

104.2 吉林经济广播(辽源)

2017.5.4 FMDX 记录 (日本、朝鲜半岛方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 15:23-16:26 (UTC+8)

(没有特别标注,收到的信号均为日本电台)

15:23 76.10 76.50 78.00 78.70 79.20 79.80 80.00 80.70 81.30 81.60 NHK-FM 82.50 NHK-FM 82.80 NHK-FM 83.40 NHK-FM 84.00 NHK-FM 84.50 NHK-FM 84.80 NHK-FM 85.10 NHK-FM 85.60 NHK-FM 86.30 15:30 76.80 79.50 80.20 80.50 80.70 81.30 83.40 NHK-FM 84.50 NHK-FM 85.10 85.80 15:34

NHK-FM (爱媛县)

87.70

```
88.30
        NHK-FM (广岛)
90.20
        九州朝日放送(福冈)
90.60
        長崎放送
92.30
        山口放送
92.50
        朝鲜语
93.70
        CBC ラジオ(名古屋)
94.60
        日语
15:36
        NHK-FM
85.60
15:40
78.70
79.20
80.00
80.50
81.90
        NHK-FM
85.10
15:46
76.80
77.60
77.80
78.70
79.70
80.20
80.70
        NHK-FM (千叶)
81.50
        NHK-FM
81.90
        NHK-FM
82.50
        NHK-FM
83.00
84.20
        NHK-FM
85.10
85.60
        NHK-FM
85.80
86.30
15:51
76.50
15:52
77.10
77.40
77.60
```

```
78.00
78.80
79.50
80.00
80.20
80.50
80.70
        NHK-FM (千叶)
81.60
        NHK-FM
82.20
        NHK-FM
82.50
        NHK-FM
85.10
90.60
        長崎放送
93.70
        CBC ラジオ(名古屋)
16:00
76.50
        流行音乐
77.50
80.20
80.70
        NHK-FM (千叶)
81.90
        NHK-FM
82.80
        NHK-FM
85.10
16:03
78.00
80.00
80.20
80.70
        NHK-FM (千叶)
81.30
85.10
16:08
76.50
78.00
80.00
        NHK-FM
82.50
85.10
16:15
77.80
80.00
82.50
        NHK-FM
84.00
        NHK-FM
```

自留地: https://cahcn.github.io/

16:21-16:26 77.80

2017.5.5 FMDX 记录(东北)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

105.8

107.4

音乐

疑似俄语,信号弱

收听时间: 7:18-7:41 (UTC+8)

(没有特别标注,收到的信号均为中国国内电台)

87.50 长春新闻综合广播 (榆树) 89.50 辽宁经济广播 90.60 东北小品 92.10 辽宁都市广播 (沈阳都市广播) 92.50 信号弱 93.00 音乐 98.00 新闻 98.60 松原大众生活广播 101.0 新闻 102.5 经济之声(松原) 102.9 俄语 103.1 7点半后卖药 104.5 龙广私家车频道 (黑龙江生活广播) 105.2 新闻

2017.5.6 FMDX 记录(国内未知地区)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 16:26-16:28 (UTC+8)

93.90 未知国内台 94.60 未知国内台

2017.5.28 FMDX 记录(日本方向)

收听地点: 长春市绿园区(长春西站附近)

设备: Tecsun PL-380

收听时间: 15:49-16:12 (UTC+8)

15:49-15:53

80.30

15:53-15:54

77.10

80.00

80.30

16:08-16:12

77.10

80.00

81.30 流行音乐

81.90 NHK-FM

82.50 NHK-FM

2017.5.29 FMDX 记录(湖南、日本方向)第一次在天黑之后 DX

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 19:25-20:24 (UTC+8)

(没有特别标注,收到的信号均为日本电台)

```
19:25-19:27
```

89.30 国内新闻

91.00 未知语言, 疑似俄语

95.00 国内新闻

19:32-19:49

76.10

76.50

77.10

77.40

77.50

77.60

77.80

78.00

78.20 (录音)

78.80

79.00

79.20

79.50

79.70

79.70

80.00 与 79.2 为同一台

80.20

80.40

80.70

81.30

81.50 NHK-FM

81.80

81.90 NHK-FM

82.30 NHK-FM

82.70

82.80

85.10 NHK-FM

85.30 NHK-FM

19:49-19:54

```
76.50
77.60
77.80
78.20
78.70
80.00
85.10
88.30
19:56-19:59
77.60
77.80
78.40
        新闻节目
79.40
80.00
84.30
20:00-20:05
79.40
79.70
80.00
80.70
        NHK-FM
83.00
20:06-20:14
77.10
        (录音)
78.00
78.30
        与 77.1 为同一台
79.50
80.70
        NHK-FM (千叶)
81.30
81.90
        NHK-FM
82.50
        NHK-FM
85.10
86.30
20:15-20:18
        中国交通广播(湖南段)、TBS ラジオ(两台同频)
90.50
20:18
81.30
20:18-20:24
80.00
        Tokyo FM
```

部分频率的录音:

https://drive.google.com/drive/folders/0B5Btvote7QyZd3FJTEFIUG9nX0k

2017.5.30 FMDX 记录(西北、山东、安徽方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

105.6

收听时间: 18:16-20:05 (UTC+8)

(此次 FMDX 极不稳定,多数频率信号只能稳定收听不到一分钟,难以确定呼号)

```
18:16
102.4
       朝鲜语?
102.6
107.4
       音乐
18:18-18:31
87.50
       疑似蒙语
87.80
89.60
90.30
90.50
90.80
91.20
92.20
       疑似蒙语
92.40
       朝鲜语?
92.90
       呼和浩特综合广播,广告提到 0471-4661578 电话
93.00
       疑似蒙语
93.20
93.50
       朝鲜语?
94.10
94.60
94.70
       巴彦淖尔综合广播(乌拉特中旗),提到微信号 FM10711
94.90
95.00
       中国之声(巴彦淖尔市杭锦后旗)
       宁夏交通广播 广告提到银川
98.40
99.80
99.90
       民族音乐, 18:30 转全国新闻联播
101.4
102.4
103.0
104.3
       西安交通旅游广播,提到微信号 KL1043
104.5
       18:30 转全国新闻联播
105.2
105.5
       音乐,陕西青春广播?
```

```
18:32-18:46
87.60
      小说联播
87.80
88.40
88.70
89.30
      18:30 转全国新闻联播
89.60
      鄂尔多斯汉语综合广播?
89.70
      音乐
89.80
      鄂尔多斯汉语综合广播(鄂托克前旗)?
90.30
      18:30 转全国新闻联播
90.50
      音乐
90.80
      18:30 转全国新闻联播
91.00
      未知语言,疑似蒙语
92.00
      18:30 转全国新闻联播
92.20
92.40
      疑似蒙语
93.20
      两个同频信号相互干扰,其中一个提到电话 69118361
93.60
      18:30 转全国新闻联播
93.80
      音乐
94.00
94.70
95.00
      18:30 转全国新闻联播
95.80
      音乐
101.0
      18:30 转全国新闻联播
102.8
      18:41 提到创意火车票
103.6
      18:42 国道路况
107.2
      18:30 转全国新闻联播
107.4
      端午陪伴父母话题(非呼和浩特交通广播)
18:46-18:59
87.50
      未知语言
87.70
      私家车 877 (枣庄市峄城区), 枣庄某医院广告 0632-3626060 电话
88.70
      音乐、未知语言(两个同频信号)
89.20
      音乐
89.30
      新闻
89.50
      音乐
89.70
      青岛交通广播,还有另一个同频信号
89.80
90.20
90.40
      18:30 转全国新闻联播、音乐(两个同频信号)
90.60
90.80
      安徽交通广播
91.00
```

```
91.30
92.10
        新闻
92.40
93.20
        音乐
93.60
94.90
        娱乐节目、18:30 转全国新闻联播(两个同频信号)
96.50
        音乐
98.50
104.4
106.8
107.4
18:59-19:02
89.50
89.80
90.70
92.10
98.10
102.3
        疑似朝鲜语
19:03-19:11
87.70
88.60
89.50
90.80
91.00
93.20
94.00
94.90
        新闻
95.70
        菜价话题
98.10
99.90
105.0
        音乐
105.4
        音乐
105.6
105.9
107.0
107.4
        中石化广告
19:14-19:16
92.30
        河南电台? 19:15 提到海峡两岸过端午新闻
95.00
19:23
```

105.3

20:05

101.6

2017.6.1 FMDX 记录(日本方向)

收听地点: 长春市朝阳区

```
设备: Tecsun PL-380
收听时间: 15:15-16:01 (UTC+8)
15:15-15:22
76.10
77.10
77.50
77.80
78.80
79.20
79.50
79.70
80.00
        Tokyo FM
                  (解出立体声信号)
80.30
80.50
80.70
81.30
        音乐
81.50
        NHK-FM
                 (解出立体声信号)
81.90
        NHK-FM
                 (解出立体声信号)
82.20
        NHK-FM
                 (解出立体声信号)
83.00
        Tokyo?
85.10
        (解出立体声信号)
85.60
        (解出立体声信号)
86.30
15:23-15:28
77.10
78.00
78.80
79.20
79.50
79.70
80.00
80.50
81.50
81.90
        NHK-FM
82.20
        NHK-FM
82.30
        NHK-FM
83.00
84.70
```

85.60

15:41-15:42

77.10

78.00

80.00

81.30

82.50

15:45-15:50

78.00

80.00

15:50

77.10

78.00

80.00

15:59-16:01

78.80

80.00

80.60

2017.6.5 FMDX 记录(日本方向)

收听地点: 长春市朝阳区

设备: Tecsun PL-380

收听时间: 15:23-16:03 (UTC+8)

15:23-15:25

80.00 Tokyo FM

80.70

81.30

81.90

82.50

15:25-15:30

78.00

80.00 Tokyo FM

80.70

82.50 NHK-FM

85.10 NHK-FM

15:31-15:35

78.00

80.00 Tokyo FM

81.30

82.50

15:35-15:50

78.00

80.00 Tokyo FM

15:50-15:56

80.00 Tokyo FM

80.70

15:57-16:00

80.00 Tokyo FM

16:03

80.00 Tokyo FM(信号波动大)

2017.6.7 FMDX 记录(日本、河南、河北、西北方向)

收听地点:长春市朝阳区 设备:Tecsun PL-380

收听时间: 10:07-11:41 (UTC+8)

(没有特别标注,76.0-87.0MHz 收到的信号均为日本电台)

```
10:07-10:18
76.40
76.50
76.70
77.10
78.00
       欧美流行音乐, bay FM?
78.80
79.50
80.00
       (解出立体声信号)
80.70
       音乐节目 (解出立体声信号)
81.30
       欧美流行音乐, J-Wave?
81.50
       NHK-FM
               10:08 邓丽君《我只在乎你》钢琴曲
81.90
       NHK-FM
82.70
83.00
85.00
       (信号弱,受85.1 干扰)
85.10
       NHK-FM、FM Osaka?
                           (同频有两个信号)
85.60
       NHK-FM
86.30
89.40
89.70
       欧美流行音乐, FM 秋田(Co-much FM)?
90.60
       毎日放送(大阪)?
93.00
       ニッポン放送(东京)
10:19-10:34
76.50
77.10
77.60
78.00
       (解出立体声信号)
78.80
79.50
79.70
80.00
       (解出立体声信号)
80.20
80.40
```

```
80.70
81.30
       欧美流行音乐, J-Wave?
81.50
       NHK-FM
81.60
       NHK-FM
81.90
       NHK-FM
82.50
       NHK-FM
83.00
84.00
84.20
84.70
85.10
       NHK-FM
85.60
       NHK-FM
86.30
       音乐
88.30
       中国之声
88.50
       某县级电台, 6915733 广告电话
90.30
       音乐
90.60
       毎日放送(大阪)?
90.70
       卖药
90.90
       音乐
91.10
       音乐、评书 (两个同频信号)
91.20
       音乐
92.30
102.4
102.5
       卖药
102.6
       卖药 4008059366
10:37-10:51
77.10
77.60
77.80
78.00
       欧美流行音乐, bay FM?
78.80
79.50
80.00
80.20
80.70
81.30
       欧美流行音乐, J-Wave?
81.60
       NHK-FM
81.90
       NHK-FM
82.50
       NHK-FM
               (解出立体声信号)
82.80
       NHK-FM、FM 秋田(Co-much FM)?
                                     (同频有两个信号)
83.00
83.40
       NHK-FM
84.70
```

```
85.10
      NHK-FM、FM Osaka?
                         (同频有两个信号)
85.60
      NHK-FM
86.30
88.40
       卖药
89.10
89.40
89.70
       河南经济广播《乐购时间》 (鹤壁市浚县)
90.50
      TBS ラジオ
90.60
       毎日放送(大阪)?
90.90
      政风行风热线(教育问题)、音乐
                             (同频有两个信号)
91.10
10:51-11:10
76.50
77.10
78.00
       欧美流行音乐, bay FM?
78.80
79.50
79.70
80.00
80.20
80.40
80.70
81.30
81.50
      NHK-FM
82.50
      NHK-FM
82.70
83.00
87.80
       卖药, 同频有两个信号
88.40
       卖药
89.70
       河南经济广播(鹤壁市浚县)、FM 秋田(Co-much FM)?
90.50
       卖药
90.70
       河北文艺广播私家车907, 同频还有一个信号
91.00
95.00
       西安新闻广播, 11:06 播报呼号
98.30
100.8
       安阳汽车音乐台
100.9
       节目宣传提到 FM1009 微信
101.1
       陕西秦腔广播《车游中国》节目
102.4
       河南口音, 驻马店经济广播 1024 阳光调频?
102.8
103.0
       某县台新闻,提到"我县"
103.1
      成武人民广播电台?
107.1
```

```
11:11-11:24
76.50
77.10
78.00
78.60
79.50
79.70
80.00
       (解出立体声信号)
80.70
81.30
81.60
       NHK-FM
81.90
       NHK-FM
82.50
       NHK-FM
83.10
85.10
       NHK-FM
89.70
       FM 秋田(Co-much FM)
90.30
       青海生活广播花儿调频,广告提到西宁903(同频还有另一个国内电台信号)
90.50
       TBS ラジオ
90.70
       河北文艺广播私家车907、国内未知音乐台
91.00
       卖药,提到电话区号 0371(郑州、开封)
92.10
98.20
       卖药
11:32-11:41
77.10
78.00
80.00
80.70
81.30
81.60
       NHK-FM
82.50
       NHK-FM
85.10
86.30
       (信号弱)
89.70
       FM 秋田(Co-much FM)
90.50
       TBS ラジオ
105.4
```

2017.6.9 FMDX 记录(日本、国内未知地区方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 8:21-8:50, 12:59-13:01 (UTC+8)

8:21-8:30

77.10

79.80

80.40 広島 FM (广岛可部)

82.50 NHK-FM

85.80

8:33-8:37

79.80

80.40 広島 FM (广岛可部)

8:41-8:50

76.40 広島 FM (竹原市大崎上岛)

78.50

79.50

79.80

80.00

80.40 広島 FM (广岛可部)

81.30

82.10 NHK-FM

82.50 NHK-FM (解出立体声信号)

88.50 卖药

(8:50 因一些事中断 DX)

12:59-13:01

90.80 中国之声

広島 FM 放送各地频率:

http://hfm.jp/tops/kaisha/shuha.html

2017.6.11 FMDX 记录 (浙江、安徽、日本、湖南方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 18:15-19:28 (UTC+8)

(部分频率通过与网络直播信号对比确定呼号)

18:15-18:16

90.40 宁波老少广播阳光调频

18:17

99.80 新闻节目, 舟山新闻综合广播?

18:20-18:26

90.40 宁波老少广播阳光调频

90.80 安徽交通广播

91.30 玉环人民广播电台, 18:24播报呼号"玉环广播"

91.80 杭州交通经济广播

92.00 宁波新闻综合广播

93.00 浙江交通之声

93.90 宁波交通广播

18:28-18:30

90.70 杭州城市资讯广播 MIX FM90.7

18:30-18:43

93.00 浙江交通之声

93.30 普陀人民广播电台? 18:31 大虾广告、18:38 音乐

18:43-18:47

92.00 宁波新闻综合广播,转播中国之声《全国新闻联播》

93.00 浙江交通之声

93.30 普陀人民广播电台?

18:47-18:52

90.40 宁波老少广播阳光调频

91.00 舟山文艺广播?

92.00 宁波新闻综合广播,转播中国之声《全国新闻联播》

93.00 浙江交通之声

18:53-18:55

80.20

```
84.40
       NHK-FM?
88.70
       NHK-FM (冈山?)
18:56-19:09
76.50
77.60
78.00
80.20
       新闻资讯
80.70
83.40
       NHK-FM
84.20
       NHK-FM
85.10
90.60
       毎日放送(大阪)?
19:09-19:14
76.50
80.20
85.10
19:18-19:28
76.50
77.80
80.00
80.20
80.70
87.60
       经济之声(岳阳市汨罗市)、《易说》节目
93.80
       湖南潇湘之声
```

2017.6.12 FMDX 记录(华北、华东、西北、两湖方向)持续时间最长

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

105.1

收听时间: 11:28-15:20 (UTC+8)

(部分频率通过与网络直播信号对比确定呼号)

```
11:28-11:46
87.70
      消防安全、音乐(两个同频信号)
88.50
      评书
88.60
89.30
      济南新闻广播《家住济南》节目、音乐(两个同频信号)
89.70
      河南经济广播 (鹤壁浚县)
90.30
      河南旅游广播私家车 999 (豫南地区)
90.40
90.60
      民歌
90.70
90.80
90.90
91.20
      郑州都市广播汽车 912
92.00
      新乡飞扬 920 牧野音乐广播(牧野区)
92.40
92.50
      新乡动听 925 电台(卫辉市)
93.10
      郑州经济生活广播车道 931
93.30
93.90
94.60
      河南口音卖药
94.80
99.80
100.4
101.1
      山东交通广播?
101.6
      新乡都市之声(新乡县)
102.3
102.5
102.6
102.8
      淅川人民广播电台?
103.0
      方城人民广播电台
103.6
104.2
      国家应急广播-南阳新闻广播
104.5
      1045 汽车音乐广播 (新郑市)
104.9
      音乐
```

```
105.2
105.4
      节目提到《欢乐颂》
105.6
105.8
106.1
      轻音乐,河南电台 FM106.1 星河音乐广播
106.6
      河南教育广播驾车 1066
106.8
      卖药
107.0
107.4
      河南农村广播 1074 绿色频道
107.7
107.9
      郑州经典音乐广播
11:50-12:10
88.40
      卖酒广告
88.70
      民歌悠扬广播 (郑州荥阳市)
89.20
      音乐
89.50
      鄄城人民广播电台 11:53 左右提到"FM89.5 鄄城人民广播电台"的呼号
90.30
      河南旅游广播私家车 999 (豫南地区)、新乡快乐 903 私家车广播 (获嘉县)
90.70
      卖药、音乐(两个同频信号)
91.00
      卖药,提到电话 0371-63271512
91.20
      郑州都市广播汽车 912
92.00
      新乡飞扬 920 牧野音乐广播(牧野区)
92.20
      音乐
92.30
      音乐
92.50
      新乡动听 925 电台(卫辉市)
93.10
      郑州经济生活广播车道 931
93.30
      南漳人民广播电台 11:58 提到节目名称《南漳新闻》
93.60
      河南古典音乐广播天籁之音
93.80
      许昌汽车音乐广播?
93.90
      音乐之声(邯郸)
94.20
      卖药、评书 (两个同频信号)
94.70
      鲁山人民广播电台活力 947
98.60
      郑州新闻综合广播
99.90
      河南旅游广播私家车 999
100.4
100.9
101.6
      新乡都市之声(新乡县)
102.3
      河南口音卖药
102.8
      卖药
104.4
      博爱人民广播电台 提到 0391 电话区号
105.1
      开封交通旅游广播
105.3
      1053 快乐调频(濮阳市濮阳县) 节目提到"1053 快乐调频"呼号
105.4
105.6
      河南信息广播乐龄 1056
```

