

BCLファンの情報誌
ABC 50's

No.4 Spring 2019



ABC 50's No.4 Spring 2019

CONTENTS

今月の色紙	せきやま☆あすか	1
世界で一番汚いベリカードと本当に汚くなったベリカードのお話	KOARA	2
今月のQSL	佐藤弘敏	7
ラジオのある風景	佐藤喜仁	8
路側ラジオの発信源を追う	JN4JGK/3 難波正憲	9
中華ラジオ比較	佐藤弘敏	13
道東・網走DXペディション記	西口隆司	15
2018 年秋～冬季におけるEX -BandでのTP-DX受信記録から	みやこどり	21
サイクル23の終焉に。	根なし枯草	25
X PhaseIIの製作	根なし枯草	30
並列共振型Miniwhipアンテナの製作	匿名きぼんぬ	31
大人の縄使い	匿名きぼんぬ	32
石崎亮史朗さんからのメール	石崎亮史朗	34
BCLらいふ	小林KAZU@JEOXM	35
第1回しまね出雲BCLの集い参加記	とっとりU42/JE4OFK	38
ミーティング案内	秋葉原BCLクラブ	46
投稿募集のお知らせ	秋葉原BCLクラブ	47

今月の色紙

せきやま☆あすか

ご存知の方もいらっしゃると思います、BCL 界の「伝説の YL さん」とお会いする機会に恵まれました。金澤江美(かなざわえみ)さんです。

彼女は昔「スリランカ放送リスナーズクラブ」を主宰されていました。そのお話をうかがうと、当時の同局日本語放送のアナウンサーでありました岡田陽子さんとは今でも交流があるのだそうで「そうだ『陽子さんに会いに行くスリランカツァー』でもやりますかー！」などと本気でおっしゃっていました。

ぼくは初めてお会いしたのに「ああ、この人の企画力と行動力そしてカリスマ性にはかなわないなあ」と思いましたね。BCL から離れて数十年経つと言うのですけれど会話の端々に垣間見える BCL センスの良さはバツグンだと思いました。それはもう嫉妬感を覚えるほど。せきやま☆あすか完敗です。

やはり「伝説の YL さん」と呼ぶにふさわしい金澤さんなのでした。

さいごに TECSUN PL-310ET をお見せして「アマゾンで BCL ラジオ買えますよ」とお教えしたところ「さっそく買おう～」とのことでした。またぼくの作った BCL 絵本をプレゼントすると「絵本も作っちゃおうかな～」とのことでした。

とにかくノリがいい！

金澤さん、また新たな伝説を生み出してくださいねえ。



世界で一番汚いベリカードと 本当に汚くなったベリカードのお話

KOARA

【お話 その1】

まずは、「世界で一番汚いベリカード」についてです。

かつて沖縄にあった放送局でしたが、良くわからない局でした。それが、VUNC (Voice of United Nations Command) 「国連軍の声」で、そのベリカードです。

最初に聴いたのは、1969 年 3 月、午後 5 時台の 9840kHz 朝鮮語の放送でした。話している内容は良くわかりませんでしたが、受信状態は良好で、1 時間は、ニュース 5 分+トーク(解説?) 5 分、歌 3-4 分、トーク 5 分、歌 3-4 分、…といった配分の構成でした。

「国連」と頭にあるので、「国際連合」の運営局と思い、受信レポートを那覇へ出してみました。当時、そんな住所でも多くの放送局へは届きました。それから 1 カ月後、APO(米軍郵便局) までには行ったようですが、結局、宛先不明で返ってきました。

次に聴いたのが、1970 年 3 月、9915kHz でした。この頃には、「World Radio TV Handbook」を入手していたので、そこに掲載されていた宛先へ送ってみました。(「FEN Tokyo」も、朝霞キャンプに何回か送りましたが、まったく返信がなく、同様に米国内の APO へ送るとベリが返ってきましたので、それに倣いました。)

ベリは、国連マーク、アンテナ、マイク、VUNC、SUPPORT BY TRUTH などの文字

がある青一色で、図が汚くて、全体も少し斜めにずれていました。

きっと、残っていたオリジナルカードを何回もコピーして作られたのだろう、と想像できました。その頃のコピーやスキャン技術はまだまだ発展途上で、今のようなクッキリ、スッキリした仕上がりは、望めそうにありませんでした。それでも、ベリカードがなくなったので、「もう無い」「送れない」という局よりも、何とかして作り、返信しようとしていた努力に、感謝したいと思いました。

（元は、薄灰か薄青地に青文字やアンテナがクッキリのデザインのように、経年経過の比較のため、参考にネットにあった画像（1954 年）を付けておきます。）

さて、「国連軍の声」とは言うものの、実態は、米国陸軍・第七心理作戦部隊（7th PSYOP Group）による宣伝放送のようで、軍放送局なので秘密のベールに覆われていたと言えます。（韓国にも VUNC 送信所があって、本部のある沖縄から番組を送出していたようでした。）

返信は、意外と早く、住所・差出人名なしの茶封筒に琉球郵便切手が貼られ、YONABARU（与那原?）の消印で届きました。APO 経由ではないのは、国連軍だとの筋を通していたせいなのでしょう。

沖縄の日本復帰にともない、局は撤去されたそうで、ともあれ、朝鮮戦争後から冷戦時代にかけて生まれた産物と言える、ラジオ放送局でした。

美しい風景写真や、色鮮やかなデザインのベリカードをいただくのも、大好きですが、世界で一番汚いベリカードと思える、手作り感のある、こうしたベリカードをいただけることは、BCLの楽しみなのかもしれません。



(1970 年の VUNC ベリカードです。)

<p>VOICE OF UNITED NATIONS COMMAND VERIFIES YOUR REPORT OF RECEPTION OF ITS TRANSMISSIONS:</p> <p>ON <u>9915</u> KCS</p> <p>ON <u>19 Mar 70</u></p> <p>AT <u>1700</u> GMT.</p>	<p>Japan</p> <p>Thank you for your report.</p> <p>AS</p>
--	--

(書かれてある現住所の部分は、消しています。)



(オリジナルと思われる 1954 年のベリ。ネットからの画像。)

【お話 その2】

次は、「本当に汚くなったベリカード」についてです。

「KBS京都・滋賀放送局」からいただいた、ベリカードです。

豪雨の中、郵便配達屋さんが運んできてくれました。たいへん、ありがたいことですが、郵便受けから取り出すと、激しい雨粒が当たったことにより、すごいことに…

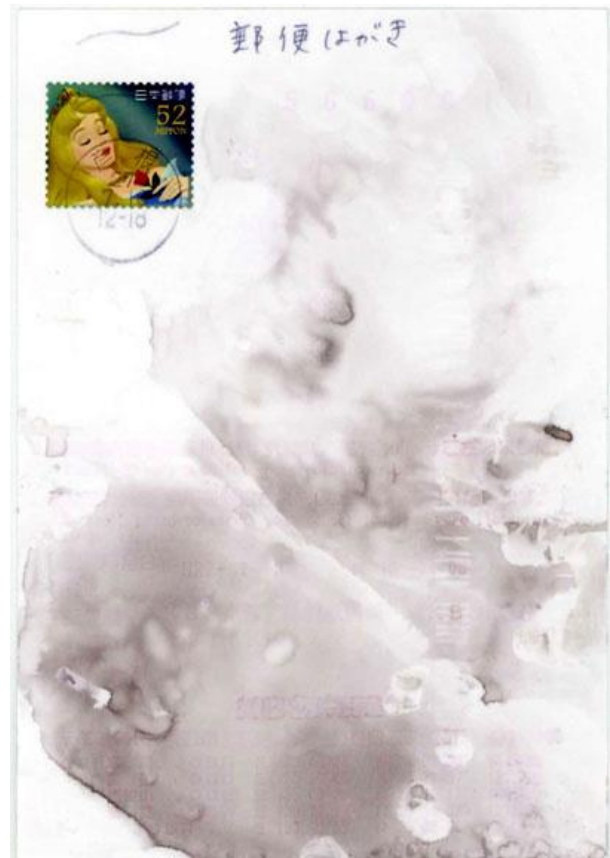
プリンターでの印刷なので、文字がにじんだり、流れて消えてしまっていました。（配達途中では、読めていたのでしょうか。）

昔のベリであれば、印刷機によるグラビア印刷でしたので、多少水分には耐えられたのでしょうし、ボールペンや油性インクによる記入だと、もう少しマシだった、と思われました。

良いことも、あります。それは、こんなケースになってしまった、との話題として、この文章のネタにすることが出来ました。

蛇足ですが、「KBS京都・滋賀局」は、2003 年頃から今まで、数多くの独自のベリカードを発行しています。滋賀県内の風景の中にラジオカーが写っているものが大部分ですが、現在までに確認しているだけで、47 種類あります。たぶん、日本の放送局で、短期間のうちに、これだけ出しているのは、ここ以外にないのではないのでしょうか。

【「KBS京都・滋賀放送局」のベリカードについては、拙著のブログ「ベリカードと BCL の楽しみ」に掲載していますので、ご覧いただけると幸いです。】



(KBS 京都・滋賀局からの、汚くなってしまったベリカード 2 枚。2014 年 3 月のと、2015 年 7 月のものです。右側のは、激しい雨粒により、印刷文字が流れ、全く読めません。)



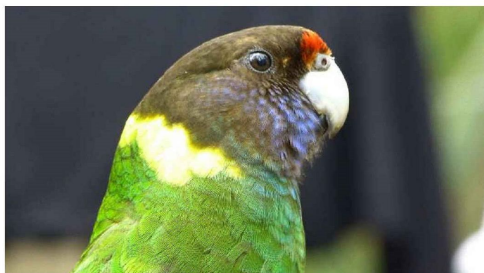
(上・右のカード写真面で、少しにじんではいますが、何とか助かりました。)

今月の QSL

佐藤弘敏

Welcome to Reach Beyond Australia

Transmitting from Kununurra
Northwest Australia.
Lat 15°47'53" – Long 128°41'06"



Ringneck Parrot

The Australian Ringneck is a large parrot, differing in size and plumage in different regions. There are four subspecies. All are mostly green, with an obvious yellow band on the hind-neck. The Twenty Eight Parrot subspecies is so named for its tripled noted call. They feed quietly, often in large groups, but when disturbed fly off with loud alarm calls.

We wish to thank you for your reception report. We acknowledge our appreciation with this verification.

To: Hirotoshi Sato

Date	Time UTC	Frequency KHZ	Program	Language
15 th November 2018	2230-2300	15410	Thru The Bible	Japanese

Reach Beyond Australia から放送されている「いのちのみことば」について直接 Reach Beyond Australia へ英語で電子メールで受信報告を送ったところ e-QSL の返信がありました。

放送終了間際の英語アナウンスの中で radio@reachbeyond.org.au のアドレスをアナウンスしています。



路側情報ラジオの発信源を追う

JN4JGK/3 難波正憲

きっかけ

2018 年 11 月某日、滋賀県内の山奥某所にて、キャンプに便乗して“チョイペ”なるものを買ってきました。ペディションなんて今まで真面目にやったことなかったのですが“チョイペ”だったら手軽にできそうな気がしました。ベランダの軒先に上げているアンテナ Apex Radio 303WA-2 を降ろしてキャンプ道具と一緒に車に積み込みました。

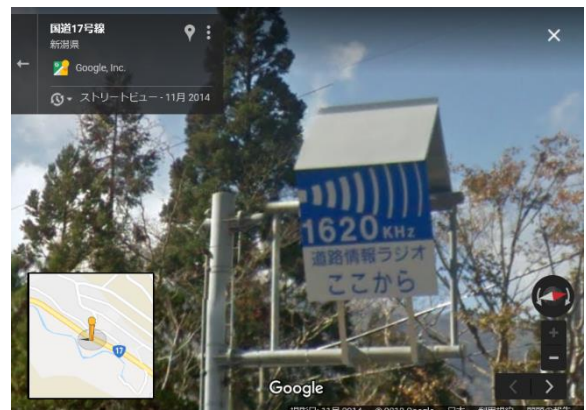


キャンプ場では肉を焼いてお酒も入り良い気分。酔った勢いで国内中波全局制覇だ！と気合を入れてみたものの、北海道、青森、岩手・・・くらいまでで気絶。“チョイペ”の“チョ”にも達していないかも。ところが深夜 0 時前に一旦目が覚めて、試しに 1620kHz の路側情報ラジオを聴いてみようと思い立ち聴いてみました。

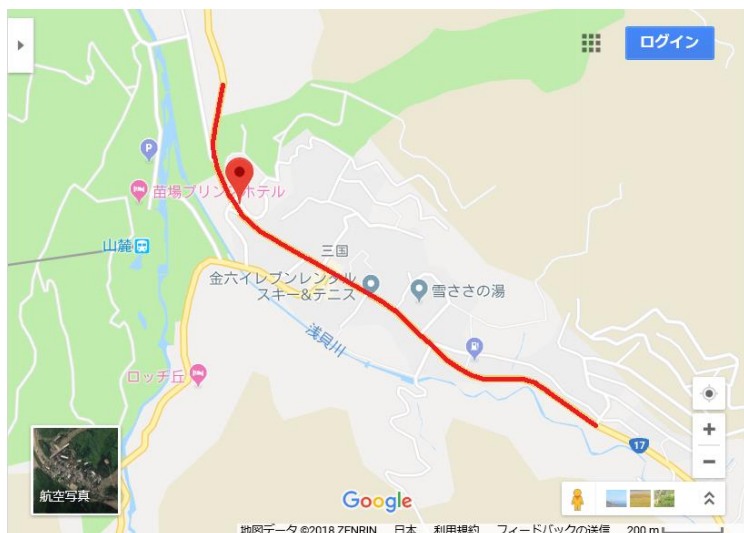
「こちらは国土交通省です。国道 17 号***、以上、**よりお知らせしました。」肝心なところがはっきり聞こえません。そもそも国道 17 号ってどこだ？と調べてみると、なんと新潟～群馬あたりを通る道路だと判明しました。そんな遠くの路側情報ラジオが聞こえることに驚きました。そのほかにもフェーシングの山で「名阪国道***」や「国道 42 号***」などのキーワードも聞こえました。いったいどんなところからどんなアンテナで送信しているのだろう？という疑問から発信源を追う旅が始まりました。

調査方法

旅とは言っても、いきなり現地に赴いての調査は困難です。でも今は便利な世の中、Google マップのストリートビューを使えば自宅に居ながらにして現地の道路を何度も行ったり来たりして周辺調査をすることができます。更に、総務省の Web サイトにある「無線局等情報検索」を使って、放送局の所在地を市町村レベルまで絞り込むことができます。ちなみに、路側情報ラジオを検索するときは無線局の種別を「特別業務の局」とし、周波数範囲を 1620kHz～1620kHz とします。



その1 建設路側浅貝



国道 17 号線にある路側情報ラジオです。ストリートビューで道路を走りながら「路側情報ラジオ ここから」の看板を探します。そして「ここまで」の看板を探るか、反対車線の「ここから」を探すことで、放送の区間がわかりました。(赤色の線の区間)

実際にストリートビューで見えてみると、片側 1 車線の対面通行道路で、路側情報ラジオで一般的に使用される漏洩同軸ケーブルなどを張ることは困難なように見えました。

ではアンテナはいったいどこに？とキョロキョロ見渡しても良く分かりませんでした。そこで更にインターネットで調べてみると「苗場スキー場入口にある」との目撃情報が得られました。苗場スキー場入口周辺を重点的に探してみると、それらしき建造物を発見しました。(地図上の赤いフラグの場所)



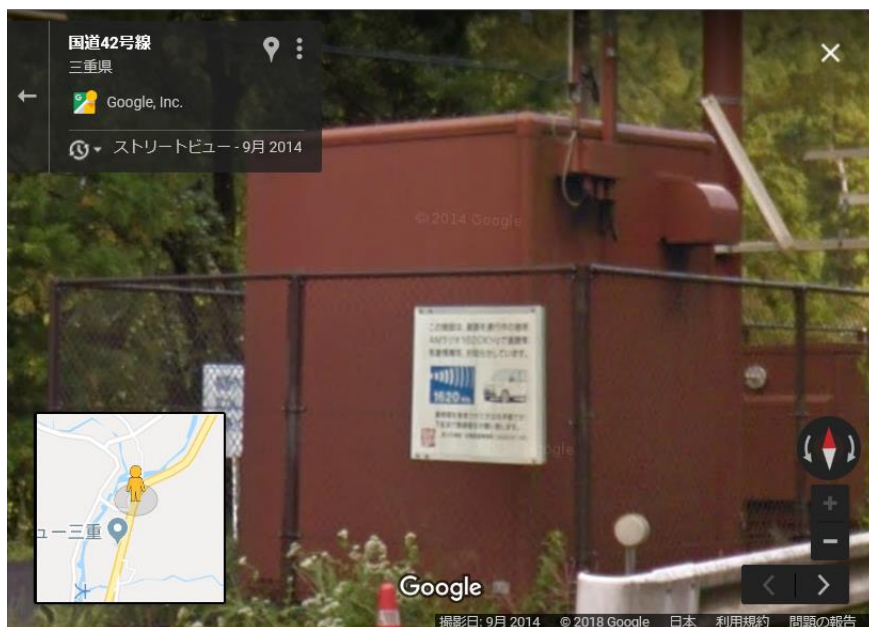
本当にこれが路側情報ラジオのアンテナなのか確認が得られませんが、別の角度から見るとアンテナトップにキャパシティーハットのようなものが見えたので、おそらくこれではないかと思っています。

