

BGALOG奮戦記

JA5BGA 鈴木 信一

皆さんこんばんは??、EYさんから突然「次頼むからな」?の一声に依頼されてしまいました。

「仕事はコンピュータ関係の仕事をしているのですか」とよく聞かれるのですが、答えは、ノーです。

もともとコンピュータと関係のない部門?「人事、総務、労務」についています。

コンピュータを使用するきっかけとなったのはやはりDXCCでした。当時(約15年位前)100Wでは、150カントリーからUPさせるのに苦労していました。

その経緯は次のとおりです。

○ 何とか1カントリーアップ

100WでのDXCC稼ぎで行き詰まっているとき、RTTYで珍局がCQの連発との記事を見てこれだと思いRTTYを始めることにしました。・・・ただし、これが深みに入るきっかけとなりました。

○ RTTY専用とするか、パソコンにするか

ここで欲が出て「MZ-80B」+ダイエレクトロニクスのRTTYシステム…RYRYRY・・・結果は連続送信で100Wを出すためにTS-950を購入する羽目となる。

この当時、JAでも相手からIRCが送られてきました。

しかし、ラバースタンプは、長く続きませんでした。(1度目は定型文ですみませんが、相手から見ればキーボードが早いのでベテランと見たようです。次にCQを出すと同じ方がまた呼んできます。ここでアイムソリー2度目以降のQSOにはお手上げ送信文のネタ切れです。逃げのための定型文“電話がかかってきました”でにげていましたが・・・これでCQよきようならになりました。)

○ 当初のLOGは、ベーシックで作成

せつかくのパソコンです。何をやるか・・・やはり、業務日誌です。

見よう見真似で作成し、ランダムアクセスとここまでは、よかったのですが、・・・おととと・・・いけません。100局を過ぎたあたりから時間がかかるわかるわ交信終了時によりやく相手の名前が出力・・・これで挫折

○ 市販のプログラムで対応

いまでいえば「エクセル」のようなものを購入して使用していましたがプログラムの改造を依頼するたびにかなりな費用がかかる割に思うとおりにならないのでいららしていました。

○ 新たなマシンPC-9800とDBII

このようなきに新たなシステムとソートの早いプログラムDBIIに出会い感激を覚えました。当時、プロが作ったプログラムでも1000データをソートするのに一晩かかったような記憶がありますが、DBIIでは一瞬のような感じがしました。

○ 単身赴任の夜長はプログラム作り

これが現在のDOS版の初期プログラムです。約13年ほど前のことです。色を付けるなど裏技に凝った時代でした。その後、DBIIIに変更とりあえず通常の検索機能は充実していました。

○ 個人プログラムから汎用プログラムへ

当時は、業務日誌をパソコンで作成している方は、ほとんどなく当方が○年前にお会いしましたね、に皆さんがびっくりしていろいろと質問を受け、プログラムを使用させてほしいと言う方が多くなりインタープリターからクイックシルバーに変更し、自由に配布できるようになりました。(当時16万円のコンパイラープログラム代金を出費)

○ EDXGメンバーに育てられて

メンバーのきつい要望と、少しでも楽にデータ入力をモットーとして作成。

また、自分の頭の悪さ(どこの国、DXCC名は?)をカバーすべくどンドンとDXCC中心のプログラムに変化していきました。また、ウインドウまがいのスワップ、通信機能、音等、C言語との組み合わせによる裏技に凝っていました。

○ WINDOWSに泣かされる

当面、安定していたものも時代の変化とともにWINDOWS時代となり、皆さんから windows 版作成の要望が多く出始めました。

しかし、また、単身赴任、59(アルコール)中心とホームページ作りに夜長は費やされ、プログラムづくりにまでいたりませんでした。

○ 業務の忙しさが逆に爆発

丸亀から松山に帰りいざBGALOG_WIN作りと思いきや毎日毎日通勤時間以外は職場の椅子とお友達。なんてシャレにもならない状況が1年間(年間何日休んだかな・多分土日を含めて10日ぐらいかな)。

○ 楽をするには、まず、要員対策

当時、企画部の社員5名から11名に増員・やれやれ・現在はいよいよ余裕・・・結果、会社は赤字・・・

この甲斐あって、いざ、プログラム作りへ(H10/4月)

○ どのコンパイラーを使うか

① 従来のプログラムのWINDOWS版・・・データはそのまま従来のものが使えるがバグが多くハングアップの連続あげくの果ては、会社に電話が通じなくなりました。(最近になって別の会社名でプログラムを送ってきましたが、インストールもしていません。)

② C言語・・・スピードはよいがプログラムの作成効率が悪く、また、DBの作成には時間がかかりすぎる。以前にもチャレンジしたがISAMが高く個人では苦しい。

③ ビジュアルディベース、従来のものも使用できるが、マイクロソフトに遅れをとっている。

④ ビジュアルベーシック、データベースのエンジンが弱くスピードが遅い。

上記のプログラムすべて購入し、テストを行いました。(これだけで30万円位の出費)

・・・今までのソフト代とマシン代を貯金していたら、もう1件家が立ったかな??・・・

○ MS-VBに決定

スピードは遅い(時が解決してくれる。マシンのスピード化)が、安定性とツールがそろっていてプログラム作成の効率が高いなどの点で決定

○ まず、従来のデータの活用

新旧のコンパイラーにより何とか解決。この部分に1ヶ月かかりました。10/4-5月

○ 目標

・ WINDOWSの機能をフル活用しDOS版を超えた多機能なソフトとする。

・ 使われるのではなく使うソフトとする。

- 試作品完成まで3ヶ月 10/5-7月

毎日家にいる間は、プログラム作りに没頭。昼は居間で、夜は寝室の布団の中だと、社内（家内）LANを屈指しての作成となりました。おかげでここ2年間はお空を騒がすことは、ありませんでした。