105.9 106.6 河南教育广播驾车 1066 106.8 地方戏曲 107.0 小品 107.4 河南农村广播 1074 绿色频道 107.7 卖药 107.9 郑州经典音乐广播 12:10-12:25 87.60 音乐,惠济区广播电台? 88.40 卖酒广告 89.40 焦作交通旅游广播 89.50 鄄城人民广播电台(实际听到的呼号,但总局表格显示为郓城人民广播电台) 89.70 河南经济广播 (鹤壁浚县) 90.30 河南旅游广播私家车 999 (豫南地区)、新乡快乐 903 私家车广播(获嘉县) 90.70 卖药、音乐 (两个同频信号) 91.00 卖药,提到电话 0371-63271512 91.20 郑州都市广播汽车 912 92.00 新乡飞扬 920 牧野音乐广播(牧野区) 92.20 音乐 92.30 音乐 92.50 新乡动听 925 电台(卫辉市) 93.10 郑州经济生活广播车道 931 93.30 南漳人民广播电台 93.80 许昌汽车音乐广播? 音乐之声(邯郸) 93.90 98.00 河南农村广播动听调频 O-Radio 橙子 980 电台 98.60 郑州新闻综合广播 99.90 河南旅游广播私家车 999 100.9 101.2 中国之声(郑州市巩义市) 101.6 新乡都市之声(新乡县) 102.4 评书 102.5 娱乐节目 102.9 评书 106.6 河南教育广播驾车 1066 地方戏曲 106.8 107.0 小品 107.4 河南农村广播 1074 绿色频道 107.7 卖药 107.9 郑州经典音乐广播

12:26-13:03

87.60 福州交通之声?

```
87.80
      评书、音乐(两个同频信号)
88.40
      评书
88.70
      民歌悠扬广播 (郑州荥阳市)
89.10
      评书
89.30
      福州音乐广播 893 女主播电台、音乐(两个同频信号)
89.40
      音乐
89.70
      河南经济广播(鹤壁浚县)、音乐(两个同频信号)
90.20
      河北文艺广播私家车 907 (沧州) 广告提到河北电台"即通"客户端
90.30
      音乐、新闻(两个同频信号)
90.70
      河北文艺广播私家车 907
90.90
91.00
91.20
      郑州都市广播汽车 912、音乐(两个同频信号)
92.10
92.30
      中国国际广播电台环球资讯广播(南京溧水区)、卖药台(两个同频信号)
92.50
      衡水交通评书广播
93.10
      郑州经济生活广播车道 931、西安音乐广播(两个同频信号)
93.80
      中国之声(临汾霍州市)
94.00
      山西音乐广播
94.60
      石家庄交通广播
95.60
      中国之声(石家庄)
95.80
      山西经济广播
99.90
      鹿泉人民广播电台?
101.1
      陕西秦腔广播西安乱弹
101.5
      山西文艺广播
102.1
      晋城音乐广播魅力 1021 (泽州县)?
102.4
      河北音乐广播
102.6
      太原音乐广播、娱乐节目(两个同频信号)
103.0
104.9
      提到 0311 电话区号
105.7
      上海交通广播
105.8
      吕梁综合广播 13:01 福彩广告提到 0358 电话区号
13:04-13:16
87.60
      评书
88.40
      音乐
89.30
      音乐之声(太原)
89.50
      安徽音乐广播
89.60
      13:06 各乡镇天气预报
89.80
      湖南潇湘电影广播电影 898
90.50
      中国交通广播(湖南段)
90.60
      海峡之声广播电台汽车生活广播
90.70
      音乐(确认非河北文艺、江阴汽车、杭州 MIX907、威海音乐、惠州音乐)
90.90
      909 私家车悦电台(上饶广丰区)?
```

```
91.00
106.6
      信号弱
13:18-13:40
87.20
      音乐之声(南昌)
87.60
89.30
      中国之声
89.50
      安徽音乐广播
90.30
90.60
      海峡之声广播电台汽车生活广播
90.80
      音乐(确认非安徽交通广播)
90.90
      卖药
91.00
      卖药
91.20
      郑州都市广播汽车 912
93.00
      音乐
94.50
      九江私家车 945 (九江市庐山区)
98.40
      (频率宣传:"××广播电台提醒您,现在收听的是...")
98.50
106.8
107.4
      经济之声 (荆州)
13:40-14:13
87.20
      音乐之声(南昌)
87.60
87.80
88.30
89.20
      音乐
89.50
      安徽音乐广播
89.70
90.50
      中国交通广播(湖南段)
91.00
      柴桑之声(九江市九江县)?
93.10
      郑州经济生活广播车道 931
93.30
      南漳人民广播电台?
93.60
      中国之声、河南古典音乐广播天籁之音(两个同频信号)
93.80
94.80
      地方戏曲
99.90
      新闻(整点无报时呼号,信号强)、音乐(整点有报时无呼号,信号弱)(两个同频
信号)
101.5
      山西文艺广播
      小品
102.3
102.8
      音乐
102.9
      评书
104.2
      国家应急广播-南阳新闻广播
104.4
```

```
105.2
105.9
106.5
      洛阳城市广播?
106.8
107.0
107.4
      河南农村广播 1074 绿色频道
14:19-14:32
87.50
      音乐
88.40
      评书
89.20
      包头交通文艺广播
89.50
      安徽音乐广播
90.40
      宁波老少广播阳光调频
90.80
      安徽交通广播
90.90
      909 私家车悦电台(上饶广丰区)
92.00
      中国之声
92.10
      庐山之声(原庐山区)?
93.80
      音乐
14:43-14:49
87.20
      (信号弱,内蒙古方向信号)
89.60
      鄂尔多斯汉语综合广播
89.80
      新闻
90.30
90.50
90.90
      909 私家车悦电台(上饶广丰区)
92.00
      中国之声
93.60
      中国之声
14:59-15:03
89.50
      音乐
89.60
      鄂尔多斯汉语综合广播
15:11-15:18
88.20
      中国之声(巴彦淖尔市乌拉特前旗)
89.20
       包头交通文艺广播
89.50
89.60
      鄂尔多斯汉语综合广播
90.30
90.80
92.40
93.00
93.20
107.0
      疑似卖药(信号弱)
```

15:20

89.30 中国之声(包头市达茂旗 或 赤峰市临西县)

今天 FMDX 持续了近四个小时,接收到河南、山东、河北、湖北、福建、浙江、江苏、陕西、山西、安徽、湖南、江西、内蒙古 13 个省区市的电台信号,这是我经历过时间最长的 FMDX 现象。不计重复的话,收到的电台数量应该超过了 100+, 其中一部分频率通过与网络直播信号对比确定呼号。

2017.6.11、6.12 两天均稳定、长时间的收到了长三角一带的电台信号,长三角很多电台(尤其是县级电台)开通了网络在线直播,对确定呼号帮助非常大。

2017.6.17 FMDX 记录(日本、浙江方向)持续一个下午

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 14:53-17:15 (UTC+8)

(没有特别标注,收到的信号均为日本电台)

14:53-14:57

76.10

76.50

77.10

79.80

80.40

80.70

86.70

88.40 国内,有声小说

15:02-15:04

76.10

77.10

78.40

80.00

82.50 NHK-FM

82.80

15:08-15:10

78.40

79.80

82.50 NHK-FM

85.60

85.80

15:13-15:15

76.50

77.10

78.20

79.70

80.70

84.80

85.10

87.00 NHK-FM?

15:18-15:21 76.50 78.70 80.00 82.50 83.10 84.80 85.10 85.60 86.30 86.70 15:25-15:26 84.30 84.80 85.10 15:29-15:32 76.50 77.10 78.20 80.00 80.40 15:34 77.10 15:36 76.50 15:38-15:42 80.00 80.70 81.30 81.60 81.90 非 NHK-FM 82.50 83.00 85.10 15:45

77.10 81.90

```
15:49-15:57
76.50
76.80
77.10
77.50
78.00
78.70
79.50
80.00
80.20
80.70
        NHK-FM (千叶)
81.30
81.50
81.60
        NHK-FM
81.90
        转播比赛,非 NHK-FM
82.30
82.50
        NHK-FM
82.70
83.00
83.20
85.10
        NHK-FM
85.60
        NHK-FM
16:01-16:03
76.40
77.10
77.50
78.00
80.70
        NHK-FM (千叶)
85.10
        NHK-FM
16:06-16:13
76.40
        谈话类节目
76.50
        音乐
76.70
77.10
77.50
77.80
78.00
78.40
79.50
80.00
80.70
81.30
```

```
82.30
82.50
       NHK-FM
83.20
       NHK-FM
83.50
       NHK-FM
85.10
       NHK-FM
                 (解出立体声信号)
85.60
       NHK-FM
85.90
89.70
       FM 秋田(Co-much FM)
90.50
       TBS ラジオ (东京)
91.00
       舟山文艺广播, 16:12 频宣"打开收音机, 快乐听 91"
93.00
       ニッポン放送(东京)
16:18-16:49
76.10
76.40
76.50
77.10
77.50
77.80
78.00
78.10
78.80
79.00
79.50
80.00
80.20
80.30
       NHK-FM (栃木县宇都宫市)
80.40
80.50
80.70
       NHK-FM (千叶)
81.30
       (解出立体声信号)
81.50
       NHK-FM
81.60
       NHK-FM
81.90
       转播比赛
                (解出立体声信号)
82.20
       NHK-FM
82.50
       NHK-FM
82.70
83.00
83.40
83.60
       NHK-FM
84.00
       NHK-FM
84.70
85.10
       NHK-FM
                 (解出立体声信号)
85.60
       NHK-FM
```

```
86.30
89.70
        FM 秋田(Co-much FM)
                            (解出立体声信号)
90.20
        轻音乐, 日本电台
90.50
        TBS ラジオ (解出立体声信号)
91.00
        舟山文艺广播?
16:49-16:56
76.10
76.40
77.10
77.50
78.00
78.80
79.00
79.20
79.50
79.70
80.00
80.30
        NHK-FM
80.70
        NHK-FM
81.30
81.90
        NHK-FM
82.30
        NHK-FM
82.50
        NHK-FM
83.20
        NHK-FM
83.50
        NHK-FM
85.90
        NHK-FM
86.70
        NHK-FM
89.70
        FM 秋田(Co-much FM)
90.20
        日语
90.50
        TBS ラジオ
16:57-17:00
77.10
77.50
77.80
78.00
78.80
79.00
80.00
80.30
80.70
        NHK-FM
81.30
82.30
        NHK-FM
```

自留地: https://cahcn.github.io/

82.50 NHK-FM 82.80 NHK-FM 89.70 FM 秋田(Co-much FM) 90.50 TBS ラジオ 17:03-17:15 77.10 80.00 80.40 81.30 82.50

因室外天气炎热,17:15 之后应该还持续了约半小时的 FMDX,但未做记录

2017.6.18 FMDX 记录(国内未知地区)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 20:03 (UTC+8)

20:03

101.0 地方戏曲

2017.6.21 FMDX 记录(内蒙古、日本方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 18:58-19:15 (UTC+8)

(没有特别标注,76.0-87.0MHz 收到的信号均为日本电台)

18:58-19:08

76.50 Inter FM897 (神奈川)

77.80

80.20

85.10

89.20 包头交通文艺广播, 19:00 转新闻联播

91.10 19:00 转新闻联播

92.30

93.00

19:10-19:11

89.60 鄂尔多斯汉语综合广播,新闻提到东胜区

19:12-19:15

89.10 疑似卖药

89.40 音乐节目

90.80 广告

91.00 娱乐节目

91.10 19:00 转新闻联播

2017.6.26 FMDX 记录(河南、湖北、日本方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 19:16-19:57 (UTC+8)

(没有特别标注,76.0-87.0MHz 收到的信号均为日本电台)

19:16-19:21

88.60 旅游节目

89.60 武汉交通广播

91.00 RKB 毎日放送(福冈)

98.40

19:25-19:27

90.30 河南旅游广播私家车 999(豫南地区)、《私家车夜新闻》节目

90.50 19:00 转新闻联播

92.50

94.10 朝鲜语?

94.70 活力 947 (平顶山市鲁山县)

98.50

102.5

19:29-19:35

89.70 某县台新闻,提到"我县"

90.30 河南旅游广播私家车 999 (豫南地区)

19:40-19:44

89.60 武汉交通广播 武汉马拉松运动采访

91.00 音乐

19:46-19:52

79.80

19:52-19:57

78.70

79.80

2017.6.27 FMDX 记录(东北)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 7:36-7:49,7:58-8:02 (UTC+8)

7.36-7:46

92.10 新闻

93.00 吉林交通广播(松原市长岭县), 7:43 提到长春直飞海参崴旅游广告

101.0 转 CCTV-1《朝闻天下》

102.9 朝鲜语?

7:47-7:49

89.50 娱乐节目

89.70 欧美流行音乐, FM 秋田(Co-much FM)?

7:58-8:02

90.80 整点报时提到万达广告,紧邻地铁一号线(非安徽交通广播)

91.00

2017.7.3 FMDX 记录(日本、国内未知地区方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 15:33-16:01 (UTC+8)

(没有特别标注,76.0-87.0MHz 收到的信号均为日本电台)

15:33-15:35

76.50

85.10

91.20 国内电台,信号弱

15:39-15:41、15:44、15:47-15:48

76.50

15:50-15:51

79.50

15:57

77.80

79.50

16:00

82.50

16:01

77.80

今天 FMDX 到的信号均较弱,76.5 信号反复出现但又快速消失

2017.8.28 FMDX 记录(长春附近,近距离 DX)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 8:31-8:49 (UTC+8)

102.4 梨树人民广播电台北方交通之声

102.8 中国之声(德惠)105.2 昌图人民广播电台106.5 中国之声(辽源)107.4 中国之声(四平)

2017年7月初,四平转中国之声 FM107.5 改频 FM107.4,原因不明

2017.9.3 FMDX 记录 (东南沿海地区)

收听地点: 吉林市船营区-吉林市北山公园

设备: Tecsun PL-380

收听时间: 11:12-11:14 (UTC+8)

88.90 闽南语

88.9 信号只持续了三分钟左右,且信号较弱,无法判断是否为台湾的广播电台信号

2018年

2018.3.5 FMDX 记录(长春附近,近距离 DX)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 15:20-15:45 (UTC+8)

88.50	吉林乡村广播	伊通县	
90.90	吉林新闻综合广播	伊通县	
92.20	吉林新闻综合广播	梨树县	东南方向
92.30	长春交通之声	未知地差转	东北方向
93.70	吉林乡村广播	公主岭市	
94.70	音乐之声	吉林市	
98.00	中国之声	吉林市	
99.80	吉林市大众生活广播	吉林市	信号弱
102.7	中国之声	未知地差转	
105.3	吉林市交通音乐广播	吉林市	信号弱
106.5	中国之声	辽源	
107.0	吉林乡村广播	吉林市	信号弱

未知地差转的 FM92.3 长春交通之声至少在 2017 年 3 月初就已经出现,最初只在夜间发射,转播中国之声,后改转长春交通之声。

部分频率转播的节目与总局备案不符,以实际收听到的为准。

值得一提的是,今天下午扫了一遍 87.0-108.0MHz 频段,没有发现一个黑广播的信号,不知是本地最近严打黑广播还是改到只在夜间发射? 待观察...

2018.5.2 FMDX 记录(国内未知地区)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 12:13 (UTC+8)

106.7 国内音乐台

2018.5.4 FMDX 记录(国内未知地区)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 15:25-15:29 (UTC+8)

90.40 国内音乐台

2018.5.12 FMDX 记录(日本、华中、陕西、山西方向)

```
收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380
```

78.60

收听时间: 11:37-14:28 (UTC+8)

(没有特别标注,76.0-87.0MHz 收到的信号均为日本电台)

```
11:37-11:49
76.10
76.50
        欧美流行音乐
77.40
77.80
78.70
79.50
79.80
80.00
80.30
80.70
81.60
        NHK-FM
82.50
        NHK-FM
83.20
83.40
        NHK-FM
83.60
        NHK-FM
84.40
        NHK-FM
84.80
        NHK-FM
85.40
        NHK-FM
85.60
        NHK-FM
89.50
89.70
90.20
        日语
91.20
        旅游节目
93.00
        音乐
93.60
        音乐
102.8
        苏州都市音乐广播?
11:51-12:24
76.10
76.30
76.50
        节目中多次提到地名"Hokkaidou (北海道)"
77.40
77.80
```

```
78.90
79.50
      FM ノースウェーブ (FM North Wave, 北海道小樽市)
79.80
      FM ノースウェーブ (FM North Wave, 北海道旭川市)
80.20
81.80
84.40
85.60
87.70
89.30
      湖南音乐之声 893 汽车音乐电台
89.50
89.70
93.90
94.50
95.00
101.1
      江苏交通广播网
102.4
      评书、音乐(两个同频信号)
102.8
      湖南新闻综合频道
103.1
      卖药台
105.0
      长沙新闻广播
105.2
      音乐
105.8
      南京音乐广播?
106.5
      安徽私家车广播、未知音乐台(非湘潭县 106.5)
107.4
      安徽故事广播
107.7
12:25-13:04
      节目中多次提到地名"Hokkaidou(北海道)"
76.50
77.00
77.50
78.90
79.50
80.20
80.70
81.80
      ふくしま FM(福岛县)
82.80
      ふくしま FM(福岛县会津若松市)
87.20
      日本方向信号、国内电台(两个同频信号)
88.60
      阅读节目、卖药台(两个同频信号)
89.50
      安徽音乐广播
90.70
      江阴汽车广播?
91.20
      郑州都市广播汽车 912、卖药台(两个同频信号)
92.40
      音乐
93.10
      郑州经济生活广播车道 931
      河南古典音乐广播天籁之音、南阳城市广播 (两个同频信号)
93.60
94.10
```

```
94.70
      活力 947 (平顶山市鲁山县)
98.00
      新闻节目、音乐(两个同频信号)
98.50
      相声
101.5
      美食节目
102.3
      卖药(河南新闻广播中波版本?)
102.5
      法制节目
103.1
104.4
      焦作动感 1044 私家车音乐电台(博爱县)
104.9
      沁阳人民广播电台交通旅游广播
105.1
      12:55 移动广告(非开封交通旅游广播)
105.7
      大连体育广播、人物故事节目(整点无报时)(两个同频信号)
106.7
      大连音乐广播?
106.8
      尉氏 1068 (开封市尉氏县)
107.0
      中牟人民广播电台? 武陟人民广播电台?
107.4
      河南农村广播 1074 绿色频道
13:05-13:43
76.10
76.50
77.00
77.80
79.50
80.20
80.70
81.80
      NHK-FM
82.50
      NHK-FM
83.60
      NHK-FM
87.50
       (河南方向县级电台)
87.60
       (河南方向县级电台)
88.70
      887 民歌悠扬广播(荥阳市)
89.40
      焦作交通旅游广播
89.60
      陕西 896 汽车调频,《一听可乐》节目
89.70
      河南经济广播 (鹤壁市浚县)
90.30
      新乡快乐 903 私家车广播(获嘉县)
90.40
      卖药台,提到029区号,临潼人民广播电台?
90.70
      音乐
92.00
      嵩县人民广播电台,提到嵩县本地 13937987781 电话号码
92.20
      卖药台
92.40
      ××交通广播,受 92.5 干扰严重
92.50
      新乡动听 925 电台(卫辉市)
93.10
      郑州经济生活广播车道 931
      河南古典音乐广播天籁之音、南阳城市广播 (两个同频信号)
93.60
93.90
94.80
      评书
```

```
95.10
      音乐
95.50
      欧美流行音乐
95.70
      疑似卖药
98.00
      建业足球广播(河南建业足球俱乐部与河南电台合作开办)
100.7
      卖药台
101.1
      陕西秦腔广播西安乱弹、《创客西安》节目
101.5
      美食节目、铜川音乐交通广播(两个同频信号)
102.1
      音乐(陕西方向信号,非晋城泽州 102.1)
102.4
      西安综艺广播
102.7
      中国之声(咸阳市彬县)
103.0
      经济之声(西安)
104.3
      西安交通旅游广播
104.9
      沁阳人民广播电台交通旅游广播、陕西农村广播(西安)(两个同频信号)
105.2
105.8
      音乐(非楚天音乐广播)
106.1
      西安资讯广播
107.0
      中国之声(未知地发射)
13:44-14:10
76.00
      红歌
77.10
78.00
      欧美流行音乐
80.70
82.50
      NHK-FM
85.10
      NHK-FM
87.60
      评书
87.80
      陕西故事广播年代878
89.60
      陕西 896 汽车调频
90.40
      卖药台,临潼人民广播电台?
90.70
      音乐、卖药台(两个同频信号)
91.10
      戏曲
92.20
      卖药台
92.40
93.10
      西安音乐广播
93.80
      中国之声(未知地发射)
94.60
      评书
94.80
      评书
95.00
      西安新闻广播
97.30
      卖药台
97.80
      音乐,渑池人民广播电台?
98.00
      建业足球广播(河南建业足球俱乐部与河南电台合作开办)
98.40
      卖药台
100.3
      河北旅游文化广播, 14:00 整点报时听到呼号
100.7
      咸阳西咸之声新闻综合广播
```

- 101.1 陕西秦腔广播西安乱弹 101.5 音乐、铜川音乐交通广播 (两个同频信号) 102.4 西安综艺广播, 《纪实在线》节目 102.6 渭南新闻广播 102.9 河北少儿科教广播汽车音乐 1029 104.3 西安交通旅游广播 104.4 太原经济广播私家车 Radio 105.2 经济之声(临汾市霍州市) 105.8 吕梁综合广播? 14:10-14:27 87.50 日语 87.60 卖药台 88.20 石家庄新闻广播,节目中提到呼号 88.40 保定884汽车电台(徐水区)? 89.40 新闻,河北综合广播(衡水)? 90.40 山西综合广播 90.50 吕梁交通广播? 91.20 太原综合广播 92.20 日语 93.20 旅游节目(非运城新闻综合广播) 95.60 蒙语 95.80 巴彦淖尔交通广播 98.40 相声 99.90 卖药, 提到 029 区号, 陕西都市快报广播? 100.7 咸阳西咸之声新闻综合广播 102.7 14:28 89.60 陕西 896 汽车调频
- 北海道 FM ノースウェーブ(FM North Wave)各地收听频率: http://www.fmnorth.co.jp/howto.asp

福岛县ふくしま FM 各地频率:

http://www.fmf.co.jp/pc/kaisya/gaiyo.html

2018.5.18 FMDX 记录(西北、华东、日本方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 7:43-8:39, 17:13-18:49 (UTC+8)

(没有特别标注,76.0-87.0MHz 收到的信号均为日本电台)

7:43

87.60 中国之声(陈仓人民广播电台转播)

7:59

87.60 陈仓人民广播电台陈仓之声,8:00播报呼号"陈仓人民广播电台陈仓之声"

8:04

90.70 古诗词节目,眉县人民广播电台?

