

2025年11月ブログ集

目次

2025年11月01日 9U1RU Burundi.....	2
2025年11月02日 芋掘り.....	2
2025年11月03日 ピーナッツとゴールデンキウイの収穫.....	2
2025年11月04日 アンテナコントローラ デバッグ中.....	3
2025年11月05日 9L8MD Sierra Leone.....	3
2025年11月06日 ブドウの樹を伐採.....	4
2025年11月07日 エピペン.....	4
2025年11月08日 5V7RU Togo.....	5
2025年11月09日 法事.....	5
2025年11月10日 7Z1IS Saudi Arabia on 80m.....	5
2025年11月11日 柚子とグリーンキウイの収穫.....	6
2025年11月12日 7X5CY Algeria on 80m.....	6
2025年11月13日 6mで中米がオープン.....	6
2025年11月14日 6mで9U1RU - JAが大オープン.....	7
2025年11月15日 アンテナコントローラーが完成.....	7
2025年11月16日 蒜山にドライブ.....	8
2025年11月17日 アンテナコントローラをプチ改良.....	8
2025年11月18日 続コンテナハウス移設の準備.....	9
2025年11月19日 VP2MAA Montserrat (British West Indies).....	10
2025年11月20日 充電式ハンディーソーを購入.....	10
2025年11月21日 IC-PW2 リモートコントロールアプリをプチ改良.....	11
2025年11月22日 牡蠣パーティー.....	11
2025年11月23日 充電式ハンディーソーで竹を切る.....	11
2025年11月24日 AP2N Pakistan on 80m.....	12
2025年11月25日 今朝は160mで遊ぶ.....	12
2025年11月26日 AP2AM Pakistan on 160m.....	12
2025年11月27日 3B8/E70A Mauritius on 80m.....	13
2025年11月28日 3G0YR Easter Island DX-pedition.....	13
2025年11月29日 EK/RX3DPK Armenia on 40m.....	14
2025年11月30日 YAESU ローターの明かり.....	14

2025年11月01日 9U1RU Burundi

昨日から、中央アフリカのブルンジからロシアのチームがQRVを開始しています。11月20日までの予定です。9Uは160/80/12mが未コンファームなので、このチャンスに3つのバンドニューをゲットしたいと思っています。

今朝は、6O3Tが160mに出ていないかと思って6時過ぎに起床しました。すると、お目当ての6O3Tではなく9U1RUが出ていました。DXペディションの場合、ローバンドは後回しになるケースが多いのですが、9U1RUは最初っからトップバンドでぶっちぎっているようです。今日は呼んでみましたが、EUの壁が厚くてQSOには至りませんでした。長丁場なのでいずれQSOのチャンスが巡ってくるでしょう。

2025年11月02日 芋掘り

今朝は、ワールドシリーズの最終戦をAmazonで見えていました。無線小屋のパソコンを使ったので、プログラミングをしながら観戦できました。MVPの山本、大舞台で良い仕事をしましたね。昨日はライブで見損なったので、夜Amazonで録画中継を見ました。中継録画は、ライブと違ってコマーシャルなどを早送りして観ることができるので効率的だと思いました。

ワールドシリーズの最終戦を見終えた後、ぶどう園の中に植えているさつまいもを掘りに行きました。さつまいもを掘る時に、ぶどうの土壌改良のために購入したホーレーという農具を使って土を柔らかくした後、ミツ鋤で掘り起こしました。こうすることで、芋へのダメージを最小限にすることができたんじゃないかと思います。

ポット苗をホームセンターで4つ購入して増えたのですが、今年は夏の天気が異常なほど良かったのか、例年になく蔓が繁茂しました。品種は紅あずまです。毎年のようにさつまいもを植えていますが、今年はこれまでに最高の出来だと思います。

2025年11月03日 ピーナッツとゴールデンキウイの収穫

今朝は、最初にぶどう棚の脇に植えているピーナッツを収穫しました。ぶどう棚の周囲に設置している電柵には、もはや通電していないので猿や猪が来て食べたりしないとも限りません。例年はとうもろこしを植えていましたが、とうもろこしは1本に1個しかできいませんし、一度にたくさん取れても処分に困ります。そこで今年はピーナッツを植えることにしました。ピーナッツなら保存がききますし酒のつまみにもなります。市販

のピーナッツは、中国産が多く 国産のものには滅多にお目にかかりません。農薬は全く使っていないので安全安心です。今年は天気が良かったのでまあまあの出来だったような気がします。収穫したピーナッツの一部を茹でて食べました。煎った物とは一味違って中々の美味です。

