



日本アマチュア無線連盟



ワイヤー交換後の JG1HJV 宅タワー



8J180TSU 運用中の皆さん

土浦アマチュア無線クラブニュース 令和2年 7月号

おしらせ

事務局 JH1WGP 大木 武

★ 先月 6/14 役員会開催結果の概要をお知らせいたします

1. 第 41 回オール茨城コンテスト第二部(第 50 回 6m AND DOWN コンテスト併設) ／アイボールについて

アイボール会は中止とするがコンテストは竜ヶ峰山荘にて参加します(自宅参加含む)

集合時間 15:00 コンテスト日時 7月4日(土) 21:00 ~ 5日(日) 15:00

例年通り下記日程で山荘除草作業を行います

7月4日午前7時開始(雨天時の態度決定:会長から午前6時VGで発信) 朝食用意

*8J180TSUの運用はフィールドデーコンテスト時に運用いたします

2. 8月~9月行事予定

① 第 63 回フィールドデーコンテスト／アイボール 8月1日~2日

・コンテスト日時 8月1日(土) 21:00 ~ 2日(日) 15:00

上記項目は中止とし代わりに8J180TSUの運用を同日に竜ヶ峰山荘で実施する
(コンテストに参加も出来るので適宜参加)

8/1 10:00 集合 8/2 15:00 終了 飲食物各自持参

② 8/8~9 茨城・栃木合同ミーティング中止となりました

(ホスト:栃木支部:HP参照)

③ 茨城県支部非常通信訓練 9月1日 20:00~21:30

当クラブセンター局: JR1CCP局

周波数: 51.280MHz、145.280MHz、433.280MHz 全て FM

④ ナイトボウリング大会 日時 9月5日(土) 午後6時50分スタート

場所「パニックボウルつくば」 集合:午後6時半、 会費:1,000円

団体受付再開したようなので実施いたします

コロナ感染防止等により通常と異なったイベントですが出来るだけ参加しましょう!

★ 8J180TSU 運用状況&運用感想

QSO数は6/21現在 4,792局となりました

JJ1TMP 千葉 史朗

自宅待機が二か月ほど続いた直後の4/29、JA1IOAさんのご自宅にお邪魔させて頂いての8J180TSUの初運用となり、家族以外と久しぶりにお会いした社会復帰的な一日となりました。密を避ける等、様々ご配慮頂きとても感謝しています。翌日からは娘(JJ1QPI)も参加して家族三人で久しぶりに有意義な時間が過ごさせて頂きました。



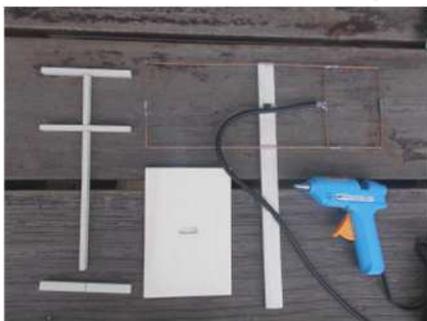
JJ1OGK 千葉 雅仁

昨年の茨城ゆめ国体記念局に続き今年も「土浦市市制施行80周年記念特別局」の運用をさせて頂きありがとうございます。今回もご迷惑をお掛けしながらの運用となりましたが、次の機会にはクラブの戦力になれるように実践しながら勉強させて頂いています。

地デジ ANT の制作その 2

JE1RLK 田中 文之

先月号の記事の ANT に YAGI ANT を参考にして、反射器と同波器を追加して、ゲインを稼ごうと思いつけて見ました。



制作時はよく分からず、垂直偏波で使用していましたが、水平偏波に付け直しました。

この時調べて初めてわかったのですが、UHF の一番低いチャンネル 21 チャンネルがフジテレビで、27 チャンネルまで放送が続き、27 チャンネルが NHK 総合テレビです、今まで考えても見なかったことです。