その2 建設路側熊野

「国道 42 号線」のキーワードから国道 42 号線沿いを調べてみました。こちらはネットで調べるとアンテナの目撃情報がいくつかみつかり、熊野市内にあることが分かりました。そこで見つけたアンテナがこちら。



その1のアンテナよりずいぶん立派に見えます。鉄塔そのものよりもの、それに沿わせたワイヤーのような部分がエレメントでしょうか。鉄塔の根元に近づいてみると、路側情報ラジオの設備であることが明記されていました。



無線局等情報検索では、熊野市内には合計3か所の路側情報ラジオがあるようで、確かに「ここから」／「ここまで」の看板は見つかりましたが、同様のアンテナはうち2か所しか見つかりませんでした。ここは自宅からそう遠くないので、近々現地調査をしたいと思います。

その3 名阪国道伊賀

名阪国道は比較的近所で、出かける時は良く通る道です。正直なところ、この道路上で路側情報ラジオを聴くことはあまりありませんでしたが、先日通行した際に真面目に聞いてみました。名阪国道上には放送区間が複数箇所あり、ほとんどの箇所では漏洩同軸ケーブルの存在が目視で確認でき、放送区間もアンテナの設置箇所前後できっちり途切れる状態でした。しかしここは「ここから」／「ここまで」の区間より大幅に広い区間で聞こえました。そこで見つけたそれらしい建造物がこちら。



手前と数十メートル離れたその奥にも同じものが見えます。本当にコレがアンテナかどうかは分かりませんが、もしかした2つのアンテナの位相をずらして給電し、道路の延びる方向へ8の字の指向性を持たせているのかもしれませんが。(2つの距離はおおよそ $1/4\lambda$ でした)

さいごに

路側情報ラジオのアンテナである確証が得られたのは1か所のみでしたが、自宅から近い場所であれば現地調査をしたいと思います。また、一般国道に設置される国土交通省が免許人となっている路側情報ラジオは全国で78か所(2018年12月1日現在)しかありませんので、上記以外の局についても調査したいと思います。

高速道路上のハイウェイラジオなど、地形・道路構造上、漏洩同軸ケーブルや平行2線式アンテナなどを設置しやすい場所には上記のような垂直型アンテナはあまり用いられていませんが、特に山間部の一般国道などでは垂直型が用いられる場合が他にもあるものと思われます。発信源を追う旅とともに、引き続き遠距離受信も挑戦していきたいと思います。

(完)



最近 XHDATA の D-808 が net 上で評判になっています。

1 万円を切る価格で密林で入手可能です。タイムセールで割引になることもときどきあるようです。

D-808 の使用感を DE1103 や PL-310ET と比べながらレポートします。（※DE1103 は DSP タイプではなく古いタイプです。）

まず、取扱い説明書に記載されているスペックなどを表にまとめました。

	D-808	DE1103	PL-310ET
選択度切り替え	6/4/3/2.5/2/1.8/1kHz	Music/News	6/4/3/2/1kHz
録音端子	なし	あり	なし
周波数 LW/MW/SW	150-450 520-1700 1711-29999kHz	100-29999kHz	153-513 520-1710kHz 2300-21950kHz
FM	64-108MHz	76-108MHz	64-108MHz
AIR	あり	なし	なし
SSB	対応	対応	非対応
アンテナ端子	SW/FM	SW/FM	SW/FM
ロッドアンテナ長さ	655mm	925mm	554mm
重量	265g	300g	190g
感度切り替え	なし	DX/Local	なし
スケルチ	あり	なし	なし

周波数範囲は D-808 が優位

PL-310ET では短波の周波数範囲が 21950kHz までですが、D-808 では 29999kHz まであります。また、D-808 は AIR バンドが受信可能です。FM 帯は DE1103 では 76-108MHz ですが、D-808 では 64-108MHz が受信可能です。受信モードについては、D-808 は PL-310ET では受信できない SSB も受信可能となっています。

D-808 の選択度は 7 段階切り替え

選択度は DE1103 では News/Music の 2 段階切り替えですが、D-808 では 1/1.8/2/2.5/3/4/6kHz の 7 段階の切り替えが可能です。選択度を切り替えられるのは便利です。近接局の混信がきびしいときに効果が得られます。PL-310ET も D-808 とほぼ同様の選択度切り替えができます。

850kHz の KICY は信号が強いときは DE1103 でも良好に受信できますが、ちょっと弱いときはサイドからの混信で厳しいときがあります。こんなときでも D-808 や PL-310ET で選択度を狭くすると受信状態がだいぶ改善されます。

短波の感度はまずまず

3機種とも短波の感度はまずまずです。ロッドアンテナでそこそこの受信ができるようになっており、外部アンテナを接続した場合は、混変調を起こす場合があります。

D-808 と PL-310ET に屋外で 10m のワイヤーアンテナを接続してみたところ、混変調が発生してあまりよくありません。過入力による混変調は BCL ブーム時の BCL ラジオでも言われていたことなので、高性能受信機とは違い「ラジオ」ではやむを得ないことかと思えます。

DE-1103 の場合は、外部アンテナ接続時は入力段で感度を落とす設計になっているようで、また、さらに DX/Local の感度切り替えがあるので、少し良いように思えます。PL-310ET と D-808 は長いアンテナをそのまま接続するのはあまり良くないようです。外部アンテナを使用するのなら外付のアッテネーターで対応するのが良いように思えます。

ちなみに同軸ケーブルで作成したマグネチックループアンテナ（フラフープアンテナ）との組み合わせは混変調が発生せずに良好です。

FMの混変調が少ない D-808

FM 放送帯では DE1103 は感度が良いのですが、屋外で補完局の電波が強い場所で受信するとオバケだらけで厳しい状況です。同じ場所で受信しても D-808 は混変調が少ないです。ノイズレベルぎりぎりの局で比較すると D-808 は DE1103 と比べると若干感度が低いような感じですがお化けは少なくていい感じです。PL-310ET は D-808 とほぼ同じ受信状態でした。

中波の感度は

いずれもフェライトバーの長さは 10cm あり、外部アンテナなしでも中波の感度はまずまずです。

DE1103 は屋外で使用したときに強力局の影響でお化けが受信できてしまう周波数がいくつかありますが、D-808 は比較のお化けが出にくいように感じました。

3機種とも小型ループとの組み合わせで KICY 他の北米中波の常連局が受信できました。

3機種いずれも中波の外部アンテナ端子はありませんが、独自に工夫している例がネットで検索すると出てきますので参考にされると良いでしょう。また、影山さんの Δ Loop7 (MW 仕様) を AN-1 のカプラーを使って誘導結合させた場合、3機種とも同じように受信できました。

操作性

D-808 はダイレクトキーインによる選局の他にダイヤルを回しての選局も可能です。

PL-310ET では周波数ステップが自動的に切り替わるのですが、あまり使いやすいものではありません。

D-808 では、周波数ステップを FAST/SLOW をマニュアルで切り替えできます。FAST の設定で SW では 5kHz ステップで、FM は 0.1MHz ステップなので違和感なく使えます。微調整が必要な時は SLOW にすると良いでしょう。また、ファインチューニングのダイヤルがあることも使いやすい点だと思います。

DE1103 はマニュアルチューニングでの違和感はありません。逆にダイレクトキーインは慣れないと使いにくい感じがします。

その他

- DE1103 には録音端子がありますが、D-808 と PL-310ET にはありません。イヤホンジャックから接続して録音することはできますが少し不便です。
- D-808 で信号強度表示を選べるようになっていますが電源を入れるたびに初期状態（温度）になってしまいます。好みとしては信号強度表示を出したいのですが、毎回切り替え操作が必要です。
- D-808 ではリチウム電池の持ちが悪いと思います。別途購入されている方もあるようですが、粗悪品も出回っているようですので注意してください。

用途によって長所短所がそれぞれありますが、D-808 はとりあえずお手軽に使うラジオとして良いと思います。

北海道網走市北浜 DXペディション記

2018年10月6日～8日

記・西口 隆司

北米中波DXを志す者、一度は体験しておきたいのが北海道の道東でのDXペディションです。

昨年、高校生時代からの中波DXerの友人が、仕事の都合で道東に住んでいた頃の北米中波DXの話をしてくれました。「日本国内の局でまともに聞こえる局は、北海道のほんの一部。秋～春の中波DXシーズンの夕方～夜、中波で聞こえる局の殆どが北米中波局。」

夢のような状態が日本国内で体験出来る。その話を聞いてから、その話が本当なのか、是非とも体験してみたいと強く思うようになりました。しかし、2018年は立て続けに3度も沖縄DXペディションを決行。そのうち1度は八重山諸島の竹富島でのDXペディションで、10万円近い費用が掛かっています。先立つものが・・・

と思いつつ、よくよく貯まったマイルをチェックしてみると、羽田～女満別の往復航空運賃にマイルを充当すると、航空運賃が高くなる3連休でも、2万円台の負担のみで行けるのが判りました。これに泊まる宿を安くあげれば、総額4万円もあれば行けるではないか。あとはDXペディションが出来そうな、アンテナが張れる庭があって、しかも1泊数千円で泊まれる宿が見つければOKです。

そこで、Google Mapをくまなくチェック。庭付で宿代が安い宿。さらには、以下の2つのチェックポイントに留意しながら宿を探します。一つは、地元の中波送信所から最低でも10km以上離れている。もう一つが、太陽光パネル群から300m以上離れていること。これらの点をキーワードに宿を探していくと、網走市の中心部から南に約10km程、北浜という小さな集落。その集落の、オホーツク海の海岸線から徒歩5～6分の高台に、部屋が2つのみで、宿の定員も6名とい小さな宿を発見。網走自然ガイド&旅人の宿「わしのとまり木」です。



その宿のオーナーは、偶然にも自分と同じFC2でブログを開設している方でした。

宿の予約時、アンテナ架設を許可して貰えるかの確認をするさい、自分のブログに掲載している、DXペディで架設したアンテナの写真を見て頂いた所、快くOKの返事。詳しく話を伺うと、元々は小学校の敷地だった場所。その敷地のほぼ半分を買い取り、宿を始めたとのことで、FLAG程度のアンテナなら余裕で架設出来るスペースがあるとのことでした。

宿のチェックイン時間は16:30でしたが、少しでも早くチェックインしてアンテナ設置をしたい。DXペディションを行った10月上旬なら、三陸地方でも16時には北米中波局がずらーと並んで聞こえるもの。これが道東なら、15時過ぎには聞こえだしても何ら不思議は無い。

そう思い、女満別空港から網走駅まではバス。そこから釧網本線に乗るのが本来のルート。バスは飛行機の到着時間に合わせたダイヤなので良いのですが、網走駅から向かう列車は、出発時刻まで、1時間半も時間を持て余す。

宿にチェックイン時間を早めてもOK?、の確認の電話を入れ、網走駅からタクシーで。初乗り550円と安いので、約10kmの距離を3000円とちょっとした金額で宿に到着。15時少し前の時間でした。

アンテナの架設を完了し、16時より中波帯のワッチを開始。確かに、道東での北米中波DXの話をしてくれた友人の話通り、10kHz間隔で北米中波局が並ぶ状態なのに、日本国内局で聞こえていた局は少ない。地元の北海道・網走に中継所があるNHK第一、第二、HBCラジオ、STVラジオ。それと札幌の本局を除くと、目立って聞こえたのは仙台の東北放送。在京AM局でさえ、SSBモードで聞かないと内容が取れない程、弱い信号の状態でした。

ところが、フロアノイズが中波帯で-110dBm、短波帯に至っては-90dBmとDXを断念せざる終えない状態。早い時間帯は、まだTPDX局の信号も弱く、初日は日が十分に暮れた17時半からのワッチに集中しました。

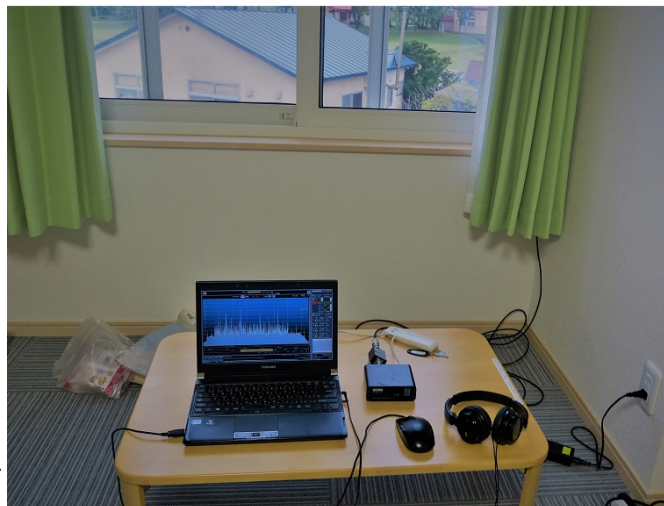
外が十分に暗くなると、北米中波各局の信号強度が強くなり、フロアノイズが-110dBmと高いノイズレベルであっても、そのノイズは全く気にならない強い信号レベルに上昇して来ます。

外房では、遅い時間にならないと明瞭な受信が難しいアラスカ各局が、18時にはあちこちの波でFB。カナダやアメリカ西海岸局のうち、おおそサンフランシスコ以北の局は、概ね、これまで受信したことが無いような強力な信号が届いていました。

ところが、ロサンゼルス辺りから南の局は、外房で受信した方がよっぽど受信状態が良い。ハワイ局に至っては、横浜でも当然のように聞こえる1500kHzのKHKAでさえも、辛うじてIDが取れるかどうかという状態。

網走よりも横浜で受信した方が、受信状態がFBなTPDX局がある。この結果は意外でした。

予想通りだったのが、カナダ内陸部の局がFBだったこと。これまでアルバータ州より東部の局は受信したことはありませんでしたが、初めてサスカチュワン州の局を受信。1330kHzのCJYMです。



このDXペディション中、台風25号から変わった温帯低気圧が北海道の南海上を通過したため、初日の夜から翌日の夕方まで、雨風が強めの状態が続き、観光は断念。
結局は、無人駅なのにレストランや、オホーツク海を眺める展望台があることで有名な北浜駅へ行き、カニやホタテなど海鮮類が豊富なラーメンを食べたり、湯沸湖を見下ろす高台の公園にある展望台に登って風景を見たり。
でも、雨の中だったので視界も悪く、辛うじて知床半島が見える。そんな状態でした。

しかし、その公園には大きな東屋があります。前日の早い時間帯に悩まされたノイズも、ここでワッチをすれば避けれる筈。

幸いに、14時を過ぎた頃には雨も止み、外でワッチをすることを決断。宿へ戻り、予備のアンテナ設備とPC、SDR受信機を持って、再びこの公園へ。雨上がりの状態なので、自分以外には誰一人とこの公園にはいませんでした。

しかし、この予備に持ったアンプはALA-FLAG。前日のワッチで使用したALA-100MSよりもアンプが強力。三浦半島の城ヶ島で使用した時も、ニッポン放送のスプリアスが発生した品物です。
案の定、網走市内の中波局のスプリアスが発生してしまい、DXが出来ませんでした。

ただ、使用しているSDR受信機FDM-S2Iには、アッテネータがあり、それをONにすると、スプリアスが消えDXが可能な状態に。

明らかに、前日の同じ時間に聞いたTPDX局の信号はより強く、しかもフロアノイズは-120dBm以下と、10dBm以上も減っています。ならば、アンプにALA-100MSを宿に取りに戻ろうか。そう思い始めたところ、雨が降り出し、雨脚も結構強め。仕方が無く、宿に戻ってワッチすることに。
でも、その雨も降っていたのは40分程度。アンプを取りに戻ってワッチすれば、もっと大きな成果が出ていた筈で、今回のDXペディ中、一番悔やむ結果となってしまいました。