8:09-8:39

- 87.20 甘肃新闻综合广播(平凉市华亭县)
- 87.60 陈仓人民广播电台陈仓之声,8:30 之后开始卖药
- 87.70 天水综合广播, 《资讯 877》节目

17:13-17:43

76.50

77.60

78.70

80.20

80.30

- 87.50 天气预报、音乐(两个同频信号)
- 88.30 丽水新农村广播?
- 88.70 英语节目, 非 HIT FM
- 89.30 娱乐节目
- 89.40 浙江城市之声私家车 107 电台(宁波)
- 89.60 浙江之声(杭州市淳安县)
- 90.20 中国之声(杭州)
- 90.70 杭州 FM90.7
- 91.10
- 92.50 浙江之声(宁波市象山县)
- 93.00 浙江交通之声
- 93.30 普陀人民广播电台?
- 94.00 丽水综合广播
- 94.10 绍兴交通广播?

```
94.50
      浙江音乐调频 (台州)
94.80
      舟山新闻综合广播?
95.00
      浙江经济广播, 17:30 播报呼号"浙江人民广播电台经济广播"
95.50
      义乌人民广播电台交通广播
95.70
      黄岩区人民广播电台私家车 957, 路况播报提到"环城南路锦江小学(台州)"
96.00
      浙江之声(温州),《领先一路》节目提到杭州九堡客运中心
97.20
      温州综合广播 (乐清市)
97.90
      经济之声
98.50
      闽南语,节目提到连战 2005 年的"破冰之旅"
100.7
101.1
      江苏交通广播网
102.2
      金华对农广播阳光调频?
102.3
      CNR 中华之声(福州)
105.7
      上海交通广播
106.0
106.5
      德清人民广播电台德清之声?
106.9
      丽水交通音乐广播?
107.0
      浙江城市之声私家车 107 电台
107.6
      中国之声(金华)
17:43-18:13
76.50
80.20
87.30
      日本
87.50
      台州综合广播(临海市), 17:46播报"台州综合广播"
88.20
      嘉兴音乐广播
88.40
88.50
89.30
89.50
      音乐
89.70
      上虞人民广播电台
90.40
      宁波老少广播阳光调频
90.70
      杭州 FM90.7
91.00
      舟山文艺广播,节目提到"音乐 91"
91.20
      浙江旅游之声女主播电台(绍兴市上虞区)
92.00
      宁波新闻综合广播
92.50
      浙江之声(宁波市象山县)
93.00
      浙江交通之声
93.30
      普陀人民广播电台?
93.60
      绍兴综合广播
93.80
      温州绿色之声
94.00
      丽水综合广播
94.90
      温州综合广播, 18:00 播报呼号"温州人民广播电台综合广播"
95.70
      黄岩区人民广播电台私家车 957
```

```
96.00
      浙江之声(温州), 18:01 提到浙江之声《暖新闻》节目
99.80
      浦江 998?
100.3
      温州私家车音乐广播
100.9
      洞头区人民广播电台, 18:04 提到洞头列岛
101.1
      江苏交通广播网
101.6
      浙江之声
102.5
      浙江音乐调频 (绍兴市上虞区)
102.9
      宁波经济广播
104.5
      浙江旅游之声女主播电台
105.2
      LoveRadio (宁波市鄞州区)
105.7
      上海交通广播
106.6
      浙江经济广播(台州)、永康 1066 (两个同频信号)
107.0
      浙江城市之声私家车 107 电台
107.3
      象山人民广播电台
107.9
      萧山人民广播电台
18:14-18:30
80.70
82.50
83.20
84.80
87.50
      台州综合广播(临海市)
88.30
      丽水新农村广播?
88.40
88.60
      浙江之声(丽水市遂昌县)
89.30
89.50
      (台湾方向信号)、音乐(两个同频信号)
90.30
91.00
      舟山文艺广播
92.00
      宁波新闻综合广播
93.30
      浙江音乐调频 (未知地差转)
94.90
      温州综合广播
18:31-18:40
76.10
79.80
89.30
89.40
      路况信息
89.60
89.70
      上虞人民广播电台
90.30
      中国之声(丽水)
90.70
      杭州 FM90.7
92.00
      宁波新闻综合广播,转全国新闻联播
93.00
      浙江交通之声
```

93.60	绍兴之声,转全国新闻联播	
93.80	温州绿色之声	
94.50	浙江音乐调频(台州)	
95.00	浙江经济广播、美食节目(两个同频信号)	
95.50	义乌人民广播电台交通广播	
95.70	黄岩区人民广播电台私家车 957	
96.00	浙江之声(温州),《楚河准联播》节目	
101.6	浙江之声	
102.5	浙江音乐调频(绍兴市上虞区)	
18:43-18:49		
87.50	台州综合广播(临海市)	
89.50		
92.10		
92.50	浙江之声(宁波市象山县)	
93.00	浙江交通之声	
93.60	绍兴综合广播	
93.80	温州绿色之声	
94.90	温州综合广播	
95.70	黄岩区人民广播电台私家车 957	
98.50	未知(非湖州交通文艺广播)	

8:09-8:39, 87.2、87.6、87.7 三个频率信号反复出现。其中 87.6 信号最稳定,断断续 续接收了半个多小时才消失。

2018.5.19 FMDX 记录(长春附近,近距离 DX)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 8:39-8:46 (UTC+8)

89.30 吉林市经济广播93.90 吉林市交通广播

吉林市交通广播频率已由原来的 FM105.3 改频至去年总局新批复的 FM93.9。 最近一年,吉林市人民广播电台开办节目使用的频率经过多次调整,现使用的频率与总 局备案一致。原独立运作的"吉林市经济广播电台"也已并入"吉林市人民广播电台"。

根据总局频率表的备案数据, 吉林市人民广播电台共获批开办五套节目:

FM90.3 吉林市人民广播电台综合广播

FM89.3 吉林市人民广播电台经济广播

FM105.3 吉林市人民广播电台音乐广播

FM99.8 吉林市人民广播电台大众生活广播(2017年初补备案)

FM93.9 吉林市人民广播电台交通广播(2017年下半年获批)

2018.5.22 FMDX 记录(日本方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 11:54-14:47, 15:24-15:25 (UTC+8)

(没有特别标注,收到的信号均为日本电台)

```
11:54-12:13
77.10
       放送大学、音乐(两个同频信号)
78.00
78.80
       放送大学
79.20
79.50
       Radio NEO
80.00
       Tokyo FM
80.30
80.70
       NHK-FM
81.30
       J-Wave
               (解出立体声信号)
81.60
       NHK-FM
81.90
       NHK-FM
                 (解出立体声信号)
82.50
       NHK-FM
85.10
       NHK-FM
86.30
90.50
       TBS ラジオ
93.00
       ニッポン放送
12:14-12:28
76.40
76.50
       FM COCOLO
77.10
       放送大学
78.30
78.80
       放送大学
79.20
79.50
       Radio NEO
80.00
       Tokyo FM
                 (解出立体声信号)
80.40
80.70
       NHK-FM
81.30
       J-Wave
81.60
       NHK-FM
81.90
       NHK-FM
                 (解出立体声信号)
82.20
       NHK-FM
82.50
       NHK-FM
```

83.00

FM FUJI

```
85.60
        NHK-FM
12:29-12:40
76.90
77.10
        放送大学
77.40
78.00
        bay FM?
79.00
79.20
79.50
        Radio NEO
79.70
80.00
        Tokyo FM
80.50
80.70
        NHK-FM
81.30
        J-Wave
81.60
        NHK-FM
81.90
        NHK-FM
82.50
        NHK-FM
                  (解出立体声信号)
83.00
        FM FUJI
84.20
        NHK-FM
85.10
        NHK-FM
                  (解出立体声信号)
85.60
        NHK-FM
86.30
89.70
        FM 秋田 (Co-much FM)?
12:42-12:47
76.40
77.10
        放送大学
77.40
78.40
78.80
        放送大学
79.20
79.50
        Radio NEO
80.00
        Tokyo FM
80.30
        NHK-FM
80.50
80.70
        NHK-FM
81.30
        J-Wave
81.90
        NHK-FM
82.20
        NHK-FM
82.50
        NHK-FM
83.00
        FM FUJI
83.40
85.10
        NHK-FM
```

```
85.60
       NHK-FM
12:51-13:04
76.10
76.30
77.10
        放送大学
77.50
        欧美流行音乐, FM 新潟?
78.00
       bay FM?
78.80
        放送大学
79.20
79.70
80.00
       Tokyo FM
80.30
80.70
       NHK-FM
81.30
       J-Wave (13:00 提到呼号 J-Wave)
81.60
       NHK-FM
81.90
       NHK-FM
                 (解出立体声信号)
82.50
       NHK-FM
83.00
       FM FUJI(12:58 提到呼号 FM FUJI)
       NHK-FM
84.20
84.70
        (两个同频信号)
85.10
        NHK-FM
85.60
       NHK-FM
85.80
       NHK-FM
86.30
       "平昌冬奥会"话题
89.70
       FM 秋田 (Co-much FM)?
13:09-13:22
76.50
        FM COCOLO
77.10
        放送大学
77.80
78.80
        放送大学
79.50
        Radio NEO
80.00
       Tokyo FM
80.70
       FM Aichi?
82.50
        NHK-FM
87.60
        国内评书
13:22-13:31
76.10
        ZIP-FM (13:23 提到呼号 ZIP-FM)
77.80
        Radio NEO (13:27 提到呼号 Radio NEO) , 全英语节目
79.50
80.70
       FM Aichi?
82.50
       NHK-FM
```

```
13:32-13:36
76.50
       FM COCOLO
77.60
80.50
82.20
       NHK-FM
87.70
       未知电台,信号弱
13:37-13:45
76.50
       FM COCOLO
77.00
       E-Radio (13:37 提到呼号 E-Radio)
85.10
       FM Osaka, 13:45 提到 Osaka
13:45-14:01
76.10
76.50
       FM COCOLO (13:47 提到呼号 FM COCOLO)
                                             (解出立体声信号)
77.00
       E-Radio
80.20
     FM 802(大阪)(13:55 提到呼号 FM eight o two)
81.30
       J-Wave
82.80
       NHK-FM
84.20
       NHK-FM
85.10
       FM Osaka, 13:58 提到 Osaka、FM O,
       13:59 提到 "いま大坂…", 14:00 整点播报 "FMO" (解出立体声信号)
86.50
       NHK-FM
14:01-14:10
      FM COCOLO
76.50
                    (解出立体声信号)
77.00
       E-Radio
77.80
       ZIP-FM
                (解出立体声信号)
78.30
79.50
       Radio NEO
                 (解出立体声信号)
80.20
       FM 802 (大阪)
80.70
       FM Aichi?
81.80
       NHK-FM
82.50
       NHK-FM
83.60
       NHK-FM
84.20
       NHK-FM
84.70
       NHK-FM
85.10
       FM Osaka
86.50
89.40
       a-station (14:10 提到呼号a-station)
14:11-14:18
76.50
       FM COCOLO (14:17 再次播报呼号 FM COCOLO)
                                                 (解出立体声信号)
```

```
77.00
        E-Radio
77.60
80.20
        FM 802 (大阪)
14:19-14:27
76.10
76.50
        FM COCOLO
77.80
        ZIP-FM
79.50
        Radio NEO(14:23 提到呼号 "seventy-nine point five, Radio NEO")
80.00
        Tokyo FM
80.70
        FM Aichi?
82.50
        NHK-FM
82.80
        NHK-FM
85.10
        FM Osaka
                   (解出立体声信号)
86.50
14:30-14:34
76.10
76.50
        FM COCOLO
78.40
        Cross FM
78.70
79.50
        Radio NEO
80.20
        FM 802 (大阪)
14:44-14:47
        FM COCOLO
76.50
78.90
15:24-15:25
      FM Aichi?
80.70
```

今天日本方向的 FMDX 持续了三个多小时, 其中部分频率信号能稳定接收半小时以上, 整半点或频率宣传中有播报电台的呼号。

2018.5.23 FMDX 记录(长江中下游沿岸省市、福建、台湾方向)

收听地点: 长春市朝阳区

设备: Tecsun PL-380 收听时间: 10:52-13:39 (UTC+8) 10:52-11:22 87.20 音乐之声(南昌) 87.50 经济之声(淮安) 87.70 孝感交通音乐广播 (两个同频信号) 88.40 89.10 中国之声(南昌)、评书(两个同频信号) 89.30 湖南音乐之声 893 汽车音乐电台,同频还有一个信号 89.40 89.60 浙江之声(杭州市淳安县) 10:58 播报呼号"浙江之声", 同频还有一个信号 89.80 90.20 中国之声(杭州) 90.30 闽南语(疑似台湾电台)、音乐台(两个同频信号) 90.50 90.60 杭州 FM90.7 90.70 90.90 909 私家车悦电台(上饶市广丰区) 91.10 闽南语(疑似台湾电台) 91.20 中国之声、音乐台(两个同频信号) 91.30 玉环人民广播电台? 91.90 92.00 宁波新闻综合广播,同频还有一个信号 92.10 92.90 台湾(太武之春调频广播电台 或 城市调频广播电台) 93.00 浙江交通之声 93.20 93.60 93.80 94.00 94.50 新闻、闽南语(疑似台湾电台)(两个同频信号) 94.60 94.80 94.90 天气预报、交通节目(两个同频信号) 95.10 95.50 95.60 96.00 浙江之声(温州)

```
96.10
      福建经济广播财经 961
97.20
97.40
      浙江之声(宁波)
97.90
      经济之声(杭州),同频还有一弱信号
98.10
      中国之声
98.30
98.50
99.80
      中国之声
100.3
      温州私家车音乐广播,同频还有一弱信号
101.0
      永嘉人民广播电台《永嘉新闻》、金华对农广播阳光调频? (两个同频信号)
102.2
102.4
102.6
      中国之声
102.8
      浙江之声(丽水)
102.9
      宁波经济广播
103.0
      浙江旅游之声女主播电台(衢州)
104.4
      金华之声
105.0
      长沙新闻广播
105.1
105.4
      衡阳县人民广播电台?
105.9
      经济之声 (衡阳)
106.8
      鼎城区人民广播电台
107.0
      浙江城市之声私家车 107 电台
11:24-11:55
87.60
      经济之声(岳阳市汨罗市)
87.70
      孝感交通音乐广播, 11:26 广告提到孝感地名
87.80
88.30
      丽水新农村广播
      Big Radio (长沙) ,同频还有一弱信号
88.60
88.70
      中国之声
89.10
      台湾(非太阳广播电台)、湖北之声? (两个同频信号)
89.30
      湖南音乐之声 893 汽车音乐电台?
89.60
90.20
      中国之声(杭州)
      台湾、音乐台(两个同频信号)
90.30
90.50
      中国交通广播(湖南段)
90.60
90.70
90.80
      安徽交通广播
90.90
      909 私家车悦电台(上饶市广丰区)
91.20
      中国之声
91.90
      台湾,节目中提到"饿罗斯"(大陆地区读"俄罗斯")
92.10
```

```
92.30
      泉州经济生活广播,广告提到地名"晋江鞋都路"
92.50
93.00
93.70
      闽南语(疑似台湾电台)
93.90
      经济之声(南平)
94.00
94.50
      内政部警政署警察广播电台交通网台中分台
       (节目提到地名彰化,国道3号、台60线等)、音乐(两个同频信号)
94.90
       《生活服务台》节目
95.50
95.60
95.70
95.80
      中国之声、卖药台 0371 区号(两个同频信号)
96.00
      浙江之声(温州)
97.20
97.30
      闽南语(疑似台湾电台)
97.40
      浙江之声(宁波)
98.10
      中国之声
98.50
99.80
      中国之声
100.3
      温州私家车音乐广播
100.9
      "中国茶出口世界"话题
101.1
      (非江苏交通广播网)
101.5
      浙江之声
102.1
102.2
      永嘉人民广播电台, 11:49 播报呼号"永嘉 1022"
102.3
102.5
102.9
      宁波经济广播
103.0
      莆田音乐交通广播?
103.6
104.4
      金华之声
105.0
105.1
      浙江之声(金华市东阳市)?
105.4
105.7
106.8
      鼎城区人民广播电台
106.9
107.1
107.2
12:10-12:59
      音乐之声(南昌)
87.20
87.40
```

```
87.50
      音乐台
87.60
87.80
88.20
88.30
      地方学校建设新闻
88.40
      转央视《新闻30分》
88.60
88.70
      中国之声
89.10
      中国之声(南昌)
89.30
      转央视《新闻30分》
89.50
89.60
      浙江之声(杭州市淳安县)、新闻(两个同频信号)
89.70
      (两个同频信号)
90.20
      中国之声(杭州)
90.50
      江西民生广播 (抚州市南城县)
90.80
      安徽交通广播
90.90
      909 私家车悦电台(上饶市广丰区)
91.20
      中国之声
92.00
      宁波新闻综合广播 12:21 新闻提到宁波市住建委、音乐台(两个同频信号)
92.10
      江西都市广播(上饶市弋阳县)
92.40
92.50
93.00
      (非浙江交通之声)
93.50
      中国之声(合肥),同频还有两个信号
93.90
      经济之声
94.10
      提到 FM98.6 频率, 宁波? 待确定
94.50
      九江私家车 945 (九江市濂溪区)
94.60
      音乐
94.90
      温州综合广播、经济之声(福州)(两个同频信号)
95.00
      浙江经济广播
95.50
      安徽农村广播绿色之声
95.60
      浙江之声(湖州市安吉县)
95.90
      有声小说,奉贤人民广播电台?
96.00
      浙江之声(温州)
96.10
      福建经济广播财经 961
      音乐,安徽高速之声?
97.10
97.20
      飞扬 972 汽车音乐电台 (鹰潭市贵溪市)?
97.30
97.40
      江西旅游广播, 12:37 播报呼号"您现在收听的是, 江西旅游广播"
97.90
      经济之声(杭州)
98.10
98.50
98.80
      电商节目
99.80
      中国之声
```

```
100.4
100.7
      小品
101.0
101.1
101.4
101.6
102.1
      中国之声
102.3
102.5
102.9
      江西综合新闻广播 (抚州市南城县)
103.6
      安徽之声新闻 1036
104.3
      音乐
104.4
      江西综合新闻广播(南昌)、新闻节目(两个同频信号)
104.9
105.1
      福建新闻广播(南平), 12:49 提到呼号"福建新闻广播"
105.3
      中国之声(安庆)
105.4
      江西交通广播?
105.6
106.9
      南京新闻综合广播,节目中提到南京
107.0
      中国之声(上饶市弋阳县)
107.1
107.4
      安徽故事广播
107.5
13:00-13:23
87.20
      音乐之声(南昌)
87.50
      县台, 13:06 播出《音乐随身听》节目
87.80
88.30
      丽水新农村广播、中国之声(台州市温岭市)(两个同频信号)
88.50
      JINFM 885(南京市江宁区)
89.10
      中国之声(南昌)
89.30
      湖南音乐之声 893 汽车音乐电台、音乐台(两个同频信号)
89.50
      安徽音乐广播
89.70
      (两个同频信号)
90.50
      江西民生广播 (抚州市南城县)
90.80
      安徽交通广播
92.10
      江西都市广播(上饶市弋阳县), 13:14 播报呼号"江西都市广播"
92.40
      江西民生广播、中国国际广播电台轻松调频 EZ FM(合肥)(两个同频信号)
93.80
      经济之声(南昌)
      九江私家车 945 (九江市濂溪区)
94.50
95.50
      安徽农村广播绿色之声、二战历史故事节目(两个同频信号)
97.30
      (两个同频信号)
98.50
      江西农村广播绿色之声(南昌)
101.1
      宜春新闻综合广播?
```

```
102.9
      江西综合新闻广播 (抚州市南城县)
104.4
      江西综合新闻广播(南昌)
105.3
      中国之声(安庆)
106.5
      安徽私家车广播(安徽旅游广播私家车 1065),同频还有一弱信号
107.4
      安徽故事广播
107.9
      江西文艺音乐广播 (九江)
13:32-13:37
87.20
      音乐之声(南昌)
87.50
88.20
88.40
      九江交通音乐广播,频率宣传有提到地名九江
88.60
      Big Radio (长沙), 13:33 频率宣传提到 "Big Radio"
89.30
      湖南音乐之声 893 汽车音乐电台
89.60
90.50
      中国交通广播(湖南段)
90.80
      安徽交通广播
98.10
      音乐
107.5
13:39
90.70
      音乐之声(武汉)
```

今天 FMDX 收到的外地电台信号非常多,多到根本来不及记录,利用网络收音机软件确认了部分频率的呼号。另外,首次确认收到了台湾地区的电台信号,FM94.5 内政部警政署警察广播电台交通网台中分台,在 NCC 公布的调频广播频率表中,台湾只有这一个电台使用 FM94.5 频率。

经 dxer 提醒, FM92.4 收到的英语新闻应该是合肥发射的 CRI EZ FM、FM89.5 可能是安徽音乐广播,谢谢!

