

由木東住民協議会 アマチュア無線クラブ 会報 '10.5.10 第1号

会報の発刊にあたって

みなさんこんにちは。

突然ですがJQ1YLK由木東住民協議会アマチュア無線クラブの会報第1号をお届けいたします。

当クラブでは毎週日曜日21時よりに438.98MHzでオンエア・ミーティングを実施しておりますが、この中で、話の内容によってはなかなか口で説明しづらかったり、A変調のかかっている局はメモリの揮発性(?)が普段より高いため、マイクが一巡する前に受け答えの内容を忘れてしまったりしたことが多々ありました。またロケーションや都合でロールコールへの参加が難しい方もいらっしゃると思います。ならばたまには字で書いたものを配信してはどうかということになり、今回会報発刊をしてみた次第です。

発刊といっても無理はせず、あくまで「不定期刊」で徒然なるままに書きたい人が書くことをモットーに続けていきたいと思っていますので、メンバーの皆様どうかご協力をお願いします。



ALL JAコンテストに参加(?)

4月25日、春らしく天気のいいオールJAコンテスト当日に、クラブ室でミーティングを行いました。当クラブはマンション住まいのメンバーが多いこともあり、「ループアンテナ+ATU(オートアンテナチューナー)で手軽にHFにQRV」してみようと、釣竿をスプレッターに使ったデルタループアンテナの試作と実験を行ってみました。

アンテナ線には、サガ電子工業のワイヤーアンテナ専用線(AW-2.8)を使用しました。この材料は単線ではなく編線にビニル被覆が施されており、軽量で柔らかくFBです。

竿は最近ほとんど全部がカーボン竿で、上州屋にもアンテナ向きの安価な「グラス竿」は無く、ネット通販で見つけた在庫処分品を4本1200円で入手しました。(送料1500円、代金より高かった!)

マウントは今回は仮設的に、水道のポリ管(VP-16)を継手を多用して組み立てて作ってみました。ただこれだと接着剤でもっているようなものなので、常設で上げる場合はもう少し工夫が必要です。



クラブ室の北側ベランダから写真のように出してALLJAコンテストに参加してみました。PMG・QOK・FNNでゆんたく(=のんびりおしゃべりという意味の沖縄方言)しながらなので「あ~九州ちゃんと聞こえますね~」とろくにQSOもしないで聞こえ具合を見て回っていました。さすがに屋上のGPよりは設置位置が低いため信号は弱めでしたが、耳Sならぬ耳信号対雑音比はけっこう良いみたいでした。

ATUのチューニングの程度ですが、7MHzではSWRが2.5ぐらいでちょっと高目でしたが、それ以外のHFバンドはWARCバンドを含めて1.5以下で、3.5MHzでは1.2でした。但しローバンドでは短いエレメントのためリアクタンスが極端に低く、整合がとれても低インピーダンスに大電流を流す結果となり、ATU自体がアブない状態になるのでおすすめできません。次の機会にローバンド用の多巻きスモールループ(MSL)アンテナでも実験してみたいものです。

RTTY・PSKアダプタ製作会のお知らせ

結局QSOは高知、愛知、地元調布の3局のみでしたが、十分にその簡便さと性能は実感できました。このシステムはマンションで悩みの種になるアースが不要なこと、無調整でマルチバンドで楽しむことが何ととっても魅力です。この日使ったデルタループとATUは、ご要望があれば一式貸し出しいたしますので興味のある方はご一報下さい。



その後AJ0局とYV局もゆんたくに合流し、学生時代の話や無線の話で盛り上がり、FNNのヤボ用による撤収で強制終了（どうもすみません）になる夕方5時まで続き、楽しい一時を過ごしました。

(FNN)

(写真は JH1AJ0 米田さんからいただきました。ありがとうございました。)