しかし、2日目のコンディションは初日より良く、宿で受信していても、アメリカ内陸部の局が強く聞こえています。自身、初めてニューオリンズのWWL(870kHz)の受信も出来ました。

宿泊した宿のノイズの原因は業務用WiFi設備。しかし、宿泊した部屋で確認すると、家庭用WiFiの電波も来ていました。きっと宿のオーナーは家庭用WiFiを使用し、業務用WiFiは宿泊客用に開放しているものらしい。
ならば、自分達DXグループでこの宿を貸し切る事が出来るか、或いは、自分以外に宿泊客がいない日なら、ノイズ源となる業務用WiFiの電源をOFFにして貰える。公園で試しワッチした時のような状態で、宿でDXが出来る可能性もあるかも。

宿のオーナーはアンテナ架設には理解のあるオーナーで、アンテナを架設中、その様子を見て、何処の放送がどの方向からやって来るのか？、そんな会話をやり取りしました。また、帰りにアンテナ設備などを宅配便で送り返さすも、近所のコンビニまで車で送って頂きました。

この宿は、朝食は付いて一人一泊3,500円と宿泊費は安い。近所にはコンビニ、19時に閉店してしましますが、食堂や喫茶店もあります。次回は、是非ともDXグループで宿を貸し切り、業務用WiFi設備の電源をOFFにして貰い、ワッチしたいなあ。そんな風に思っていますが、果たして？。
ちなみに、参加者4名が集まれば宿を貸し切りに出来ちゃいます。



北海道網走市北浜 網走自然ガイド&旅人の宿「わしのとまり木」DXペディ 北米中波局受信リスト 2018/10/6~8

周波数	局名	ITU	日付	時間(JST)	SINPO	言語	内容	備考	
550	KTZN, Anchorage(推定)	ALS	10/6	2254	2307	23332	EG	ESPN中継	
580	KMJ, Fresno, CA	USA	10/6	2154	2210	34333	EG	ニューストークプロ、 2200ID”kmjnow.com. Newstalk 58. … KMJ Fresno.”	
580	KIDO, Nampa, ID	USA	10/7	1658	1703	23332	EG	女性トーク、1700ID”Berry talk … KIDO Nampa. now world 58. … Newstalk FOX News.”、FOXニュース	1657に同波のKMJがf/outし、 その隙間を付いて聞こえて 来た。
590	KHAR, Anchorage, AK	ALS	10/7	2154	2209	23332	EG	CBSスポーツ番組中継、 2159ID”…KHAR, Anchorage.”	
600	KOGO, San Diego, CA	USA	10/7	2154	2209	23332	EG	ニューストーク、2200ID”Newsradio 610 KOGO. This is KOGO…”	
610	KONA, Kennewick- Richland, WA	USA	10/7	1857	1907	22332	EG	ニューストーク、1859ID”This is Newsradio 6-10 KONA…”、ABCニュ ース、ニューストーク	
620	KGTL, Homer, AK	ALS	10/7	2154	2209	22332	EG	ノンストップのアダルト・コンテンポラ リー・ミュージック、2200ID”KGTL Homer… 620…”	
630	CHED, Edmonton, AB	CAN	10/6	1857	1905	33232	EG	CM、1859ID”CHED…Edmonton”、ニ ュース	

周波数	局名	ITU	日付	時間(JST)	SINPO	言語	内容	備考
640	KYUK, Bethel, AK	ALS	10/7	2357	2405	23332	EG 女性トーク、オルディーズポップス音楽プロ、2401ID“This is KYUK…”	
650	KENI, Anchorage, AK	ALS	10/6	0058	0105	32332	EG CM, 0100ID“Newstalk Radio 650 KENI, Anchorage.”、ABCニュース	
660	KFAR, Fairbanks, AK	ALS	10/6	2357	2405	24332	EG CM, 2359ID“KFAR…Alaska.”、FOXニュース	
670	KBOI, Boise, ID	USA	10/7	1857	1907	24332	EG ニューストーク、1900ID“We are 6-70 KBOI, Boise”	
670	KDLG, Dillingham, AK	ALS	10/6	0058	0105	22332	EG 宗教トーク、0059ID“This is KDLG, Dillingham.”、ニュース	
680	KBRW, Barrow, AK	ALS	10/6	2357	2405	22332	EG 女性トーク、インストゥルメンタル音楽、2359ID“You are listenng to KBRW…”、男女トークプロ	
680	KNBR, San Francisco, CA	USA	10/7	2154	2209	44444~24332	EG 男性トーク、CM、2200ID“On KNBR 68, San Francisco…On KNBR 68, Sports Leader.”	
690	CBU CBC Radio 1, Vancouver, BC	CAN	10/7	2255	2306	22332	EG ニューストーク、時報、CBCニュース	MWLISTによるとFMへの移行が行われると記述されている
700	KBYR, Anchorage, AK	ALS	10/6	0058	0105	31331	EG ニューストーク、0059ID“700 KBYR Anchorage”、ABCニュース	
710	KIRO, Seattle, WA	USA	10/6	1857	1905	31331	EG インフォメーション、1900ID“KIRO 7-10AM, Seattle…”、ESPN中継	702kHzのNHK第2-網走局の激しい混信があった
720	KDWN, Las Vegas, NV	USA	10/7	1800	1803	22222	EG ニューストーク、1759ID“KDWN, Las Vegas…HD Radio”	
720	KOTZ, Kotzebue, AK	USA	10/7	1757	1808	32332	VN カントリー&オルディーズ音楽演奏、1801ID“…KOTZ Radio…”	イヌイット語orエスキモー語?
730	CHMJ Vancouver, BC	CAN	10/7	1857	1907	33333	EG CM, 1900女性コーラスSJ&ID“This is AM730 Vancouver Traffic Information Station. AM730 …”、交通情報	
740	KCBS, San Francisco, CA	USA	10/6	2154	2210	33333	EG ニューストークプロ、CM、2200ID“KCBS-AM. KFRC-FM … San Francisco, Oakland, San Jose on Radio…”、CBSニュース	
750	KFQD, Anchorage, AK	ALS	10/6	2357	2405	32332	EG 2400女性コーラスSJ、ID“KFQD, Anchorage”、CBSニュース	
760	KFMB, San Diego, CA	USA	10/6	2154	2210	22332~33333	EG ニューストーク、2200CBSニュース、CM、2207ID“Good morning…AM760 KFMB.”	
770	CHQR, Calgary, AB	CAN	10/6	1957	2006	22332~32332	EG インフォメーション、1959ID“Newsradio 7-70 CHQR.”、Globoニュース	
780	KKOH, Reno, NV	USA	10/6	1957	2006	32332	EG ニューストーク、2000ID“Newstalk 7-80 KKOH Reno, KKOH.com”、FOXニュース	
780	KNOM, Nome, AK	ALS	10/7	0058	0105	44444	EG ポップス演奏、0059ID“KNOM, AM & FM Nome.”、ニュース	
790	KCAM, Glennallen, AK	ALS	10/6	2254	2307	22332	EG インストゥルメンタル音楽、2300ID“KCAM 790”、FOXニュース	
790	XENT R.Fórmula, La Paz	MEX	10/7	2158	2202	22332	SP メキシコ国歌演奏、2159ID“…FM Fórmula, La Paz…”、ニュース	
810	KGO, San Francisco, CA	USA	10/7	2227	2234	34443	EG ニューストーク、CM、2231ID“This is KGO Radio 810.”	
820	KCBF, Fairbanks, AK	ALS	10/6	2357	2405	22332~21331	EG CM, 2359ID“KCBF Radio 107.9FM … 820AM KCBF, Fairbanks.”、ニュース	
830	KSDP, Sand Point, AK	ALS	10/7	1654	1703	24332	EG R&B音楽、1700ID“You are listening to KSDP, Sand Point…HD Radio”、インフォメーション	
840	CFCW, Camrose, AB	USA	10/7	1757	1808	34333	EG カントリー音楽プロ、1758ID“…listening CFCW on Radio…”	
850	KICY, Nome, AK	ALS	10/7	2154	2209	45444	EG USポップス、1302ID“You are listening to KICY, Nome.”、SRNニュース、USポップスランキング	
850	KOA, Denver, CO(推定)	USA	10/6	1900	1902	21331	EG ABCニュース	
860	KTRB, San Francisco, CA	USA	10/7	2255	2306	22332~32332	EG ニューストーク、2159ID“860AM The Answer…KTRB…”	
860	CFPR, Prince Rupert, BC	CAN	10/6	2357	2405	22332	EG 男女トーク、CM、2400ID、CBCニュース	
860	XEMO, Tijuana	MEX	10/6	2202	2204	22332	SP メキシコ国歌演奏、2202ID“XEMO La Poderosa…”、男女トーク	
870	WWL, New Orleans, LA	USA	10/7	2003	2005	22222	EG ニューストーク、2004“…WWL… New Orleans…”	
880	KRVN, Lexington, NE	USA	10/6	1757	1808	32332	EG ニューストーク。1759女性コーラスのSJ、FOXニュース	

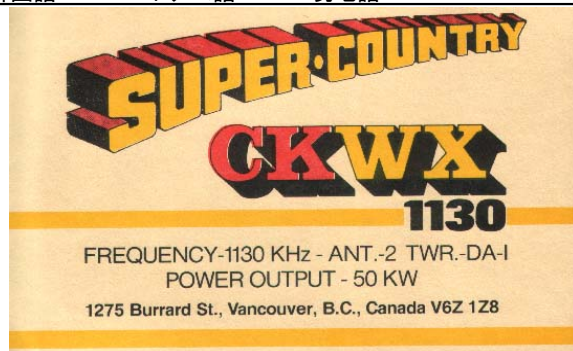
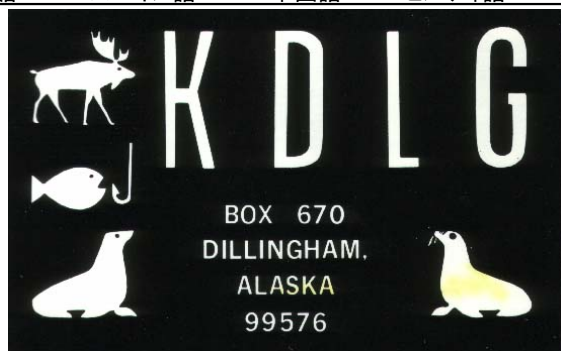
周波数	局名	ITU	日付	時間(JST)		SINPO	言語	内容	備考
880	CHQT, Edmonton, AB	CAN	10/6	1857	1905	32332	EG	ニューストークプロ、1859ID“You are listening to CHQT…News Radio Station.”	
890	KDXU, St.George, UT(推定)	USA	10/6	1957	2006	22332	EG	ニューストーク、1959ID“News Radio 89…”, CBSニュース、女性トーク	肝心のコールサイン部分が信号が弱く聞き取れず
890	KBBI, Homer, AK	ALS	10/7	0058	0105	22332	EG	女性アナのインフォメーション、0058ID“This is KBBI AM890”	
920	KSRM, Soldotna, AK	ALS	10/6	1757	1804	22332	EG	インフォメーション、1759ID“Newstalk 920, KSRM, Soldotn.”、ABCニュース	
930	KNSA, Unalakleet, AK	ALS	10/6	0058	0105	34333	EG	KDLG(670kHz)中継	
940	KFIG, Fresno, CA	USA	10/6	1857	1905	34333	EG	CM、1859ID“9-40 ESPN. KFIG, Fresno.”、ESPN番組中継	
950	XEKAM R.Fórmula, Tijuana(推定)	MEX	10/6	2154	2202	22332	SP	男性トーク、2157ID、時報、2200メキシコ国歌	IDは出たものの状態が悪く確認出来ず。2202に英語局にカバーされた
960	CFAC, Calgary, AB	USA	10/7	1757	1808	32332	EG	CM、1800ID“Calgary's Sportsradio.”、CBSスポーツニュース	
970	KFBX, Fairbanks、AK	ALS	10/6	0058	0105	22332	EG	インフォメーション、0059ID“KFBX Radio … i-Heart Radio Station.”、ABCニュース	
980	CKNW, New Westminster, BC	CAN	10/7	1757	1808	33333	EG	CM、1759ID“AM98 CKNW Vancouver … CKNW.com”、インフォメーションプロ	
990	KATD, Pittsburg, CA	USA	10/7	2255	2306	22332	SP	1010kHz KIQIとパラ	
1000	KOMO, Seattle, WA	USA	10/6	1957	2006	34333～24332	EG	CM、1959ID“Seattle 24houes News station. … This is KOMO …”、ABCニュース	
1010	CBR, Calgary, AB	CAN	10/7	1757	1805	35333	EG	BBC World Service中継、1759ID“CBC Radio One.”、CBCニュース	
1010	KIQI, San Francisco, CA	USA	10/7	2255	2306	33333～24332	SP	ラテンポップス、2300ID“KIQI San Francisco. KATD Pittsburg.”、男女トーク	
1020	KVNT, Eagle River, AK	ALS	10/6	0058	0105	23332～0	EG	ニューストーク、0100ID“KVNT 1020AM…”	
1030	KTWO, Casper, WY	USA	10/7	1958	2005	33333	EG	ニューストーク、CM、1959ID“KTWO Casper. Wyoming Radio Station K2Radio.com.”、FOXニュース	
1040	CKST, Vancouver, BC	CAN	10/6	2154	2210	44444～34333	EG	ESPNプログラム、CM、2159ID“CKST an Vancouver…It's TSN 10-40.”、バンクーバのスポーツ情報	
1050	XEG, Monterrey(推定)	MEX	10/6	2057	2104	32332～21331	SP	メキシコ・ランチェラ音楽演奏	IDが出そうな正時はKTCTにカバーされて確認出来なかった
1050	KTCT, San Mateo, CA	USA	10/6	2154	2210	34333～22332	EG	ESPNプログラム、2159ID“This is KNBR 1050…San Mateo. the Sports Leader.”、ニュース	
1060	CKMX Funny 1060, Calgary, AB	CAN	10/6	2154	2210	35333	EG	漫才風の番組、2202ID“…Funny 1060AM.”	
1070	KNX, Los Angeles, CA(推定)	USA	10/6	2158	2207	22332	EG	ニューストーク、CBSニュース	
1070	CFAX, Victoria, BC	CAN	10/6	2254	2307	22332～33333	EG	ニューストーク、2300“CFAX, Victoria. …AM Station.”、FOXニュース	
1080	KFXX, Portland, OR	USA	10/6	2254	2307	23232	EG	インフォメーション、2300ID“KFXX, KWJJ-HD2 Portland.”、ESPN中継	
1090	XEPRS, Rosarito, BC	MEX	10/6	2154	2210	43333	EG	ESPNプログラム、CM、2200ID“XEPRS, 10-90AM, Rosarito, Baja California.” (SP)、“San Diego's Sports Leader. ESPN Radio10-90.”(EG)	
1100	KFAX, San Francisco, CA	USA	10/6	2154	2210	43443～33333	EG	宗教トークプロ、2200ID“KFAX, San Francisco, an Service of Salem Media…”、“AM1100 KFAX.”	
1110	KFAB, Omaha, NE	USA	10/7	1728	1734	23332	EG	ニューストーク、1730ID“Newsradio 1110, KFAB.”	
1120	KPNW, Eugene, OR	USA	10/6	1957	2006	34333	EG	インフォメーション、CM、1959ID“This is Newsradio 11-20 KPNW, Eugene, … USA”、FOXニュース、2005ID、オルディーズ音楽	
1130	CKWX, Vancouver, BC	CAN	10/7	1958	2005	33333	EG	CM、1959ID“CKWX, News24”、2000ID“This is News24. Vancouver”、ニュース&インフォメーション	

