

船橋非常通信連絡会ニュース

オンエア・ミーティング 週1回 日曜 21:00～ 432.76 MHz

第85号

混信なら down QSY JJ1YNA HP <http://www.jarl.com/jjlyna/> 2020 January

2019年度 移動運用訓練を行いました

移動運用担当 JA2SWH 佐竹康雄

2019年11月17日(日) 09:00～15:00 市川市妙典河川敷緑地(市川市妙典2-1-3)にて船橋市アマチュア無線クラブの2019年度移動運用訓練を行いました。今年天候不順で10月までは雨の日が多く、11月になって雨も少なくなり移動運用当日は穏やかな日差しで暑くも寒くもない移動運用日和でした。

1. 当日の運用状況

運用場所は昨年と同じ船橋市に隣接した市川市の江戸川右岸「江戸川妙典スーパー堤防自由広場」です。HFのアンテナを設置するのに十分なスペースが確保でき、炊き出し(食事)を行う際の火が使える(直火は禁止)という移動運用には最高の場所です。土日は家族連れや友達同士のグループでにぎわっていますが、11月のこの時期は人出もそれほど多くなく、少し早めに現地に行けば運用場所の確保が比較的簡単にできます。また、特別の許可や使用料は不要で、ルールさえ守れば簡単に移動運用ができるサイトです。ただし、夜間は駐車場も閉鎖され、夜遅くまでの運用や夜を徹しての運用はできません。



移動通信運用訓練は船橋市アマチュア無線クラブに免許された社団局 JJ1YNA を設置して7MHz および V/UHF 帯を運用することとしました。

当日使用した設備は次のとおりです。

リグ： FT-7900H、FT-991M

アンテナ： 7MHz ダイポール、144/430MHz 用グランドプレーンアンテナ
(6mポールに取り付け)

電源： HONDAエネポ(ガスボンベ式発電機) 900W x2台

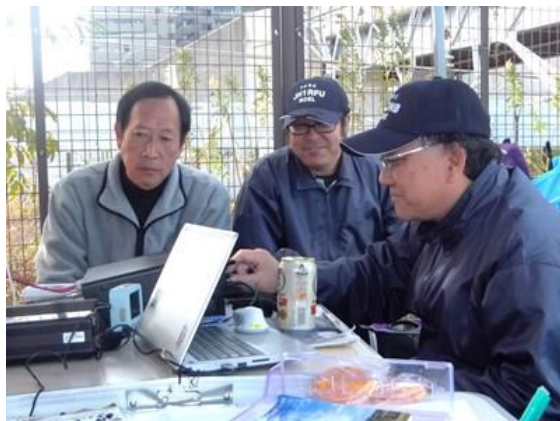
運用場所/アンテナ設置場所は江戸川妙典スーパー堤防自由広場のバーベキューサイト南東の端、都営地下鉄妙典車両基地が望める一角を確保しました。ここには炊き出しや手洗いの水道にも近く、バーベキューを楽しんでいる家族連れ等のグループが多いサイト中心部から離れており、発電機の音で迷惑がかからないFBな場所です。



移動通信運用訓練サイトの全景

JA1XQC 岩橋さんの移動運用セット

今回は6mの伸縮ポールの最上部にはGPアンテナを取り付け、その約50cm下に7MHzダイポールを取り付けました。ダイポールの片側は約5mポール、反対側は鉄道軌道を跨ぐ歩道橋に固定したことで、ほぼ水平に設置することができました。江戸川河川敷の見通しの良いロケーションで7MHzの飛びは良くてCQを出せばパイルアップになりました。430MHzではJJ1PJI ケビンさんが英語でQSOを楽しんでいました。UHFでの英語のQSOは珍しいですが結構コールしてくる局がありました。今回の移動運用での交信局数は合計83局でした(HF:52局、430:31局)。



HF 運用中：JG1DVY、JH1RFU、7L3QNB

430MHz 運用中：JJ1PJI



今年も JA1XQC 移動運用セット設置

移動運用メインサイトの全景

メインの運用設備以外に JA1XQC 岩橋さんのいつもの移動運用セットと JF1IZZ 太田さんの1200MHz 移動運用セットも設置して移動運用を楽しみました。



1200MHz アンテナと発電機 2台

1200MHz ワッチ中 JF1XPH、JF1IZZ、JA7THE

今回の昼食メニューはJL1CML木村シェフがアレンジしたバーベキューと焼きそばでした。河川敷に広げた大きなブルーシートの上で参加者みんなが輪になっておいしい肉が焼けるのを待ってラグチュウしながら楽しくいただきました。肉を食べた後の焼きそばも美味しかったです。



