



JF1NKS 石垣さんのシャックです

多くの無線機や電源、複数台のパソコンが所狭しと置かれていますね。更にオーディオ機器もあり、ちょっとしたケーブルやリード線がたくさんぶら下がっているのは色々自作している証しです！

おしらせ

事務局 JH1WGP 大木 武

- ★ 役員会 令和4年3月5日(土) 午後6時 (於) 3中地区公民館
場所と開始時刻が変更になりました
- ★ 3月20日(日) 令和3年度土浦アマチュア無線クラブ総会及び
土浦・牛久レピータ管理団体の総会を開催します
 - ・開催場所/時間： 三中地区公民館/午後1時～ 下記 Web or 案内図参照
<https://www.city.tsuchiura.lg.jp/map.php?code=181>
 - *総会出欠について (会報郵送の方：葉書同封、電子メールの方：往復葉書)
欠席の方は委任状にご記入の上、総会前日までに必ず届くようお願いします。
 - ・終了後、土浦・牛久レピータ管理団体の総会を開催します
- ★ 会費納入について
総会会場にてお受けします。その他は、役員経由、または次の口座に振り込み下さい。
 - *土浦アマチュア無線クラブ (年会費 3,000円)
 - ・水戸信用金庫土浦支店 普通 1000174
土浦アマチュア無線クラブ 代表者 矢口 蕃 (ヤグチ シゲル)
 - *土浦・牛久レピータ管理団体 (年会費 1,000円)
総会のお知らせに振替用紙を同封しています。
 - ・ゆうちょ銀行 (振替にて送金となります)
口座記号番号：00320-2-35649 加入者名：土浦・牛久レピータ管理団体
 - ・手数料は今年から本人負担となります。出来る限り役員経由で現金での受け渡しをお願いします。
 - ・総会等での入金の場合には、振替用紙を忘れずにご持参ください

***** 3月20日(日) 総会会場案内図 *****



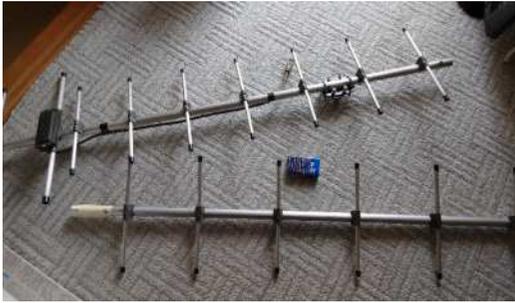
三中地区公民館 (コミュニティーセンター) : 土浦市中村南四丁目8-14

【TEL】 [029-843-1233](tel:029-843-1233)

430MHz 八木アンテナの整備

JK1OJG 安島 美朝

●私は 144~1200 を GP で運用していますが、アパマンハムの利点である高さというメリットをさらに活かして八木アンテナを使えばもっと遠くの局と QSO できるだろうと思っていたところ、JF1MFE 久松さんから頂くことができたので、さっそくですが使用感をレポートします。



●430 の八木ならコンパクトだろうと思っていましたが、15 エレメントとなると長さがあり、想像以上に大きいです。物干し竿と同じくらいありそうです。手持ちのナガラ製 DO-2B3(これは 144 と 430 対応の 2 エレで、利得は GP 程度の衛星通信での簡易的なアンテナとして有名です) と比べるとメチャ長くてびっくりしました。

2 分割できる仕様ですが、繋ぐと 2m25cm あり、タバコ 26 箱分にもなります。(常設するか悩みどころですね~)



●ベランダの手すりから 30cm 程外側になるように設置してみました。

ビームの向きは北方面です。ベランダが東側向きなので、東京方面が建物の影となるので 7 エリアが狙いと考えました。

●まだ土日の休日など 4 日程度の運用ですが、7 エリアとの QSO はできていません。GP では 144MHz で気仙沼の局とも QSO できていた(コンデションのせい?) ので期待が膨らみます(しすぎ?)。とは言え、GP での実績と比べると 5~10db の大きな改善がありました(FT8 で比較)。不思議とマンションの影で、ビームも反対と思われる東京、神奈川、栃木、群馬などと相性が良いようです。



●GP はベランダ内側に室内用洗濯干しの脚を使って置いており、決して良い環境と思えませんが、八木と比較しても S は落ちるものの聞こえているので、高さに助けられているのでしょうか。

●左写真は普段使用している GP (DIAMOND 製)。右写真は PSK レポーターの画面コピー、ちなみに 5W 送信時のものです。CW やデジタルモードだと受信した局からの情報が表示されるので、どの辺まで飛んでいるか分かる昨今の IT ツールは便利です。



●寒くて手作業が億劫ですが、少しずつ

GP と 2 エレアンテナとの比較をやっけいこうと思います。

当面これで色々と遊べそうです。久松さん、アンテナありがとうございました。(^-^)

コールサインの変更秘話

JK1LBO 細田 洋守

皆様大変無沙汰をしてしまいました。19歳で初めて開局しブランクがあり16年位前に再免許取得しさらに間が空いてしまいました56歳です。

2011年東日本大震災の4ヶ月前に戸建てを建て、アンテナ用にと16mのMyコン柱を用意しやる気だったのですが、この震災により仕事が忙しくなってしまいました。その後体調を壊し4年前に会社を売却し、時間の取れる仕事を始め、さらにコロナ禍で余裕ができ、今までに出来なかった事を楽しみ、無線も再免許取得しました。心機一転コールサインは新しい物にしました。



白川郷にて

趣味は、マイコンプログラム、キャンピングカーDIY、庭いじり、目標は、キャンピングカーでユーラシア大陸横断。

今後とも宜しくお願い致します。



キャンピングカー 今年1月福島にて



日産リーフ Li-ion 電池

・日産リーフ Li-ion 電池はキャンピングカー内のAC 100V 用で冷蔵庫や家電製品を動かし、充電はソーラーパネルで行う。製品を買くと100万以上しベースの車より高くなってしまいますのでDIYで20万位で作りました。固定局もこのリーフ電池で運用しています。Li-ionは大容量の入出力が出来るので無線には向いているかなと思います。

★ 県支部主催 2月 27 日の 2021 年度モバイル FOX ハンティングは中止になりました

★ 2 月 11 日 第 39 回関東 UHF コンテストは開催されました

参加局 JR1CCP、JH1WGP

★ 「新スプリアス規格移行期限が延期」になりました

既にご承知の通りですが、新スプリアス規格に移行していない無線機は2022年11月30日までしか使用できません。しかし、コロナ禍による社会経済への影響を考慮し新スプリアス規格への移行期限を当分の間延期することとなりました。

おそらく現状のまま免許更新すれば、免許に

「令和4年11月30日」以降「当分の間」利用可能と記載されると予想されます。

最近、このような免許更新をされた方は情報お願いします

皆さん、記事をお待ちしています。近況で結構ですので、連絡してください。

令和3年度 第 12 号	通巻 556 号	JARL 登録番号 14-1-18
発行日：令和4年 3月 1日	発行者：土浦アマチュア無線クラブ事務局	
オンエア ミーティング：毎週月曜日 PM9:00～ 土浦レピータ (439.70MHz)		