周波数	局名	ITU	日付	時間(JST)		SINPO	言語	内容	備考
1140	KHTK, Sacramento, CA	USA	10/7	1857	1907	33333~22332	EG	1959ID "Broadcasting ... HD Stereo. 1140AM KHTK. ...", CBSスポーツニュース	CHRBが頻繁に被さっていた
1140	CHRB, High River, AB	USA	10/7	2154	2209	43333~32332	EG	カントリー音楽プロ、2201ID "AM1140 CHRB, High River.", High River Headline News、カントリー音楽プロ	
1150	CKFR, Kelowna, BC	CAN	10/6	2154	2210	22232	EG	ニューストークプロ、CM、2159ID "Coste to Coste... CKFR, Radio Station."	
1160	KSL, Salt Lake City, UT	USA	10/7	2154	2209	33333	EG	男性アナの宗教トーク、CM、2200ID "KSL-FM Midvale. KSL Salt Lake City.", ABCニュース、CM、ニューストーク	
1170	KLOK, San Jose, CA (推定)	USA	10/6	2057	2104	22332	HI	インド音楽演奏	
1170	KJNP, North Pole, AK	USA	10/6	2357	2405	21331~32332	EG	オペラ演奏、男性アナによるインフォメーション、2401ID "KJNP. North Pole, Alaska.", ニュース	
1180	R.Rebelde	CUB	10/7	1857	1907	22332	SP	ラテンポップス、1859に独特のチャイム & ID、ニュース	1620kHzとパラ
1190	KEX, Portland, OR	USA	10/7	1857	1907	22332	EG	ニューストーク、1900ID "11-90 KEX, Portland...", ABCニュース	
1200	WOAI, San Antonio, TX	USA	10/6	1757	1808	32332	EG	ニューストーク、CM、1759ID "News Radio 1200 WOAI", FOXニュース	
1200	CJRW, Vancouver, BC (推定)	CAN	10/6	2158	2210	32332	HI	インド音楽演奏	
1210	KMIA, Auburn-Federal Way, WA	USA	10/6	2154	2210	23332	SP	ラテンポップス音楽演奏、2200ID "La Z (Seattle)..."	
1220	XEB, México D.F	MEX	10/6	2057	2104	24332	SP	マリアッチ演奏プロ、2101ID "XEB La B Grande..."	
1250	KKDZ, Seattle, WA	USA	10/7	1857	1907	22332	EG	ノンストップのインド音楽演奏、1900時報、1901ID "You are listening to KKDZ..."	
1260	CFRN, Edmonton, AB	CAN	10/7	1857	1907	22332	EG	ニューストークプロ、CM、1900ID "Sports Radio. TSN Traffic Station."	
1290	KUMA, Pendleton, OR	USA	10/7	1857	1907	22332	EG	ニューストークプロ、1859ID "Newstalk... KUMA. FM96.5. Pendleton.", ABCニュース	
1300	KAPL, Phoenix, OR	USA	10/6	2057	2104	34333~22332	EG	ゴスペルフォーク演奏、2101ID "This is KAPL AM1300. Phoenix..."	同波のKKOLは2月28日に放送休止以降、再開に向けて準備中(Wikipediaの情報による)
1310	KMKY Radio Punjab, Oakland, CA	USA	10/6	2057	2104	33332	HI	お経、2059ID "You are listening to KMKY AM13-10, Oakland, San Francisco.", インド音楽	
1320	CHMB, Vancouver, BC	USA	10/7	1857	1907	43333	CH	映画音楽演奏、1900英語ID "This is CHMB, AM1320, Vancouver.", 中国語の女性トーク	
1330	CJYM, Rosetown, SK	CAN	10/6	2157	2210	24332~12331	EG	カントリー音楽プロ、2201ID "Great Hits 1330 CJYM"	
1350	KSRO, Santa Rosa, CA	USA	10/7	1900	1907	22332	EG	ABCニュース、CM、1905ID "...KSRO everyone.", インストゥルメンタル音楽	
1360	KKMO, Tacoma, WA	USA	10/6	2154	2210	33332	SP	メキシコ音楽演奏、2207ID "El Bay AM1360 la musica Mexicana."	
1380	KRKO, Everett, WA	USA	10/6	2057	2104	32332~34333	EG	ポップス音楽演奏、2101ID "This Time for more music weekend. KRKO, Everett."	
1390	KLOC, Turlock, CA or KLTX, Long Beach, CA	USA	10/7	2057	2107	22332	SP	2局のスペイン語局が同時入感(1局目)メキシコマリアッチ演奏、2103ID?(2局目)宗教トーク	1局目は2103にIDらしきトークがあったものの、状態が悪くIDが聞き取れず。KLOC、KLTXの2局同時入感と思われるが、双方の区別が出来ない
1410	CFTE, Vancouver, BC	USA	10/7	1857	1907	44444	EG	CM、1859ID "CFTE AM, Vancouver.", CM、ロック演奏	
1420	KKEA, Honolulu, HI	HWA	10/6	1757	1808	24332	EG	ESPN番組、1800に"ESPN Sports Center"のアナウンス	この周波数には、ESPNを流す局はKKEAしか無いため、同局と断定
1430	KYNO, Fresno, CA	USA	10/6	1903	1907	23332	EG	男性トーク、1905ID "Radio program ... on 1430 KNYO."	
1470	CJVB, Vancouver, BC	CAN	10/7	1958	2005	34333	CH	中華歌謡曲演奏、1959ID "...Vancouver. AM14-70 CJVB. Fairchild Radio."	

周波数	局名	ITU	日付	時間(JST)		SINPO	言語	内容	備考
1490	KCID Radio Catolica Sal y Luz, Caldwell, ID	USA	10/6	2154	2210	23332	SP	ゴスペルフォーク演奏、2159ID"KCID 1490AM...Radio Catolica"、男性アナの説教プロ	
1500	KSJX, San Jose	USA	10/6	2057	2101	22332	VT	男性トークプロ、2100"1500 San Jose...KSJX..."	
1500	KHKA, Honolulu	HWA	10/8	0059	0105	12331	EG	0059ID"KHKA...NBC Sports Radio 1500."、スポーツトーク	
1510	KFNN, Mesa, AZ	USA	10/6	2159	2201	22332	EG	2159ID"Money Radio 1510 and 105.3FM. Is's KFNN"、経済ニュース	
1510	KGA, Spokane, WA	USA	10/7	1654	1713	34333	EG	男性トーク、CM、1658ID"Sports Radio, 1510 KGA."	
1520	KKXA, Snohomish, WA(推定)	USA	10/6	2200	2210	21331~32332	EG	カントリー音楽プロ、2201ID?、カントリー音楽プロ	
1520	KQRR, Oregon City, OR	USA	10/7	1857	1907	32332	RS	ロシア語のゴスペルソング演奏、1900英語ID"KQRR... 1520AM."、宗教トーク	
1530	KFBK, Sacramento, CA	USA	10/6	1654	1706	44333	EG	リポートプロ、1700ID"Radio KFBK, Sacramento..."、ABCニュース	
1540	KXEL, Waterloo, IA	USA	10/7	1757	1808	34333	EG	CM、1800ID"The Voice of Eastern Iowa. Newstalk 15-40 ...Waterloo."、FOXニュース、1805ID"The Voice of Eastern Iowa. Newstalk 15-40 KXEL"、ニューストークプロ	
1540	KREA, Honolulu	HWA	10/8	0058	0105	13331	EG	女性アナのトーク、0059ID、時報、韓国歌謡曲プロ	
1550	KRPI, Ferndale, WA	USA	10/7	1757	1808	32332~21331	HI	演説風の男性トーク、1800英語ID"1550AM KRPI, Ferndale."、インド音楽	
1550	KUAZ, Tucson, AZ	USA	10/7	2230 s/on	2235	22332	EG	開始アナ"KUAZ Arizona. Broadcasting of ...University of Arizona. KUAZ..."、女性トーク	
1550	KGMZ, San Francisco, CA	USA	10/7	2255	2306	32332	EG	スポーツトークプロ、2300ID"KGMZ ...San Francisco, Radio station..."	
1560	KNZR, Bakersfield, CA	USA	10/6	1654	1706	24232	EG	ニューストーク、1659ID"KNZR... KNZR-FM, Bakersfield."、FOXニュース	
1560	KZIZ, Sumner, WA	USA	10/7	1859	1907	22332	HI	1859英語ID"KZIZ 1560...Seattle."、インド音楽	
1570	XERF, Ciudad Acuña	MEX	10/6	1857	1905	23332	SP	マリアッチ演奏プロ、1900ID"XERF La Poderosa..."、女性トーク	
1570	KUAU, Haiku	HWA	10/7	0059	0105	22332	EG	宗教トークプロ、1901ID"Good morning. 1570AM KUAU, Haiku..."	
1580	KBLA, Santa Monica, CA	USA	10/6	2057	2104	33332	SP	ゴスペルソング、2100ID"KBLA 1580"、インストゥルメンタル音楽、男性トーク	
1590	KLFE, Seattle, WA	USA	10/7	1857	1907	22332	EG	宗教トークプロ、1859ID"AM15-90 The Answer"	
1600	KVRI, Blaine, WA	USA	10/6	2254	2307	32332	HI	インド音楽プロ、2300ID"This is KVRI, Blaine."	
1620	R.Rebelde	CUB	10/7	1857	1907	24332	SP	ラテンポップス、1859に独特のチャイム&ID、ニュース	1180kHzとバラ
1640	KDIA, Vallejo, CA	USA	10/6	2057	2104	23232	EG	宗教プロ、2100ID"This is 1640AM KDIA, Vallejo and San Francisco."	
1650	KFOX, Torrance, CA	USA	10/7	2158	2205	25332	KO	女性アナのトーク、0059ID、時報、韓国歌謡曲プロ	
1700	XEPE ESPN 1700, Tijuana	MEX	10/6	2057	2104	25332	EG	CM、2059ID"XEPE 1700AM..."(SP)、"You are listenng to ESPN Radio 1700."、ニュース	

言語の略語は以下の通り

EG: 英語 SP: スペイン語 CH: 中国語 HI: ヒンディ語 KO: 韓国語 VT: ベトナム語 VN: 現地語

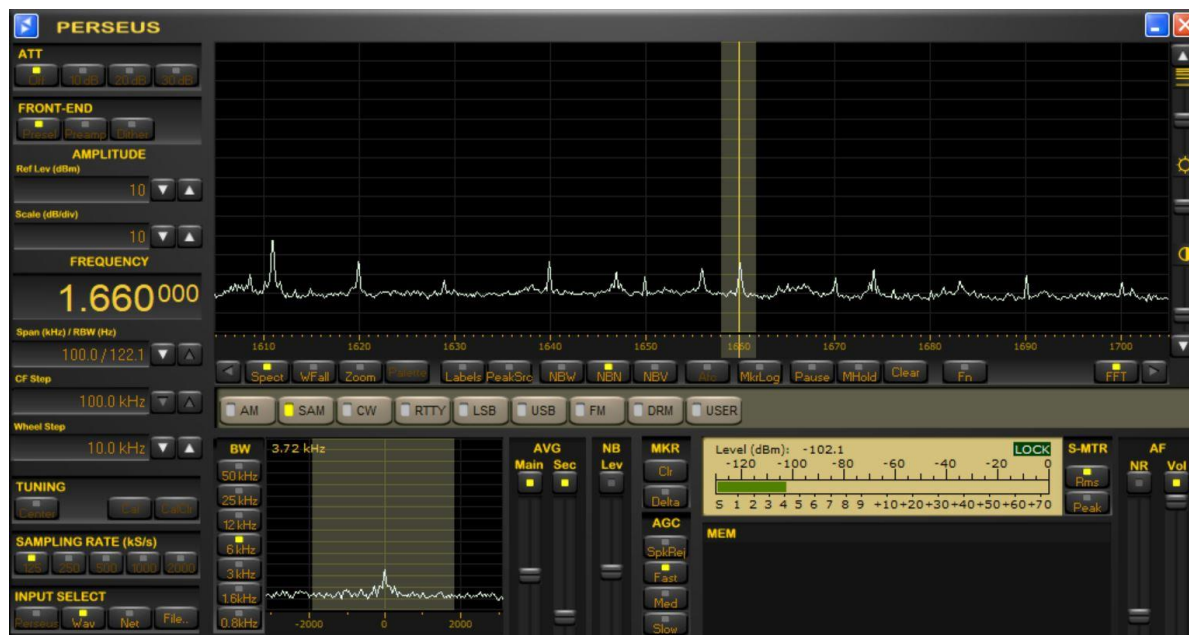


2018 年秋～冬季における EX-Band での TP-DX 受信記録から

みやこどり

東京都の東側、城東エリアと呼ばれる地域において PERSEUS と ALA1530LN(北東－南西向き)の組み合わせで TP-DX に挑戦しています。2018 年秋季からのシーズンは太陽活動が非常に低調な状態で TP-DX に有利な状況となることから、これまでかすりもしなかった中波局の受信に期待してその到来を心待ちにしていました。そしてその期待通り、12 月末までに初受信となる中波局を EX-Band でいくつか確認する機会に恵まれました。以下ではその受信結果について紹介させていただきます(時刻は JST で表示します)。

① 2018 年 10 月 28 日 22:00



この日は全般的に北米中波局の信号が弱かったのですが、唯一しっかりと ID が取れたのはこれまでほとんど受信したことのない方位にある内陸局でした。

1660kHz: KQWB(ノースダコタ州 ウェスト・ファーゴ [West Fargo])

フォーマット: スポーツ (Fox Sports Radio に加入)

方位角: 35.0°

受信内容: CM に続いて 21:59 に“KQWB West Fargo, KPFX HD3 [Kindred]”の SA。

前シーズンまでに受信・確認できた北米中波局のほとんどは、北米大陸の太平洋沿いの地域(ハワイも含む)と、ワシントン州からテキサス州に抜ける当地から見て方位角 45°(北東)のライン近辺から東寄りの地域にある局でした(その地域の州すべてが受信できたわけではありませんが)。そのため方位角が 35°前後の北寄りとなると、受信した経験が

あるのはアラスカ局を除けばわずかに 2 局だけ(いずれもアイオワ州の局で 1540kHz の KXEL[35.8°] と 1630kHz の KCJJ[35.7°])というありさまでしたので、この日の入感珍しい部類に入ります。このような北寄りの方位での伝搬のコンディションが上がれば北米大陸の深くにある局の受信に期待が持てますし、実際に後日それが実現しました。

余談ながら、KQWB はノースダコタ州とその東側のミネソタ州の州境近くに所在地がありますが、同局の送信設備自体はミネソタ州内に設置されているようです。

② 2018 年 12 月 11 日 22:00



見た目あまりパツとしない感じのスペクトラムだったのですが、1680kHz で音楽が聞こえていたので記録して聞き直してみると、かねてより待ち焦がれていた米国南部の局でした。

1680kHz: KRJO (ルイジアナ州 モンロー [Monroe])

フォーマット: ホット・アダルト・コンテンポラリー

方位角: 41.9°

受信内容: 音楽の合間となる 22:00 に“[...] KRJO Monroe [...] 99.7 My FM”の SA。

ルイジアナ州は EX-Band で受信機会の比較的あるテキサス州の隣にあるので、いずれこの局を受信するチャンスが来るだろうと以前から期待していたのですが、方位が北寄りであるためか思うように実現せず、この日ようやく初受信となりました。

③ 2018 年 12 月 16 日 18:00

この日、当地としてはめずらしく早い時間に 1500kHz 台から EX-Band にかけて北米中波局の信号が林立していました。総じてワシントン州からカリフォルニア州にかけての西海岸局が入感していたのですが、EX-Band の最も端の 1700kHz で聞こえていたのは思いもよらぬ南米アルゼンチンの中波局でした。



1700kHz: AM Selva (ブエノスアイレス州 ゴンサレス・カタン [González Catán])

方位角: 91.5° (所在地の緯度・経度からの概算値)

受信内容: スペイン語放送。ラテン音楽が終わった 18:01 に“AM Selva”の SA で始まる男性アナによるアナウンス。

現地は午前 6 時で日の出からすでに 25 分を経過しており、タイミングとしてはギリギリだったと思いますが、ID も取れて幸運でした。南米中波局のうれしい初受信になりました。

なお南米の EX-Band 局の情報に関しましては、月刊短波 2018 年 11 月号に掲載された記事「北米・南米 AM X バンド局 2018-19 年版」を参照しました。

④ 2018 年 12 月 24 日 21:00



弱い信号が連なっている入感状況ですが、1630kHz の英語局と 1700kHz のスペイン語局はテキサス州のダラス・フォートワース複合都市圏にある KKGM と KKLK です。そしてそれらに挟まれたチャンネルでは、複数の W コール局を確認／推定することができました。

1640kHz: WTNI (ミシシッピ州 ビロキシ [Biloxi])

フォーマット: スポーツ (ESPN Radio に加入)

方位角: 41.0°

受信内容: CM に続いて 20:59 に“16-40 WTNI Biloxi”の SA。

同局は 2017 年 4 月 1 日 22:00 に初受信し、この日が 2 回目の受信になります。前回は同波の KBJA (ユタ州) が混信していて ID を取るのに苦労しましたが、今回はクリアな状態で確認することができました。

1670kHz: [推定] WMGE (ジョージア州 ドライ・ブランチ [Dry Branch])