調理中のJL1CML木村シェフ

肉が美味しく焼けてます

みんなで肉を囲んでラグチュウ

2. 参加者と全員の記念撮影

今回の移動運用訓練は18名と多くの方々に参加いただきました。

アンテナ設置、無線運用で楽しんだり、ランチョンしながら無線の話に花が咲き、クラブ員相互の懇親を深めることができました。お空で声だけのコミュニケーションとは違ったFace to Faceでの楽しいひと時でした。

最後に、早朝から運用場所の確保、準備に参加いただいた皆様にこの場を借りまして厚く御礼申し上げます。

なお、参加いただいた皆様から頂いた会費の残金(8,800円)については活動資金としてクラブの会計に組み込ませていただきます。

参加局(アルファベット順)：

7L3QNB、7N3WEJ、JA0EDI、JA1IQX、JA1WHD、JA1XQC、JA2SWH、
JA7THE、JF1IZZ、JF1UBU、JF1XPH、JG1DVY、JG1LHB、JG1VWO、
JH1RFU、JJ1PJI、JL1CML、JO1ECR、JS1IWA 計 18局



参加者全員で記念撮影。天気が良すぎて眩しかったです！！

JJ1YNA 第10回 ウォーキングFOXハンティング(練習会)

通算第10回目の練習会は、『船橋市防災備蓄センター』をスタートして以下のようなスケジュール、探索範囲で開催されました。

【スケジュール】

2019年10月27日(日)

09:00 集合

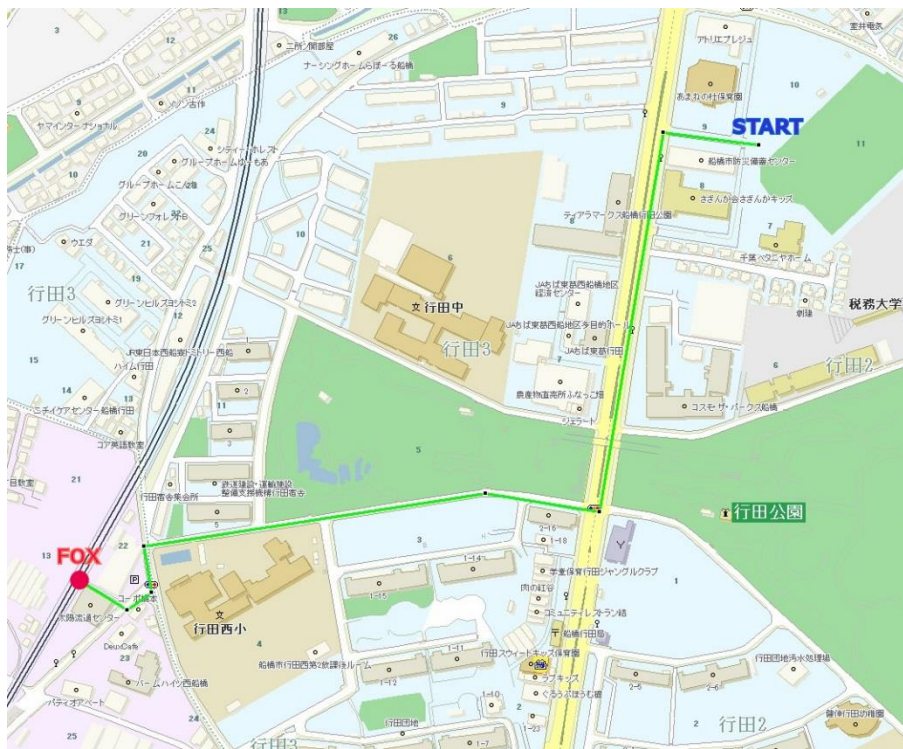
09:30 FOX電波発射/参加者FOX探索開始、モバイルFOX探索体験車スタート

10:30 FOX電波停止/探索・体験終了

11:00 反省会/表彰

【今回の探索エリアとFOXの場所】

スタート場所は、2017年の第7回練習会と全く同じ場所で、使用バンドも同じ2mでの開催でした。今回のFOX役はJA2SWH局に初めて務めていただきました。



開催でした。今回のFOX役はJA2SWH局に初めて務めていただきました。

肉声で、しかも、モバイル半固定状態でのFOXは初の試みでした。送信出力は少し高めに設定し最大10W程度で電波を発射しました。行田団地内には数階建ての建物が多数あり反射があるのですが、スタート地点では割合素直な方向に指向性が出ていたようです。

