

JA0YOK

CLUB NEWS

08-1-02
JARL新発田クラブ

2020 8

8月定例ミーティング

8月8日19:00～ イクネス3F

- ・クラブ紹介原稿について(7/25提出)
- ・マナビーフエスティバル2020について
- ・その他

8月22日予定の
恒例「暑気払い」
は中止とします。

7月定例ミーティング

7月11日19:00～ イクネス3F

出席者

JA0BJY(松田)、 JA0BYV(佐藤)
JA0OIK(松井)、 JA0PTK(佐藤)
JA7NSX(高橋)、 JF0DZZ(奈須野)
JG0SYA(渋谷)、 JJ0KKK(松田)
計 8名

8月ロールコール 8月1日20:00～
432.68FM

参加局

JA0PTK(佐藤)、 JA0BYV(佐藤)
JA0CON(佐藤)、 JA0FQZ(高橋)
JHOEHG(椿)、 JF0DZZ(奈須野)
JG0SYA(渋谷)、 JJ0SVI(狩野)
計 8局

最近のカーバッテリー

最近の自作はサブバッテリーのチャージ用にアイソレータを作ってみました。そして、あらためて愛車のエンジンルーム内のバッテリーを確認。「M-42」ン・・・なんじゃこりゃ？3年前までの移動車にはお馴染みの「40B19L」が搭載されていました。3年もの間、自分の車のバッテリーがM-42と言う型だということに気が付かなかったのです。



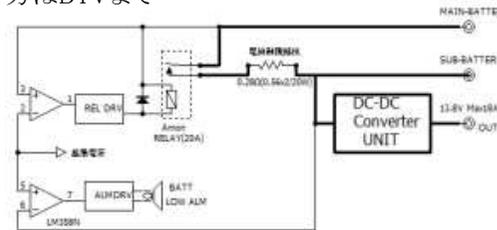
このM-42とは、調べてみました。アイドリングストップ車用のバッテリーで、Mは外形寸法区分、42は性能ランク、その後ろに端子位置が右側タイプのみRが記載されます。ちなみにMは通常バッテリーのB20サイズです。(B20は幅約127mm箱高200mm長さ20cm) 高性能バッテリーが搭載されるようになったのは、アイドリングストップ車だけではなく、燃費向上のために充電制御システムを搭載するようになり、従来車両の場合は走行時オルタネータから常に充電されていましたが、必要に応じて充電を制御し、余分な発電を減らすことでオルタネータによるエンジンの負荷を軽減し燃費向上を図っていて充電と放電を繰り返すバッテリーには過酷な環境になっています。(車両型式が「CBA」もしくは「DBA」で始まる)

BATTERY ISOLATOR

5月から2ヶ月かけて、移動運用のバッテリーを走行しながら充電するためのバッテリーアイソレータを作りました。当初の回路から実験を繰り返して、v0.1からv0.9まで変更を9回繰り返して、ようやく完成しました。v.06で一度完成したかに思えたのですが、1時間の動作でゲート回路ICが壊れ、回路設計の甘さが解りました。その後回路を見直し制御基板を作り替えて7月末に完成しました。



ブロック図は下記の通りで、詳細回路を見たい方はBYVまで・・・



WSJT関連 (最新Version)

WSJT-X v2.2.2 (2020.06.22)

JTDX v2.1.0-rc151 (2020.06.17)

先月WSJT-Xの最新v2.2.2の、FT8デコーダは、通常モードと高速モードで高速化され遅いCPUの方を対象としていると紹介しましたが、私自身確認してなかったもので、移動用のノートPCで確認したら、デコード率が悪くとも無理でした。やはり、JTDX v2.1.0 rc149の高速モードが私の環境では最良でした。ということで、最新のPCとまで言わなくても、XPをUPLしたWindows10では限界ですね。

Turbo HAMLOG

08/03 現在

現在の Version ★Turbo HAMLOG/Win Ver5.30 (2020/07/27)

その後の進捗状況 2020/08/01
・環境設定4にHAMLOG E-Mail QSL画像専用のヒットを追加。通常のJPEG画像ヒットとは別に設定できます。HAMLOG E-Mail QSLの受信フォルダを指定してください。ただし、登録者のみ使用可能。

☆ユーザーリスト(毎週日曜日夜更新)
13,603局掲載(2020/08/02)

☆hQSL Ver1.8(2020/07/26)
登録局768局(2020/08/02)

◎道の駅Get's Ver5.5a(2020/07/06)
07/06 道の駅データ7か所追加

EVENT&CONTEST

- ◆8/08 YOK定例ミーティング(イクネス)
- ◇8/1～9/1 SSTVアクティビティContest
- 8/08～10 WAE DX CW
- ◇8/10 上川宗谷支部コンテスト
- ◇8/11～17 6m AM QSO Party
- ◇8/15～9/1 HAMtte Party 2020
- ◇8/15～16 KCJコンテスト
- 8/15～16 SARTG WW RTTY
- 8/16 NA QSO Party (SSB)
- ◇8/21～23 胆振日高QSOコンテスト
- ◇8/24～30 ACC2020マラソンコンテスト
- 8/29～30 ギガヘルツ コンテスト
- ◇8/29～30 オール佐賀コンテスト
- 8/29～30 YO DX HF Contest
- 8/29～30 WW Digi DX
- ◆9/05 YOK9月ロールコール
- ◆9/12 YOK定例ミーティング(イクネス)

編集後記

7月31日の大雨で、東新町一帯はザブザブに・・・我が家はガレージに浸水、女房殿の軽四が床上浸水でした。。。皆さんの自宅は大丈夫でしたか？

... de JA0BYV ちち