FM92.4 还收到了江西民生广播,发射地未知(电台官方和总局表格中均未查到信息)...

2018.5.26 FMDX 记录 (东部沿海地区方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 11:47-12:31, 17:23-17:24 (UTC+8)

11:47-12:03

- 89.40 福建新闻广播(宁德市福鼎市), 12:00播报呼号"福建新闻广播"
- 89.50 音乐(非安徽音乐广播)
- 89.60 浙江之声(杭州市淳安县)
- 90.30 闽南语(疑似台湾电台)
- 90.70 杭州 FM90.7
- 91.20 打击乐, 非丰收锣鼓
- 93.00 浙江交通之声
- 94.90 温州综合广播
- 107.5 中国之声

12:13-12:24

- 87.50 自在875 (菏泽新闻广播)
- 88.30 地方新闻
- 89.40
- 89.50 生活服务节目
- 89.80
- 90.40 宁波老少广播阳光调频
- 92.00 宁波新闻综合广播
- 93.00 浙江交通之声
- 93.90 宁波交通广播
- 94.90 温州综合广播
- 95.60
- 95.70 黄岩区人民广播电台私家车 957?
- 96.00 浙江之声(温州)
- 97.40 浙江之声(宁波)
- 102.2 永嘉人民广播电台
- 107.5 中国之声(信号弱)

12:26-12:31

- 87.80
- 88.20 地方戏曲
- 90.40 宁波老少广播阳光调频
- 92.00 宁波新闻综合广播
- 93.90 宁波交通广播

自留地: https://cahcn.github.io/

17:23-17:24

87.50 新闻

88.40 欧美流行音乐

2018.5.27 FMDX 记录 (两湖、江西方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 10:32-11:02 (UTC+8)

10:32-10:51

- 87.20 音乐之声(南昌)
- 87.60 经济之声(岳阳市汨罗市)
- 88.20 疑似卖药
- 88.60 Big Radio (长沙)
- 89.10 中国之声(南昌)
- 89.30 湖南音乐之声 893 汽车音乐电台
- 89.60 武汉交通广播?
- 89.70 南昌经济生活广播快乐 897?
- 90.50 中国交通广播(湖南段)
- 90.70 音乐之声(武汉)
- 90.80 "威尼斯建筑双年展"专题(非安徽交通广播)
- 91.00 柴桑之声(九江市柴桑区)
- 91.20 湖北农村广播?或湖南新闻综合频道(怀化市洪江市)?
- 91.90
- 92.20
- 93.20 经济之声(怀化市洪江市)
- 94.50 九江私家车 945 (九江市濂溪区)
- 100.7 南昌县人民广播电台?
- 102.4 张家界之声
- 102.6 湖北亲子广播
- 102.8 湖南新闻综合频道
- 107.7 音乐之声(岳阳市汨罗市)

10:55-11:02

- 87.60 经济之声(岳阳市汨罗市)
- 88.30
- 88.40 武汉新闻广播
- 88.60 Big Radio (长沙)
- 89.30 湖南音乐之声 893 汽车音乐电台
- 90.50 中国交通广播(湖南段)
- 94.10 湖北生活广播(孝感市安陆市), 11:00 播报呼号"湖北生活广播"
- 94.50 九江私家车 945 (九江市濂溪区)
- 99.80 湖北经济广播
- 101.1 宜春新闻综合广播?

2018.5.28 FMDX 记录(日本、西北、山西、长春附近地区方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

102.5

收听时间: 14:57-18:15 (UTC+8)

(没有特别标注,76.0-87.0MHz 收到的信号均为日本电台)

```
14:57-15:08
77.10
      Date-FM
82.50
      NHK-FM
89.60
      陕西 896 汽车调频
89.80
90.40
      卖药台,临潼人民广播电台?
92.20
      吉林新闻综合广播 (四平市梨树县)
93.10
      西安音乐广播
95.00
      西安新闻广播 15:03 播报呼号、卖药台(两个同频信号)
99.90
      陕西都市快报广播
102.1
      吉林旅游广播(吉林市)
102.4
      西安综艺广播
105.2
      韩城人民广播电台交通音乐广播?
107.5
      中国之声(四平)
15:09
77.10
      Date-FM
77.50
82.50
      NHK-FM
15:17-15:23
76.10
77.10
      Date-FM
82.50
      NHK-FM
82.80
88.20
      疑似卖药
89.60
      陕西 896 汽车调频
89.80
90.70
92.20
      吉林新闻综合广播(四平市梨树县)
93.90
      卖药台
95.00
      西安新闻广播
98.00
      中国之声(吉林市?)
102.4
      西安综艺广播
```

107.5 中国之声(四平) 15:44-15:52 89.20 包头交通广播, 15:44 播报呼号"包头交通广播" 89.30 音乐之声(太原) 90.30 90.40 卖药 90.50 吕梁交通广播, 15:45 广告提到电话号码 18135810222 90.80 孝义人民广播电台 91.20 太原综合广播 93.10 西安音乐广播 94.00 山西音乐广播 95.00 西安新闻广播 95.80 山西经济广播 98.00 中国之声(吉林市?) 102.4 梨树人民广播电台北方交通之声 107.5 中国之声(四平) 16:01-16:14 77.10 Date-FM 80.00 Tokyo FM 81.30 J-Wave 82.50 NHK-FM 88.40 音乐之声(太原) 89.30 89.60 陕西 896 汽车调频 90.40 山西综合广播 90.80 孝义人民广播电台 92.20 吉林新闻综合广播(四平市梨树县) 93.10 西安音乐广播 93.90 四平综合广播 94.90 吉林旅游广播(四平) 95.00 卖药 95.70 吉林乡村广播(四平) 102.4 梨树人民广播电台北方交通之声 107.5 中国之声(四平) 16:27-16:35 76.10 76.50 77.10 Date-FM 77.40 77.90

78.70

```
79.70
80.00
       Tokyo FM
80.40
82.50
       NHK-FM
92.20
       吉林新闻综合广播 (四平市梨树县)
93.90
       四平综合广播
94.90
       吉林旅游广播(四平)
95.70
       吉林乡村广播(四平)
97.90
       双辽人民广播电台?
98.10
       法库人民广播电台?
102.4
       梨树人民广播电台北方交通之声
104.9
       银州人民广播电台?
107.5
       中国之声(四平)
16:37-16:48
       Date-FM
77.10
78.70
79.20
79.50
79.70
80.00
       Tokyo FM
80.30
80.50
81.30
       J-Wave
81.60
82.50
       NHK-FM
82.80
84.50
       NHK-FM
85.10
       NHK-FM
85.60
       NHK-FM
92.20
       吉林新闻综合广播 (四平市梨树县)
102.4
       梨树人民广播电台北方交通之声
107.5
       中国之声(四平)
16:54-17:00
76.10
76.50
77.40
78.00
       bay FM
78.20
78.70
79.20
79.70
80.00
       Tokyo FM
```

```
80.20
       FM802(大阪), 16:56 提到"大阪天気(Osaka tenki)"
89.50
       平罗人民广播电台,提到电话号码 15009670444
90.30
       蒙语?或蒙古国俄罗斯一带信号
92.20
       吉林新闻综合广播 (四平市梨树县)
102.4
       梨树人民广播电台北方交通之声
107.5
       中国之声(四平)
17:02-17:06
76.10
76.60
       FM 鹿児島 (µ-FM)
77.10
77.40
        (两个同频信号)
78.70
79.50
79.80
80.30
80.70
82.60
       NHK-FM
82.80
83.20
84.20
       NHK-FM
84.50
       NHK-FM
85.60
       NHK-FM
92.20
       吉林新闻综合广播 (四平市梨树县)
102.4
       梨树人民广播电台北方交通之声
107.5
       中国之声(四平)
17:11-17:20
76.10
76.50
77.10
       Cross FM
78.70
79.20
       Radio NEO (17:14 播报呼号 Radio NEO)
79.50
79.70
80.00
       Tokyo FM
80.20
       FM802 (大阪)
80.70
82.50
       NHK-FM
82.70
82.80
       NHK-FM
83.20
83.30
       NHK-FM
84.40
       NHK-FM
```

```
84.80
        NHK-FM
85.10
        FM Osaka
85.40
        NHK-FM
85.80
        NHK-FM
92.20
        吉林新闻综合广播 (四平市梨树县)
102.4
        梨树人民广播电台北方交通之声
107.5
        中国之声(四平)
17:27-17:36
        Love FM (17:27 提到呼号 Love FM) 、Inter FM897 (两个同频信号)
76.10
76.50
77.10
77.40
77.60
77.80
        ZIP-FM
        bay FM(17:31 提到呼号 bay FM)
78.00
78.20
79.00
79.20
79.50
79.70
80.00
        Tokyo FM
80.20
        FM802 (大阪)
80.50
80.70
        NHK-FM (千叶)
81.30
81.40
82.20
82.50
        NHK-FM
85.60
        NHK-FM
17:39-17:51
76.50
        FM COCOLO
77.10
77.50
79.50
79.70
80.00
        Tokyo FM
80.70
81.30
81.50
        (非 NHK-FM)
81.90
        NHK-FM
82.50
        NHK-FM
82.70
```

```
83.00
      FM FUJI
87.50
      蒙语?或蒙古国俄罗斯一带信号
87.70
88.20
      蒙语?或蒙古国俄罗斯一带信号
88.40
      经济之声(吴忠市同心县)
89.30
      中国之声
89.60
      内蒙古新闻广播(阿拉善盟额济纳旗)?
90.30
90.80
      内蒙古新闻广播(锡林郭勒盟镶黄旗)?和89.6为同一台
91.90
      内蒙古农村牧区广播绿野之声(呼和浩特), 17:47 播报呼号
92.20
      吉林新闻综合广播(四平市梨树县)
95.90
      内蒙古新闻广播 (赤峰市巴林左旗)
97.20
      通辽汉语综合广播?
97.90
      双辽人民广播电台?
99.90
102.1
      吉林旅游广播(吉林市)
102.4
      梨树人民广播电台北方交通之声
107.5
      中国之声(四平)
17:55-18:02
77.10
78.00
      bay FM
80.00
      Tokyo FM
      蒙语?或蒙古国俄罗斯一带信号
87.50
88.30
88.40
      经济之声(吴忠市同心县)
90.30
      经济之声(兰州)
90.80
92.20
      吉林新闻综合广播(四平市梨树县)
93.00
      蒙语?或蒙古国俄罗斯一带信号
94.50
96.00
      甘肃新闻综合广播
97.90
      双辽人民广播电台?
102.2
      甘肃都市调频经典 1022, 广告提到兰州新区
102.4
      梨树人民广播电台北方交通之声
105.2
106.1
      西安资讯广播
18:11-18:15
82.50
      NHK-FM
85.10
      FM Osaka
89.60
      陕西 896 汽车调频? 广告提到铜川
89.80
      (两个同频信号)
92.20
      吉林新闻综合广播(四平市梨树县)
```

自留地: https://cahcn.github.io/

97.90 双辽人民广播电台?

102.2 甘肃都市调频经典 1022

今天下午长春市区一直在下雨,似乎在雨中能 DX 到更远的电台信号? (笑)

2018.5.29 FMDX 记录(日本方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 12:22, 12:51-13:51 (UTC+8)

12:22 79.80

12:51-13:00

76.10 Love FM (13:00 播报呼号 Love FM) (解出立体声信号)

76.50

78.70

80.70

83.20

13:01-13:07

76.10 Love FM

76.60

76.90

77.40

78.70

82.30

85.60 NHK-FM

86.70 南日本放送(对比 85.6 的节目, 确认非 NHK-FM)

13:09-13:22

76.10 Love FM

77.00

77.40

78.70

79.50 FM ノースウェーブ(FM North Wave,北海道小樽市)

79.80 FM ノースウェーブ (FM North Wave, 北海道旭川市)

80.70

13:24-13:34

76.10 Love FM

76.40

76.50

77.40

77.90

自留地: https://cahcn.github.io/

```
79.50 FM ノースウェーブ(FM North Wave,北海道小樽市)
79.80 FM ノースウェーブ(FM North Wave,北海道旭川市)
81.60 NHK-FM
82.30
83.20
13:49-13:51
76.10 Love FM
77.80 ZIP-FM (13:51 提到呼号 Love FM)
82.70
```

2018.5.31 FMDX 记录(日本方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 16:19-16:40 (UTC+8)

16:19-16:21

81.80

16:26-16:27

80.00

16:32-16:34

78.00 bay FM

80.00

80.70 NHK-FM (千叶)

16:35

81.80

16:40

79.40

87.60 国内音乐台,或为附近某车载 MP3 发射器发射信号?

今天的 FMDX 效果很差,收到的信号均较弱,持续时间极短

2018.6.5 FMDX 记录(国内未知地区)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 16:17 (UTC+8)

87.50 音乐

2018.6.8 FMDX 记录 (两湖、河南方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 11:33-12:11 (UTC+8)

11:33

87.60 有声小说

89.70 荆门综合广播,新闻提到荆门

11:38

94.80 中国之声

95.70

106.8

11:39

87.60 有声小说

89.70 荆门综合广播

11:41-11:43

87.80 疑似卖药, 宜城人民广播电台?

89.60 舞钢人民广播电台扶贫频道, 11:41 播报"这里是调频 89.6 兆赫, 舞钢市人民广播电台扶贫频道" (2018.6.1 改版开播)

90.70 卖药台

91.20 卖药台

11:45

90.40 地方戏曲

90.50 中国交通广播(湖南段),广告提到0731区号

11:51-11:54

87.50 音乐

87.60 音乐

87.80 地方戏曲

90.50 中国交通广播(湖南段)

94.70 中国之声

94.80 中国之声

95.70

99.80 汝州人民广播电台?

11:56

87.60

93.80

94.80 中国之声 102.3 卖药台

11:59-12:00

87.60 12:00 播报"这里是调频 87.6 兆赫,精彩节目稍后继续"(整点无报时)、经济之声(岳阳市汨罗市) (两个同频信号)

12:04

87.60

89.70 荆门综合广播

90.50 历史故事节目,非中国交通广播(湖南段)

12:06-12:11

87.60

88.70 民歌悠扬广播(郑州荥阳市)

89.70 荆门综合广播

90.50 历史故事节目

91.20 郑州都市广播汽车 912?

2018.6.13 FMDX 记录(日本、国内未知地区方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 10:54-11:00 (UTC+8)

10:54

92.00 卖酒广告

94.70 某电视台伴音信号

10:58-11:00

92.10 琉球放送

92.50

108.0 音乐, 疑似附近车载 MP3 发射器信号

2018.6.14 FMDX 记录(日本方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 14:54-14:57, 15:57 (UTC+8)

14:54-14:56

76.10

80.70

14:57

77.80

15:57

2018.6.19 FMDX 记录(长江中下游、东南沿海、日本、河南方向)

收听地点: 长春市朝阳区 设备: Tecsun PL-380

收听时间: 12:30-19:18 (UTC+8)

(没有特别标注, 76.0-87.0MHz 收到的信号均为日本电台)

```
12:30-13:09
87.20
     音乐之声(南昌)
87.60
      经济之声(岳阳市汨罗市)
88.20
      娱乐节目
88.40
      九江交通音乐广播、武汉新闻综合广播
88.60
      Big Radio (长沙), 12:33 提到呼号 "Big Radio"
89.10
      中国之声(南昌)
89.40
89.50
      安徽音乐广播
89.60
      武汉交通广播,节目提到 FM896 微信公众号
89.70
      创业节目, 南昌经济生活广播快乐 897?
89.80
      湖南潇湘电影广播电影 898
90.30
      闽南语,确认非罗东广播电台 (解出立体声信号)
90.50
      中国交通广播(湖南段)
90.70
      音乐之声(武汉)
90.80
      安徽交通广播,同频还有一个信号
91.20
      中国之声(龙岩市上杭县)
92.00
      宁波新闻综合广播
93.00
      浙江交通之声
93.90
      宁波交通广播
94.50
      (非九江私家车 945)
94.90
      温州综合广播
95.10
      南昌交通音乐广播?
95.50
      湖南金鹰之声
95.80
97.20
      飞扬 972 汽车音乐电台(鹰潭市贵溪市),同频还有一个信号
97.90
      江西文艺音乐广播 (宜春)
98.00
98.10
```

