

JAØYOK

CLUB NEWS

08-1-02
JARL新発田クラブ

2023 10

10月定例ミーティング

10月14日19:00～イクネスしばた3F

- ・安兵衛コンテストについて
- ・9/25からの電波法施行規則等について
- ・秋移動について
- ・その他

9月定例ミーティング

9月9日19:00～イクネスしばた3F

参加者

JA0PTK(佐藤)、JG0SYA(渋谷)
JA0BYV(佐藤)、JF0DZZ(奈須野)
JH0EHG(椿) 計 5名

10月ロールコール 10月7日20:00～
432.68FM

参加局

JA0PTK(佐藤)、JA0BET(齋藤)
JA0BJY(松田)、JA0BYV(佐藤)
JA0FQZ(高橋)、JH0EHG(椿)
JH0JGF(永井)、JF0DZZ(奈須野)
JG0SYA(渋谷) 計 9局

10月WEBミーティング

Googlemet 10月7日20:15～20:48

参加者

JG0SYA(渋谷)、JH0EHG(椿)
JA0BJY(松田)、JA0BYV(佐藤) 計 4名

JH0JGF永井さんは八方台移動のため、JJ0SVI狩野さんは都合により欠席の連絡ありで、今回は4名の参加でした。

第23回新潟コンテスト結果

5月21日(7MHz、HFハイバンド区分)と6月11日(HFローバンド区分)に行われた第23回新潟コンテストの結果がWEBとJNで発表されました

L-Band	3.5MHz	電話	1位	JG0SYA
		電信電話	1位	JA0BYV/0
			4位	JA0BJY
			5位	JH0JGF/0
7MHz	7MHz	電話	5位	JG0SYA
			17位	JA0FQZ
			20位	JA0BET/0
		電信電話	6位	JH0JGF/0
			7位	JA0BYV/0
H-Band	28MHz	電話	1位	JA0BET/0
	マルチバンド	電話	1位	JG0SYA
	21MHz	電信電話	1位	JA0BYV/0

新発田クラブ員の結果は左記表の通りで、ローバンド・ハイバンド区分はほぼ指定席に収まっている？ようです。

登録クラブ 対抗部門で第2位となりました。

WSJT関連 (最新Version)

WSJT-X 2.6.1 (GA) (2023.01.16)

WSJT-X 2.7.0-rc2 (2023.07.07)

JTDX v2.2.159 (2022.03.01)



WSJT-X vs JTDX

(個人的な感想)

FT8がメインのWSJTですが、アプリケーションソフトは元祖のWSJT-Xをはじめとして、JTDX、MSHV等ありますが、シェアとしてはWSJT-Xが6割強?、JTDXが3割強、その他が1割未満という感じでしょうか・・・

私はJT65メインの頃からUI、デコード率等の良さからJTDXを使っていますが、WSJT-X2.4.0の頃からJTDXとWSJT-XのSNRレポートに大きな差があると感じるようになりました(感覚的には+の時7～8dB近くWSJT-Xの方が良い)

そこで、同一環境で比較するために、WSJT-X2.6.1とJTDX2.2.159を同時に起動し暫く受信してデコード結果を比較してみました。

SNR\Soft	WSJT-X	JTDX
+10dB以上	15	1
+9～+0dB	42	31
-1～-14dB	25	66
-15dB以下	18	2

JTDXは+10dBを超えるものは1件のみ、-15dB以下も2件で97%が+9～-14で、しかもマイナス側が66%対してWSJT-Xの

デコード結果は、+21～-24dBまで広がっていました。同じ信号でもJTDXが低く表示したのが約60%、同等(±2)は約20%、高くなったのは約20%でした。集計した時間内でWSJT-Xがデコードできない信号が4件ありました。これは、QSB/QRMがあったり、信号の初めとか終わりに欠損部分が有った時の様で、このことからSNRは低く表示するがJTDXの方が3～4%デコード率が良いという結果(個人的検証結果)になりました。この3～4%の差が大きいと思うかどうかは？ですが、同じアンテナと受信機でデコード結果の80%近くがSN値に大きな差があるのはデコーダーが違うとは言ってもちょっと考えてしまいます。

私BYVの場合は、ユーザーインターフェースが細部にわたり良く出来ていて使い慣れたソフトであることと、デコード率が僅かに良いと感じるのでJTDXを使っていますが、JTDXの機能をフルに引き出すためにはCPUパワーがWSJT-Xよりも必要です。デコードにも時間がかかります。そして何よりも、2022年3月以来 新バージョンがリリースされていないのが残念なところです。ウクライナの空が早く穏やかになりますように。

Turbo HAMLOG 10/12 現在

現在の Version ★Turbo HAMLOG/Win Ver5.40a (2023/10/06)

☆QSLカードに照合用のQRコード印刷 QRコード関連の機能動作追加等

☆道の駅Get's Ver5.6b(2023/08/06)

☆ユーザーリスト 16,451局 (hQSL:4,488局)

☆E-Mail QSL Ver5.01 (2023./9/14)

第31回 安兵衛コンテスト 開催中

- ・期間 9月15日～10月31日 (47日間)
- ・同一日同一局との交信も全1ポイント
- ・マルチ:運用日数(MAX47=Active賞)
- ・得点(DX,JA,クラブ員の区別なし)
- ・総得点=交信点×マルチ(MAX47)
- ・ログ締め切り11月末日(様式は任意)

EVENT&CONTEST

- ◆9/15～10/31 安兵衛コンテスト
- 10/14 Straight Key Sprint ASIA
- 10/14～15 Oceania DX 2023 (CW)
- ◇10/14～15 JAG QSOパーティ
- ◆10/14 YOK定例ミーティング(イクネス)
- ◇10/15 オール千葉コンテスト
- ◇10/21～11/3 三郷マラソンコンテスト
- 10/21～23 JARTS WW RTTY
- ◇10/22 東京CWコンテスト
- ◇10/23 電信電話記念日コンテスト
- 10/28～30 CQ WW DX (Phone)
- ◇10/29 A1 CLUB STRAIGHT KEY
- ◆10/07 YOK10月ロールコール
- ◆10/14 YOK定例ミーティング(イクネス)

編集後記

紙面スペースの関係でWSJT-XvsJTDXの検証結果が簡単な内容でしか書けませんでした。また他の機会があればと思います。彼岸を過ぎたら急に涼しくなりました。皆さま体調に気を付けてください。

...de JAØBYV さつ