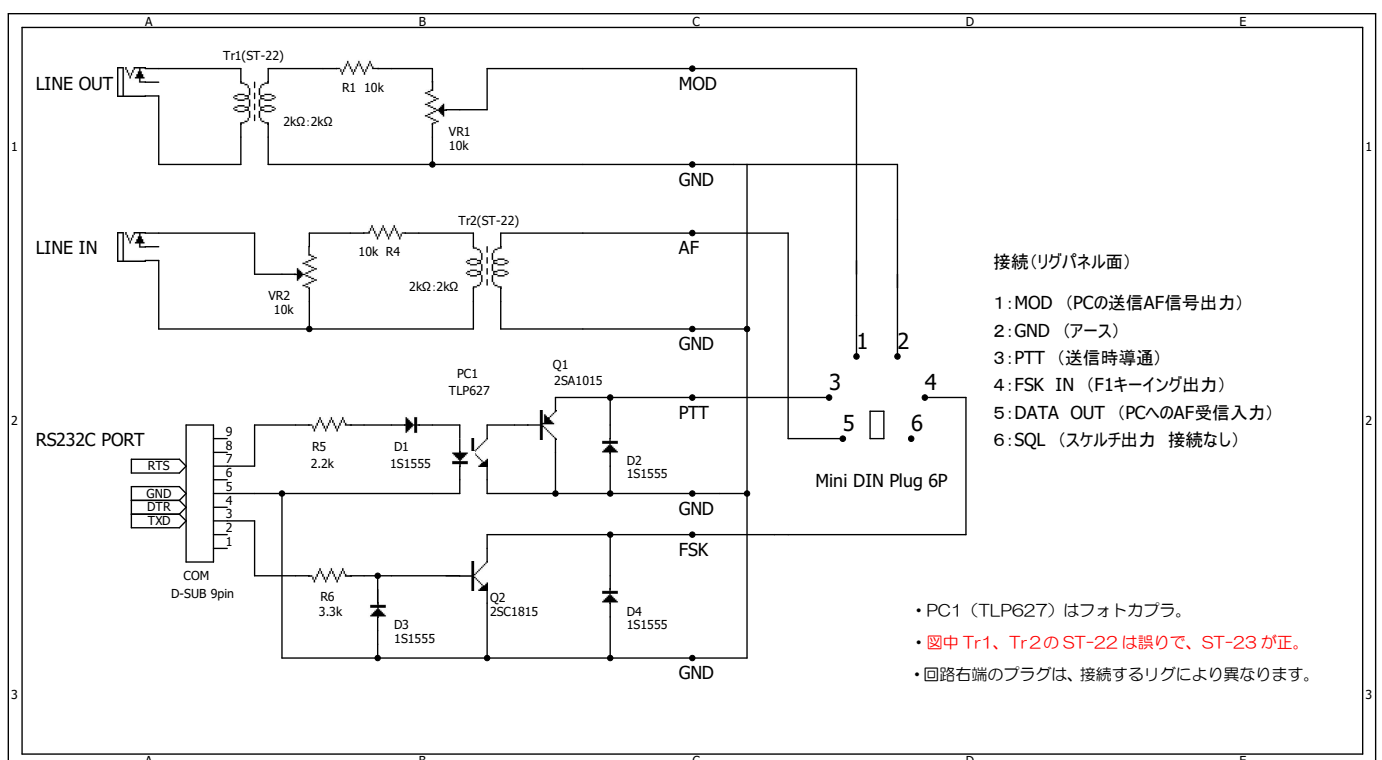
「電話だと夜うるさい・・・かといって電信は億劫だし・・・キーボードならまだポツポツ打てるけど・・・」とお思いで、パソコンをお持ちの方、RTTYやPSKのモードを始めてみませんか？

SSBの出せるリグと、WindowsのパソコンがあればOKですが、唯一新規に必要なのがこの二つをつなぐアダプタです。下図のように簡単な回路ですので、今回これを自作したいと思います。

このアダプタでパソコンと結んで、フリーソフトを使ってできるのは、①RTTYの送受信②PSK31の送受信③CWの自動解読④昨年のセンター祭りでデモした航空無線の位置表示ソフト・・・など、いろいろあります。①と②は免許の変更申請が必要ですが、受信だけでも充分楽しめます。

操作は多少慣れは必要ですが、RTTYのフリーソフトである「MMTTY」は、例文を予め登録できるので、極端な話ラバースタンプQSOならタイピング一切不要で（相手のコールサインさえも画面上から拾える！）マウス4～5クリックでQSOができてしまいます。

