

JA0YOK

CLUB NEWS

08-1-02
JARL新発田クラブ

2020 10

10月定例会ミーティング

10月10日19:00～ イクネス3F

- ・安兵衛コンテスト開催中
- ・秋移動について
- ・1月2日のロールコールについて
- ・その他

9月定例会ミーティング

9月12日19:00～ イクネス3F

出席者
JA0BJY(松田)、 JA0BYV(佐藤)
JA0PTK(佐藤)、 JA0OIK(松井)
JA7NSX(高橋)、 JH0EHG(椿)
JF0DZZ(奈須野)、 JG0SYA(渋谷)
計 8名

第28回 安兵衛コンテスト

クラブ内アクティビティ
コンテスト実施中!

9月15日～10月31日(47日間)

10月ロールコール 10月3日20:00～

参加局
JA0PTK(佐藤)、 JA0BET(齋藤)
JA0BYV(佐藤)、 JH0EHG(椿)
JF0DZZ(奈須野)、 JG0SYA(渋谷)
JJ0SVI(狩野) 計 7局

New Year Partyの歴史

ちょっと大げさな表題ですが、令和2年9月19日に行われた第52回理事会でQSOパーティの開催期間の延長と連続参加者に対する記念品の贈呈が承認され、次回2021年1月開催のQSOパーティから6日間の開催となります。そこで、過去のQSOパーティについて調べてみました。

2021年が第74回ですので、逆算すると第1回は1948年(昭23年)で、1973年(昭48年)第26回までは通常のコンテスト形式で1月2日21時から3日21時まで行われ、コンテストNrはRST+都道府県番号+免許出力でした。

1974年(昭49年)第27回からは1月2日のみでパーティ形式となり記念ステッカーが発行されるようになりました。そして1991年(平3年)からは1月2日3日の2日間開催となりました。従って、1974年から連続して参加されている局は2021年のQSOパーティで十二支達成4巡目が完成することになります。

ステッカーを張り付ける台紙は500円で販売され、スタンドと台紙のセットが会員2,000円で販売されたこともあります。また、十二支達成記念盾は当初黒アクリル板にシルバーの貼付け3,000円でしたが、最近の物は一回り大きなクリアのアクリル板となり3,500円、そして2021年からは4,000円になります。

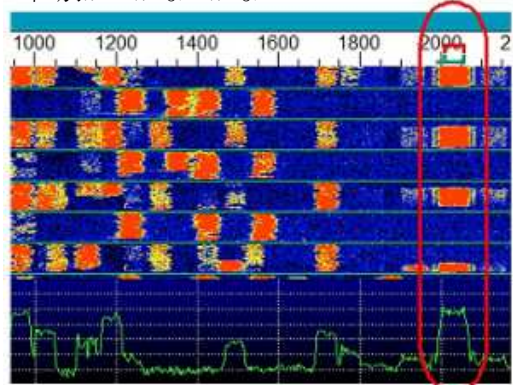
WSJT関連 (最新Version)

WSJT-X v2.3.0-rc1 (2020.09.27)
JTDX v2.1.0-rc152 (2020.08.27)

新モード FST4

WSJT-X2.3.0-rc1に新しく搭載されたFST4は特にLF及びMF帯域用に設計されたもので、同じシーケンス長の他モードよりも基本的感度は優れており理論上の限界に近づいているようです。T/Rシーケンス長は、FT8と同じ15秒の他に30、60、120、300、900、そしてナント1,800秒(30分)とあります。HF帯ですと数dB改善のために何倍もの時間をかけることはないでしょう。。10/4日曜日7041kHzでCQを出して見ましたが全くCALLありませんでした。さすがに、まだまだご存知ない方も多いのでしょう。ワイドグラフのWFやスペクトラムを見ても、チョット帯域の広い信号でデコードできないな～程度にしか思われません。

運用周波数を別にしないと区別がつかないかな??



T/R period (s)	Symbol length (s)	Tone Spacing (Hz)	Occupied Bandwidth (Hz)	FST4 SNR (dB)
15	0.06	16.67	67.7	-20.7
30	0.14	7.14	28.6	-24.2
60	0.324	3.09	12.4	-28.1
120	0.683	1.46	5.9	-31.3
300	1.792	0.56	2.2	-35.3
900	5.547	0.18	0.72	-40.2
1800	11.2	0.089	0.36	-43.2

今のところ、FT8ほどの爆発的な広がりはない感じがですねー

Turbo HAMLOG

10/05 現在

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

その後の進捗状況 2020/08/25
・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)
13,716局掲載(2020/10/04)
☆hQSL Ver2.3(2020/09/27)
登録局1,006局(2020/10/04)

◎道の駅Get's Ver5.5a(2020/09/19)
09/19 道の駅データ1か所名称変更

EVENT&CONTEST

- ◆10/10 YOK定例会ミーティング(イクネス)
- ◇10/10～11 全市全郡コンテスト
- 10/10～11 Oceania DX (CW)
- ◇10/17～18 JAG QSO Party
- 10/17～19 JARTS WW RTTY
- ◇10/13 オール千葉
- ◇10/23 電信電話記念日コンテスト
- 10/24～26 CQ WW DX (Phone)
- ◇10/24～11/3 三郷マラソンコンテスト
- ◇10/25 STRAIGHT KEY コンテスト
- ◇10/25 東京CWコンテスト
- ◆11/07 YOK11月ロールコール
- ◇11/08 全日本CW王座決定戦
- ◆11/14 YOK定例会ミーティング(イクネス)

編集後記

FST4はCQ出しても相手がないので、お得意のYOKとBYVのダミーロードQSO 7041kHzFST4-15でQSOしてみました。当然ですがFT8と変わりなくQSOできました。。何でも初物好きの私ですが、やはり、WSJT-Xは使いづらいです。JTDXでサポートされるのはいつの日か?

... de JA0BYV ㊦