



2020 FM ゲルマラジオ 深川七福神巡り

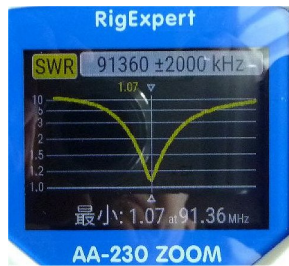
2020/1/3 JG1UNE 小暮裕明・JE1WTR 小暮芳江

正月 2 日は新年恒例の七福神巡り。今年は新作の MLA (マグネチック・ループ・アンテナ) を携え、深川界隈でスカイツリーからの FM 補完放送を、FM ゲルマニウムラジオで受信しました。

超カンタン FM 補完放送用 MLA は NHK 紅白を「聞きながら」作りました。直径 25cm, バリコンはハムフェア 2019 で高橋隊長にいただいた超小型 (2.7~4.7pF) です。



まず一福は深川神明宮。幼稚園の園庭はビルに囲まれて信号は弱く、フェンス付近で MLA を垂直にしてキャッチ。MLA はバンド幅が狭いので、持参したアンテナアナライザーでニッポン放送の 93MHz にチューニング。そのまま移動して清洲橋のたもとではクリアに受信。万年橋では、周囲が開けているので MLA は垂直でも十分強く受信できました。この辺りには松尾芭蕉が住んでいました (右写真)。



近くには、エレキテルで知られる平賀源内「電気実験の地」の碑があります。ここで百人おどしの実験をしたのか？

この付近では MLA を水平にした方が強く受信できました (写真)。ビルの壁に沿った先にスカイツリーが見えています。

七福目は富岡八幡宮 (恵比寿神) で、ここには森羅亭万象の歌碑があります。彼は平賀源内に師事した蘭学者・戯作者

で、電気実験も手伝った助手 (弟子?) です。

補完放送の周波数:

- TBS 90.5MHz
- 文化放送 91.6MHz
- ニッポン放送 93MHz
- いずれも 7kW 出力

DE JG1UNE