フォーマット: スポーツ (Fox Sports Radio)

方位角: 36.0°

受信内容: 英語が浮き沈みしていたが、21:00 に浮いてきた際に“Fox Sports Trending Now”のタイトルを確認。

北米大陸においてこのチャンネルは 5 局に割り当てられていますが、フォーマットがスポーツであるのは WMGE と WOZN (ウィスコンシン州 マディソン) の 2 局です。さらに後者は CBS Sports Radio 系である(同局のストリーミングでも確認)ことから、最終的に WMGE と推定しました(加えて前後のチャンネルで入感している地域とも調和的です)。

1680kHz: WOKB (フロリダ州 ウィンター・ガーデン [Winter Garden])

フォーマット: ゴスペル・ミュージック

方位角: 36.9°

受信内容: 音楽の合間にあたる 21:03 に“16-80 [...] Inspiration Station, WOKB”の SA。

幸運なことに、かろうじて音が聞き取れる状態で SA が出てくれたために ID を取ることができました。同局はフロリダ半島中央部、ディズニー・ワールドがある都市オーランド [Orlando] の近郊が所在地ですが、途切れ途切れに弱く音が聞こえてくる様子は大西洋に面したこの地域の遠さを実感させてくれます。

なお上記以外のチャンネルでは、1660kHz において英語局が聞こえましたが残念ながら SA や ID に有効な手がかりは聞き取れず、また 1650kHz と 1690kHz はほとんど音になりませんでした。

以上、2018 年の秋～冬季における EX-Band の受信記録から、太陽活動極小期の恩恵とおぼしきものを紹介させて頂きました。これらの目新しい経験は、TP-DX に対するモチベーションをますます高めてくれています。今後も良好な状況が期待できると思いますので、また新たな TP-DX 局の受信を目指して地道にワッチを続けていきたいと思います。

サイクル23の終焉に。

根なし枯草（2010年1月18日）

長年の夢であった北米東海岸を受信し、個人的にはDXにケリが付いた。

1985年（サイクル21）から中波を聞いてきたが、足かけ25年もかかってしまった。

かかってしまった、というよりたった25年で達成できた、と言うべきなのかもしれない。

NOAAがサイクル24に入った、と報じたのは2008年初頭だが、その後しばらく太陽黒点数"0"が続き、短波帯の伝搬は極悪の状態だった。（2008年の無黒点日は266日を数えた。）

インターネットが身近に使えるようになり、こうした情報も無料で苦もなく手に入るようになったことに感謝しなければならないのだが、NOAAのページには18世紀からの太陽黒点数の推移がアップされている。

そこから1985年からの月平均黒点数の表を見てみると、やはり2007年辺りからの黒点数の少なさは前サイクルの比ではない。2009年8月など、まるまる1ヶ月間黒点が現われていなかった。このような停滞期は1913-4年以来だという。なんと100年ぶりなのだ。

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1985	16.5	15.9	17.2	16.2	27.5	24.2	30.7	11.1	3.9	18.6	16.2	17.3
1986	2.5	23.2	15.1	18.5	13.7	1.1	18.1	7.4	3.8	35.4	15.2	6.8
1987	10.4	2.4	14.7	39.6	33	17.4	33	38.7	33.9	60.6	39.9	27.1
1988	59	40	76.2	88	60.1	101.8	113.8	111.6	120.1	125.1	125.1	179.2
1989	161.3	165.1	131.4	130.6	138.5	196.2	126.9	168.9	176.7	159.4	173	165.5
1990	177.3	130.5	140.3	140.3	132.2	105.4	149.4	200.3	125.2	145.5	131.4	129.7
1991	136.9	167.5	141.9	140	121.3	169.7	173.7	176.3	125.3	144.1	108.2	144.4
1992	150	161.1	106.7	99.8	73.8	65.2	85.7	64.5	63.9	88.7	91.8	82.6
1993	59.3	91	69.8	62.2	61.3	49.8	57.9	42.2	22.4	56.4	35.6	48.9
1994	57.8	35.5	31.7	16.1	17.8	28	35.1	22.5	25.7	44	18	26.2
1995	24.2	29.9	31.1	14	14.5	15.6	14.5	14.3	11.8	21.1	9	10
1996	11.5	4.4	9.2	4.8	5.5	11.8	8.2	14.4	1.6	0.9	17.9	13.3
1997	5.7	7.6	8.7	15.5	18.5	12.7	10.4	24.4	51.3	23.8	39	41.2
1998	31.9	40.3	54.8	53.4	56.3	70.7	66.6	92.2	92.9	55.5	74	81.9
1999	62	66.3	68.8	63.7	106.4	137.7	113.5	93.7	71.5	116.7	133.2	84.6
2000	90.1	112.9	138.5	125.5	121.6	124.9	170.1	130.5	109.7	99.4	106.8	104.4
2001	95.6	80.6	113.5	107.7	96.6	134	81.8	106.4	150.7	125.5	106.5	132.2
2002	114.1	107.4	98.4	120.7	120.8	88.3	99.6	116.4	109.6	97.5	95.5	80.8
2003	79.7	46	61.1	60	54.6	77.4	83.3	72.7	48.7	65.5	67.3	46.5
2004	37.3	45.8	49.1	39.3	41.5	43.2	51.1	40.9	27.7	48	43.5	17.9
2005	31.3	29.2	24.5	24.2	42.7	39.3	40.1	36.4	21.9	8.7	18	41.1
2006	15.3	4.9	10.6	30.2	22.3	13.9	12.2	12.9	14.4	10.5	21.4	13.6
2007	16.8	10.7	4.5	3.4	11.7	12.1	9.7	6	2.4	0.9	1.7	10.1
2008	3.3	2.1	9.3	2.9	3.2	3.4	0.8	0.5	1.1	2.9	4.1	0.8
2009	1.3	1.4	0.7	0.8	2.9	2.9	3.5	0	4.2	4.6	4.2	10.6

ref: <http://www.ngdc.noaa.gov/stp/SOLAR/ftp/sunspotnumber.html#international>

また太陽活動とは別に、DXにとって新たな動きが始まっていた。

SDRと呼ばれるダイレクトAD変換・受信機の登場だ。このSDRはアンテナから入ってきた信号をいきなりデジタル信号へ変換、PCにて復調を行うという画期的なものだ。考え方自体は古くからあり、短波誌の受信機特集でも当時のOM連が未来の受信機、ということで語っていた。

短波帯まで使えるAD変換器が安価になってきて、2006年末に民生用として米国製・SDR-14が発売された。この機種では190kHzの帯域をPC内に記録することが出来る。つまりTPDXで使う限り19台の受信機があるのと同じ事になる。いち早くこの機能に目を付けたのはフィンランドのDXer達であるが、我々もすぐに飛びついた。友人と協力して全部で5台、帯域幅=950kHzの取り込みを実現した。2008年春にはイタリア製・Perseusが1600kHzの取り込みを可能にした。中波帯域を全部取り込んででも余るくらいだ。

JRCなど通信型受信機と比べると、受信性能では若干劣る、しかし、SDRの素晴らしい点は広帯域で取り込んだデータを後から何度でも再生できるということにある。つまり、中波の全周波数を後でモードやフィルタの帯域を変えながら再生できるのだ。正時付近を取り込んでおけば、後からじっくりと中波全周波数のIDを確認できることになる・・・まさに夢のような受信機だ。

太陽活動の停滞期が長引いていたこと、SDRの出現、この2つの要素が北米東海岸受信に繋がった、といっても過言ではない。

2010年に入り、やっと黒点数が上がってきた。これで東海岸が受信できるようなコンディションとは、おさらばなのかもしれない。

間に合って良かった！



Topic 「忘れられぬ日々。」

【2007/11/24・メキシコ、エクアドル、ペルー】

北限閣が閉鎖になって次にペディション会場として目を付けたのが、野田村の「えぼし荘」だった。リスクを承知で単身乗り込んだのがこの日程で、意気揚々とえぼし荘に到着して唖然としてしまった。事前に地図では確認していたのだが、建物からは北東方向にアンテナを張ることが出来ない。これには流石に途方に暮れてしまった。

しかし、そこは何度も苦難を乗り越えてきた経験がある。同軸ケーブルを100m程使って建物の裏手へ給電部を作り、そこからビバレージを張った。この辺りはコンパスが効かなくて真北方向に張ってしまい、初日を棒に振ってしまった。二日目、11/24はいくらか東方面に張り替えて、新鋭SDR-14をセットした。

この日の南部方面へのパスを忘れることはないだろう。早い時間から1510kHzでエクアドルの時報局が聞こえてきた。この局は1997年にS氏が受信しているので今回はすぐに気がつくことができた。

また、今まで日没後に受信できることはない、と思われていた南米も1500kHzでHuaynoを流す局がいるのではない。少し下にずれているのが幸いして北米局から分離可能だった。

さらにSDRで記録した中から出るわ出るわ、メキシコのオンパレード！ 930kHzではベラクルスが、1560kHzではグアナファトが聞こえ、2つのメキシコ・未受信州を落とすことができた。

SDRの威力を改めて実感した。

【2008/01/01・北米東海岸陥落】

初めて東海岸と遭遇した、歴史的な日である。

2007/12/30より、K氏(米国生活経験あり)と共にえぼし荘に籠もる。しかし、じれったいほどコンディションが上がってこない。

一応SDRでの記録はしていたが、元日も昨日までと同じ西海岸しか開けない面白くないコンディションかと思われた。私はやる気を無くしていたのだが、同行のK氏が騒ぎ出した。北米拡張バンドの1650kHzでRadio Disneyの局が聞こえるというのだ。1650kHzでDisneyといえば・・・あり得ない、なにしろバージニア州なのだから。

そうこうするうちに22時を迎えた。またもK氏が騒ぎ出した。今度は1700kHzで西語だという。聞いてみると確かに西語だ。なんだこれは！ 普段1700kHzはTPDX史上最も強力なXEPEが出ているchだが、XEPEがない。他の周波数を聞いてみると西海岸の信号が全部落ちていて、見知らぬフォーマットの局がフワフワ浮いてきている。緊張して1700kHzを聞いてみると遂に"La Indomable"のアナウンスが取れた。アイオワのKBGGだ。他にも拡張バンドではノースダコタ、カンサスも取れた。

この時は、またしてもCST(中央標準時)の壁を越えられなかったのか、と思っていたが、一年半も過ぎた2009年初夏に同日のSDRファイルを聞き直したところ、1030kHzで信じられないようなコールを耳にした。

WBZ-ボストン/マサチューセッツ。正真正銘の東海岸である。

【2009/05/09・南回りパス開ける】

前の週にも太東埼で聞いており、729kHzのRRIが確認できなかったのもこの日がいそいそと出かけていった。既に北米方面はシーズンオフとの先入観から完全に南狙いでK9AYアンテナも南東へ向けた。

日の入り30分前。9kHzセパレーションのステップで中波を流していると1350kHzで西語がクリアに聞こえる。

一体これは...ふとある可能性が頭をよぎる。ステップを10kHzにして870kHzに合わせてみる。やはりここでも西語が入っている。何と云うことだ、アルゼンチンが南回りで入っているではないか。アンテナも南東を向いているせいで北米からの混信がほとんど無い。

帰宅後、SDRの記録を聞き直してみるとアルゼンチン、ウルグアイ、チリ、合計14局も南米が取れた。後日、S氏に尋ねると宮古に住んでいる時に南回りパスは経験がある、とのこと。あの爆裂Carvelはその時のものなのか・・・

【2009/11/07・オンタリオ、マニトバ民放陥落】

S氏がユーコン準州を落としてからカナダのカントリーは増えることがないのだろう、と思っていたのだが、2008/01/01にサスカチュワンを聞いてからもしかして、と思うようになった。

前週より、太陽活動が極めて低調である情報を得ていたので週末を待って太東埼へ行ってみた。初めて、ある程度予想の上でのペディションである。こういう状態の時に岩手に行けたならもっと成果が上がっただろうに・・・

やはり素晴らしいコンディションで、オーロラの影響を受けていないのか、北ルートが果てしなく開けていた。

マニトバのCBCと民放、更にオンタリオのCBCが受信できたのだ。トロント/オンタリオのすぐ近くにあるバッファロー/ニューヨークも聞こえた。

さらに1610kHzでは英語の説教が聞こえていた。この周波数はTPDXでは大穴chで、米国では未使用、カナダでもオンタリオとケベックしか使っていない周波数なのだ。ゾクゾクしながら番組を聞いてみると、どうやらそれはGene Scottの説法だ。この番組ではIDは期待できないが、99.99%、Caribbean Beaconで間違いない。ロケーションはアンギラ、夢のカリブである。

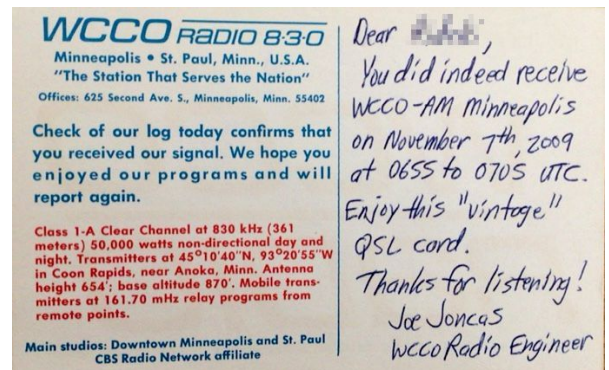
※TPDXの楽しみを教えてください、K-OM、S氏、S氏、N氏ら先人の熱意と蓄積が無ければここまでDXを続けることはなかっただろう。感謝感激雨霞である。

2010年に執筆した記事を個人が特定できないように修正し、寄稿しました。古い記録ではありますが、何かの参考になれば幸いです。

Trans Pacific DXing at the Cycle 23.

Reception and edited by 根なし枯草.