方言节目

- 100.8 茶文化节目、1008 可乐台(宁波市北仑区)(两个同频信号)
- 101.1 宜春新闻综合广播
- 101.7 长沙城市之声
- 102.3 爱苗广播电台 节目提到台东台南、CNR 中华之声(福州)(两个同频信号)
- 102.5 浙江音乐调频(绍兴市上虞区), 13:00 频率宣传提到"动听 968"呼号

```
103.0
      浙江旅游之声女主播电台(衢州)、广东珠江经济台(粤语)(两个同频信号)
      安徽之声新闻 1036, 13:04 播报呼号
103.6
104.2
104.5
      汉声广播电台,收到的信号可能为"汉声广播电台火炎山分台"
105.0
105.2
105.4
      浙江经济广播(台州), 13:07 播报呼号
106.6
107.0
      卖药台
107.3
      浙江之声(温州市乐清市)
107.4
      安徽故事广播
107.9
13:15-14:18
76.30
76.60
      FM 鹿児島 (µ-FM)
77.00
      NHK 鹿児島第一放送?
77.90
78.30
      中国之声镜像
78.80
      中国之声镜像
79.80
      FM 鹿児島 (µ – FM) (13:19 播报呼号µ – FM)
                                      (解出立体声信号)
80.10
      ラジオ沖縄?
80.30
      NHK 鹿児島第二放送?
81.60
      NHK-FM
83.30
      NHK-FM
84.50
      NHK-FM
84.80
      NHK-FM
87.20
      音乐之声(南昌)
87.40
87.60
      经济之声(岳阳市汨罗市)
88.30
      (两个同频信号)
88.40
      九江交通音乐广播、武汉新闻综合广播 13:35 播报呼号(两个同频信号)
88.60
      Big Radio(长沙) 13:36 播报呼号、评书(两个同频信号)
89.10
      中国之声(南昌)、湖北之声(黄冈市团风县 或 荆州) (两个同频信号)
89.30
      湖南音乐之声 893 汽车音乐电台
89.50
      安徽音乐广播
89.60
      武汉交通广播
89.80
      湖南潇湘电影广播电影 898
90.20
      岳阳经济广播?
90.30
      闽南语,确认非罗东广播电台
90.50
      中国交通广播(湖南段)
90.70
      音乐之声(武汉)
90.80
      安徽交通广播
91.00
      柴桑之声(九江市柴桑区),广告提到 0792 区号,盖长春本地卖药台
```

```
91.20
      湖北农村广播 广告提到武汉、浙江旅游之声女主播电台(绍兴市上虞区)
(两个同频信号)
91.40
      黄冈交通音乐广播, 同频还有一个信号
91.80
     湖南交通频道、《音乐正当午》节目(两个同频信号)
92.00
     宁波新闻综合广播
92.50
     925 悦电台(长沙市望城区)?
92.90
      台湾方向(太武之春调频广播电台 或 城市调频广播电台)
93.00
      浙江交通之声
93.10
      西安音乐广播, 13:52 播报呼号"西安广播电视台音乐广播"
93.80
94.10
94.50
94.70
     疑似卖药
95.00
     浙江经济广播
95.70
     中国之声、黄岩区人民广播电台私家车 957? (两个同频信号)
     评书
95.90
96.10
     福建经济广播? 广告提到 05××区号
97.80
     经济之声(武汉)
98.00
     经济之声(台州市温岭市?)
98.40
98.50
      《非听不可》节目
101.0
      (两个同频信号)
101.1
101.7
     长沙城市之声《1017 整点新闻》
     中广流行网(中国广播股份有限公司),收到的信号可能为"中国广播股份
102.1
有限公司台中调频广播电台",整点新闻多次提到"中国大陆",同频还有一个大陆电
台信号(两个同频信号)
102.4
     中国之声、音乐(两个同频信号)
102.8
     湖南新闻综合频道, 戏曲节目
103.0
     经济之声(阜阳)
103.5
      音乐,绍兴私家车音乐广播?
103.6
     安徽之声新闻 1036
104.3
     评书,非济南故事广播
104.5
     浙江旅游之声女主播电台?
104.9
     经济之声(黄山)
105.1
      福建新闻广播(南平)
105.3
     浙江旅游之声女主播电台(温州市洞头县)、中国之声(安庆)(两个同频
信号)
105.6
      三明交通音乐广播?
106.9
     湖南旅游频道 1069 年代音乐台
107.0
     新闻节目、评书(两个同频信号)
107.2
107.4
     音乐,非安徽故事广播
```

```
14:29-14:51
76.10
76.20
      国内某景区调频解说广播
76.60
      FM 鹿児島 (µ – FM)
79.80
      FM 鹿児島 (u-FM)
87.60
      卖药台
87.80
      卖药台
88.20
88.40
      武汉新闻综合广播、《音乐榜样》节目(非九江交通音乐广播)(两个同频信
号)
88.60
      地方戏曲, 疑似河南方向信号
      地方戏曲, 疑似河南方向信号
89.10
89.20
      湖南音乐之声 893 汽车音乐电台
89.30
89.50
89.60
      武汉交通广播
89.70
      方言节目、音乐(两个同频信号)
89.80
      卖药台
90.20
      卖药台
90.50
      中国交通广播(湖南段)、卖药台(两个同频信号)
90.80
      安徽交通广播?
90.90
      (信号严重过载)
91.20
      郑州都市广播汽车 912、中国之声(龙岩市上杭县) (两个同频信号)
92.90
      音乐
93.10
      西安音乐广播、卖药台
93.30
      One Radio (襄阳市南漳县)
94.00
94.50
94.70
94.80
      中国之声、卖药台(两个同频信号)
95.00
      西安新闻广播、卖药台(两个同频信号)
96.50
      福建新闻广播(龙岩市上杭县),提到福州广告
98.10
      平舆人民广播电台, 14:46 播报呼号"平舆 981"
98.40
      卖药台
98.60
      方言节目,四川方向?
      汝州人民广播电台, 14:47 播报呼号"汝州 998"
99.80
100.5
      评书
100.8
      地方戏曲
101.0
      中国之声(恩施州恩施市?)
101.7
      地方戏曲
102.3
      卖药台
      河南旅游广播私家车 999, 14:49 广告提到"河南私家车 999"
102.6
103.0
      中国之声、郸城人民广播电台 14:49 播报呼号"郸城 103"(两个同频信号)
104.2
      南阳新闻广播?
```

```
104.5
      1045 汽车音乐广播 (新郑市)?
105.0
      方城人民广播电台交通广播?
105.3
105.6
      河南信息广播乐龄 1056?
105.8
      有声小说
      河南教育广播 Up Radio, 14:51 提到 "Up Radio" 呼号
106.6
106.8
      尉氏人民广播电台交通音乐广播?
107.4
      河南农村广播 1074 绿色频道
(雷阵雨将至,停止 DX)
15:49-16:29
76.20
      国内某景区调频解说广播
78.00
79.80
      FM 鹿児島 (µ-FM)
87.50
87.60
      经济之声(岳阳市汨罗市)、卖药台(两个同频信号)
87.70
      孝感交通音乐广播
87.80
88.20
88.40
      武汉新闻综合广播?
88.60
      Big Radio (长沙)
88.88
89.30
      湖南音乐之声 893 汽车音乐电台, 同频还有一个信号
89.40
      焦作交通旅游广播, 16:00 播报呼号
89.70
      评书,河南经济广播(鹤壁)?
89.80
      卖药台
90.20
      卖药台
90.40
90.50
      中国交通广播(湖南段)
90.70
      周口私家车 907 Top Radio(商水县),广告提到周口
90.90
91.20
      中国之声
91.30
92.00
92.40
      丰县人民广播电台 16:04 播报呼号、娱乐节目(两个同频信号)
93.10
      西安音乐广播
      One Radio (襄阳市南漳县), 16:07 播报呼号 "One Radio"
93.30
93.80
94.10
       (两个同频信号)
94.60
      卖药台
94.70
      活力 947 (平顶山市鲁山县)
94.90
      (两个同频信号)
95.00
      卖药台
```

```
95.70
      历史故事节目
95.90
      相声
96.00
      读书节目,湖北之声(恩施)?
97.00
97.10
97.20
      荆州之声
98.00
      经济之声、河南口音卖药台 提到 0377 区号(两个同频信号)
98.30
      周口综合广播, 16:20 提到"新闻 983"微信公众号
98.40
98.50
99.80
      汝州人民广播电台
101.0
      音乐
101.1
      陕西秦腔广播
102.1
102.4
      西安综艺广播
102.6
      音乐、二战历史故事节目(两个同频信号)
103.1
105.4
16:30-16:39
87.60
      卖药台
89.30
      湖南音乐之声 893 汽车音乐电台
89.40
      焦作交通旅游广播
89.60
      地方戏曲
89.70
89.80
      卖药台
90.50
      中国交通广播(湖南段)
90.70
      周口私家车 907 Top Radio(商水县)
91.20
      郑州都市广播汽车 912
92.40
      丰县人民广播电台
93.10
      西安音乐广播, 16:33 播报呼号
93.30
      One Radio (襄阳市南漳县), 16:34 播报呼号 "One Radio"
94.80
95.00
       (两个同频信号)
98.00
      经济之声、评书(两个同频信号)
98.60
99.80
      汝州人民广播电台
101.1
101.7
102.3
      地方戏曲
103.1
17:07-17:16
87.20
      音乐之声(南昌)
```

```
87.60
      卖药台
87.80
88.20
88.40
89.10
      中国之声(南昌)
89.30
      湖南音乐之声 893 汽车音乐电台
89.50
      (非安徽音乐广播)
89.60
      地方戏曲
90.30
90.50
      中国交通广播(湖南段)
90.70
      周口私家车 907 Top Radio (商水县)
91.20
      湖北农村广播、浙江旅游之声女主播电台(绍兴市上虞区)(两个同频信号)
92.00
      宁波新闻综合广播
93.00
      浙江交通之声
94.70
      活力 947 (平顶山市鲁山县)
94.80
      中国之声
94.90
98.50
(雷阵雨再至,停止 DX)
17:50-17:52
98.50
17:59-18:04
87.60
      经济之声(岳阳市汨罗市)
87.70
      孝感交通音乐广播, 18:03 播报呼号
89.50
      (非安徽音乐广播)
90.50
      中国交通广播(湖南段)
18:12-18:22
87.60
      经济之声(岳阳市汨罗市)
88.60
      Big Radio (长沙)
89.30
      湖南音乐之声 893 汽车音乐电台
90.50
      中国交通广播(湖南段)
90.70
      音乐之声(武汉)、新闻节目(两个同频信号)
91.20
      南安人民广播电台成功之声?福建方向信号,主播带闽台口音
93.00
      浙江交通之声
93.30
      One Radio(襄阳市南漳县),广告提到襄阳樊城区
95.50
      湖南金鹰之声, 18:18 提到呼号"金鹰 955"
95.60
      宜昌新闻综合广播
97.20
      荆州之声
97.90
      双辽人民广播电台, 近距离 DX
98.00
      中国之声(吉林市?)近距离 DX
```

18:31-18 88.20 89.50 90.50 90.70 94.10 95.50 102.4	8:36 18:30 转全国新闻联播 (非安徽音乐广播) 中国交通广播(湖南段) 音乐之声(武汉) 美食节目 湖南金鹰之声
18:47-18:53	
87.60	经济之声(岳阳市汨罗市)
87.70	孝感交通音乐广播
89.10	中国之声(南昌)
89.30	湖南音乐之声 893 汽车音乐电台
89.50	(非安徽音乐广播)
90.30	湖北生活广播(荆门市京山市)?广告提到中国银行湖北省分行
90.50	中国交通广播(湖南段)
98.50	
19:02-19:05	
88.60	Big Radio(长沙)
89.10	中国之声(南昌)
89.70	荆门综合广播,19:04 播出荆门某医院广告
90.50	中国交通广播(湖南段)
19:16-19:18	
87.60	经济之声(岳阳市汨罗市)
89.30	湖南音乐之声 893 汽车音乐电台
89.50	(非安徽音乐广播)
90.50	中国交通广播(湖南段)
97.90	双辽人民广播电台,近距离 DX
102.4	

今天再次遭遇大规模的 FMDX,和之前一样,接收到的远方调频广播信号太多,根本来不及记录。首次在东北 DX 到广东省内电台 FM103.0 珠江经济台,总局表格显示在韶关市乳源县(天井山粤北骨干台)、中山市(五桂山珠三角骨干台)两地有发射,这次收到的信号不知为其中哪一个发射台发射的信号。

2018.6.22 FMDX 记录(西北、东部沿海、长江中下游地区方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 15:54-19:18 (UTC+8)

15:54-16:21

- 87.50 疑似蒙语,似乎提到了单词"托斯泰" (录音)
- 87.60
- 88.30 音乐之声(太原),同频还有一个信号
- 88.40 音乐节目
- 89.50 《老××旧时光》节目,写信寄信话题
- 89.60 鄂尔多斯汉语综合广播,同频还有一个信号
- 89.80 16:10 播出《以案说法》节目
- 90.30 与88.4 为同一套节目
- 90.60
- 90.80 鄂尔多斯汉语综合广播(鄂托克前旗人民广播电台转播)
- 96.00 甘肃新闻综合广播, 16:17 播报呼号
- 96.50 甘肃新闻综合广播汽车音乐 965(备案为甘肃经济广播在兰州市区差转频率)
- 97.40 鄂尔多斯汉语综合广播(鄂托克前旗),15:54 播报收听频率"东胜 89.6,
- 康巴什 102.4..."
- 98.50
- 106.5 中国之声(辽源)近距离 DX

16:22-16:49

- 87.50 疑似蒙语音乐、汉语音乐(两个同频信号)
- 90.30 该频率几分钟出现了四个信号! 具体如下:
 - 16:28 中国之声(丽水)
 - 16:29 好事 903 电台(山海屯青少年之声广播电台,台中市)
 - 16:30 经济之声(兰州)
 - 16:34 青海生活广播花儿调频 (稳定接收)
- 90.50 卖药台
- 90.60
- 90.80 安徽交通广播
- 91.20 浙江旅游之声女主播电台(绍兴市上虞区)
- 95.60 浙江之声(湖州市安吉县),有重音,可能还有一地使用 95.6 发射浙江之声
- 98.20 诸暨人民广播电台
- 98.40
- 101.1
- 102.1 余杭人民广播电台丽人广播,下午播出地方戏曲节目
- 103.0 浙江旅游之声女主播电台(衢州)
- 104.5 内蒙古经济生活广播(阿拉善盟阿拉善左旗),16:45 提到微信公众号"内蒙古经济生活广播"

```
106.5
     中国之声(辽源)近距离 DX
107.5
     旅游节目,提到甘南州夏河县
16:50
87.20
     音乐之声(南昌)
87.50
     疑似蒙语音乐
88.40
     江苏新闻广播(苏州),广告提到红色江苏诵读大赛
89.10
     中国之声(南昌)、新闻节目(两个同频信号)
89.30
     湖南音乐之声 893 汽车音乐电台
89.50
     福建经济广播财经 961 (南平市建阳区)、安徽音乐广播(两个同频信号)
89.80
      内蒙古蒙语新闻综合广播(阿拉善盟阿拉善左旗)、音乐(两个同频信号)
90.30
     青海生活广播花儿调频
90.50
     中国交通广播(湖南段)、卖药(两个同频信号)
90.80
      安徽交通广播,同频还有一个信号
95.00
     新闻节目,非内蒙古新闻广播,可能为西安新闻广播?
95.60
     生活节目,浙江之声(湖州市安吉县)?
95.80
     中国之声
96.00
     疑似卖药
97.30
     吉林教育广播 (未知地发射)
98.40
102.4
     梨树人民广播电台北方交通之声
102.5
     音乐之声(未知地发射)
102.9
     夏至日专题节目
104.5
105.3
17:28-17:45
87.20
     音乐之声(南昌)
87.40
87.50
     台州综合广播(临海市)
87.60
     经济之声(岳阳市汨罗市)
89.10
     中国之声(南昌)
89.30
     湖南音乐之声 893 汽车音乐电台, 17:00 播报呼号
89.70
     上虞人民广播电台
90.40
     宁波老少广播阳光调频
90.50
      中国交通广播(湖南段)
90.70
     杭州 FM90.7、江阴人民广播电台汽车广播(两个同频信号)
90.80
      安徽交通广播
91.20
     浙江旅游之声女主播电台(绍兴市上虞区)
91.30
     玉环人民广播电台《玉环气象》节目
94.60
     茶节目,同频还有一个信号
94.90
     温州综合广播
95.50
     湖南金鹰之声
95.90
     路况信息(浏阳人民广播电台交通生活频道?)、卖药(两个同频信号)
```

```
96.00
      浙江之声(温州)、卖药(两个同频信号)
97.80
      纪念币广告,非中国之声
97.90
102.1
      答题闯关节目
106.5
      中国之声(辽源)近距离 DX
107.0
      中国之声
107.6
17:50-18:05
87.20
      音乐之声(南昌)
87.50
      湖北之声(黄石)?
87.60
      经济之声(岳阳市汨罗市)
87.70
      孝感交通音乐广播
88.20
88.40
      武汉新闻综合广播
89.10
      中国之声(南昌)
89.30
      湖南音乐之声 893 汽车音乐电台
89.40
      新闻节目
89.60
      武汉交诵广播
89.80
      湖南潇湘电影广播电影 898
90.50
      中国交通广播(湖南段)
90.70
      音乐之声(武汉)、红木家具广告(两个同频信号)
90.80
      安徽交通广播
      浙江交通之声
93.00
94.60
95.50
      湖南金鹰之声
98.00
      中国之声
98.40
      两个同频信号(其中一个提到徐州云龙区、另一个信号 18:00 播报"您现在
收听的是 FM98.4 jin 州交通广播")
101.1
106.5
      中国之声(辽源)近距离 DX
18:17-18:24
88.30
      温州绿色之声
89.80
      内蒙古蒙语新闻综合广播(阿拉善盟阿拉善左旗)
90.20
      中国之声(杭州)
90.50
      中国交通广播(湖南段)
90.70
      浙江之声(丽水市青田县)
95.60
      浙江之声(湖州市安吉县)?
97.90
      经济之声(杭州)?
102.4
      梨树人民广播电台北方交通之声
104.5
      浙江旅游之声女主播电台
105.1
      浙江之声(金华市东阳市)?
106.5
      中国之声(辽源)近距离 DX
```

```
18:35-18:43
87.50
      台州综合广播?
87.80
88.30
      丽水新农村广播绿色之声?
89.30
      浙江旅游之声(绍兴市嵊州市)、音乐之声(太原)(两个同频信号)
      * 音乐之声在太原的差转频率 FM89.3 有插播当地广告
89.70
      上虞人民广播电台
90.40
      宁波老少广播阳光调频
90.50
      中国交通广播(湖南段)
90.70
      浙江之声(丽水市青田县)
90.80
      安徽交通广播?
93.00
      浙江交通之声
94.80
      陕西一带方言、新农村节目(两个同频信号)
97.40
      浙江之声(宁波)
102.4
      梨树人民广播电台北方交通之声
104.9
      18:30 转全国新闻联播
19:05-19:10
87.60
      晚高峰节目
88.30
      中国之声、音乐(两个同频信号)
89.50
      安徽音乐广播?
90.50
      闽南语(疑似台湾电台)
90.60
      音乐
94.00
      卖药台
94.80
19:15-19:18
89.50
      安徽音乐广播?
90.30
90.50
      闽南语(疑似台湾电台)
94.90
```

部分频率的录音:

https://drive.google.com/drive/folders/0B5Btvote7QyZd3FJTEFIUG9nX0k

2018.6.26 FMDX 记录 (东北、国内未知地区方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 15:16-15:18, 18:01-18:03 (UTC+8)

15:16-15:18

89.60

89.80 动物保护专题节目

18:01-18:03

95.90 辽宁文艺广播, 18:02 播报呼号"辽宁广播电视台文艺广播 FM95.9"

2018.6.30 FMDX 记录(长春附近,近距离 DX)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 16:42- (UTC+8)

102.4 梨树人民广播电台北方交通之声

106.5 中国之声(辽源)107.5 中国之声(四平)

今天近距离 DX 持续时间较长,具体结束时间未做记录

2018.7.1 FMDX 记录(长春附近,近距离 DX)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 17:33-(UTC+8)

93.90 四平交通文艺广播95.90 辽宁文艺广播

和昨天一样, 近距离 DX 持续时间较长, 具体结束时间未做记录。

受总局整顿频率的影响,四平电台两套节目调整了播出频率,具体如下:

2018年6月26日起,原四平综合广播调频频率 FM93.9 改为转四平交通文艺广播, FM93.9 备案为四平交通文艺广播频率。

调整后,四平综合广播频率只剩中波 AM666,四平交通文艺广播在过渡期内使用 FM99.5/FM93.9 双频发射。

6月30日,四平交通文艺广播使用了多年的频率 FM99.5 停止使用(该频率多年来一直没有备案),顺利过渡到备案频率 FM93.9。

2018.7.4 FMDX 记录(东北、安徽方向)主要是近距离 DX

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 8:47-10:09 (UTC+8)

8:47-9:07

- 88.30
- 88.70 中国之声(铁岭市西丰县 或 松原市扶余市?)
- 89.50 安徽音乐广播 提到安徽省内路况、辽宁经济广播(两个同频信号)
- 89.70 德惠人民广播电台交通综艺广播?
- 90.50 卖药台
- 90.90 娱乐节目
- 91.10
- 92.10 辽宁都市广播,提到 024 区号
- 97.90 双辽人民广播电台,广告提到双辽
- 99.90 双辽人民广播电台第二套节目,播出双辽当地卖药广告
- 105.7 吉林乡村广播(四平市双辽市)
- 106.6 通辽汉语综合广播(科尔沁左翼后旗金宝屯镇)
- 107.5 中国之声(四平)

9:40-9:45

- 92.10 辽宁都市广播
- 94.80 中国之声(沈阳)
- 97.90 双辽人民广播电台
- 99.90 双辽人民广播电台第二套节目
- 107.5 中国之声(四平)

9:54-10:02

- 95.90 辽宁文艺广播
- 97.90 双辽人民广播电台
- 99.90 双辽人民广播电台第二套节目
- 105.7 吉林乡村广播(四平市双辽市)
- 106.6 通辽汉语综合广播(科尔沁左翼后旗金宝屯镇),10:00播报"相约汉语综
- 合广播,倾听来自通辽的声音"
- 107.5 中国之声(四平)
- 10:09
- 92.10 辽宁都市广播
- 97.90 双辽人民广播电台
- 99.90 双辽人民广播电台第二套节目
- 105.7 吉林乡村广播(四平市双辽市)
- 106.6 通辽汉语综合广播(科尔沁左翼后旗金宝屯镇)

107.5 中国之声(四平)

总局公布的频率表中,科尔沁左翼后旗金宝屯镇发射台有发射两套节目,分别为: FM106.6 通辽汉语综合广播、FM87.1 通辽蒙语综合广播。 通过今天的 DX,确认了 FM106.6 已经落地发射,FM87.1 的情况不明,可能因频率过偏没有启用发射?需要得到当地或附近听友实地收听证实...

