

アマチュアコード

- アマチュアは 良き社会人であること
- アマチュアは 健全であること
- アマチュアは 親切であること
- アマチュアは 進歩的であること
- アマチュアは 国際的であること



日本アマチュア無線連盟
新潟県支部糸魚川クラブ会報
J A O Y K A 08-1-17
第377号
編集 : J10JDC, J10QDO
<http://www.jarl.com/ja0yka/>
平成27年5月28日

二十七年度も 楽しいハムライフを

J E O K B P 井澤和秀

J A R L 糸魚川クラブの皆様
昨年度はフィールドデーや納涼
会、ハムフェア見学、忘年会、
総会などの定例行事に加え、新
規に取り組んだ小中学生対象の
トランジスタラジオ製作講習
会、受信環境クリーン月間記念
局運用、広島土砂災害募金活動、
北陸新幹線開業記念局運用等に
も積極的にご参加、ご協力いた
だき、大変有難うございました。
クラブ員各局のアクティビティ
の高さ、技術力の交流、無線を
通じてお一人お一人の手柄に触
れることがとても有意義だった
と感じています。平成27年度も
どうぞよろしくお願いいたしま
す。

さて、私事になりますが開局
した時、2台、3台と新品リグ
を買いました。HFも6mも2
mも全くのゼロからの出発で
からこれは仕方がありません。
その後、入門機では飽きたらず、
フラッグシップ機等を中古で購
入するようになりました。ヤフ
オークが流行し、巷にはまだ使え
るリグがあふれています。無銭
家ですら、コストパフォーマンス
の良さだけを考え、二十年
も新品リグを買うということが
ありませんでした。そんな当局
が、「ビビッ」ときたリグがFT
-991です。昨年8月のハ
ムフェアで電撃的にヤエスブ
ーに試作機として展示されたの
を見たのが最初です。コンパ
クとな筐体、HF 430、アン
テナチューナー内蔵、タッチパ
ネルのカラー液晶、USBケー
ブル1本だけでPCと連動など
魅力いっぱいです。十二月予約
開始に即発注し発売を待ちまし
た。約二ヶ月半待つて三月にな
る頃シャックにやって来まし
た。数十万円から百万円を超え
るリグがざらにある中で160
K未満で手に入れることができ
たのもありがたかったです。か
つては3S (Sensitivity
ityセンシビリティ感度、S
electivityセレクト
イビリティ選択度、Stabi
lityスタビリティ安定
性) がリグに求められる性能だ
ったのですが、最近のリグに
これら3Sの差は殆ど感じられ
ません。代わって求められる機
能は、年々激化している環境ノ
イズ(エアコン、粗悪な電子機
器、PLC、太陽光発電等)の
中からいかに信号を浮かび上
らせるかです。この点に関し
このリグは従来からあったIFS
HIFT、NB、NOTCH、
オーディオピークフィルタ等に
加えて2つのルーフィングフィ
ルタ、DNR、DNF、DSP

のWIDTH、CONTOUR
など、これでもかというくらい
の混信除去機能があります。ビ
ート音や近接のQRMを取り除
く方法がたくさんあるのです。
基本的に受信音が聴きやすいの
でまだいろんな機能を使いこな
していませんが、大変楽しみです。
最近では新潟県知事の泉田裕
彦氏がアマチュア無線でパイル
をさばっている写真や記事が新
聞やテレビを賑わしています。
また、NHKの人気番組「ブラ
タモリ」の五月三十日(土)放
送回で、アマチュア無線技士の
資格を持つタモリが北海道函館
市を探訪。青函連絡船記念館「摩
周丸」の無線通信室では縦ぶれ
電鍵を使ってモールのスキー
ングをするシーンが流れる模様
です。これからはアマチュア無
線がオタクの趣味でなく、だん
だんポピュラーになってくるか
もしれませんね。



ハムフェア2015で話題になったFT-991
3~4人ほどの、ローカル局が使用

アマチュア無線の新しいバンドプラン

新しいバンドプランが『平成27年1月5日』から施行されました。
特に475.5KHz帯の割当てとA1A, F1B, F1D, G1E, G1B, G1D, の運用周波
数範囲が拡大されています。