- [track] freq call city state: UTC on date. <receiving location>
- [01.] 540 CBK Regina SK: 0700 on 20091107. <Chiba>
CBC "From the BBC World service and public radio international. It's The World, after the news."
- [02.] 570 R Reloj Santa Clara CUB: 0900 on 20091229. <Iwate>
- [03.] 600 CJWW Saskatoon SK: 0700 on 20080101. <Iwate>
"This is Saskatchewan information station CJWW."
- [04.] 630 KFXD Boise ID: 0830 on 20061008. <Iwate>
Newstalk.
- [05.] 650 XETNT Los Mochis Sin/MEX: 0800 on 20080209. <Iwate>
".. XETNT Radio 65. La Ley primer Lugar. 24 horas informativa sobre .. con 10,000 watts de potencia, centro estrella callejón Sinaloa 442 Potente, Los Mochis, Sinaloa, México. Teléfono 8-12-00-35 mensaje vía celular al 45-210. Siguiendo la clave XETNT."
- [06.] 660 XEAR Tampico Tama/MEX: 0735 on 20061007. <Iwate>
"La Mexicana"
- [07.] 710 XEDP Cuauhtémoc Chih/MEX: 0600 on 20071124. <Iwate>
ID "Estas escuchando XEDP. En el 710 de AM con 7,500 watts de potencia. Esta es La Ranchera de Cuauhtémoc, con estudios de oficinas en calle 2a numero 437, Zona Centro, a una cuadra de la plaza principal. XEDP, La Ranchera de Cuauhtémoc, cubriendo todo el estado."
- [08.] 770 XEREV Los Mochis Sin/MEX: 0645 on 20051125. <Iwate>
"RadioVolcion 77"
- [09.] 780 WBBM Chicago IL: 0800 on 20080101. <Iwate>
Newstalk. under KNOM/AK.
- [10.] 790 CFCW Camrose AB: 0604 on 20091230. <Iwate>
weather cast & Jingle.
- [11.] 820 XEABCA Mexicali BCN: 0539 on 20051126. <Iwate>
"ABC Rádio" key station: 760-XEABC, Los Reyes de la Paz, Mex.
- [12.] 830 WCCO Minneapolis MN: 0703 on 20091107. <Chiba>
"Newsradio"
- [13.] 840 KXNT North Las Vegas NV: 0830 on 20081011. <Iwate>
Talk.
- [14.] 840 WHAS Louisville KY: 0703 on 20091107. <Chiba>
Newstalk. Jingle.
- [15.] 850 R Carve Montevideo URG: 0932 on 20090509. <Chiba>
"Transmite CX16 Radio Carve, Montevideo, Uruguay. 850kHz."
- [16.] 870 KPRM Park Rapids MN: 0633 on 20091107. <Chiba>
C&W.
- [17.] 880 CHQT Edmonton AB: 0700 on 20091107. <Chiba>
"i News 8-80"
- [18.] 910 La Red Buenos Aires ARG: 0957 on 20090509. <Chiba>
"La Red AM 910"
- [19.] 930 XEU Veracruz Ver/MEX: 0700 on 20071124. <Iwate>
ID "Desde Veracruz, Veracruz. Sintoniza XEU en el 930 de amplitud modulada con 10,000 watts de potencia. Teléfonos 20-10-100 y 20-10-101, vía celular al 30-500. Con el estudios y oficinas en Ocampo 119 quina independencia 6o piso de edificio Pazos en la zona centro de la ciudad de Veracruz, Veracruz, Republica de México. XEU 930 AM, estación integrante de Grupo Pazos Radio." SJ "La U de Veracruz, XEU."
- [20.] 930 R Montecarlo Montevideo URG: 0932 on 20090509. <Chiba>
"Desde Montevideo, capital de la república oriental del Uruguay. Transmite CX20 Montecarlo 930 AM."and"Transmite CX20 Radio Montecarlo 930 AM via satélite ..capital de la república oriental del Uruguay. Informativo 930 Montecarlo."
- [21.] 970 KBUL Billings MT: 0800 on 20090307. <Chiba>
"Newsradio 9-70"
- [22.] 970 WDAY Fargo ND: 0800 on 20091107. <Chiba>
Newstalk.
- [23.] 970 XERFR Mexico DE DE/MEX: 0700 on 20071124. <Iwate>
"La mejor estación Radio Fórmula, primera cadena nacional."and"Uds. Esta escuchando XERFR AM 970kHz 50,000 watts de potencia, Radio Formula 970 AM cadena nacional .. Radio Fórmula, México."
- [24.] 970 R Universal Montevideo URG: *0930 on 20090509. <Chiba>
CX22
- [25.] 990 CBW Winnipeg MB: 0500 on 20091230. <Iwate>
CBC.
- [26.] 990 R Guamá San Luis CUB: 0800 on 20081011. <Iwate>
"Esta es Guama. La señal sonora de la familia pinareña." //1020kHz.
- [27.] 990 XECL Mexicali BCN/MEX: 0611 on 20071124. <Iwate>
"Esta es XECL 990 AM, Rockola 9-90, 5 mil watts de potencia, ..una emisora más .."
- [28.] 1000 XEOY México DE DE/MEX: 0700 on 20080209. <Iwate>
ID "Radio Mil. XEOY 1000 AM 50,000 watts de potencia, y en onda corta XEOI 6010kHz banda internacional de los 49 metros. .. radiomil.com.mx. Zona de corporativo santa fe Ciudad de México. Radio Mil, emisora integrante de NRM comunicaciones. Comunicación con emoción. ¡Vive México, Radio Mil."
- [29.] 1030 WBZ Boston MA: 0800 on 20080101. <Iwate>
"Newsradio"
- [30.] 1030 XESDD Tijuana BCN/MEX: 0738 on 20081012. <Iwate>
"XESDD La Tremenda 10-30 AM. Con planta transmisora ubicada en Kilómetro 43, carretera libre Tijuana - Ensenada, en puerto nuevo Baja California, México."
- [31.] 1030 XEYC Ciudad Juárez Chih/MEX: 0659 on 20080209. <Iwate>
"Está Ud. Escuchando XEYC, Radio Formula. .. 10-30kHz de amplitud modulada 5,000 watts de potencia. .. Colonia partido Romero .. En Ciudad Juárez, Chihuahua."
- [32.] 1030 XEOR Mexico DE DE/MEX: 0600 on 20071124. <Iwate>
"Rádio Centro"

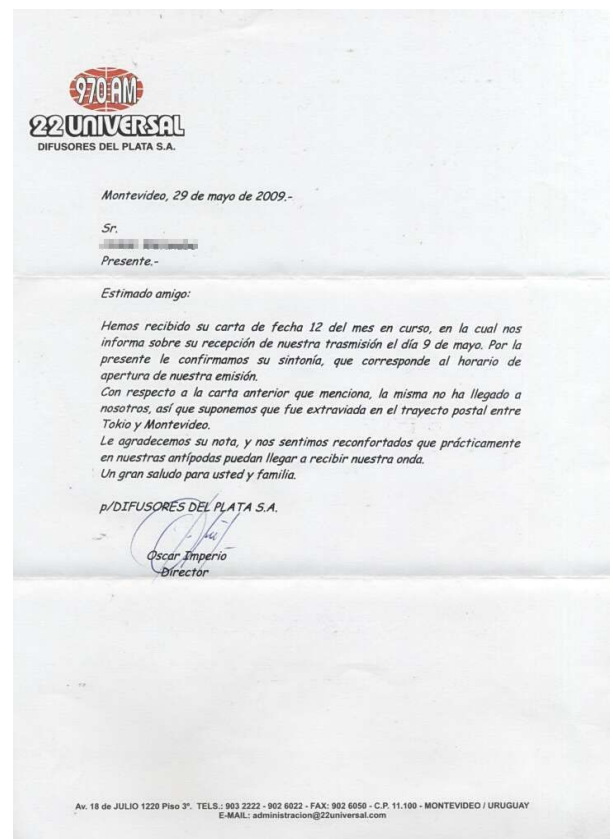


- [33.] 1040 WHO, Des Moines, IA: 0700 on 20080101. <Iwate>
"News Radio 10-40"
- [34.] 1040 XECH, Toluca, Mex/MEX: 0631 on 20081013. <Iwate>
"XECH .. Capital frecuencia 1040 amplitud modulada, Capital de Estado de México. Emisora .. De país .. Toluca, Estado de México. ... Capital 1040."
- [35.] 1040 XESAG, Salamanca, Gto/MEX: 0759 on 20071124. <Iwate>
"Ke Buena"
- [36.] 1060 XEEP, México DF, DE/MEX: 0600 on 20071124. <Iwate>
"Radio Educación, XEEP 1060 amplitud modulada.."
- [37.] 1090 KAAZ, Little Rock, AR: 0800 on 20091212. <Chiba>
Religious.
- [38.] 1100 KNZZ, Grand Junction, CO: 0815 on 20061008. <Iwate>
Newstalk.
- [39.] 1110 KEAB, Omaha, NE: 0500 on 20091230. <Iwate>
Jingle "Happy Holiday Nebraska from super station KFAB, Omaha."
- [40.] 1110 R, de la Ciudad, Buenos Aires, ARG: 0558 on 20070211. <Iwate>
"Síntesis 11-10. frecuencia de noticias. .. Radio de la Ciudad. .."
- [41.] 1150 KSAL, Salina, KS: 0700 on 20091212. <Chiba>
"Newsradio 11-50 KSAL, Salina." CBS.
- [42.] 1150 R, Brigadier López, Santa Fe, ARG: 0900/0930 on 20090509. <Chiba>
LT9
- [43.] 1160 WYLL, Chicago, IL: 0800 on 20100101. <Iwate>
- [44.] 1170 UnID, 2, BRS: 0927 on 20090509. <Chiba>
program "A Voz da Libertação", QRM/2CA-AUS.
- [45.] 1180 KOFL, Kalispell, MT: 0700 on 20081014. <Iwate>
Newstalk.
- [46.] 1180 R, Rebelde, Villa Maria, CUB: 0700 on 20071103. <Chiba>
"Rebelde, La Habana." //670, 710, 1550, 1620kHz.
- [47.] 1180 XEDCH, Ciudad Delicias, Chih/MEX: 0600 on 20071124. <Iwate>
"XEDCH 11-80 AM Romantica 11-80, llegando así 5,000 watts de potencia desde avenida segunda norte número 215, Ciudad Delicias, Chihuahua, Mexico. Teléfono 4-74-11-80 una señal Radiorama. Estamos .. Romantica 11-80. Solo exitos Romanticos."
- [48.] 1190 R, America, Buenos Aires, ARG: 0932 on 20090509. <Chiba>
"En AM 11-90 Radio America."
- [49.] 1210 XEPUE, Puebla, Pue/MEX: 0703 on 20021013. <Iwate>
ID "Escuchan la HR Radio ACIR 1090 AM, una emisora de Grupo ACIR, Líder Nacional en radio. Está Usted. escuchando XE-Pue, Mexicana AM nuestra música. 1210kHz en amplitud modulada 5 mil watts de potencia, transmitiendo desde avenida 15 de mayo 2939 Frac. las Hadas en la ciudad de Puebla. Una estación más de Grupo ACIR, Líder nacional en radio. Mexicana .."
- [50.] 1230 R, Dos, Rosario, ARG: 0900 on 20090509. <Chiba>
"AM 1230 Radio Dos. La radio de la noticia."
- [51.] 1250 Estirpe Nacional, San Justo, ARG: 0630 on 20070210. <Iwate>
"Aquí la programación de AM 1250 Estirpe Nacional."and"Somos Estirpe Nacional AM 1250."
- [52.] 1260 CFRN, Edmonton, AB: 0800 on 20091229. <Iwate>
"CFRN is AM 12-60 Edmonton and Astral Media Radio Station"
- [53.] 1260 XESA, Culiacan, Sin/MEX: 0658 on 20080209. <Iwate>
ID "Esta son las ... XESA La Mexicana, estamos transmitiendo los impactos musicales mas .. de esta tierra en calzada insurgente 346 sur, con 5,000 watts de puro sabor La Mexicana 12-60 AM, telefono en cabina 9-92-12-60. La Mexicana, La que alegra, una estacion del radio sistema de Culiacan."
- [54.] 1270 R, Provincia, Buenos Aires, ARG: 0842/0931 on 20090509. <Chiba>
- [55.] 1300 XEP, Ciudad Juárez, Chih/MEX: 0700 on 20031231. <Iwate>
ID "Sintonizan XEP Radio 13, 1300 de amplitud modulada con 50 mil watts de poder musical emisión de su señal desde avenida Vicente Guerrero 23-29 colonia partido Romero Chihuahua ..Radio 13, tu musica. Grupo Radio México."
- [56.] 1310 CHLW, St Paul-Bonnyville, AB: 0600 on 20080102. <Iwate>
"Cat Country"
- [57.] 1310 KLIX, Twin Falls, ID: 0800 on 20071123. <Iwate>
- [58.] 1310 KNOX, Grand Forks, ND: 0700 on 20091107. <Chiba>
- [59.] 1350 R, Buenos Aires, Buenos Aires, ARG: 0702 on 20061007. <Iwate>
"Radio Buenos Aires, AM 1350."
- [60.] 1370 KJPN, Waipahu, HI: 0640 on 20031231. <Iwate>
Japanese. KJPN お聞きのあなたのこの放送はラジオK-Japanです。AM1370で、ホノルルから放送しています。
- [61.] 1380 R, Corporación, Santiago, CHI: 0701 on 20070210. <Iwate>
net ID "Esta es la cadena de emisoras Portales Corporación. En la primera región; Radio Portales de Iquique 720 AM, en la tercera región; Radio Portales de Copiapó (1100 AM), en la cuarta región; Radio Portales de la Serena y Coquimbo 820 AM, Radio Corporación de Salamanca 103.3 FM, en la quinta región; Radio Corporación de Viña del Mar 900 AM, y Radio .."
- [62.] 1390 XEKT, Tecate, BCN/MEX: 0702 on 20090209. <Iwate>
"XEKT 13-90, Tijuana, San Diego, Tecate "
- [63.] 1390 R, Universidad, Buenos Aires, ARG: *0900 on 20090509. <Chiba>
s/on with school song. Then ID "Transmite ... 1390kHz ... universitaria, Argentina. ... en Radio Universidad ..."
- [64.] 1450 XECU, Los Mochis, Sin/MEX: 0640 on 20071124. <Iwate>
"La Rancherita"
- [65.] 1450 R, El Sol, Buenos Aires, ARG: 0916 on 20090509. <Chiba>
- [66.] 1470 WMBD, Peoria, IL: 0700 on 20080101. <Iwate>
- [67.] 1470 XEAI, México DF, DE/MEX: 0700 on 20080101. <Iwate>
"Radio Formula XEAI 14-70"
- [68.] 1470 R, Cristal, Las Piedras, URG: 0900 on 20090509. <Chiba>
".. através CX147 .."
- [69.] 1500 KSTP, Saint Paul, MN: 0500 on 20091230. <Iwate>
- [70.] 1500 R, Santa Rosa, Lima, PRU: 0957 on 20071124. <Iwate>
".. Panorama .. Espíritu comunicarlo del pueblo .. Esperanza .. Radio Santa Rosa. ... La Voz de la Libertad, para todo el Peru, America del Mundo."

- [71.] 1510 WLAC Nashville TN: 0800 on 20100101. <Iwate>
 [72.] 1510 HCHD2 Guayaquil EOA: 0535 on 20071124. <Iwate>
 time signal station.
 [73.] 1520 WWKB Buffalo NY: 0700 on 20091107. <Chiba>
 [74.] 1520 R Chascomus Buenos Aires ARG: 0710 on 20070210. <Iwate>
 "En el aire 1520, Radio Chascomús, La Voz Regional. Transmite LRI(721?) Radio Chascomus, AM 1520, La Voz Regional." Reception by Mr. YU.
 [75.] 1540 KXEL Waterloo IA: 0700 on 20091107. <Chiba>
 [76.] 1550 CBE Windsor ON: 0800 on 20091107. <Chiba>
 CBC
 [77.] 1560 XEMAS Salamanca Gto/MEX: 0530 on 20071124. <Iwate>
 "Mas 15-60"
 [78.] 1570 CKMW Winkler MB: 0800 on 20091107. <Chiba>
 C&W. "Country 15-70 CKMW."
 [79.] 1570 XERE Ciudad Acuña Coah/MEX: 1148 on 20061008. <Iwate>
 Jingle "La Poderosa 15-70@yahoo.com.mx"
 [80.] 1590 KVGB Great Bend KS: 0700 on 20080102. <Iwate>
 [81.] 1610 Caribbean Beacon The Valley AIA: 0858 on 20091107. <Chiba>
 The University Network's religious program by Dr. Gene Scott.
 [82.] 1610 R Guaviyú Buenos Aires ARG: 0610 on 20070210. <Iwate>
 "Si quieres formar parte de la programación de Radio Guaviyú, comunicate a 44-57-87-12. R. Guaviyú, te estamos esperando."
 [83.] 1620 WTAW College Station TX: 1100 on 20041010. <Iwate>
 [84.] 1620 R Rebelde 2 CUB: 0700 on 20091212. <Chiba>
 [85.] 1620 AM1620 Mar del Plata ARG: 0801 on 20090411. <Chiba>
 "Desde Mar del Plata, Provincia de Buenos Aires, Republica Argentina. Transmite AM 16-20."
 [86.] 1630 KNAX Fort Worth TX: 1333 on 20020101. <Iwate>
 "Está Ud. escuchando nueva estación cristiana en el metro .. KNAX 16-30 AM. Radio A y O, Fort Worth, Dallas. La Voz del .. transmitiendo evangelio de poder .. con 10 mil watts de potencia."
 [87.] 1630 KCIJ Iowa City IA: 1300 on 20080208. <Iwate>
 [88.] 1630 XEUT Tijuana BCN/MEX: *1400 on 20041104. <Iwate>
 ID "Buenos días, está usted escuchando el sistema universitario de la radio de la Autónoma de Baja California, que transmite Mexicali por el 104.1 en frecuencia modulada, en Ensenada por el 95.5 de frecuencia modulada, y en Tijuana por el 1630 de amplitud modulada. "
 [89.] 1630 AM Restauracion Hurlingham ARG: 0818 on 20051125. <Iwate>
 "Sintoniza AM Restauración, Radio Amiga." Reception by Mr. HW.
 [90.] 1630 Red 92 La Plata ARG: 0856 on 20041104. <Iwate>
 "Frecuencia modulada digital, Red 92. Cada dia mas."
 [91.] 1640 KEXY Enid OK: 1300 on 20080209. <Iwate>
 [92.] 1650 KWHN Fort Smith AR: 1250 on 20051125. <Iwate>
 [93.] 1650 KBJD Denver CO: 0900 on 20091229. <Iwate>
 "Radio Luz"
 [94.] 1650 KCNZ Ceder Falls IA: 1300 on 20080102. <Iwate>
 [95.] 1660 KOWB West Fargo ND: 1400 on 20080101. <Iwate>
 [96.] 1660 KXTR Kansas City KS: 1343 on 20080101. <Iwate>
 Classic.
 [97.] 1660 KRZI Waco TX: 1300 on 20080209. <Iwate>
 [98.] 1700 KBGG Des Moines IA: 1345 on 20080101. <Iwate>
 "La Indomable" Reception by Mr. TK.