- ほぼ完成、今後の抱負

他のプログラムにできることはすべて取り組みたい（BGA：ビッグ、ゲーム、アドベンチャー）。

当初のリリース時点500kバイトであったプログラムも現在、1.4メガバイトと約3倍に膨れ上がりました。

この間には、VBのバージョンアップ等で苦しめられましたが、これもパズルと思い何とかリアーできました。

- 悩み

動きと体重が私に似ていること。

- 作成プログラムの特徴（私なりに悩みを除けば満足）

- ・ パケクラ表示機能とデータの自動取り込み及びDXCC（バンド別・モード別）の自動チェック機能
- ・ RTTY、CWのラバースタンプQSO機能
- ・ 複合検索機能
- ・ データの相関関係の機能強化による入力の簡素化
- ・ DXCC集計、グラフ化、未交信リストの表示
- ・ インターネット機能（コールブック、マネージャ検索等へ直接ジャンプ）

その他は、ホームページの履歴をご覧ください。

- 以上長々となりましたが、新しいプログラムを皆さんの手で大きく育てていただきたいと思います。

また、このプログラムは、インターネットからダウンロードできます。

<http://www.dokidoki.ne.jp/home2/ja5bga/>

次へ使用後の感想、要望、アイデア等をお願いします。

ja5bga@dokidoki.ne.jp

- 今後作りたいもの

JA5BGAの声が聞こえたら各局のリニアースイッチが自動的にOFFするシステム。

無理でしょうね。CWならあなたの無線機が私の下駄（○×△？）に代わることは可能ですよ。

・ ・ H I H I

BGA LOG ビージーエィ LOG ノーノー 私のものでは有りません

皆さんの ビックゲームアドベンチャーLOG (EDXGLOG) です。

FB DX! DE JA5BGA SHIN

皆さん、お元気でFBに御活躍のことではないでしょうか。いずれは回ってくるのはわかっていますが、こんなに早く書く様になるとは思ってませんでした。

各局、お変わりありませんか？

さて、98年もあとわずかとなりました。サイクル23の上昇に伴い各局FBにDXingに忙しいのではないかと思います。早朝のローバンドもいいようですので…風邪を引かないようにして下さい。

空の上ではたいへんな熱気ですが、相反する様に気象は冬型の気圧配置になり、全国各地に冷え込みが厳しい季節です（私も寒いのは、苦手ですし強風もいやですがもう一つの趣味の道具をボチボチと倉庫からひっぱり出して整備しようかと考えてます）

11/18日は早朝にかけて、しし座流星群が33年ぶりに観られるとあって、私にもわか天文ファンになって東の空を眺めていました…があいにくの天候とあって雲が多いのと風が強く、壮絶な天文ショーが良く観覧することができませんでした。がなんとか一部確認できました… しかし寒かったですHi!!

FBに観覧された局長さんもおられると思います。いかがでしたか

ところで皆さんもたまにはいろんな面で違ったリフレッシュ（気分転換）をやっておられると思います。いかがですか？ 私は予定のない休日ともなると一日シヤックで無線三昧をやっているのが実状で、たまに息子にせがまれバスフィッシングなどに渋々出かけておりますが家に帰ってくると何か違った感覚になります。

座り放しやCMで余り変化がない生活では心身共に（ストレスや体力の低下等）あまり良くないようですが、今はコンデションがFBなのでなかなか無線機の前から離れられません!!

高周波で多少なりとも細胞の一部が活性化されてる様ですが???

気分転換する為、ちょっと一服（コーヒ、煙草）や、運動、時にはアウトドアなどで森林浴など色々あります。

私言ですが、夏以降CMで毎朝、強制的に10Km~15Km程度駆け足をやらされておりました。最初はイヤイヤやりましたが、最近慣れてきたのか体調も快調ですし心身共にFBな状態で癖になりつつあります。

ここまで過度なことはお奨めできませんが、老若男女共、最近では早朝や夕刻など河川敷や道路などで多くの方がたくさん歩いていますのを散見しますやはり、皆さん何らかで体力の維持や心のリフレッシュをしているのだらうと感じます。

走っている最中、頭の中から時折何かの閃きがでできます。すぐにメモってればと思うことが良くありますがあとになっては思い出すことが出来ません。なぜでしょう

閃いた時に、かのα波が出てきているのかもしれない、試行錯誤しているのにもいい結果

がでない時など、リフレッシュをすれば違った閃きが出てくるかもしれません。
今からでも、遅くありません健康の為にもリフレッシュ出来る何かを取り入れればいかが
と思います。運動は無理をせずMYペースで試みてください。何か閃くかも！！
歩いたり、走ったりはLSD（長い時間、ゆっくりと、距離を長く）でやるのがFBです。
最後に、男子バレーを観戦してまして、ある選手が「勝っても負けてもゲームをたのしむ！」
と言っていましたが無線でも当てはまると思います・・各局 QSO を楽しんで下さい！！
FBなコンディションによるDXQSOが忙しい時期ですが、来年は卯年、21世紀が間近各
局干支にふさわしく飛躍すると共に、たまには気分転換をやって下さい。

FB DX 73!!

次回は JA1BN さんよろしくお願ひします。