3.5MHzと7MHzのSSB運用周波数範囲が狭くなりました。CW専用が7.000~7.030に。
SSBは7.045以上に。下側にはみ出すのはNGですから、SSB (LSB) は7.048から上と言
うことになります。(7.048が画像に影響するようで、ゴタゴタしてますね)
7.045以上は全電波形式の指定ですが、制約がありますので、注意が必要です。

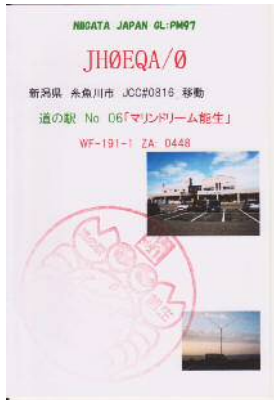
「冬場の移動運用」

J H O E Q A 財俊雄

今年は何明けから、移動運用で糸魚川から、アワードのサービスをしています。

1月13日は能生町のマリンドリーム(道の駅No.6)から47局と交信しました。

スタンプの色が薄いようで残念！



2月23日には糸魚川温泉No.2309を全国の61局にサービしました。両日とも冬とは思えない小春日和のポカポカ陽気で気分最高でした。

「帰宅後にはQSOを思い出しながらカード作り」これも、楽しみの一つです。

今後も移動運用でハムライフを楽しみたいと思います。



糸魚川温泉のQSL

「全国民謡アワード」

今年2月9日からアワードのサポーター局を始めました。

「全国民謡アワード」と称するもので、1月の初旬から始まっています。各局より1か月遅れての参加です。

私はOエリア、20種類の民謡カードと「全国民謡大会」のカード25種類が発行できます。

全国民謡賞は536枚のQSLと特定カード25枚を得るもので全国制覇は困難に思われますが、開催期間が来年6月末と長い。そのため、難しくはありません。

左は、J I O J D C が発行可能なQSL



7MHzを主に、連日15局程度がQRVしています。同一エリアでは、一日一回の交信ですが、日が変われば、同一局との交信が可能です。土、日に20局と交信すれば半年で全国の民謡カードが得られます。

全国民謡賞に挑戦してください！

詳細はJA2PFZで検索して下さい。詳細が書かれています。

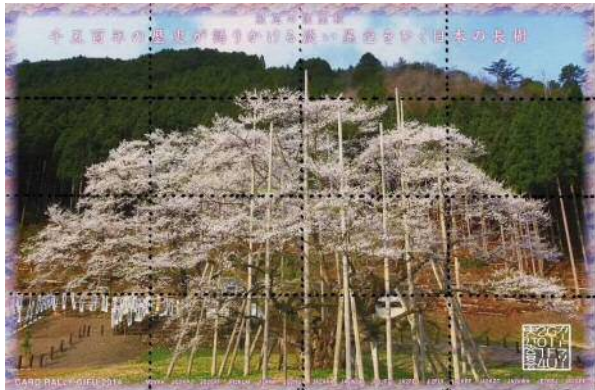
J I O J D C 古川史朗

アワード取得の楽しみ

アマチュア無線の楽しみの一つにアワードに挑戦があります。JARLや無線団体・クラブ・個人が発行するもので、やさしいものから難しいものまで数多くあります。今までに取得した中から二つほど紹介します。完成したときの喜びを味わってください。

①、カードラリーGIFU2014

岐阜県内のメンバー18人で毎年企画して発行して今回は本巣市にある国の天然記念物で樹齢1500年の、桜の大木16枚を集めて『淡墨桜』賞を取得



『淡墨桜』の写真を16分割してカードを作りメンバーが一枚ずつ担当して発行したものと特定カード2枚集めれば完成する企画です。

メンバーにはYL局や現役の局もいて、なかなか交信する時間や曜日があり苦労しました。あと一枚になってから捜した所フレンド局と8エリアへ無線旅行に出ている事を知り夜/8でQRVしているところを呼んで、つとゲットできました。実物の桜を見ることがありますが、満開過ぎにうす墨色になる高さ16mで見事な桜です