*receiver: AOR AR7030Plus (communications receiver) / Microtelecom Perseus (software defined receiver) / RF Space SDR-14 and SDR-IQ (software defined receiver).

*antenna: Beverage antenna / K9AY antenna.



X PhaseIIの製作

(根なし枯草)



簡単な割に効果があるノイズキャンセラーを製作したので紹介する。(上記写真では上から2番目がX PhaseII)

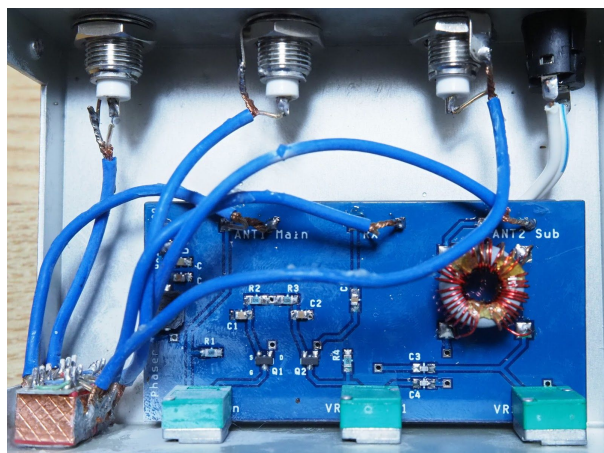
X-PhaseとかX-PhaseII、Noise Killer、QRM-Eliminatorとして各所で紹介されているので目にした方もおられることだろう。QRM-EliminatorはWIMOから完成品が販売されている。

原典は1989/93に発表されたG4WMXの記事とされているが、その後も改良が重ねられ今の回路になったとのこと。

元々はアマチュア無線の装置なので、ラジオ受信には不要な送受信切り替えの回路を除いて簡易化したのが後述の回路である。

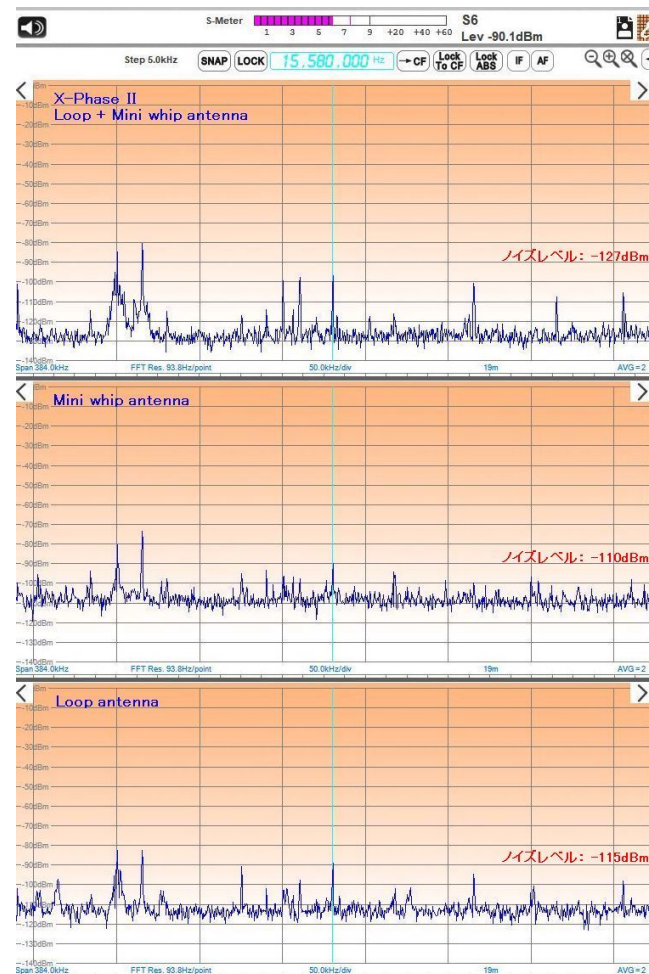
回路自体は部品点数も少なく簡単なものだが、ロスもほとんどなくノイズ除去にも効果がある。

ここではチップFETのMMBFJ310を使用した2SK125での動作も確認している。また抵抗やコンデンサもチップではなく、足の付いた部品でも構わない。トランスは手巻きしなければならないが、使用周波数によって参考文献を参照の上製作されたし。



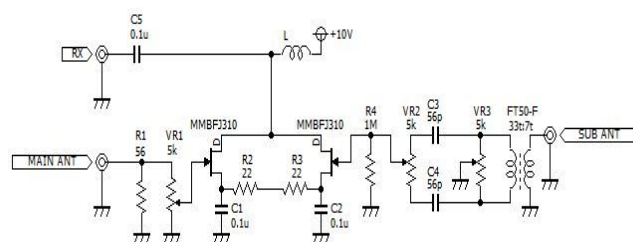
以下は19mbで使用した時のものだが、ノイズが消えて信号が浮かび上がってきているのが分かる。

使用のキモはサブアンテナにはメインアンテナよりもノイズが強く受信できているものを使うこと。当たり前だがこれが逆だと効果が薄い。



(上から、X PhaseII-ON、サブアンテナ、メインアンテナ)

X Phase II



X PhaseII回路図

最後に、X-Phaseの情報を教えてください、製作のきっかけを作ってくださったラジオの先輩H氏にお礼申し上げます。

【参考文献】

http://www.dl0hst.de/x-phase_ii.htm



某編集長から前号大人のアンテナの記事に対してご褒美をいただいた。ご褒美をいただいたからには踏ん張らなくてはならない。踏ん張ると必然的にナニが出てしまうのである。よって本記事は某編集長の

たまものであり、私のせいではないのである。本記事を下品だと罵る方もおられるかもしれないが、そういうわけで私のせいではなく、某編集長の玉ものなのである。くどいようだが私は某編集長に導かれるがごとく、ここに人間の出力を記す次第である。



回路的には所謂Miniwhipアンテナだが、今回は518kHz専用としてみた。この518kHzは国際NAVTEXチャンネルであり、内外のNAVTEXがデコードできて面白い。

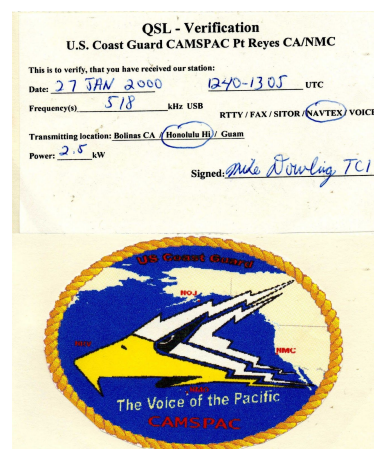
Miniwhipアンテナにはプローブと呼ばれるアンテナ部分があるが、この部分はインピーダンスが高いので問題なかろうとプローブの代わりに並列共振回路を接続した。この並列共振部分にはジャンクのバーアンテナと固定コンデンサ+トリマコンデンサで共振周波数を微調整した。

屋外設置用に皆様よくご存じの栄養ドリンクの缶と子供のおもちゃを組み合わせたりキむときにパワーが出るようにした。

この子供のおもちゃはアマゾンで購入したのだが、なんととはるばるラオスから送られてきてビビった。こんなものをわざわざラオスの方々に作らせているとは罰当たりかもしれない・・・



実際に設置んして聞いてみると、思ったよりも同調がシャープであるので、地元ローカル中波局の影響も軽減されていて心地よい。



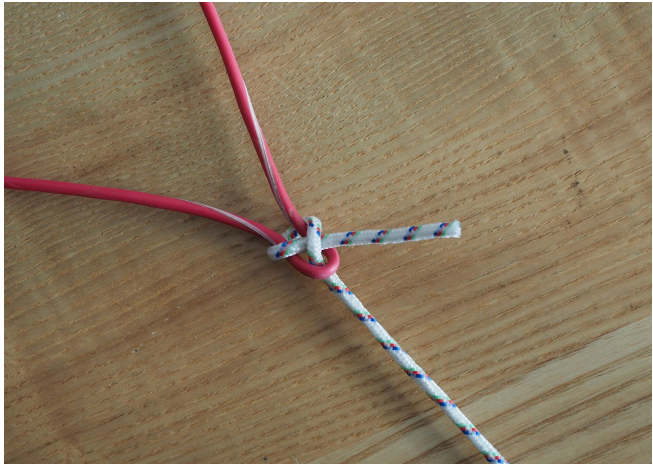


問題点としては、同調がシャープなので温度や湿度などの外的要因によって同調がずれてしまう。バリキャップを用いての遠隔同調も可能だが、めんど臭いのでこのままとした。

(↑↑↑昔受信したハワイNAVTEXのQSL)

灯台放送も廃止になり、DGPSも2019年春には廃止と告げられている。NAVTEXも近い将来廃止になるのだろうか...受信できるうちに受信しておく、は鉄則だなとヒシと感じる。

おそらく大多数の大人たちは縄使いが下手だ。というか縄を使ったふれいをしたことがないからだと思う。かくいう筆者も縄使いの師匠から手ほどきを受け、それをふれいやラジオリスニング活動にも応用してきた。この場を借りて縄の師匠にお礼申し上げる。

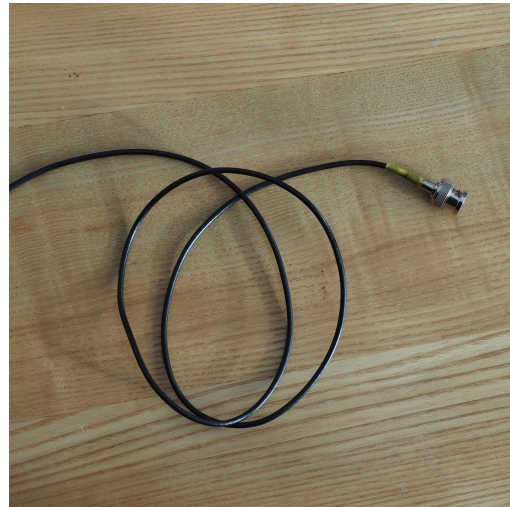
触らぬ神に祟りなしの例えもあるので、ここではふれいについては触れず、ナニかを縛ったりする際に覚えておくと便利な縄使いをいくつか紹介いたす。

【結び名】使いどころ	使用例写真
<p>【一重継ぎ（ひとえつぎ）】</p> <p>アンテナ線を固定するときなどに使える。</p> <p>簡単な結び方だが、強度もあり、また解除も容易である。</p>	
<p>【巻き結び／固め結び】</p> <p>マストにステーを結び付ける際に使える。</p> <p>写真は固め結び（コンストラクターノット）の例。</p>	
<p>【自在結び】</p> <p>ステーをペグにつなぐ際、長さを調節できる。</p> <p>今は自在金具を用いるのが一般的だが、覚えておくと役に立つ。</p>	

【逆相巻き／8の字巻き】

※この巻き方は長い同軸ケーブルを巻く時には必須の巻き方である。

またイヤホン等も、ほどく時にキンクが生じにくく、よじれないで巻くことができる。



【エクセレントコイル】

アンテナ線やケーブル類をまとめておくときに使える。



写真では結び方がよく 分からないと思うので、Youtubeなどで動画を見ながら練習するとよい。
何事も事前の準備が大切である。

このように縄使いを会得しておく、いざという時やアンテナを張る時に役に立つばかりでなく、職場では女子社員から、家庭では妻や夫から尊敬のまなざしで見られること請け合いである。「あら、もしかしてこの人は縄使いのプロかしら。私も縛ってくれるかしら??」などとお近づきのシルシにもなる。そうなればしめたもので、亀甲縛りや高手小手を実践できるかもしれない。（妄想）

縄結びは実践あるのみ!!! （≡ 縄使いの師匠からいただいた箴言）

石崎亮史朗さん(三重県津市)からのメール

あけましておめでとうございます。

本年もどうぞよろしくお願いいたします。

昨年は名古屋の集いで皆様方に大変お世話になり、ありがとうございました。

Reach Beyond Australia と KBS World Radio の日本語番組と、主にラジオ関西等日本国内のラジオを聴くことが、何よりの楽しみです。STV ラジオの「アイヌ語講座」も、ときどき聴いています。

最近はライブストリーミング放送（インターネット回線を利用するラジオ）も聴いています。エフエムよっかいちの「ブエノスディアス・タンゴでおはよう」や、いなべエフエムの「JAZZBOX」をお薦めいたします。

2 アマの取得等、公私共々いろいろやるべきことが多くて大変ですが、のんびりぼちぼちと細く長く続けています。

寒さ厳しき折、皆様方もお身体に気をつけて下さいませ。

三重県津市在住 石崎亮史朗（いしざき きょうしろう）

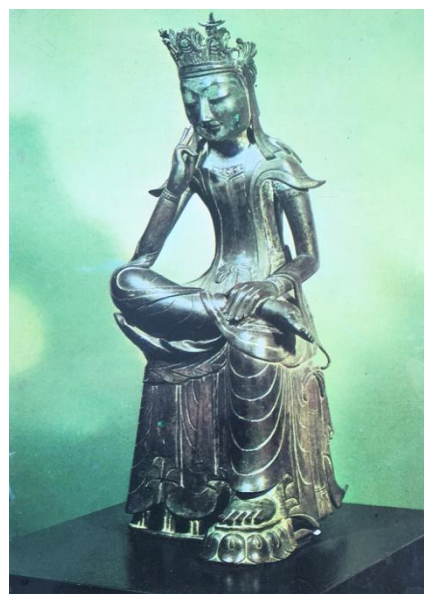
自己紹介だけでは足りない、「BCLの思い出」をいくつか。

■ 初めてのベリカード

BCLと出会ったのは小学 6 年生頃です。ラジカセ(ナショナルのマックとかだったか?)を買ってもらい、ラジオを聴いていました。短波もありましたが、当時は深夜放送がブームで中波しか聴いていませんでした。ある日、夜に聴きなれない放送が。北京放送でした。日本語の海外放送だとびっくりしながらも、中国からの音楽などに興味津々。他にも何か聴こえるかと探してみるとモスクワ放送、ラジオ韓国が聴こえました。特にラジオ韓国は「玄海灘に立つ虹」のフレンドリーな内容にすっかり魅了されることに。連続朗読「太陽を拒むもの」? は子供には少々怖かった思い出も。

当時はまだBCLという趣味があることは知らず、ただラジオを聴くことを楽しんでいましたが、中学生になり、当時の雑誌にBCLが紹介されていました。記事を見ながら初めての受信報告書を作成。初めての国際郵便を出しに郵便局へ。何日か経ったある日、ラジオ韓国より赤と青の縞模様の封筒が届いていました。これが初めて受け取ったベリカードです。同級生が 10 人くらい家まで見学に来ました。BCLとは無縁の人まで！

ラジオ韓国はリクエスト曲がかかった思い出も。「友よ友よ」という歌でした。演歌調? の歌で、歌の途中の「アハー」という節が妙に面白かった記憶が。何か機会があればまた聴いてみたいのですが。



初めてのベリ ラジオ韓国 76.5.21

■ 情報誌「短波」のこと

中学生だったある日、本屋で何げなく見かけた情報誌「短波」。「ラジオの製作」や「初歩のラジオ」なども毎月が楽しみでした。当時は日本語放送くらいしか聴いていませんでしたが、投稿した記事が初めて載り、今見ると恥ずかしい内容です。投稿が載ると贈呈として1冊送られてきました。以後、本屋で内容を確認してから買うのがお約束となりました。

高校生になり、BCLへの興味は薄れ、またブームも下火となり、RF-2200は押入れ行きに。しばらくの間BCLとの距離が遠くなります。



■ 初めてのイベントFM局

社会人となり、イベントFMの制度ができた当時はBCLを再開していましたが、今ほどアクティブではなく、録音保存もしていませんでしたし、スタジオ訪問も行ってはいませんでした。ベリカード収集だけを目的としていました。

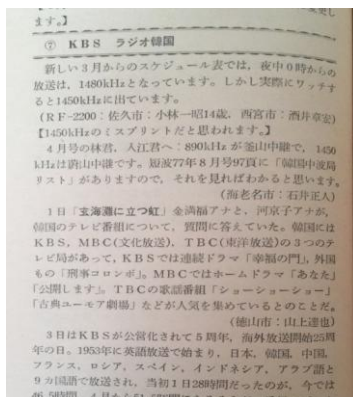
当地長野県はイベントFMが割と早い時期に多く開局されたと思います。「(株)イベント放送」という第三セクターの会社もありました。