「幾らなんでも軽薄だ！」との先輩方のお声が聞こえるようですが・・・まあ電報の「お祝いの3番でお願いします！」ってのと似たようなもんですハイ・・・。



費用は実費3000円です。(アルミケース¥500
 や、パソコンにつける秋月電子のUSB-シリアル変換
 器キット¥950を含む) 市販品も数種類ありますが、
 10K円もする上に今回作るものよりやや機能が落ち
 ます。

製作会については、

場所：センターのクラブ室

日程：6月19日(土)の午後

どうでしょうか？

アルミケースの加工からハンダ付け、組立てまでや
 って、どなたかの FT897あたりで各台動作確認ま
 でできればと思います。なお基板は、回路が比較的簡
 単なのでユニバーサル(蛇の目)基盤でやる予定です。
 電動ドリルやハンドニブラーなど板金加工の道具は用
 意します。(ハンダゴテやラジオペンチはなるべくご持
 参ください。)

部品調達の都合がありますので、ご希望の方は次回
 ロールコールの時またはメール等でお知らせ下さい。
 (会報末尾参照)



2009年JARL登録クラブ対抗順位発表

JARL 主催コンテストに参加してログを提出する時
 に、個人で出した得点を、同時に自分が所属している
 JARL 登録クラブの得点として計上することができます。
 これを年間で集計して「登録クラブ対抗順位」と
 いうものを地域・学校・職域・専門クラブの4ジャン
 ル別に出しています。(当然、クラブ員が多くコンテス
 トをバリバリやっているところが上位になります)

当クラブは「地域クラブ」のカテゴリに属しますが、
 先に JARL が発表した年間順位は59位(参加179
 クラブ中)でした。表で見えてわかるように名前が他と
 比較して長いのと「住民協議会」の名称が異彩を放っ
 ていて目立ちますね。

JARL 主催の6つのコンテスト(オール JA、オー
 ルアジア Phone、同 CW、6m&Down、フィールド
 デー、全市全郡)ごとに、そのクラブに「付け届け」

登録クラブ対抗年間総合順位 (地域)

年間総合順位	クラブ名称	総合点
1	調布アマチュア無線クラブ	19
2	アマチュア無線福山	20
3	鴻巣アマチュア無線連合会	22
4	JARL阪神クラブ	28
5	府中アマチュア無線クラブ	34
6	墨田ウェーブアマチュア無線クラブ	52
7	JARL横須賀クラブ	69
8	小平市アマチュア無線クラブ	74
9	アマチュア無線盛岡クラブ	83
10	新座市アマチュア無線クラブ	97
11	日立アマチュア無線クラブ	117
12	武蔵野クラブ	123
12	池田市民アマチュア無線クラブ	123
14	ボイス・オブ・ヒダ	145
15	駒ヶ根アマチュア無線クラブ	146
16	草加アマチュア無線クラブ	153
17	横浜都筑アマチュア無線倶楽部	155
18	八王子市アマチュア無線クラブ	156
19	高槻アマチュア無線クラブ	169
20	古河アマチュア無線クラブ	179
21	日本アマチュア無線連盟京都クラブ	182
22	JARL横浜クラブ	184
23	横浜鶴見クラブ	185
24	アマチュア無線八代クラブ	194
25	羽曳野無線クラブ	212
26	相模クラブ	213
27	ルート51アマチュア無線クラブ	215
28	新田アマチュア無線クラブ	218
29	クラブ2001	219
29	桑名アマチュア無線クラブ	219
31	大北ハムクラブ	227
32	JARL金沢クラブ	236
32	志太ハムクラブ	236
34	江戸川台アマチュア無線クラブ	238
35	えみげんクラブ	239
36	アマチュア無線須賀川クラブ	243
37	房総アマチュアラジオクラブ	246
38	武蔵野市アマチュア無線同好会	247
39	大和アマチュア無線クラブ	248
40	学園都市ハムクラブ	250
40	玉名ハムクラブ	250
42	JARLグリーンクラブ	251
42	ちはら台アマチュア無線クラブ	251
44	JARL糸魚川クラブ	252
45	JARL香川クラブ	253
45	水戸東アマチュア無線クラブ	253
47	枚方アマチュア無線クラブ	255
47	飯田アマチュア無線クラブ	255
49	長野善光寺平ハムクラブ	257
50	昭島市アマチュア無線同好会	262
51	三文字クラブ	264
52	JARL長岡アマチュア無線クラブ	265
52	気仙沼アマチュア無線クラブ	265
54	JARL相馬クラブ	267
55	戸塚アマチュア無線クラブ	269
56	横浜青葉無線クラブ	270
56	JARL神戸クラブ	270
56	寝屋川無線クラブ	270
59	石巻アマチュア無線クラブ	271
59	由木東住民協議会アマチュア無線クラブ	271
59	三郷クラブ	271
59	蔵王アマチュア無線クラブ	271
63	はじっこクラブ	273
63	フタバハムクラブ	273
63	静岡HAMクラブ	273
63	内房ローカルハムクラブ	273
67	木曜クラブ	277
67	土浦アマチュア無線クラブ	277
69	アマチュア無線熊谷クラブ	278
69	入間市アマチュア無線クラブ	278