2018.7.5 FMDX 记录(长春附近,近距离 DX)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 18:11-18:14 (UTC+8)

90.90 吉林新闻综合广播(四平市伊通县)

107.5 中国之声(四平)

伊通县发射的 FM88.5、FM90.9 两个频率并不按照总局备案的节目发射: FM88.5 实际发射吉林乡村广播(备案为吉林新闻综合广播)

FM90.9 实际发射吉林新闻综合广播(备案为吉林乡村广播)

2018.7.7 FMDX 记录(东部沿海、日本、华北、西北方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

90.80

安徽交通广播

收听时间: 16:44-19:01 (UTC+8)

(没有特别标注,76.0-87.0MHz 收到的信号均为日本电台)

```
16:44-16:59
87.50
      菏泽新闻广播
87.70
      私家车877(枣庄市峄城区)
88.30
88.70
89.70
90.40
       《听觉味道》节目、蓬莱地产广告(两个同频信号)
90.50
90.70
90.80
      安徽交通广播
91.20
      江苏新闻广播(淮安)
92.10
      河南口音卖药
93.10
93.20
94.90
      淮安交通文艺广播?
98.10
      南京经济广播
101.1
      江苏交通广播网,提到大蓝鲸 APP
102.3
      戏曲、儿童健康节目(两个同频信号,均非江苏健康广播)
105.3
      音乐、朝鲜语(两个同频信号)
17:00-17:35
79.50
79.80
80.70
82.50
     (非 NHK-FM)
85.60
      NHK-FM
87.50
      菏泽新闻广播
87.70
      私家车877(枣庄市峄城区),广告提到枣庄
89.20
89.30
      山东文艺广播时尚调频(东营)
89.60
      卖药台
90.30
90.50
      朝鲜语
90.60
```

```
91.00
92.10
      卖药台、有声小说(两个同频信号)
93.20
94.00
      卖药台
94.80
98.30
      经典 983 电台 (滁州市南谯区)
98.50
      湖州交通音乐广播(备案呼号"湖州交通文艺广播")
99.80
100.8
       (两个同频信号)
101.0
      临沂经济广播都市 101, 节目提到马陵山路、成都路
102.3
      山东体育休闲广播(临沂)、有声小说(两个同频信号)
102.5
      ××第一台(信号不稳定,未听清内容),绍兴差转浙江音乐调频?
102.9
      青岛经济广播?
      经济之声(南通)、音乐(两个同频信号)
103.0
103.5
      南京 MIX 103.5 (六合区)
104.3
      (非南京体育广播、浙江旅游之声、济南故事广播、太和人民广播电台)
104.4
      山东综合广播(青岛市平度市), 17:29 播报呼号"山东人民广播电台"
104.5
      山东交通广播(临沂)、红歌(叶县扶贫广播?)(两个同频信号)
105.1
105.2
105.8
      南京音乐广播
105.9
      脱口秀
106.5
106.7
106.9
      南京新闻广播
107.0
107.2
107.4
107.6
       (两个同频信号)
17:36-17:58
77.40
78.70
      Cross FM
79.20
79.80
80.70
      FM 福岡?
87.50
      菏泽新闻广播
87.70
      私家车877(枣庄市峄城区)
88.20
88.30
88.40
88.70
      有声小说
89.10
      卖药台
89.30
      山东文艺广播时尚调频 (东营)
```

```
89.40
      浙江城市之声私家车 107 电台(宁波)
89.70
       (两个同频信号)
90.40
      宁波老少广播阳光调频
90.80
      安徽交通广播
91.00
      舟山文艺广播、RKB 毎日放送(福冈)(两个同频信号)
91.20
      郑州都市广播汽车 912
92.00
      ×县人民广播电台, 嵩县?
93.10
      郑州经济生活广播车道 931
94.70
      活力 947 (平顶山市鲁山县)
94.80
      卖药台
96.10
      河南口音卖药台
98.00
      建业足球广播(河南建业足球俱乐部与河南电台合作开办)
98.20
      巩义人民广播电台新闻综合广播
100.8
      评书
101.2
      中国之声 (郑州市巩义市)
101.7
      中国之声(聊城市高唐县?)
102.1
      经典音乐广播 (洛阳市宜阳县)
102.3
      河南新闻广播 (郑州)
105.7
      小品
18:02-18:24
77.00
77.40
78.70
      Cross FM
79.20
79.50
79.80
80.70
83.20
84.80
      NHK-FM
85.30
      NHK-FM
85.60
      NHK-FM
85.80
      NHK-FM
86.40
      山口放送?
87.20
      中国之声(本溪)
87.50
      NHK 松江第一放送
87.70
      NHK-FM
88.20
88.70
      民歌悠扬广播 (郑州荥阳市)
89.20
      答题节目
89.40
      中国之声
89.60
      鄂尔多斯汉语综合广播,广告提到 0477 区号
89.80
      鄂尔多斯汉语综合广播 (鄂托克旗)
90.20
      九州朝日放送(福冈)
```

```
90.50
      《中华文化大讲堂》节目,提到公众号 18601285766
      鄂尔多斯汉语综合广播(鄂托克前旗人民广播电台转播), 18:18 播报"您
90.80
现在收听的是汉语综合广播",并提到"康巴什收听频率 102.4"
90.90
      (两个同频信号)
91.00
      RKB 毎日放送(福冈)
91.10
      内蒙古方向信号
92.10
      卖药台
93.00
      鄂尔多斯蒙语综合广播 (鄂托克前旗)
93.60
      中国之声
94.00
      卖药台
97.40
      鄂尔多斯汉语综合广播(鄂托克前旗)
100.8
      鄂尔多斯文体交通广播
105.2
105.3
      内蒙古蒙语新闻综合广播(鄂尔多斯市鄂托克前旗)
18:33-18:49
76.50
78.70
      Cross FM
80.20
      FM802 (大阪)
84.50
      NHK-FM
      NHK-FM
84.80
85.10
      FM Osaka
85.30
      NHK-FM
87.50
      鄂尔多斯蒙语综合广播(未知地发射),节目与93.0相同
88.40
88.70
      NHK-FM
89.60
      鄂尔多斯汉语综合广播、新闻节目(两个同频信号)
89.80
      鄂尔多斯汉语综合广播 (鄂托克旗)
90.50
90.70
91.00
92.00
      卖药台
93.00
      鄂尔多斯蒙语综合广播 (鄂托克前旗)
93.60
      中国之声
94.00
      卖药台
96.50
      甘肃新闻综合广播汽车音乐 965(备案为甘肃经济广播在兰州市区差转频率)
97.30
      鄂尔多斯曲艺评书广播
18:57-19:01
      鄂尔多斯蒙语综合广播(未知地发射),节目与 93.0 相同
87.50
89.60
      鄂尔多斯汉语综合广播、卖药(两个同频信号)
89.80
      鄂尔多斯汉语综合广播 (鄂托克旗)
90.40
      音乐
92.00
      中国之声 (石嘴山)
```

自留地: https://cahcn.github.io/

93.00 浙江交通之声

94.00 卖药台

96.00 甘肃新闻综合广播

101.7 音乐

106.5 19:00 转央视新闻联播

(19:01 之后 FMDX 仍在继续,未再做详细记录)

2018 年 6 月 22 日下午收到的 FM87.5 疑似蒙语广播信号可能与今天下午 6 点收到的 FM87.5 是同一个台,即鄂尔多斯蒙语综合广播。由于鄂尔多斯广播电视台官网无法访问,在线收听中断,暂时无法确认是否为鄂尔多斯蒙语综合广播。

2018.7.9 FMDX 记录(长江中下游、东南沿海、日本方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 15:26-18:26 (UTC+8)

(没有特别标注,76.0-87.0MHz 收到的信号均为日本电台)

15:26-16:07

- 87.20 音乐之声(南昌)
- 87.50 黄山新闻综合广播(屯溪区)?
- 87.60 经济之声(岳阳市汨罗市)
- 87.70 孝感交通音乐广播?
- 88.20 安徽城市之声(六安)
- 88.60 Big Radio (长沙)
- 89.10 中国之声(南昌)、卖药(两个同频信号)
- 89.30 湖南音乐之声 893 汽车音乐电台, 15:32 播报呼号 "893 汽车音乐电台"
- 89.50 安徽音乐广播
- 89.60 武汉交通广播
- 89.80 湖南潇湘电影广播电影 898
- 90.50 中国交通广播(湖南段), 15:33 播报呼号 "905 交通广播"
- 90.70 音乐之声(武汉)
- 90.80 安徽交诵广播
- 91.00 柴桑之声(九江市柴桑区)
- 91.20 卖药,湖北农村广播?
- 92.10 卖药台
- 92.50 925 悦电台(长沙市望城区),广告提到 0731 区号
- 93.00 卖药,湖南新闻综合频道(衡阳)?
- 93.80 湖南潇湘之声
- 93.90 经济之声(南平)
- 94.10 湖北生活广播(孝感市安陆市) 16:06播报呼号、评书(两个同频信号)
- 94.50 宁乡人民广播电台 或 九江私家车 945 (九江市濂溪区)?
- 94.60
- 94.70 中国之声(常德)
- 94.80 中国之声、卖药台(两个同频信号)
- 94.90 中国之声、温州综合广播(两个同频信号)
- 95.00 浙江经济广播
- 95.50 湖南金鹰之声
- 95.60 宜昌新闻综合广播
- 95.90 浏阳人民广播电台交通广播?
- 97.20 荆州之声?
- 97.90 双辽人民广播电台 广告提到 0434 区号、中国之声(两个同频信号)
- 98.00 中国之声、地方台(两个同频信号)

```
98.20
      公益广告
98.50
      (两个同频音乐台)
98.60
      音乐(非宁波音乐广播)
99.80
      卖药台
101.7
      长沙城市之声
102.1
      湖南音乐之声 893 汽车音乐电台(常德) 16:00 播报呼号"湖南音乐之声
汽车音乐电台"、某市市民宣传广告 六安新闻综合广播? (两个同频信号)
102.6
      卖药台
104.3
104.5
      浙江旅游之声女主播电台
104.9
105.1
      浙江之声(金华市东阳市), 16:00 播报呼号
105.3
      中国之声(安庆)、浙江旅游之声女主播电台(温州)? (两个同频信号)
105.7
105.9
      音乐
107.0
      浙江城市之声私家车 107 电台
107.4
      经济之声(荆州)
16:08-16:55
76.50
87.00
      中国之声(宿迁)
87.20
      音乐之声(南昌)
87.50
      黄山新闻综合广播(屯溪区)?
87.60
      经济之声(岳阳市汨罗市)
88.30
      江西农村广播绿色之声(上饶市弋阳县)?
88.40
      九江交通音乐广播
88.60
      Big Radio (长沙)
89.10
      中国之声(南昌)
89.30
      湖南音乐之声 893 汽车音乐电台
89.50
      ××交通广播(非濮阳交通广播)
89.60
      浙江之声(杭州市淳安县)
89.70
      南昌经济生活广播快乐 897?
89.80
      湖南潇湘电影广播电影 898
90.30
      闽南语(疑似台湾电台)
90.50
      中国交通广播(湖南段)
90.70
      音乐之声(武汉)
90.90
      909 私家车悦电台(上饶市广丰区)
91.00
      柴桑之声(九江市柴桑区)
91.20
92.10
      (两个同频信号)
92.50
      925 悦电台(长沙市望城区)
93.00
      浙江交通之声,同频还有一个信号
93.90
      经济之声(南平)
94.10
      湖北生活广播(孝感市安陆市)
```

```
94.50
      宁乡人民广播电台 或 九江私家车 945 (九江市濂溪区)?
94.60
      中国之声
94.80
      永州之声活力 948, 16:31 播报呼号 "永州活力 948"
94.90
      温州综合广播
95.00
      浙江经济广播、中国之声(衡阳)(两个同频信号)
95.10
      南昌交通音乐广播?
95.90
      浏阳人民广播电台交通广播?
96.00
      浙江之声(温州)
97.20
      温州综合广播(乐清市)、飞扬 972 汽车音乐电台(鹰潭市贵溪市)(两个
同频信号)
97.40
      浙江之声(宁波)?
98.10
      中国之声(上饶)
98.50
      江西农村广播绿色之声?
99.80
      中国之声(南平)、音乐(两个同频信号)
100.8
101.6
      浙江之声
102.5
      1025 汽车音乐广播 16:45 播报呼号 (未知)、中国之声 (两个同频信号)
      //"1025 汽车音乐广播"在接收记录中的频率为 103.5,可能为误记
102.9
      宁波经济广播?
103.0
      浙江旅游之声女主播电台(衢州)
103.6
      安徽之声新闻 1036 (黄山)?
104.4
      金华之声
105.0
      湖州综合广播?
106.6
      浙江经济广播(台州)
106.9
      闽南语,桃园广播电台
107.4
      中国之声、音乐(两个同频信号)
17:01-17:35
81.40
      琉球放送?
87.20
      音乐之声(南昌)
87.60
      经济之声(岳阳市汨罗市)、中国之声(赣州市宁都县)(两个同频信号)
88.40
      南康人民广播电台交通广播
88.60
      Big Radio (长沙)
89.30
      (非湖南音乐之声 893 汽车音乐电台)
89.50
      安徽音乐广播
89.60
      浙江之声(杭州市淳安县), 17:09 播报呼号
89.70
      南昌经济生活广播快乐 897?
90.30
      闽南语(疑似台湾电台)
90.50
      中国交通广播(湖南段)
90.90
      909 私家车悦电台(上饶市广丰区)
91.00
      福建新闻广播(三明), 17:12 提到公众号 "FM1036 福建新闻广播"
      * 该频率总局备案为在沙县发射,实际在三明市区发射
91.20
      中国之声(龙岩市上杭县)
92.10
      卖药台
```

```
92.50
      925 悦电台(长沙市望城区)
93.00
      浙江交通之声
93.90
      经济之声(南平)
94.50
      宁乡人民广播电台 或 九江私家车 945 (九江市濂溪区)?
94.60
      音乐、江西文艺音乐广播(未知地发射)(两个同频信号)
94.80
94.90
      温州综合广播
95.60
      经济之声 (景德镇)
95.80
95.90
      中国之声(赣州)
97.20
      飞扬 972 汽车音乐电台(鹰潭市贵溪市),17:20 提到微信号"飞扬 972"
97.90
      (非经济之声、江西文艺音乐广播)
98.00
      中国之声
99.80
      中国之声(南平)
100.8
      新闻
101.7
      浙江城市之声(台州)、长沙城市之声、赣州综合广播 17:31 播报呼号
      * 一分钟内收到来自不同方向的三个信号,其中赣州综合广播的发射地未知
102.9
      江西综合新闻广播(抚州市南城县)
105.1
      福建新闻广播(南平)
105.6
      中国之声(台州市临海市)
106.9
107.6
17:52-17:57
89.50
      福建新闻广播(南平市建阳区)
90.50
      中国交通广播(湖南段)
90.90
      909 私家车悦电台(上饶市广丰区)
91.00
      福建新闻广播(三明)?
91.20
      中国之声(龙岩市上杭县)?
92.10
      卖药台
94.80
95.60
      中国之声(武汉)
96.50
18:05-18:08
79.80
97.90
      双辽人民广播电台
99.90
      双辽人民广播电台第二套节目
18:26
94.80
      中国之声(沈阳?)
```

FM87.0 DX 到中国之声的信号,华东方向只有宿迁市区使用这个频率转播中国之声。 FM94.6 收到江西文艺音乐广播,发射地未知(电台官方和总局表格中均未查到信息)...

2018.7.10 FMDX 记录(长江中下游、东南沿海方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 12:15-12:57 (UTC+8)

12:15-12:40

- 87.20 音乐之声(南昌)
- 87.50 台州综合广播(临海市),提到无线台州 APP
- 88.30 (两个同频信号)
- 88.40 九江交通音乐广播
- 88.60 肥西人民广播电台,广告提到肥西师范学校
- 89.10 中国之声(南昌)
- 89.30 浙江旅游之声女主播电台(绍兴市嵊州市)
- 89.50 安徽音乐广播
- 89.70 南昌经济生活广播快乐 897?
- 90.20 中国之声(杭州)
- 90.40 宁波老少广播阳光调频
- 90.50 卖药台
- 90.70 杭州 FM90.7
- 90.80 安徽交通广播
- 91.20 浙江旅游之声女主播电台(绍兴市上虞区)
- 92.10 江西都市广播(上饶市弋阳县)
- 93.00 浙江交通之声
- 94.00 丽水综合广播, 12:26 新闻节目提到推动丽水教育发展
- 94.50 九江私家车 945 (九江市濂溪区),广告提到 0792 区号
- 94.70 江西文艺音乐广播 (抚州市南城县), 12:30 播报 "江西音乐广播动听 1034"
- 95.00 浙江经济广播
- 95.50 湖南金鹰之声?
- 98.10 南京经济广播?
- 98.20 浙江城市之声私家车 107 电台(温州)? 节目提到温州
- 102.3 爱苗广播电台
- 107.1 农业节目,提到辣椒种植,安徽农村广播绿色之声(芜湖市繁昌县)?
- 107.4 安徽故事广播?

12:41-12:57

- 87.20 音乐之声(南昌)
- 87.60 合肥汽车音乐广播?
- 87.80 石台人民广播电台, 12:46 新闻提到"以上就是今天石台新闻的全部内容..."
- 88.40 九江交通音乐广播
- 88.60 肥西人民广播电台
- 89.10 中国之声(南昌)
- 89.50 安徽音乐广播

自留地: https://cahcn.github.io/

2018.7.11 FMDX 记录(湖南、安徽方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 18:10-18:14 (UTC+8)

88.60	Big Radio(长沙)
89.30	湖南音乐之声 893 汽车音乐电台
89.80	湖南潇湘电影广播电影 898
90.50	中国交通广播(湖南段)
90.80	安徽交通广播
93.80	湖南潇湘之声
94.70	音乐之声(吉林市)近距离 DX
99.40	

2018.7.12 FMDX 记录(日本、国内沿海地区方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 15:43-16:08, 16:36, 17:12 (UTC+8)

(没有特别标注,76.0-87.0MHz 收到的信号均为日本电台)

```
15:43-15:46
76.10
       Love FM
78.40
79.20
79.50
79.80
       FM 鹿児島 (µ-FM)
80.30
82.30
84.40
       NHK-FM (鹿儿岛县种子岛)
       NHK-FM (鹿儿岛县鹿儿岛市)
85.60
15:47-16:01
76.10
       Love FM
76.50
78.70
       Cross FM (15:59 播报呼号 Cross FM)
79.80
       FM 鹿児島 (µ – FM)
80.70
       FM 福岡
81.40
      FM 鹿児島 (µ – FM)
81.60
83.20
16:04-16:08 同上
76.10
       Love FM
78.70
       Cross FM
79.80
     FM 鹿児島(µ – FM)
80.70
       FM 福岡
81.60
83.20
85.60
       NHK-FM (鹿儿岛县鹿儿岛市)
91.10
       国内某沿海城市今明天气
16:36
79.50
```

79.80

FM 鹿児島 (µ – FM)

17:12

76.10 Love FM

2018.7.13 FMDX 记录(长春附近,近距离 DX)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 17:48 (UTC+8)

93.90 四平交通文艺广播?

95.60 中国之声(通辽市科尔沁左翼后旗?)

2018.7.14 FMDX 记录(长江中下游、西北、华北、台湾、福建方向)

收听地点: 长春市朝阳区 设备: Tecsun PL-380 收听时间: 13:32-16:51 (UTC+8) 13:32-13:49 87.20 音乐之声(南昌) 87.50 87.60 法制节目,非经济之声 87.80 88.30 88.40 经济之声(吴忠市同心县) 88.60 评书 89.10 中国之声(南昌) 89.30 湖南音乐之声 893 汽车音乐电台、下午茶节目(两个同频信号) 89.50 安徽音乐广播 89.70 90.30 经济之声(兰州) 90.40 90.70 旅游节目 90.80 安徽交通广播 91.00 91.20 浙江旅游之声女主播电台(绍兴市上虞区) 93.10 西安音乐广播 93.30 音乐、中国之声(有多个重音) 93.60 94.00 94.70 评书 95.00 浙江经济广播, 13:42 播报呼号 "FM95 浙江经济广播" 95.50 音乐 95.80 评书 98.00 98.30 99.90 陕西都市快报广播 101.1 陕西秦腔广播 102.1 102.3 疑似卖药 102.4 卖药台 104.2 南阳新闻广播,行风热线节目提到南阳

104.5

105.3106.7

红歌,叶县扶贫广播?