ピーナッツを収穫した後、ゴールデンキウイの収穫をしました。ゴールデンキウイは、通常のキウイ よりも 収穫時期が早いようで、すでに葉が 落ち始めていたので 急いで収穫しました。人工受粉を適当にやって、摘果していないので 小さな 果実 も沢山ついています。小さな果実はそのままにして、食用に適したサイズのものだけを収穫しました。

2025年11月04日 アンテナコントローラ デバッグ中

先日来アンテナコントローラをデバッグしており、完成に近づいてきました。アンテナコントローラというのは聞いたことが有るような無いようなワードですが、HF 帯で DXing をするために使うアンテナを回したり、アンテナスイッチを切替えたりする機能を遠隔制御する装置のことです。このような機能のものが市販されているかどうか知りませんが、自作したかったので、勝手に作っています。自分の設備に合わせて、5 台のローテータと 4 つのアンテナスイッチを制御できます。今日までに、ローテータの動作確認は完了しました。アンテナスイッチは、ハードウェアの準備が必要なので、もう少し時間がかかります。これから段々寒くなるので、炬燵にあたりながら遠隔操作で DXing ができることを夢見て作っています。現在のハードウェアの様子を示します。アンテナ スイッチへの配線はまだできていません。

パソコン側の操作パネルは、VB.NET で開発しており、通信は WiFi 経由で UDP/IP プロトコルで行っています。UDP でコマンド・レスポンスのやり取りをするわけですが、デバッグ時には、やり取りの状況を確認できた方が便利なので、操作パネルの一部に UDP でメッセージを送信したり受信したメッセージを表示するように作り込んでいます。それが、アイキャッチ画像です。実際に使用する時には、操作パネルは次のようなコンパクトな表示にしています。

2025年11月05日 9L8MD Sierra Leone

Mediterraneo DX club によるシエラ・レオーネへの DX ペディションが 10 月末から行われています。大勢のオペレータによって運用されているので、同時に 3 バンド位は常時オンエアしているようです。Challenge のマトリクスを見ると 15/12/10m と 160/6m が空白になっています。160/6m は無理としても 3 バンドではバンドニュー

をゲットするチャンスだと狙いを定めていました。その結果、10m から 40m の各バンドで QSO できました。

11月1日頃には144MHzのEMEにもQRVしていたようですが、最近では2mEMEのRXの調子が悪いので受信すらできていません。PSK reporterを見ていても、近頃は2mEMEには出ていないようです。

2025年11月06日 ブドウの樹を伐採

今日、ブドウの樹を3本伐採しました。来年の3月頃に改植するためです。改植する苗木はすでに2年間育てているので、これ以上待つことはできません。伐採したブドウの樹には元肥などの施肥はせずに、伐採する時期を待っていました。今日伐採した樹は、全部ピオーネです。現在育てている苗木の関係から、シャインマスカット2本とピオーネ1本に改植する予定です。

シャインマスカットは価格が下がり始めているので、今更という感がしなくもないですが、育てやすいという部分にメリットを感じています。仮にピオーネと同じ価格になったとしても十分メリットがあると思います。

苗木から2年育てた若木を改植した場合でも、1人前の木になるまでには、もう後3年位かかります。その頃には私も70歳を過ぎています。改植するのは良いのですが、いつまでブドウの栽培ができるのかという問題もあります。75歳位になったらぶどうの栽培もやめたいと思ったりしますので、改植するのはこれが最後かもしれません。何でもかんでもサステイナブルというわけにはいかないのです。

2025年11月07日 エピペン

先日スズメバチに刺されて病院で処置してもらった話の続きです。1泊して退院してから数日後、エピペンを処方してもらいました。この薬はすぐに使用する剤ではないため、使用期限が長い方がお得です。町内の薬局に行って、なるべく使用期限が長いものを取り寄せてもらいました。エピペンというのは商品名です。蜂に刺された時や食物アレルギーに反応して呼吸困難になった時などに、自分で注射します。いわば保険のようなものです。使用期限が経過したら、再度病院に行って処方してもらう必要があります。エピペンを持つのは初めてです。もちろん自分で注射したことは一度もありません。パッケージの中には練習用のイミテーションも含まれています。いざという時のために、何回か練習しました。