されたスコアを合計してその順位を点数にします。したがって合計点の小さい方が上位となります。51位以下は一律51点、参加しない場合52点になります。当クラブはオールアジアCWで36点、Phoneで31点、その他4つのコンテストは参加するも圏外でしたので各51点で合計271点でした。ちなみに昨年は142位でした。(表はJARL ホームページより転載。一部省略して記載しました。)

8. 98オンエアミーティング

最近のチェックインの状況です。

438. 98MHz FM 21:00~

3/21 JE1QOK・JF1PSN・J11FOI・
7M1PMG・JK1FNN

3/28 JA1YV・QOK・PSN・PMG・FNN

4/4 JH1AJO・QOK・PSN・PMG・FNN

4/11 AJO・QOK・PSN・PMG

4/18 AJO・QOK・JQ1PQC・PMG・FNN

4/25 YV・PMG・QOK・FOI

5/2 AJO・PMG・QOK・FOI

5/9 YV・PMG・QOK・PSN・FOI・FNN

今のところQRMなどで周波数を移動してのロールコールはありません。

NHK 技研が一般公開

世田谷区砧にあるNHK技術研究所が5/27(木)~30(日)の期間、一般公開されます。映像・音声など放送の最先端技術に触れる貴重な機会です。調布や成城学園前の駅からバスの便があります。興味のある方はぜひお出かけください。(FOI)

原稿を募集しています

というわけで、とりあえず第1号はFNNの持ちネタを中心に紙面を埋めましたが、次号からはメンバーの皆さんの記事をご紹介する場にしたいと思っています。つきましては何でも結構です、原稿をお待ちしております。

「わたしとアマチュア無線の出会い」とか「最近熱中していること」など取っ掛かりとしてはいいかも知れませんが、徒然なるままにチョコッと書いていただい

て最後に「次号につづく」で連載、気がついたら超大作の自叙伝なんてのもいいんじゃないでしょうか?

(このさい、編集もぜひどなたかやっていただけませんか?)

編集後記

GWに、有楽町の東京国際フォーラムで毎年開催されている「ラ・フォル・ジュルネ(=熱狂の日)」音楽祭にはじめて行ってきました。クラシックの音楽祭なのですが、単独の音楽祭としては国内最大で毎年100万人以上が集まり、無料有料合わせて350本を超える公演が催され大盛況でした。世界から集まった超一流どころの音楽家でも1公演45分が映画料金ぐらい。気軽にホールをハシゴして聴けます。会場はストリートだったり教室程度、大きいのは五千人収容のホールなど、どこも大盛況でした。赤ちゃん連れでも入れたりします。



今年のテーマは「ショパンの宇宙」。今年は生誕200年なのでブームになっています。来年も当地で開催予定です。クラシックに興味がなくとも、一流音楽家の生演奏を聞くだけで多摩急行に乗って行く価値はあると思いました。(FNN)



由木東住民協議会アマチュア無線クラブ会報
第1号 2010年5月10日発行(不定期刊)
発行人 JF1PSN 編集人 JK1FNN
連絡先 〒192-0354
八王子市松が谷16 水谷医院気付
メール yugihigashi@ham.nifty.jp

お願い: 郵送費など経費節約のため、メールアドレスをお持ちの方は、ぜひ上記アドレス宛お知らせください。次号よりPDF版で会報はお送りさせていただきます。