107.5 疑似卖药

```
14:00-14:27
```

- 87.20 甘肃新闻综合广播(平凉市华亭县)
- 89.10 中国之声(南昌)
- 89.40 焦作交通旅游广播, 14:04 播报呼号 "89.4 交通旅游广播"、"焦作 894"
- 89.50 安徽音乐广播
- 89.60 读书节目
- 90.30 经济之声(兰州)
- 90.50 吕梁交通广播, 14:06 播报呼号
- 90.70 卖药台
- 90.80 安徽交通广播, 14:07 播报呼号
- 91.30 广告提到山东(寿光或嘉祥台)、音乐(两个同频信号)
- 93.10 西安音乐广播
- 93.20
- 93.40 评书,盖吉林市发射的中国之声
- 94.10 中国之声(榆林市绥德县?)、音乐(两个同频信号)
- 94.40 提到 0x31 区号
- 94.80 卖药台
- 95.00 卖药台
- 95.10 临汾综合广播?
- 95.50 音乐之声(西安)?
- 96.00 甘肃新闻综合广播
- 96.50 甘肃新闻综合广播汽车音乐 965(备案为甘肃经济广播在兰州市区差转频率)
- 98.00 小品
- 98.30 西北地方戏曲、中国之声(两个同频信号)
- 101.1 陕西秦腔广播
- 101.8 陕西都市广播陕广新闻台
- 102.2 甘肃都市调频经典 1022
- 102.4 西安综艺广播
- 105.8 饮食节目
- 106.5
- 107.4
- 107.5 中国之声、咸阳西咸之声 14:27 呼号 "FM100.7 西咸之声" (两个同频信号)
 - * 西咸之声使用两个频率 FM100.7/FM107.6, 其一似乎微调到 107.5 发射?

14:38-15:05

- 78.30 CCTV-1 电视伴音
- 87.20 甘肃新闻综合广播(平凉市华亭县)
- 87.70
- 89.10 音乐、生活资讯节目、台湾(三个同频信号交替出现)
- 89.20 卖药台
- 89.50 台湾、音乐(两个同频信号)

```
89.80
90.30
      台湾,广告提到 0800 开头电话号码
90.50
      台湾
90.70
91.10
      台湾
92.30
      两个台湾信号,其中一个提到地名桃园、新竹、苗栗(可能为亚太广播电台)
92.90
      台湾(太武之春调频广播电台 或 城市调频广播电台)
94.50
      内政部警政署警察广播电台交通网台中分台,节目提到国道 4号
94.90
      温州综合广播
95.60
      中国之声(武汉)
95.70
      闽南语(疑似福建方向信号,查 NCC 公布的频率表 94.7-96.1MHz 之间无
台)
97.90
      双辽人民广播电台
98.40
98.50
100.9
      读书节目, 15:00 无整点报时、呼号, 15:03 呼号"悦动 912", 南安电台?
106.6
      中国之声
107.3
107.4
      英语,韩国方向信号?
15:06-15:16
87.50
      中国之声(赤峰市阿鲁科尔沁旗)、音乐(两个同频信号)
88.20
      未知语言,内蒙古方向信号?
88.30
89.50
      经济之声(兰州)
90.30
90.50
      台湾、音乐 (两个同频信号)
90.70
      娱乐节目、音乐(两个同频信号)
94.00
      丽水综合广播?
94.90
      温州综合广播
96.50
      小品
97.90
      中国之声
98.40
99.90
102.2
105.7
106.6
15:49-16:03
87.10
      通辽蒙语综合广播(科尔沁左翼后旗金宝屯镇)
95.60
      中国之声(通辽市科尔沁左翼后旗)、音乐(两个同频信号)
102.3
      中国之声
106.6
      通辽汉语综合广播(科尔沁左翼后旗金宝屯镇)
107.4
      内蒙古蒙语新闻综合广播 (通辽市库伦旗)
```

16:22	
87.10	通辽蒙语综合广播(科尔沁左翼后旗金宝屯镇)
90.30	
106.6	通辽汉语综合广播(科尔沁左翼后旗金宝屯镇)
107.4	内蒙古蒙语新闻综合广播(通辽市库伦旗)
16:48-16:	51
87.10	通辽蒙语综合广播(科尔沁左翼后旗金宝屯镇)
95.70	
95.90	辽宁文艺广播
106.6	通辽汉语综合广播(科尔沁左翼后旗金宝屯镇)
107.4	内蒙古蒙语新闻综合广播(通辽市库伦旗)

(16:51 之后 FMDX 仍在继续,未再做详细记录)

2018.7.18 FMDX 记录(福建、台湾方向)第二次在移动的火车上 DX

收听地点: 山西省吕梁市汾阳市 汾阳火车站、汾阳市峪道河镇、吕梁市区

设备: Tecsun PL-380

收听时间: 10:50-10:56、11:22-11:23、11:43-11:52 (UTC+8)

10:50-10:56 (汾阳火车站)

- 89.70 闽南语
- 91.30 闽南语
- 91.70 闽南语
- 92.30 闽南语
- 92.70 亚洲广播电台, 10:50 提到呼号"亚洲电台 FM92.7"
- 93.30 云嘉调频广播电台

11:22-11:23 (汾阳市峪道河镇)

93.70 闽南语

11:43-11:52 (吕梁市区)

- 89.30 闽南语
- 89.50 闽南语
- 89.70 闽南语
- 90.30 闽南语
- 90.90 闽南语
- 91.70 POP Radio 台北流行广播电台
- 92.10 飞碟广播电台, 11:51 频宣提到"飞碟联播网"
- 93.70 闽南语

2019年

2019.5.7 FMDX 记录(日本方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 17:10-18:38 (UTC+8)

17:10

80.00 Tokyo FM 90.50 TBS ラジオ

17:13-17:16

76.50 FM COCOLO

77.80 ZIP-FM

85.10 FM Osaka

17:18-17:22

77.60 Kiss FM KOBE (姫路)

85.10 NHK-FM、FM Osaka (同频有两个信号)

17:24-17:25

89.70 FM 秋田(Co-much FM)?

90.50 TBS ラジオ

93.00 ニッポン放送

17:26-17:28

71.40 国内未知电视台伴音信号

78.90 FM 三重

17:29-17:36

80.70 FM Aichi、FM 福岡 (同频有两个信号)

81.30 J-Wave

81.60 NHK-FM

81.90 NHK-FM

82.50 NHK-FM

83.40

85.10 FM Osaka

86.30

89.70 FM 秋田(Co-much FM)?

90.50 TBS ラジオ

17:38

80.00 Tokyo FM

```
80.70
81.30
        J-Wave
81.60
        NHK-FM (81.6 信号比 81.9 快)
81.90
        NHK-FM
82.50
        NHK-FM
85.10
        FM Osaka
89.70
        FM 秋田(Co-much FM)?
90.50
        TBS ラジオ
17:42
83.00
        FM FUJI
17:46
76.80
17:49
77.80
        ZIP-FM
80.00
        Tokyo FM
80.70
17:52-17:57
76.80
77.80
        ZIP-FM
78.00
        bay FM
82.50
        NHK-FM
18:01-18:08
78.00
        bay FM
79.50
79.70
80.00
        Tokyo FM
80.70
81.30
        J-Wave
81.60
        NHK-FM
81.90
        NHK-FM
82.50
        NHK-FM
85.10
        FM Osaka
18:10-18:16
77.80
        ZIP-FM
80.00
        Tokyo FM
81.30
        J-Wave
81.80
        NHK-FM
81.90
        NHK-FM
```

82.50	NHK-FM
83.00	FM FUJI
10.01 10.	22
18:21-18:	33
76.50	FM COCOLO
77.80	ZIP-FM
78.90	FM 三重
79.50	
80.00	Tokyo FM
80.20	FM802 (大阪)
80.70	
81.30	J-Wave
81.90	NHK-FM
82.50	NHK-FM
18:38	
77.80	ZIP-FM

部分频率的录音:

https://drive.google.com/drive/folders/0B5Btvote7QyZd3FJTEFIUG9nX0k

2019.5.8 FMDX 记录(日本方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 12:37-12:49 (UTC+8)

12:37-12:40

80.00 Tokyo FM82.50 NHK-FM85.10 FM Osaka

89.70 FM 秋田(Co-much FM)

90.50 TBS ラジオ

12:42-12:45

79.50

81.30 J-Wave

82.80 FM 秋田(Co-much FM)

12:49

80.00 Tokyo FM 85.10 FM Osaka

2019.5.10 FMDX 记录(日本方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 13:29-14:07, 15:55-16:14 (UTC+8)

13:29-13:32

85.40 NHK-FM 87.30 FM 沖縄

13:33-13:39

76.10

77.40 FM 熊本

79.80 FM 鹿児島 (µ-FM)

80.30

83.20 FM 宮崎

13:42-13:47

77.40 FM 熊本

78.70 Cross FM

87.30 FM 沖縄(13:46 节目提到地名 Okinawa)

13:49-13:53

79.80 FM 鹿児島 (µ – FM)

85.60 NHK-FM (鹿児島)

13:56-14:01

79.50 (13:59/14:00 两次播报 "You are listening to FM79.5")

14:02

79.80 FM 鹿児島 (µ-FM)

14:05-14:06

81.60 NHK-FM

86.70 南日本放送 (MBC) (鹿児島蒲生)

14:07

79.50

15:55-16:01

76.50 流行音乐, FM COCOLO?

79.50

79.80	(15:55 节目中提到地名 Yokohama)
80.00	Tokyo FM
80.30	
82.50	NHK-FM
82.70	
85.10	FM Osaka(15:59 提到 Osaka)
90.50	TBS ラジオ
93.00	ニッポン放送
16:02-16	5:04
80.00	Tokyo FM
81.30	J-Wave
81.90	NHK-FM
82.50	NHK-FM
84.70	FM Yokohama
16:06	
77.80	ZIP-FM
78.00	bay FM
16:14	
82.50	NHK-FM

今天 13-14 点左右收到的多是日本西部方向的信号,其中包括 87.3MHz 的 FM 沖縄,这是我第二次 DX 到冲绳的调频广播信号,上一次是在 2018 年 6 月 19 日,当时收到的是 80.1MHz 的ラジオ沖縄。中途因一些原因中断接收,接近 16 点时发现 FMDX 仍在持续,此时 DX 到的信号变为东京及附近地区方向的调频广播。

2019.5.12 FMDX 记录(国内未知地区)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 16:03-16:07 (UTC+8)

90.70 戏曲节目

2019.5.21 FMDX 记录(日本、朝鲜半岛、浙江、福建、内蒙古方向)

```
收听地点: 长春市朝阳区
设备: Tecsun PL-380
收听时间: 16:49-18:45 (UTC+8)
16:49-17:00
76.10
76.50
       FM COCOLO
77.40
       FM 熊本 (16:59 提到 FMK)
78.70
       Cross FM
79.00
79.80
       FM 鹿児島 (µ – FM)
80.00
       Tokyo FM
80.20
       FM802(大阪)(16:56 "Traffic Information" 节目提到 Osaka)
80.50
80.70
       FM 福岡?
81.90
       NHK-FM
82.20
82.30
       NHK-FM
82.50
       NHK-FM
82.70
82.80
       NHK-FM
83.20
83.40
       NHK-FM
84.80
       NHK-FM
85.10
       FM Osaka
85.40
       NHK-FM
85.60
       NHK-FM
85.70
       NHK-FM
86.20
       NHK-FM
88.70
        (浙江、福建一带信号)
89.40
       a-station
90.20
       九州朝日放送
90.60
       毎日放送
91.00
       RKB 毎日放送
91.20
        (浙江、福建一带信号)
94.70
        (浙江、福建一带信号)
17:00-17:14
76.10
76.40
       レディオベリー? (同频还有一个信号)
76.50
       FM COCOLO
```

```
77.80
       ZIP-FM
78.00
       bay FM
78.70
       Cross FM
       Tokyo FM
80.00
80.20
       FM802 (大阪)
80.40
       AIR-G',流行音乐
80.70
       FM 福岡?
82.50
       NHK-FM
83.10
       NHK-FM
83.40
       NHK-FM
84.50
       NHK-FM
84.80
       NHK-FM
85.10
       FM Osaka
86.50
       Cross FM?
86.70
       NHK-FM (秋田)
       民族器乐演奏, 内蒙古、蒙古方向信号
88.30
89.50
       (浙江、福建一带信号)
89.70
       FM 秋田(Co-much FM)
90.20
       九州朝日放送
90.50
       TBS ラジオ
       毎日放送、民族器乐演奏(内蒙古、蒙古方向信号)(两个同频信号)
90.60
98.20
       交通安全宣传,诸暨人民广播电台?
17:17-17:27
76.50
       FM COCOLO
77.80
       ZIP-FM
78.20
       広島 FM?
78.70
       Cross FM
79.20
79.70
79.80
       FM 鹿児島 (µ-FM)
80.00
       Tokyo FM
80.20
       FM802 (大阪)
80.40
       AIR-G',流行音乐
82.50
       NHK-FM
83.40
       NHK-FM
85.10
       FM Osaka
89.30
       朝鲜语
90.40
       宁波老少广播
90.50
       TBS ラジオ
92.00
       宁波新闻综合广播, 17:19 节目提到微信小程序"扫堂腿"
92.30
       山口放送
94.10
       栃木放送
```

94.50

国内未知音乐电台

```
17:29-17:38
76.10
76.50
        FM COCOLO
77.60
77.80
        ZIP-FM
78.00
        bay FM
79.50
        Radio NEO
79.80
        FM 鹿児島 (µ-FM)
80.00
        Tokyo FM
80.20
        FM802 (大阪)
        AIR-G',流行音乐
80.40
80.70
        FM 福岡?
81.30
        J-Wave (17:33 播报呼号 J-Wave)
81.90
        NHK-FM
82.50
        NHK-FM
85.10
        FM Osaka
89.70
        FM 秋田(Co-much FM)
90.40
        宁波老少广播
90.60
        毎日放送
93.70
        CBC ラジオ
17:43-17:58
76.10
76.50
        FM COCOLO
77.60
77.80
        ZIP-FM
78.00
        bay FM
78.20
        広島 FM?
78.40
78.50
78.70
        Cross FM
78.90
        FM 三重?
79.50
        Radio NEO
79.80
        FM 鹿児島 (µ-FM)
80.00
        Tokyo FM
80.20
        FM802 (大阪)
        AIR-G',流行音乐(17:50 广告多次提到 Hokkaido)
80.40
80.70
        FM 福岡?
81.30
        J-Wave
81.90
        NHK-FM
82.50
        NHK-FM
83.00
        FM FUJI
83.10
        AIR-G'(对比 82.5 的节目,确认非 NHK-FM)
```

```
84.80
       NHK-FM
85.10
       FM Osaka
86.30
       FM 群馬?
89.70
       FM 秋田(Co-much FM)
90.50
       TBS ラジオ
92.00
       宁波新闻综合广播
93.00
       ニッポン放送
94.10
       栃木放送
94.50
       国内未知音乐电台
94.60
       中国放送?
94.90
       京都放送、温州综合广播 (两个同频信号)
18:01-18:07
76.50
       FM COCOLO
78.00
       bay FM
79.50
       Radio NEO
80.00
       Tokyo FM
80.20
       FM802 (大阪)
80.70
       FM 福岡?
81.30
       J-Wave
81.90
       NHK-FM
82.50
       NHK-FM
83.00
       FM FUJI
83.40
       NHK-FM
85.10
       FM Osaka
89.70
       FM 秋田(Co-much FM)
90.50
       TBS ラジオ
90.60
       毎日放送
93.00
        ニッポン放送
93.90
       宁波交通广播
94.70
        国内流行音乐电台
18:21-18:27
       FM COCOLO
76.50
78.00
       bay FM
79.50
       Radio NEO
80.00
       Tokyo FM
80.70
       FM 福岡?
81.30
       J-Wave
81.90
       NHK-FM
82.50
       NHK-FM
       FM Yokohama (18:23 提到地名 Yokohama)
84.70
85.10
       FM Osaka
86.30
       FM 群馬?
```

89.60	国内未知电台	
89.70	FM 秋田(Co-much FM)	
90.50	TBS ラジオ	
91.20	台湾福建一带口音,南安人民广播电台?	
93.70	CBC ラジオ	
93.90	宁波交通广播	
40.00.40	-25	
18:33-18		
78.00	bay FM	
80.00	Tokyo FM	
80.70	FM 福岡?	
81.30	J-Wave	
82.50	NHK-FM	
85.10	FM Osaka	
89.70	FM 秋田(Co-much FM)	
90.50	TBS ラジオ (18:34 节目中提到呼号 TBS)	
93.00	ニッポン放送	
18:43-18:45		
80.00	Tokyo FM	
81.30	J-Wave	

今天的 FMDX 比较强烈,DX 不少日本方向 87.0MHz 以上的信号。

2019.5.23 FMDX 记录(日本、东南沿海地区方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 17:01-17:30 (UTC+8)

17:01-17:02

90.70 浙江之声(丽水市青田县), 17:01 提到 "FM101.6"

17:04-17:06

78.00 bay FM

87.30 欧美流行音乐, FM 沖縄?

87.50 音乐, 国内电台?

17:08-17:09

78.00 bay FM

91.10 闽南语,台湾?

92.30 欧洲古典音乐

17:11-17:14

78.00 bay FM

78.70 Cross FM

91.00 RKB 每日放送

106.9 民族乐器演奏(内蒙古、蒙古方向信号)

17:15-17:19

78.00 bay FM

80.70 FM 福岡?

81.30 J-Wave

82.50 NHK-FM

83.40 NHK-FM

85.10 FM Osaka

90.20 九州朝日放送

90.50 国内电台

93.00 ニッポン放送

17:20-17:23

81.30 J-Wave

82.50 NHK-FM

85.10 FM Osaka

17:30

78.70 Cross FM

2019.6.8 FMDX 记录(长江中下游地区方向)

收听地点:长春市朝阳区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 17:42-18:41 (UTC+8)

17:42-17:47

- 88.30 丽水新农村广播?
- 90.40 宁波老少广播阳光调频
- 92.90 安徽之声资讯 JINFM929
- 93.90 宁波交通广播
- 94.90 温州综合广播
- 95.10 中国之声
- 95.80 中国之声(南京)
- 95.90 评书

17:49-17:58

- 87.50 台州综合广播(临海市)
- 89.30 湖南音乐之声 893 汽车音乐电台, 17:57 播报呼号 "893 汽车音乐电台"
- 90.40 宁波老少广播阳光调频
- 91.00 音乐
- 91.30 玉环人民广播电台, 17:53 提到无线玉环 app、玉环传媒公众号
- 92.00 宁波新闻综合广播《阿拉旅游》节目
- 92.90 音乐欣赏节目,安徽之声资讯 JINFM929
- 94.90 温州综合广播
- 98.00
- 102.2 永嘉人民广播电台?

18:04-18:08

- 87.50 台州综合广播(临海市)
- 87.80
- 88.30 丽水新农村广播?
- 90.60
- 90.80 安徽交通广播
- 92.10 江西都市广播(上饶市弋阳县), 18:07 播报"这里是 FM106.5 江西都市广
- 播"
- 92.90 安徽之声资讯 JINFM929
- 95.10 中国之声

18:09-18:11

- 89.50 安徽音乐广播
- 89.80
- 95.10 中国之声

18:15-18:27 89.30 湖南音乐之声 893 汽车音乐电台 90.20 中国之声(杭州) 90.50 中国交通广播(湖南段) 90.80 安徽交通广播 92.20 音乐, 非嘉兴交通经济广播 92.90 安徽之声资讯 JINFM929 93.00 浙江交通之声 93.90 宁波交通广播 94.70 体育新闻 95.00 浙江经济广播, 18:16播报呼号"浙江经济广播" 95.60 浙江之声? 98.20 诸暨人民广播电台? 101.1 新闻 107.0 浙江城市之声, 18:15 广告提到中国移动通信集团浙江分公司 18:30-18:33 92.10 江西都市广播(上饶市弋阳县) 浙江交通之声 93.00 94.70 经济之声(未知地发射),信号较吉林市发射的慢2秒 95.00 浙江经济广播, 18:30 播报呼号"浙江人民广播电台经济广播" 18:37-18:41 89.30 湖南音乐之声 893 汽车音乐电台 90.40 宁波老少广播阳光调频 90.70 杭州 MIX 907 (广告提到杭州)、新闻(两个同频信号) 93.00 浙江交通之声 93.80 经济之声(南昌)

着急吃晚饭, FMDX 仍在持续, 之后未做记录。

94.80

95.00

音乐

浙江经济广播

2020年

2020.5.24 FMDX 记录(南亚方向)

收听地点:百色市右江区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 11:12-12:36 (UTC+8)

11:12-11:35

88.00

88.40 音乐

88.88

89.20 (解出立体声信号)

89.60 (解出立体声信号)

90.40 南亚语言, 11:25 《Fresh Hour》节目

91.20 南亚语言

91.60 孟加拉国达卡 Peoples Radio 91.6 FM, 11:29 播报 "×× People Station

FM91.6"

92.00

92.40

92.80 南亚语言

93.00

93.30

93.50 南亚语言

93.60

94.00

94.30 印度 Radio One?