②、アワード安兵衛賞

JARL新発田クラブ発行で新発田市は赤穂浪士の一人堀部安兵衛の出身地である事から四十七枚のQSLカードを集めるものです。

159エリアはエリア番号と同じ枚数と0エリアは新発田市在住局2局かクラブ局1枚は市外でも良い。68エリアは枚数多く遠いのでHFで時間が制約されますが、どなたでも取得できると思います。

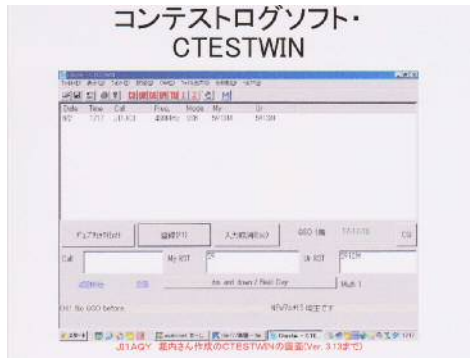
その他、現在多くのアワードが発行されており7MHzは、にぎやかです。

挑戦してみてください。

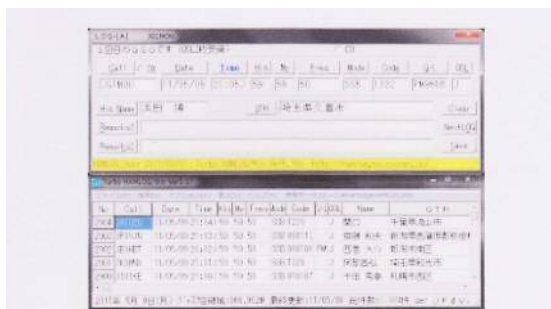
J R O L O Z 岡田 晋

電子申請に対応したソフト

便利な機能が付いています
コンテストログソフト
CTESTWIN



HAMLOG最新版は
Turbo HAMLOG/Win Ver5.24C



お知らせ

今回より、土曜日の21時から行っているオンエアの報告とコンテスト情報は掲載を中止にします。

2台目のスペアナ入手、奮戦記

J A O C A B 藤田 英男

自作派でマイクロ波、ミリ波の製作にはスペアナが一番欲しい測定器でしょう。普段ヤフオクでゲットした品物が送られてくると、XYLにこう言われています。「あなた口が一つしかないのに何で無線機が何台も要るの」「まったくもう！お金ばかり使って・・・」周波数バンドなんか説明したって判りっこないし、台風の過ぎ去るのをじっと待つのみ・・・。

ある日の夜、晩酌が終わってPCオン。何と325GHz対応のスペアナ、しかもHP製が安くでているではありませんか説明では動作品。写真も良さそう。また「クリック病」が始まったのです。1台は数年前にゲット（XYLから借金をして）

もう1台あった方が何かと安心なんだけどなー、という折でした。

なんとそれは天下の名品、HP8562BでPLLシンセサイザーで波数カウンタ内蔵、FM・AM復調機能、スピーカー付き。とてつもない広帯域の受信機なのです。

もう欲しくて如何しようもありません。

考え込んだ末の名案？が、今度は「FMラジオ」を買うと言う事にしよう。

深夜まで目が釘付け。400万円の夢のスペアナが約10万円でゲットできたのです。しかし10万円のラジオって納得してくれるかな？と考えるのがら喜びのあまりなかなか寝付かれませんか。



写真の下が、今回手に入れた「HP8562B」、新品は4百万円もします。

又一つ名案？が浮かびました。FM放送が好きなXYLが去年「ボーズのFMラジオ買うからね」といって5万円使ったのを見て、よし「ボーズより少し高級なラジオ」と言えばOKかなっ！とタカをくくりました。小遣い前借りして振込。