ヘンテナだけで一通り、電界強度を調べてみました。各チャンネルで平均 5.5%、NHK 総合で 6.7% あり

ました。まず、反射器を取り付けて、電界強度を調べてみましたが、ほとんど変わりがありませんでした。NHK 総合のみ 7.0% に上がりました。

次に、期待をこめて第一導波器、第二導波器と取り付け電界強度を調べました、ゲインが上がらず、むしろ下がってしまいました。思ったようにゲインを稼ぐことが出来ず骨折り損でした。たまには失敗もあります、元に戻し、ヘンテナの状態で使用する事にしました。



△ 会報配布について

現在、会報はメール、ホームページを見られる方にはメールにて配信しており、見られない方にはヤマト便にて送付しております。今般見直しをしたところ、HP を見て頂ける方にも送っていたことが判明しましたので 7 月号より止めさせて頂きました。ご協力とご理解の程よろしくお願いたします。



短信 (JA1PBV)

山荘の流し台、復活物は、JF1PEL 山越さん提供、設置は、JE1RLK 田中さんによって復活しました。

⇒

JH1WGP 大木事務局長

FT8 のアワードに挑戦中、新たにアンテナを設置 (屋根に近いほう)。父の日に、ご子息の手を借りて完成。ミニマルチアンテナ社の HX-52A (14~28MHz、5 バンド) です。タワーは、クランクアップ式、、、でした。



タワーのワイヤーを交換しました！！

JG1HJV 森田 隆

コロナウイルスによる外出自粛中だった今年のゴールデンウィークは、自宅で久しぶりに無線を楽しんだ方も多かったと思います。

私も真面目に無線をしようと思い、久しぶりにタワーを上げていました。しかし、ワイヤーの痛みが気になっていたのも中段までしか上げていませんでした。



GW 最終日の夕方、タワーを下げてウインチが止まった時、鈍い音が聞こえました。ウインチから出たワイヤーが約1/3程切れてしまいました。重なっていた部分のワイヤーです。幸いアンテナ等への被害はありませんでした。

「もうしばらくは無線はできないな。」とあきらめました。なかなかあきらめられず、次の週にワイヤーの太さと長さ測定しました。そして、ワイヤーを注文したと聞いていた JG1HIF 林さんに相談すると快諾していただきました。ワイヤーは1週間程度で届きました。ラッキーでした。

5月24日の日曜日の午後、JF1KZD 池田さん、JG1HIF 林さん、JJ1VLM 澤村さん、JR1CCP 長塚さんが交換作業に来てくださいました。みなさん手際が良く、私は上を見ながらボーッとしているだけでした。約2時間半でワイヤーの交換が無事に終わりました。ありがとうございました。



前回ワイヤーを交換したのは12~13年前です。その時は、故 JG1WMN 葛綿さんが手伝って（ひとりではほとんどやって）くださいました。

今回交換したワイヤーは、上段、中段が8φのステンレス製、下段は12φの電動ウインチ用です。タワーを建てたのは1980年、当時、JA1IOA 矢口さんにお世話になりました。早いもので、もう40年になります。タワーの会社が消滅してしまったため、ベアリングやボルト等の消耗部品はホームセンターに通い、コツコツと集めています。しばらく前に、電動ウインチが壊れ、葛綿さんが新しいものを調達し、交換してくださいました。

我が家では、最近、色々な故障や破損が続いています。ローテータのコントローラのベルト切れ、プリンタ、電子レンジ、エアコン、掃除機、タワーのワイヤー、そして車（オルタネーター）等々です。突然壊れるものや寿命のものもありますが、普段のメンテはやはり大切ですね。

~~~~~  
△ 会員名簿 大分遅くなってしまいましたが令和2年度会員名簿配布します。

取り扱いに十分注意頂きますようお願い致します。

~~~~~  
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2年度 第 4 号	通巻 536 号	JARL 登録番号 14-1-18
発行日：令和 2 年 7 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）		