94.40

100.3

101.6

101.7

102.2

102.9 印度英语

104.0 南亚语言

106.0

11:46-11:53

88.00

88.40

88.80

89.20

89.60

90.00

90.40

91.00 91.20 91.60 92.00 92.80	孟加拉国达卡 Peoples Radio 91.6 FM
102.2	
104.0	南亚音乐
12:34-12	2:36
88.00	
88.80	
89.20	
92.00	

2020.7.22 FMDX 记录(华北、西北、东南亚方向)

收听地点:百色市右江区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 13:16-14:35 (UTC+8)

- 13:16-13:28
- 83.75 模拟电视四频道电视伴音
- 88.00 评书
- 88.60 卖药
- 88.80 有声小说+卖药
- 89.30 音乐之声(太原)
- 90.10 音乐
- 91.00 音乐
- 92.40 音乐
- 93.60 音乐
- 98.30 音乐
- 103.4 中国之声
- 13:31-13:50
- 87.80 卖药
- 89.00 卖药
- 89.40 ××人民广播电台家装节目(13:33 有播报呼号, 信号弱没听清)、卖药(两个同频信号)
- 90.10 卖药
- 90.40
- 91.00 越南语
- 91.30 民族音乐伴奏
- 91.60 谈话节目、音乐(两个同频信号)
- 91.90 音乐、卖药(两个同频信号)
- 92.20
- 92.30 卖药
- 92.70 陕西方言节目
- 92.80 有声小说
- 93.00
- 93.40 卖药
- 93.80 卖药
- 94.70 卖药
- 95.40 中国之声
- 96.20 音乐
- 97.30 音乐
- 97.40 评书
- 98.80 音乐, 非陕西音乐广播
- 99.10 越南语

```
99.70
      音乐、卖药(两个同频信号)
101.2
      教育节目
101.6
      音乐
13:51
96.10
       卖药
13:59-14:08
88.00
      卖药
89.10
      卖药
90.30
       青海生活广播花儿调频, 14:00 广告提到青海银行
90.80
91.20
      太原音乐广播, 14:01 广告提到太原和 0351 区号
91.60
      中国之声(西宁)
91.70
      新闻节目
92.10
      音乐
92.90
      音乐
95.50
98.30
      音乐
98.90
      青海新闻综合广播?
100.4
      有声小说
102.2
14:16-14:22
88.00
      青海藏语广播 (海南州共和县)
91.80
92.90
      音乐
93.20
      法治节目
96.50
      青海藏语广播 (海北州海晏县)
98.30
      音乐
105.9
      中国之声
106.7
      青海藏语广播(玉树州玉树市)
14:30-14:35
88.00
      青海藏语广播 (海南州共和县)
91.30
       民族音乐
91.70
      健康节目
96.30
105.9
      中国之声
106.7
      青海藏语广播(玉树州玉树市)
```

2021年

2021.5.7 FMDX 记录(西北方向)

收听地点:广西中越边境设备: Tecsun PL-380

收听时间: 13:00-14:32 (UTC+8)

13:00-13:07

- 87.50 未知语言
- 89.80 广播剧
- 92.20
- 95.60 未知语言
- 96.40 中国之声(西安)
- 97.40
- 98.40 宁夏交通广播
- 101.5
- 101.9 中国交通广播宁夏频率
- 102.2 内蒙古新闻广播(鄂尔多斯市鄂托克旗), 13:00 播出 CRI 华语环球广播《全

景中国》节目

13:15-13:17

- 89.80 广播剧
- 92.80 宁夏经济广播

13:21-13:38

- 88.50
- 89.80 音乐、内蒙古蒙语新闻综合广播(阿拉善盟阿拉善左旗)(两个同频信号)
- 91.60 陕西交通广播, 13:30 《916 探险家》节目
- 92.00 中国之声(石嘴山)
- 92.20 内蒙古蒙语新闻综合广播(鄂尔多斯市鄂托克旗)
- 92.80 宁夏经济广播
- 93.80 贺兰人民广播电台
- 95.50 音乐之声(西安)
- 96.60
- 97.30 鄂尔多斯曲艺评书广播,确定非兰州综合广播
- 98.40 宁夏交通广播
- 98.70 内蒙古新闻广播(阿拉善盟阿拉善左旗),中午有卖药时段
- 99.70 音乐之声(银川), 13:28 《Music Radio 新鲜资讯》节目

13:40-13:52

- 87.60 卖药
- 88.70
- 88.80 阿拉善蒙语综合广播

```
89.60
      陕西汽车调频, 13:43《Hello,好房》节目
89.80
      内蒙古蒙语新闻综合广播(阿拉善盟阿拉善左旗)
90.10
      评书
90.50
      银川新闻综合广播
90.70
      卖药
91.60
      陕西交通广播
91.70
      卖药
92.20
      内蒙古蒙语新闻综合广播(鄂尔多斯市鄂托克旗)(录音)、甘肃农村广播(两
个同频信号)
14:00-14:18
87.60
      甘肃农村广播 (未知地发射)
88.88
      阿拉善蒙语综合广播
89.20
89.80
      内蒙古蒙语新闻综合广播 (阿拉善盟阿拉善左旗)
90.10
      新闻节目
90.30
      经济之声(兰州)
90.50
      银川新闻综合广播,14:02《905新闻快报》节目,内容为银川本地新闻
91.20
91.60
      陕西交通广播
91.70
      中国交通广播甘肃频率,14:01 提到呼号
92.20
      甘肃农村广播, 14:00 播报呼号"甘肃人民广播电台农村广播"
93.30
      中国之声(平凉市庄浪县)
      贺兰人民广播电台
93.80
96.40
      中国之声(西安)
98.40
      宁夏交通广播
99.70
      音乐之声 (银川)
101.9
      中国交通广播宁夏频率
14:23-14:29
90.00
      甘肃都市调频(白银)
90.30
      经济之声(兰州)
93.40
      甘肃经济广播
93.80
      贺兰人民广播电台
95.50
      音乐之声(西安)
96.00
      甘肃新闻综合广播(兰州)
97.30
      鄂尔多斯曲艺评书广播
98.40
      宁夏交通广播
99.10
101.9
      中国交通广播宁夏频率
14:31-14:32
87.60
      甘肃农村广播(未知地发射)
95.70
      中国之声
```

96.00 甘肃新闻综合广播(兰州)

96.80 甘肃新闻综合广播(定西市陇西县)

感谢电波之旅微信群的 Michael Ye、九九,提供 FM92.2 未知语言电台的线索,录音中的播音语种是蒙古语(偏向内蒙古的发音),根据今天 DX 的方向,推测 FM92.2 可能是鄂尔多斯市鄂托克旗发射的内蒙古蒙语新闻综合广播。

2021年5月7日晚间,通过回听对比内蒙古蒙语新闻综合广播 13:45 时段的节目内容,确认收到的 FM92.2 是内蒙古蒙语新闻综合广播。

FM92.2 的接收录音:

https://drive.google.com/drive/folders/0B5Btvote7QyZd3FJTEFIUG9nX0k

2021.5.10 FMDX 记录(西北方向)

收听地点:广西中越边境设备: Tecsun PL-380

收听时间: 13:42-14:23 (UTC+8)

- 87.60 卖药
- 88.80 阿拉善蒙语综合广播
- 89.50 音乐
- 89.80 内蒙古蒙语新闻综合广播(阿拉善盟阿拉善左旗)
- 90.10
- 90.50 银川新闻综合广播
- 91.70 中国交通广播甘肃频率
- 92.20 内蒙古蒙语新闻综合广播(鄂尔多斯市鄂托克旗)
- 93.70 中国之声
- 96.40 中国之声(西安)
- 96.50 甘肃新闻综合广播汽车音乐 965 (甘肃汽车音乐广播)
- 96.80 中国之声(阿拉善盟阿拉善左旗)
- 98.70 卖药
- 99.70 音乐之声(银川), 13:47 公益广告提到"Music Radio 音乐之声"
- 100.0 评书
- 101.9 中国交通广播宁夏频率
- 103.7 宁夏旅游广播
- 106.1 宁夏新闻广播

13:58-14:04

- 89.80 鄂尔多斯汉语综合广播(13:59 广告提到东胜区,14:00 整点播报呼号)、内蒙古蒙语新闻综合广播(阿拉善盟阿拉善左旗)(两个同频信号)
- 90.50 银川新闻综合广播(银川综合广播),14:00 播报呼号"银川人民广播电台综合广播,调频 90.5 兆赫、中波 801 千赫"
- 92.00 中国之声(石嘴山)
- 92.80 宁夏经济广播, 14:02 播报呼号"宁夏经济广播最爱 928"
- 93.80 中国之声, 贺兰人民广播电台转播?
- 96.40 中国之声(西安)
- 97.30 鄂尔多斯曲艺评书广播
- 98.70 内蒙古新闻广播(阿拉善盟阿拉善左旗)
- 99.70 音乐之声(银川)
- 107.0 巴彦淖尔综合广播?

14:19-14:23

- 88.00 青海藏语广播(海南州共和县)
- 96.10 未知语言,可能为藏语,非内蒙古音乐之声
- 100.1 汽车节目,非阿拉善汉语综合广播

2021.5.13 FMDX 记录(西北方向)

收听地点:广西中越边境设备: Tecsun PL-380

收听时间: 13:03-13:26 (UTC+8)

13:03-13:09

89.40 中国之声(阿拉善盟阿拉善右旗?)

89.80

90.30 经济之声(兰州)? 91.60 中国之声(西宁)?

91.90

92.20

92.40

92.70

93.40 甘肃经济广播?

95.70

98.30

98.40

99.10

106.1 西安资讯广播?

13:15-13:17

87.50 蒙语

97.30 鄂尔多斯评书曲艺广播?

13:21-13:23

88.60

89.80 蒙语,阿拉善汉语综合广播?

91.60 陕西交通广播?

92.20 蒙语,内蒙古蒙语新闻综合广播(鄂尔多斯市鄂托克旗)?

96.50 甘肃经济广播

13:26

95.50 陕西新闻广播(榆林市绥德县)?确认非西安发射的音乐之声

DX 的时间较短,多数信号没有来得及确认具体呼号。

自留地: https://cahcn.github.io/

2022年

2022.5.15 FMDX 记录(越南方向)

收听地点:百色市右江区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 18:53-19:24 (UTC+8)

91.00 越南语

2022.5.31 FMDX 记录(西北方向)

收听地点:广西中越边境设备: Tecsun PL-380

收听时间: 15:45-16:04, 16:59-17:01 (UTC+8)

- 15:45-16:04
- 87.40 经济之声?
- 87.60 卖药、音乐(两个同频信号)
- 88.80 阿拉善蒙古语综合广播
- 89.40 中国之声(阿拉善盟阿拉善右旗额肯呼都格镇)
- 89.80 内蒙古蒙古语新闻综合广播(阿拉善)
- 90.10
- 90.30 经济之声(兰州)
- 90.50 银川综合广播, 15:46 播报"银川广播电视台综合广播, 调频 90.5 兆赫、中波 801 千赫"呼号
- 91.30 音乐
- 91.60 中国之声(西宁?)
- 91.70 中国交通广播甘肃频率
- 91.90 中国之声
- 92.80 宁夏经济广播
- 93.60 中国之声(吴忠市同心县)
- 93.80 贺兰人民广播电台
- 94.60 中国之声
- 94.80 中国之声(兰州),有重音
- 95.00 甘肃新闻综合广播?
- 95.70 中国之声
- 96.00 甘肃新闻综合广播
- 96.40 中国之声(银川),能解出立体声信号
- 96.60 音乐
- 97.30 兰州综合广播
- 97.50 灵武人民广播电台
- 98.00 甘肃新闻综合广播(兰州市区补点覆盖频率)
- 98.40 宁夏交通广播, 16:00播报呼号"宁夏交通广播"
- 98.70 信号弱
- 99.50 兰州交通音乐广播
- 99.70 音乐之声(银川)周二下午检修发射空白载波信号
- 100.0
- 100.6 银川交通音乐广播
- 100.8 兰州文艺生活广播 Love Radio 1008, 16:01 播报呼号
- 100.9 评书
- 101.1 循环播放《茉莉花》
- 101.4 音乐

自留地: https://cahcn.github.io/

101.5	中国之声	
101.7		
101.9	中国交通广播宁夏频率,	能解出立体声信号
104.7	宁夏音乐广播	
106.1	宁夏新闻广播	
107.8	经济之声(银川)	

16:59-17:01

87.50 内蒙古音乐之声(巴彦淖尔),17:00 播报呼号"内蒙古广播电视台音乐之声"

2022.6.3 FMDX 记录(山东、河南方向)

收听地点:百色市右江区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 16.56-18:08 (UTC+8)

16.56-17:04

- 88.00 商河县广播电视台, 17:00 播报呼号
- 88.10 音乐,河南音乐广播?
- 88.30 慢 3 分钟, 17:03 才整点报时, 未播报呼号
- 88.40 献血广告
- 88.70 中国之声
- 89.00 安阳交通广播,17:01 广告提到呼号
- 89.10 新闻
- 89.30 音乐
- 89.60 音乐
- 90.20
- 90.40 音乐
- 91.60
- 92.60 卖药

17:24-17:33

- 88.00 商河广播电视台
- 88.40 音乐
- 89.30 音乐
- 89.70 青岛交通广播, 17:27 提到"这里是青岛广播电视台交通广播"
- 89.90 临沂交通旅游广播, 17:33 广告提到临沂
- 92.10 崂山 921
- 92.50
- 93.20 临沂财富 932 私家车广播, 17:30 提到呼号"财富 932"

17:47-17:52

- 88.20 亳州综合广播, 17:50 播报呼号"听众朋友, 您现在收听到的是亳州广播电视台综合广播"
- 88.50 音乐
- 88.70 济南音乐广播
- 89.90 临沂交通旅游广播,同频还有一个音乐台
- 90.90 中国之声(临沂市临邑县蒙山转播台)

18:06-18:08

- 88.70 济南音乐广播
- 89.70 青岛交通广播
- 89.90 临沂交通旅游广播

2022.6.5 FMDX 记录 (国内未知地区)

收听地点: 百色市右江区设备: Tecsun PL-380

收听时间: 13:56-14:32, 18:25-18:28 (UTC+8)

13:56-14:10

88.20

89.40

89.70

91.00

91.40

92.30 公益广告

92.50

92.70 音乐+健康节目

93.30

93.50

93.60 音乐

94.10

94.60 纪实文学

95.20

95.90

96.40 中国之声

97.20

97.30

99.70 音乐

101.4 中国之声

101.9 音乐

103.4

103.7 公益广告

103.8 朝鲜语

14:19-14:23

88.00 有声小说

88.60 卖药

89.30 音乐

89.60 汽车节目

93.40 音乐

14:30-14:32

88.70

91.20 纪实文学

18:25-18:28 91.00 越南语

2022.6.6 FMDX 记录(华北方向)

收听地点:百色市右江区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 16:20-16:47 (UTC+8)

16:20-16:38

88.10 河南音乐广播

88.30

88.50 旅游节目

88.70 济南音乐广播, 16:23 片花提到泉城广场

89.20 戏曲节目

89.60

90.00

90.80

91.90 山东乡村广播

92.40 聊城经济广播《潮爸辣妈》节目

92.60

93.60 济南私家车广播

93.80 沧州交通广播

94.10 中国交通广播山东频率

94.30 法制节目

94.50 美食节目

94.70

95.10

96.10 衡水文艺广播湖城之声

96.20 济南私家车广播(平阴县) 16:32 片花提到泉城济南 16:33 提到叮咚 FM,

同频另有一个中国之声信号, 邢台发射?

98.70

99.50

102.6 山东文艺广播

103.1 济南交通广播+立体声空白载波信号

104.2 沾化广播电视台 或 济宁交通文艺广播?

106.2

106.4 中国之声(安阳)

16:40-16:47

88.10 河南音乐广播

88.40

89.20 戏曲节目

89.30 济南音乐广播(平阴县), 16:44 广告提到济南消费季

90.40

90.90 济南经济广播

91.20

平阴县 FM96.2 原为济南交通广播差转频率,2021 年下半年改为济南私家车广播。

2022.7.16 FMDX 记录 (东南亚方向)

收听地点:广西中越边境设备: Tecsun PL-380

收听时间: 13:02-13:08 (UTC+8)

87.50 英语 89.60 越南语 90.20 音乐 92.00 越南语 92.70 93.50 越南语 94.60 越南语 94.70 泰语? 96.00 越南语 96.50 国内音乐台 97.30 越南语 98.00 音乐 98.40 99.10 越南语 99.60 越南语(与 99.1 播出相同内容) 99.70 南亚风格音乐 100.5 越南语(与99.1播出相同内容) 101.3 101.5 102.0 越南语 105.7 音乐

下午有其他事,仅扫描了一遍,确认为 FMDX,未认真收听具体节目内容。

2022.8.1 FMDX 记录(国内未知地区)

收听地点:百色市右江区设备:Tecsun PL-380

收听时间: 9:40-9:42 (UTC+8)

91.50

91.60 雪糕刺客话题

92.30 俄语? 92.70 俄语? 96.30 英语 97.10 英语 99.50 音乐

返程途中接收,未认真收听具体节目内容。

2023年

2023.5.11 FMDX 记录(东南亚方向)

收听地点:广西中越边境设备: Tecsun PL-380

收听时间: 18:12-19:31 (UTC+8)

18:12-18:14

90.50 越南语 96.50 泰语

18:34-18:42

65.30

87.70 泰语

88.00 越南语

88.70

89.60 越南语

90.00 越南语(与89.6播出相同内容)

90.50 音乐

91.50 VOV 1

92.00 VOV 1

94.50 越南语

94.70 越南语

95.00 未知语言

95.90 越南语

96.60 越南语

97.00 泰语,同频还有一个音乐台

99.50 越南语

101.7 越南语

18:51

87.70 老挝语

88.80 越南语

89.40 泰语

90.00

91.30

92.30 英语

92.70 越南语

93.90

95.00 VOV1?

95.60 VOV1? (与 95.0 播出相同内容)

96.50 体育赛事直播, VOV 2 ?

97.00 越南语

```
97.10
       戏曲
97.30
      越南语
97.50
      越南语天气预报
97.90
      越南语
98.40
      越南语
98.70
       越南语
99.20
      越南语(与98.7播出相同内容)
99.70
      越南语
99.90
      越南语,播放欧美流行音乐
101.7
      越南语
102.2
      越南语
104.0
      欧美流行音乐
105.7
      朝鲜语节目, VOV 5 (越南之声朝鲜语广播)
19:14-19:31
87.70
      老挝语
88.00
      音乐
88.50
      越南语
88.70
      未知语言
89.00
      泰语
89.40
      越南语
89.60
      VOV 1, 19:00 越南语新闻联播,能解出立体声信号
90.00
      越南语
90.20
      越南语
92.00
      越南语
92.20
      越南语(与92.0播出相同内容)
92.50
      未知语言
92.70
      VOV 1, 19:00 越南语新闻联播,能解出立体声信号
93.80
      VOV 1, 19:00 越南语新闻联播
94.70
      越南语
      VOV 1, 19:00 越南语新闻联播
95.00
95.60
      越南语
95.70
      音乐
96.20
      VOV 1, 19:00 越南语新闻联播
96.50
      泰语
96.90
      越南语
97.00
      音乐
97.30
      越南语(与96.9播出相同内容)
97.80
       泰语或老挝语?
97.90
      VOV 1, 19:00 越南语新闻联播
98.30
      泰国或老挝音乐
98.70
      音乐
99.00
      越南语
99.20
      越南语
```

自留地: https://cahcn.github.io/

99.30	越南语	
99.50	越南语	
99.70		
99.90	音乐	
100.4	老挝语	
101.0	越南语	
102.2	越南语	
104.0	英语节目,VOV English 24/7,19:29 提到"FM104.0 VOV"呼号	
104.7	未知语言	
105.1		
105.5		
105.7	朝鲜语节目,VOV 5(越南之声朝鲜语广播)	
107.5		

附录

整理中.....