2025年11月08日 5V7RU Togo

ロシアのグループが5V7RUのコールサインでアフリカのトーゴからQRVしています。同じコールサインで2022年11月にもQRVしていました。40/30/20/17/15/12/10mの各バンドでQSOできましたが、160/80mでは未QSOなので、今回はローバンド狙いです。

今朝も9U1RUを求めて、暗い内からワッチしていました。9U1RUはデコードできるのですが、呼んでも応答はありませんでした。その内に、午前7時前にはフェードアウトしてしまいました。80mバンドはもう少しフェードアウトする時間が遅いので、QSYしてワッチを開始すると、5V7RUが出ていました。暫く呼ぶと応答があり、バンドニューをゲットすることができました。

7Z1IS (サウジアラビア) もピンク色の表示になっていて、やはりバンドニューです。こちらは常駐局なので、また今度QSOのチャンスがあるでしょう。

2025年11月09日 法事

今日は亡き父の3回忌の法事でした。机と椅子は、地区の公会堂から借りてきました。以前から予定していた行事を終えてホッとしています。

2025年11月10日 7Z1IS Saudi Arabia on 80m

二日前に80mバンドで5V7RUとQSOした時に見かけた7Z1ISが、今日も3573kHzにQRVしていました。今度見つけたらQSOしようと思っていたので、辛坊強くコールしたところ何とかQSOできました。

その前に、5R8XX (Madagascar)が3567 kHzに出ていたのも、これも結構辛坊強くコールしてQSOできました。ログを見ると、5R8XXはまだ160mにはQRVしていないようですし、11月12日までの予定なので、恐らく160mバンドには出てこないのだらうと思います。5R8XXとは80mの他17mでバンドニューをプレゼントして貰いました。

2025年11月11日 柚子とグリーンキウイの収穫

11月は霜月と言うくらいで霜が降り始める季節です。霜に当たらないうちに柚子とグリーンキウイを収穫しました。今年、柚子の実はいぶりですが沢山の実が着いています。

グリーンキウイは例年よりも少し大きめで、まずまずの出来です。グリーンキウイは、春先に剪定をするだけでほとんど手要らずです。肥料も農薬も一切使っていません。柚子は全く放ったらかしです。それでも実が成るのでですから有難いことです。

2025年11月12日 7X5CY Algeria on 80m

今朝も早起きして160mをワッチしましたが、お目当ての9U1RUはQRVしていませんでしたので、80mにQSYしてみると、7X5CYがQRVしていました。7X5CYは、アルジェリアの常駐局で、昨夕も10mにQRVしておりJAにサービスしていました。しかし、QRZ.comをみるとLoTWはサポートしていないようで残念です。私のDXCC challengeのマトリクスを見ると、160/80/30/17/15/12mが未コンファームです。LoTWでコンファーム出来ないとは知りつつも、みすみす80mのバンドニューを見逃すのは勿体ないので、コールしたところ暫くしてコールバックがありました。呼んでいる途中で中国の局が呼んできたので応答してQSOが終わった頃に漸く7X5CYがコールバックがありました。私のコールがキューに入っていて応答までに時間が掛かったようです。

7X5CYはClublog Live Streamsにも登録していて、ログインされているかどうかをリアルタイムに確認することができました。また、QRZ.comのページにはHAMLOG.EUというオンラインログがあり、こちらでも確認できました。

7X5CYにはOQRSでQSLカード請求をしていますが、折角80mでQSOできたので、請求しておこうと思います。HAMLOG.EUは、日本でよく使われているハムログとは関係ないようです。

2025年11月13日 6mで中米がオープン

昨日の午後、製作したアンテナコントローラの試験をしながらワッチしていたところ、6mでメキシコやコロンビアがオープンしていました。日頃この時間帯には野良仕事をしていますが、この日は知り合いが来宅されるというので、無線小屋で時間を潰していたのが良かったようです。メキシコもコロンビアもバンドニューだったので、頑張っ

した甲斐があって、HC2FG（コロンビア）とXE1AO（メキシコ）の2局とQSOできました。その他、ハワイやアラスカの局ともQSOできましたが、午後2時過ぎにはフェードアウトしました。

どういう訳か、呼んでいる途中に9K（クウェート）のコールサインが2度程見えました。どういう伝播だったのででしょうか？ 後でNICTの宇宙天気予報を見ると、昨日午前9時頃（日本時間）にXクラスの太陽フレアが発生し、その後、Kインデックスが8に達するシビアな地磁気擾乱が発生したこと、およびEスポが活発だったことが分かりました。これらの要因が複雑に絡み合っただけで起きた異常伝搬だったのでしょうか。サイクル25のピークも過ぎて下降する時期だと思うのですが、こういう異常伝搬に遭遇できたことはラッキーでした。

