



ハンター各局はスタート場所からすぐにFOXの方向である北西の方向へ向かうと思われましたが、高層団地の反射波の影響で反対方向の南側へ向かってしまった局が多かったようです。



FOXは外見上は写真のような出前おかもちですが、内部にはデュアルバンドトランシーバ、リン酸鉄リチウムイオンバッテリー、ID自動発出装置を組み込んでおり、簡単に持ち運びができるようにしたものを使用しました。

送信出力は5W、アンテナはモバイル用ホイップアンテナですので垂直偏波の電波です。遠方からは見えにくいように木陰に配置したこと、また、近くには武蔵野線の高架橋があったことの影響で発信電波にあらぬ指向性が出ていたためか、ハンター各局の方向探索を大いに惑わせてしまったようです。

今回千葉から初めての参加のJH1PFO／伊藤さんは、ドップラー効果を利用した自作探索装置を携えての参加です。このドップラー方式は一般的な高周波／中間周波段階に減衰器（アッテネーター）を入れて電波を減衰させる振幅変調（AM）方式とは異なり、スピーカーから出る音つまり低周波／音響的な取り出しだけで方位が探索できるという簡便性が売りで実際にこの方式を利用した市販品もあります。無線機等の改造は必要ありませんが、物理的にFOXからの距離に差がつけられるように配置された2本のアレイ（ANT）が必要です。



また、同じく今回初参加のJL1BDL／味香さんは、GPSでの現在位置の補足とその位置におけるFOX方位の測定を最低2地点で実施しその直線の交点からFOX位置を割り出す自作装置／ソフトを携えての参加です。

JG1VWO／山本さんは4エレ八木宇田アンテナと減衰器をうまく組み合わせたセットで参加するなど新しい技術、新しい方法での参加が増えた練習会でした。



ハンター各局は、FOXの位置から100m以内には割合と短時間で近づくとできてはいましたが、そこからの至近距離での最後の追い込みにかかったようで、割合簡単と思われたFOX発見も難しい部類になってしまいました。

今回もチケットもぎ取り式で順位を判定する方式としましたが、FOXのメイン電源のSWがチケットのすぐ近くにあり、

参加局に無意識のうちにSWが切られてFOX電波が途切れるハプニングがありましたので、次回の反省としたいと思います。

【練習会成績】（敬称略）

- 第1位 7N3WEJ / 伊藤
- 第2位 JL1CML / 木村
- 第3位 JH1RFU / 喜多川
- 第4位 JA1WHD / 稲村
- 第5位 JJ1GZB / 植竹
- 第6位 JG1LHB / 飛田
- 第7位 JF1XPH / 矢野
- 第8位 JG1VWO / 山本
- 第9位 JL1BDL / 味香
- 第10位 JO1ECR / 白船
- 第11位 JH1PFO / 伊藤
- リタイヤ JA2SWH / 佐竹
- 見学 JA1IQX / 宇田川
- 見学 JK1LCT / 岡田
- FOX JA7THE / 遠藤



第1位と第2位は僅かな差でした。第2位のJL1CM / 木村さんは、いつものお盆型の平面パッチアンテナの参加でした。（写真は前々回時のもの、アンテナ詳細は非常通通信連絡会ニュース第96号参照）

なお、JA1IQX局、JA1WHD局、JH1RFU局、JK1LCT局から抽選の参加賞になる品々を提供いただきました、この場を借りて御礼申し上げます。

また、至近距離対策として効果を発揮する減衰器、FOXチェイサーのキット配布あるいは製作会が今後開催される予定です。

次回も練習会シリーズをどこかで開催したいと思っておりますので、至近距離からの方位を確実に追い込みができる対策をしたうえでの皆様の参加を宜しく願います。

#### 編集後記

近所の土手の河津桜も満開となり、ようやく春も本番に近づいてきました。今回発行にあたり、前号の発行からしばらくお時間がかかってしまい申し訳ございません。今後順次発行させていただく予定ですので宜しくお願いいたします。

なお、次回第15回ウォーキングFOXハンティング練習会が2026年3月29日（日）午前9時より船橋市防災備蓄センター（船橋市行田2丁目8）で開催されます。参加費は無料でJJ1YNAクラブ員でなくともどなたでも参加可能、今回も豪華賞品が用意されているほか、当日の飛び込み参加や見学、参加各局とのアイボール交流も大歓迎とのことです。是非とも皆様奮ってのご参加をお待ちしています。

詳細については、船橋市アマチュア無線クラブ公式ホームページ内の「★Event Information★」に詳細のリンクが記載されていますのでこちらをご覧ください。

船橋市アマチュア無線非常通信連絡会 船橋市アマチュア無線クラブ 担当 JK1UBW