数日して大きな箱が到着しました。見るなり「でっかいラジオだね」「余程音がいいんでしようね」。私にも聞かせてね」とやさしいお言葉。

あちやー「ボーズよりいい音」出さなければバレそうだなーとまたまた考え込んで寝つけません。翌日、早速基本テスト。

マイクロ波、ミリ波までバツチリ見える。周波数カウンタ機能も正確。ブラウン管もすごい輝度。20年以上経っているにも拘らずHPのブラウン管はすごい一言に尽きる。

チェックで忙しいのに、早速台所から「おとーさん、でっかいラジオ聞かせてー」「待ってくれー、高級過ぎてボタンが良くわからんので明日にしてくれー」と口から出まかせ。

入力端子にプリアンプを繋ぎ、FM、FMと呟きながら地元の周波数でオン。

普通はゼロスパン機能で復調できるのだがこの機械はそのまま復調、小さな音で鳴らしてみる。音もかなりいい感じ。

しかし、どう聞いても「ボーズ」にはかなわん。(オーディオ装置じゃあるまいし)さて、弱つたなー、ヨシ！また悪知恵が浮かんだ。オーディオOUTをアルテックのスピーカー「A7」に繋いでごまかそう。配線が判らないようにして夕飯までに何とか急いで苦心惨たん。晩酌を飲みながら「あした良い音を聞かせるよ」「うん聞かせて」で無事就寝。

「どうだ良い音だろう！」とNHK・FM。勿論輝度はゼロにして。「ほんとだー、ボーズよりいいねー」「私もこれにしようかな？」(心の中で、「な、なんだとー」)「このラジオはもうすでに生産が終わっているのですそれは無理だよ」と説明。

「アの窓は？」「EEEEEE Eアは電波の強さの目で見飾りだよ」「？」冷や汗ものもありました。

さて何回の嘘つばちでしたでしょうか？全くのウソはないと思いますか？一難去って製作が進んだ事は言うまでも有りません。又クリック病がいつ再発するやら・・・。

これで、三種の神器が揃いました。スペアナ、カウンタ、パワー計いずれもマイクロ波、ミリ波対応。あー、この病気は治らない???

クラブ行事 第一弾 お花見ミーティング2015

昨年引き続き、今年も「花見の会」行いました。参加者が昨年の倍で話が弾み賑やかでした。

お花見会場から移動運用を行う予定の財さんは、RadixのV型ダイポールをセットしたので話が盛り上がり運用はあきらめたようでした。石塚さんも真新しい無線機(箱未開封)を披露していました。



同じ趣味を持った仲間が集まった楽しいひと時でした。藤田さんと山田さんがブルーシートで風よけ考え、風の心配しないで、弁当を頂きました。

コンテテストログ講習会



「お花見ミーティング」の後、大和川公民館の研修室でパソコンソフトの講習会を行いました。CTESTWINは、とても使いやすいフリーソフトで操作方法をプロジェクトを使い講師の井澤さんから解りやすく説明を受けました。

ハムログにも話が及び、各自持参したノートパソコンを使いながら実際の交信場面を想定した

講習になりました。4月末のALL J A コンテスト、5月も各種のコンテストが続きます。各局、今回の講習会を無にしないでください。

参加者は、J A O W K A , J H O E Q A , J H O F Z G , J R O L O Z , J E O K B P , J I O J D C , J I O L Q J , J J O Q J B , こちらも賑やかな、ひと時でした。

アマチュア無線の健全な発展と技術の向上を図るため、これらに関する展示や催事をおこなう、一般の方々にアマチュア無線について広く紹介するとともに、アマチュア無線家の情報交換と友好を深めることを目的に開催されます。



「JARL 創立90周年記念ハムフェア」

今年の「ハムフェア見学会」は、北陸新幹線開業に伴いJRを利用した日帰り(2万円前後)と従来のマイクロバス借用、(金曜日19時糸魚川発)を考えています。今後、役員会で協議しどちらかにするかを決めたいと思います。

ご意見などありましたら掲示板に書き込んでください。

今年で39回目の開催となります。ハムフェアは「JARL 創立90周年記念ハムフェア」をキャッチフレーズに、現在に至るまでのアマチュア無線の歴史や数々の出来事などを織り込みながら、さらなる未来への新たな楽しみ方への挑戦など、アマチュア無線の楽しさを発見していただくことを呼びかけます。

また、会期中はアマチュア無線をさまざまな角度から取り上げ、与えられた電波資源を活用した社会貢献のあり方や、楽しみながら正しい運用についての理解が得られるよう各種の催事が行われます。

担当 J E O J J R