今も行われていますが、毎年秋に松本市で「楽市楽座」が開催されます。県内各地の物産展が集合したのですが、これに併せて「楽市楽座FM」が開局になりました。運用には信越放送SBCラジオが関わっていました。残念ながら現在イベント局開設はありません。

長野県はこの局以外にも、ぜんこうじFM(コミュニティ局のFMぜんこうじとは違う)や、おんばしらFM、アルプスFM、長野オリンピックラジオなどが、また実験局として1629kHzを使用した「郵政路側実験信越」など多くの開局がありました。

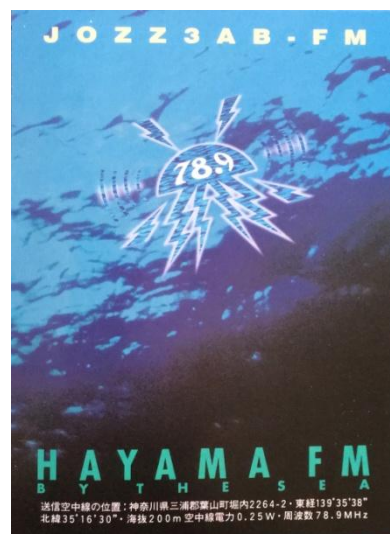
初めてのイベント局ベリ 楽市楽座FM データなし



■ 初めてのコミュニティFM局訪問

コミュニティFMの制度ができてから初めての関東圏での開局に興味があり、開局日に訪問し、現地録音をすることを実行します。「ハヤマFM」(現湘南ビーチFM)です。車で葉山まで行き、車内にラジカセをセット、スタジオにはSONYのICF-PRO70を持って行きました。BCL御用達のラジオを持っているせいか、ある男性が話しかけてきました。BCL界の御大、A OMです。A OMはあらかじめ放送局にアポを取り、開局セレモニーにも参加する猛者！？でした。木村太郎さんとお話したり、送信アンテナがある山の上にも二人で登りました。A OMのことは情報誌「短波」の記事やラジオライフ等で知っていましたので会話もスムーズでした。

この出会いを契機にしばらくの間、A OMとは行動を共にします。最近はお会いすることがありませんが、ABCの皆さんからお元気だと聞き、安心しました。



初めてのコミュニティ局ベリ ハヤマFM 93.12.3

■ ハムフェアとKDXC「CALL SIGN」

BCLと同時に念願だったアマチュア無線局を開局。当時ハムフェアは晴海の国際見本市会場で開催されていました。晴海は電信級(現 第3級)も受けに行った場所(江間忠ビル)です。あの頃のアマチュア無線ブームは大変なもので、ハムフェア也大賑わいでした。KDXCがブースを出していて、せきやまさんがいらっしゃいました。

BBCとラジオ・オーストラリアの日本語放送最終日のカセットテープと「CALL SIGN」を購入、すぐに入会しました。上記のA OMによるイベント・コミュニティFMの訪問記が大好きでした。投稿は主にVCLコーナー。ミーティングなどには縁がありませんでしたので、今の秋葉原ミーティングは本当に楽しいです！



「第1回しまね出雲 BCL の集い」参加記

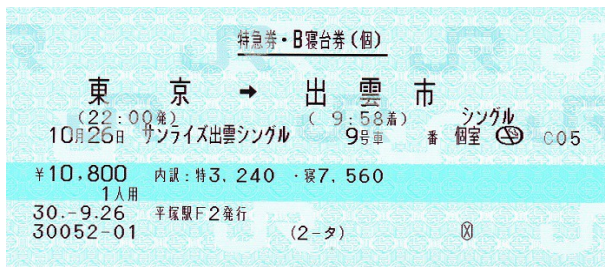
とっとり U42 / JE40FK



2018年10月26日(金)

週末夜の東京駅9番線ホーム。「第1回しまね出雲 BCL の集い」の開催地、出雲市へ向かうサンライズ出雲は定刻の22時ちょうどに発車。サンライズに乗るときは定番のノビノビ座席なのだが、今回はノビノビ座席が確保できなかった。妻にお願いして、いわゆる「10時打ち」をしてもらってもダメだった。金曜日夜の便だから、ライバルが多かったに違いない。それでもシングルが確保できたのはラッキーだったと言えよう。チャイムが流れて、お決まりの「全席満席」の車内放

送。これから11時間58分、楽しい楽しいサンライズの旅が始まる。いざ、出雲へ向かって出発。



辛うじて確保できたB個室シングル。ベッドの寝心地がノビノビ座席とは全然違う。ノビノビ座席との最大の違いは、当たり前ではあるが「個室であること」。AC100V電源が装備されているのでPCも使えるし、施錠ができるので安心だ。個室なので無線運用も可能。このチャンスを逃すまい...と、ローカル局のカナガワHR17局に連絡してみると、平塚の自宅から声をかけてくれた。ほとんど平塚駅付近の一瞬ではあったが、サンライズ出雲トレインモービルQSOが成立。

このサンライズ出雲には、私の他にもう1人、しまね出雲 BCL の集いに参加される方が乗車している...という事前情報を得ていた。そのお方は東京のTさん。14号車に乗車されているというTさんと連絡をとってお部屋までお訪ねし、延々と0時半過ぎまで一足早いBCL談義。Tさんは各地のFM補完放送、地上波デジタルテレビジョン放送、廃止前の船舶気象通報局、高速道路路

側情報局等を受信、数々のベリカードを拝見した。受信報告を書くのは手間だが、BCLとしてベリカード収集は大きな楽しみの一つである。私も頑張らないと...

1時12分、浜松駅到着。外は雨。翌朝の出雲の天気は曇りの予報...

夜が明けて、岡山駅手前で車内放送が再開される。朦朧とした意識の中で、出雲と瀬戸が切り離される旨のアナウンス。また眠りについてしまう。次に目覚めたのは「鳥取県側に入る」というアナウンスの時だった。岡山駅で予約したお弁当を受け取れるサービスがあるらしい。朝起きるのに自信があるのなら利用してみてもいいかもしれない。私は今回、夜勤明けでもあったので利用はしなかった。



王子製紙米子工場。大山は雲に隠れて姿が見えず。サンライズ出雲は順調に米子駅へ。天気は予報通り曇りのようで、雨は降っていない。



米子から先のサンライズ出雲に乗るのは初めて。米子から先の山陰線に乗るのも久しぶりだ。荒島一揖屋間。中海が見える。市民ラジオ開局のころ境港の中海側から東出雲町や松江市の局と頻繁に交信ができた。障害物のない海上伝搬である。ロケーションによっては標高がなくても0.5Wで十分交信ができるのだ。



出雲平野。終点の出雲市駅が近づいてくる。平田、大社の山並みが見えてくる。



斐伊川は奥出雲から出雲平野に注ぎ、宍道湖、大橋川、中海、境水道を経て美保湾、日本海へ流れている。境港の境水道も斐伊川の一部である。



サンライズ出雲は定刻の 9 時 58 分、出雲市駅に到着。東京の T さんと一緒に改札口へ向かうと、地元出雲の O さん、境港の大先輩 N さん、淀江町出身の M さんのお出迎えを受け、再会を祝して固い握手を交わす。



O さん、N さんとは 1980 年以来のお付き合いであり、M さんとは初めてお会いするのだが、何だか初めてじゃない気分。N さんとは 9 年ぶり、O さんとは実に 30 年ぶりくらいか？...



その後、岡山の U さん、横浜の Y さん、そして群馬の S さんが合流。イオンモール出雲へ向かい、ランチ会となった。



初めての「いきなりステーキ」。私はフィレ 200g を選択。300g が基本とあるが、とても食べられそうにない。実のこころ本音を言えば地元出雲の割子そばが食べたかった。でも、たまには肉もいいかな。



の味はわかるのだ。

出雲と言えば「バラパン」である。この「バラパン」はこのブログでも何度か紹介した。今日は「和風」を選択。あずき餡がアクセントである。もう一つ、出雲に来たからには外せないものがあつた。それがこの「中酪コーヒー」である。高専の売店で売っていて、毎日のように飲んでいた。この「中酪コーヒー」も実に 33 年ぶりの再会。飲んでみると...残念ながら当時の味とは明らかな違いがあり、ちょっとガッカリだった。これなら飲み慣れた「白バラコーヒー」のほうが数段美味しい。日本酒の味はよくわからないが、コーヒー牛乳



そして、いよいよ開会の 13 時が近づいてきた。会場のパルメイト出雲には参加者が続々と訪れていた。そして、集まったのは参加者だけではなくのだった。

集まったのは...



BCL ブームを巻き起こした数々の BCL ラジオたちであった。これらの BCL ラジオに日々憧れ、カタログを眺めながら溜め息をついた小中学生がどれだけいたことだろう。あの「直ダイメカ」RF-2200 を手に入れたときの達成感は今でも鮮明に憶えているし、その時点で真の「BCL」になった、そんな気分になったものだった。ここには BCL ブームに陰りが見え始めたころに発売された ICF-6800 や RJX-4800D、RF-B30 も集合。まさにこの集いを飾るに相応しい面々だった。

さて、当日のスケジュールは以下のとおりであった。

- 13:00 入場・記念写真撮影・開会式
- 13:10 【講演 1】BCL ブーム後に始めた BCL のお話
- 13:40 自己紹介(2~3 分/人)
- 14:30 【講演 2】BCL ブームの頃の BCL クラブ、「ラジオの製作」などのお話
- 15:00 【講演 3】山田耕嗣先生の思い出
- 15:30 他地域の BCL 活動事情のご紹介(東京・岡山・奈良)
- 16:00 これからの中国地方の BCL 活動についての提案
- 16:30 フリートーク
- 17:00 退場

当初の予定よりも参加者が増え、22 人が集合してスタート。

これらの内容の詳細を紹介することは控えるが、講演 1 では BCL ブームが去った後に BCL を始めた苦労がヒシヒシと感じられた。当時、地方では「短波」や「ラジオの製作」等の商業誌の情報に頼るほかなく、1983 年 7 月号をもって「短波」も廃刊。そのような状況の中で BCL を続けられたのは純粋に「ラジオが好き」という気持ちがあったからだろう...と、自分の経験を重ねながら聞いた。

講演 2 は 1980 年に結成された BCL クラブの話。私もメンバーだったが、目立った活動に参加することもできず、2 年ほどで自然解散となってしまったことには申し訳ない気持ちが残っている。

講演3は言わずと知れた「BCLの神様」山田耕嗣先生のお話。電波新聞社の「新 BCL マニュアル」や「ラジオの製作」の BCL コーナーでお世話になったが、一度もお目にかかることができなかったのは残念。

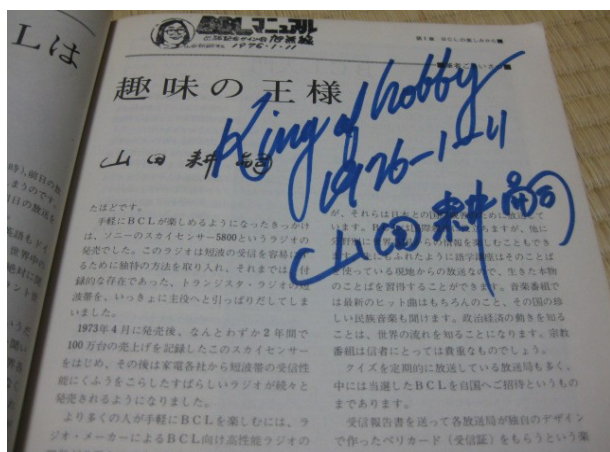


BCL を始めた当時、どちらかと言うと「ラジオの製作」よりも「短波」だった私(ただ単純に、ラジオの製作は値段が高く、毎月買うことができなかった)は「なぜ山田耕嗣先生は『短波』に登場しないんだろう?」という疑問を持っていた。まあ、そんな話はどうでもいいことではあるが...

ここで、この日集まったメンバーの貴重な資料を紹介しよう。



初代「BCL マニュアル」。この本も多く出回っているものと思われるが、これが貴重であるという理由は...



これである。山田耕嗣先生の直筆サイン入り！



実業之日本社「BCL データブック(1982 年版)」。裏表紙が...



日立サージラム KH-3800。このラジオ、どれだけの台数が世に出たのだろうか？さらに注目は広告に杉田かおる氏。金八先生の「浅井雪乃」役と言ってピンと来る人は同世代。「3年B組金八先生」が放送されたとき、ちょうど私も中学3年生だったのだが、受験勉強もそこそこに、この「金八先生」と、そのあとに放送された「赤い嵐」は欠かさず見ていた。この「赤い嵐」の主題歌、柴田恭兵の「5マイル アヘッド」という歌はそれほどヒットしなかったが、私は好きだった。



特に共産主義諸国の首脳が死去すると、その事実が報道される前に国営放送に変化が起きる。通常の放送を取りやめ、音楽ばかり流すとか、重大発表があるとか。これは 1994 年 7 月 9 日の朝日新聞号外。

島根県中西部では日中の時間帯、中波でも朝鮮半島の局が良好に受信できるので、朝鮮半島の局を受信するリスナーも多いようだ。予定にはなかったが「島根大田で韓国大田の FM 放送を聴く」という、とても興味深い講演もあった。なお、島根大田と韓国大田は姉妹都市であるとのこと。

自己紹介は 1 人 2～3 分ということであったが、それでは収まらず、全員が話し終わるまで 1 時間半ほど要した。みなさんそれぞれ BCL を始めたきっかけや楽しみ方、近況などを話すと 3 分では全然足りない。でも、このようなミーティングは、仮に自己紹介だけで終わったとしても十分参加し

た価値がある！と思えるほどだった。それだけ他の人がどんなことに興味があるのか？どう楽しんでいるのか？ということに興味があったからである。私自身の楽しみ方のスタイルとは、また別の問題と言える。

自己紹介が長引いて時間は押したが、それでも予定の 17 時には終了し、大半のメンバーは二次会の会場「ツバメヤ」へ。アルコールも入って一段と拍車が入った BCL 談義はさらに続く。みなさんお互いに写真の撮り合いに。最後に全員が一言ずつ今回の集いの感想を述べて二次会はお開きに。次回は来年、境港で...などという気の早い話も飛び出した。さて、どうなるか？

山陰の古くからの BCL 仲間に出会えたこと。多くの BCL と新しく知り合いになれたこと。出雲での開催に思い切って参加して本当によかった。2017 年 10 月 27 日。記憶に残る 1 日になったと思う。



※この記事はとっとり U42/JE40FK さんのブログ(<https://blogs.yahoo.co.jp/dan56179>)より転載させていただきました。

秋葉原ミーティング

参加者募集中

月日	時間	定員
2019年 4月6日	13:00～17:00 4時間	24名
2019年 6月1日	13:00～17:00 4時間	24名



- どなたでも歓迎! BCLの集い
- ラジオやベリカードでワイワイ!
- 夜には居酒屋さんでの懇親会もあるよ～
- 会場は秋葉原駅から徒歩10分
- 参加費300円(22歳未満学生は無料)

お申し込みはこちらまで!

E-mail: bcl_prince2014@yahoo.co.jp

秋葉原
BCL
クラブ

みんなで作る

俺たちのBCLマニュアル

会報へのご投稿を募集しています。

会員以外の方からのご投稿も大歓迎です。

「ABC 50's」では、オープンな形でみなさまからのご投稿を募集しています。

自己紹介や近況報告、またみなさまの日々の活動の様子、研究レポート等、BCLに関することであればなんでも歓迎します。みなさまの気軽な発表の場としてお役立てくだされば幸いに思います。

「ABC 50's」第5号は2019年9月1日にPDF版の公開を予定しています。投稿の締め切りは6月30日とさせていただきます。どしどしとお寄せください!!

なお、編集の都合上、下記のようにさせていただきます。

1. 投稿形式は基本的に1ページ単位のPDF完成原稿とする。
2. 原稿はA4縦で作成すること
3. 合体後にページ番号を振るので、提出するご自分の原稿にはページ番号を付けないこと
4. 編集作業の簡素化のため、パイロット版での確認、訂正作業は割愛する。投稿原稿をそのまま利用しますので、誤字・脱字等は自己責任でお願いします。

これからもみなさまに愛される「BCLファンの情報誌」「俺たちのBCLマニュアル」を目指してがんばります。応援をよろしくお願いします。

「ABC 50's」へのご感想、ご投稿、お問い合わせは以下のメールアドレスまでお気軽にお寄せください。編集部一同、お待ちしております。

せきやま☆あすか E-mail: bcl_prince2014@yahoo.co.jp

ABC 50's Vol. 4

秋葉原BCLクラブ 2019年3月発行

表紙イラスト:あびゅうきょ