FOXの場所はスタート地点から直線距離で640m、最短経路で840mの距離にあるJR武蔵野線の高架橋下で、モバイルホイップアンテナから電波を出しました。1分送信/30秒受信の繰り返しとしましたが、意外に負荷が高く途中送信機がオーバーヒートをしてしまうハプニングがありました。



ハンター JF1XPH

FOX JA2SWH

この行田団近辺では、これまで3回練習会を開催しており皆さん地理・地形にも慣れて探索技術が向上したのか短時間で発見されてしまいました。初めて参加した JA1QC さんが最後となりましたが、それでも開始から1時間以内には参加者全員がFOX発見という速さでした。

また、今回これもまた初の試みとして、モバイルFOX用の方向探知機を搭載したモバイルに体験希望者を乗せてモバイルFOXハンティングも体験していただきました。



方向探知機を設置した私 JA7THE のモバイルを、モバイルFOXハンティング競技会にいつも一緒に参加しているJP1AWP会沢さん(さいたま市)に運転かつ探索をしてもらい、同乗者3名(7N3WEJ/7L3QNB/JG1VWO)にその探査模様を体験してもらいました。



あくまでも体験なのでFOXを発見しても順位の対象にはしていませんでしたが、移動の速さの利だけでなく、方向探知機の正確性もあり参考ながらも歩きハンターよりも早くFOXを発見しています。

練習会の成績は右記のとおりでしたが、相変わらず参加すればほとんどが優勝というレットルの JL1CML が今回も優勝となりました。

さすがです。



第10回 ウォーキングFOXハンティング(練習会)成績

順位	CALL	QRA	発見時間
第1位	JA1CML	木村	10:06
第2位	JO1ECR	白船	10:07
第3位	JF1XPH	矢野	10:15
第5位	JG1DVY	小池	10:23
第6位	JA1QC	山本	10:28

(参考: モバイルFOX体験会 グループ)

/	7L3QNB	磯部	9:52
	7N3WEJ	松本	
	JG1VWO	山本	

集合場所/反省・表彰会は、船橋市防災備蓄センター2階の会議室で行いました。船橋市アマチュア無線クラブとしてこの会議室を利用するのは初めてだったのですが、非

常に綺麗で、広くて設備が整っていました。

今回、この会議室を使用にあたり『行政財産使用許可申請書』および『行政財産使用料減免申請書』を船橋市に提出させていただいたのですが、危機管理課の皆様へ便宜を図っていただき当該施設を無料でお借りすることができました。

改めてお礼申し上げます。

【船橋防災備蓄センター2Fの会議室】

【参加の皆さん】



写真には入っていませんが、表彰式の賞品提供（モバイル用ホイップ2点他）の為だけに、後半わざわざ駆けつけてくれた JA1WHD 稲村さんに改めて感謝いたします。

次回第11回目は2020年3月中旬を予定しています。
未定ですが、また何か新しい企画や検証を考えたいと思いますので、さらなる方向／発信場所探索技術力向上を目指して頑張りましょう。

de JA7THE 遠藤

事務局からのお知らせ

■免許状の更新について

更新済みですが、免許の写しの提出がまだの方

- ・ JN1MSM 成島 正彦 様
- ・ JH1TVY 高橋 武仁 様
- ・ JI1FCY 葛西 章広 様
- ・ 7M4AID 伊藤 健一 様

○免許の更新について、忘れずに手続きをお願いいたします。

また、局免許を更新された際は新免許状の写しを事務局宛に必ず送付して下さい。
写しの提出をもって更新の確認とします。

(令和元年12月23日現在)

事務局担当 危機管理課 藤木

■連絡会ニュース84号に印刷不具合がありましたので、改めて印刷したものを同封します。お手数ですが、差し替えをお願いします。

市制功労賞 表彰者紹介

2019年11月3日 下記の8名が公共の安全分野で、表彰されました。

ご紹介が遅れたこと、ご了承願います。

7 K 1 E Y D 香川様、7 L 2 N W B 吹上様、7 L 3 U Q W 松尾様
J A 1 T R M 山本様、J E 1 F T N 岡村様、J G 1 D V Y 小池様
J H 1 T V Y 高橋様、J M 1 M U A 久留田様

編集後記

・連絡会ニュース用のモバイルPCですが、いまだに壊れずに現役です。

Win7時代のものですが、ハードディスクをSSDに交換、中身も全部入れ替えて、ついでにWin7と共存させて、新たにRemix OS(アンドロイド)をインストールしました。

モバイルPCでアンドロイドアプリが使えるようになり、使い勝手は大変goodです。

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 JS1IWA