2025年11月14日 6mで9U1RU — JAが大オープン

昨日は、午前中に岡山地方法務局に行って用事を済ませた後、食事や買い物を済ませて帰宅してから一昨日のことが有ったので無線小屋に行って6mをワッチしました。すると、中東方面が開けていて、HZ（サウジアラビア）、EX（キルギスタン）、UN（カザフスタン）、UK（ウズベキスタン）とQSOできました。この内、HZ/EX/UKはバンドニューでした。一昨日に続いて大収穫です。午後2時過ぎにはフェードアウトしたので、野良仕事（草刈り）に出かけました。

午後4時半頃には草刈りを止めて帰宅し、再び無線小屋に行ってスイッチを入れてみると、50313kHzでMSVHのマルチストリームの音が唸りをたてていました。何だろうと思ってJTDXを起動してデコードしてみると、何と9U1RUでした。これは大変！ということで、慌ててコールを開始したところ、程なくQSOできました。タイムサーバで時刻合わせすることさえ忘れていたので、DTが1.0になっていますが、QSOできたので良いでしょう。後で、DX Worldの記事を見たところ、9U1RUの方からも、この日の800Z頃にJAがHuge Openしているとレポートされていました。

2025年11月15日 アンテナコントローラーが完成

先日来製作していたアンテナコントローラーが完成しました。ケースは以前使っていたお菓子の空き箱をそのまま流用しました。ラズパイ ピコ W を使ったオリジナルのPCBと電源およびアンテナ切り替えのための12個のリレーを収容しています。ローテーターとのインターフェイス部は、別の小型基板にしてローテーターの近くに配置しています。

この基板については、2025年3月7日のブログで詳しく記述しています。パソコン側アプリのGUI等は、11月4日のブログで説明しています。

2025年11月16日 蒜山にドライブ

今日は訳あって孫と一緒に蒜山にドライブしてきました。孫は3歳と4歳の姉妹ですが、このように一緒にドライブに行くのは初めてです。あまりぐずりもせずいい子でした。写真は蒜山の鬼女台から見た大山と烏ヶ山です。今日は天気が良くてドライブ日和でしたが、秋の行楽日和とあって、蒜山は賑わっていました。

2025年11月17日 アンテナコントローラをプチ改良

アンテナコントローラを実践で使用し始めました。訓練のために、無線小屋に居てローテータやアンテナスイッチを手動で操作できる時でも、アンテナコントローラのアプリを起動して使っています。使ってみると、やはり方位角の表示がデジタルだけというのは視覚的にピンとこないところがあります。やはり、ローテータのインジケータのように、アナログ表示だと良いなあ・・・と思ったので、早速プチ改良しました。それぞれのローテータの方位角をアナログ表示するのではなく、フォーカスされているローテータだけをアナログ的にも表示するようにしました。フォームの大きさをなるべく小さくしたいという思惑があるので、見たい時だけ広げられるような場所に表示しています。

なるべく簡単に方位角をアナログ表示したかったので、丸に三角というシンプルな図形にしました。こんなものでもSolid Edge 2025を使って設計図を描いて、三角形の各頂点と中心および半径の関係を明らかにしました。

アンテナコントローラのアプリに組み込む前に、試しに方位角のインジケータだけを表示するアプリをVB.NETで書いて試しました。ついでに最近リリースされたVisualStudio2026Communityをインストールして、そこからVB.NETでプログラムを作成しました。VB.NETで書いたお試し版のソースコードを以下に示します。

```
Public Class Form1
```

```
Function RadianFromDeg(ByVal deg As Integer) As Double  
    RadianFromDeg = deg * (Math.PI / 180)  
End Function
```

```
Function WorldToCanvas(worldX As Single, worldY As Single, canvasWidth As Single,
canvasHeight As Single) As PointF
```

```
    Dim canvasX As Single = canvasWidth / 2.0F + worldX
```

```
    Dim canvasY As Single = canvasHeight / 2.0F - worldY
```

```
    Return New PointF(canvasX, canvasY)
```

```
End Function
```

```
Private Sub drawArrow(ByVal deg As Integer, ByVal pb As PictureBox)
```

```
    pb.Height = pb.Width 'force set height as square
```

```
    Dim canvas As New Bitmap(pb.Width, pb.Height)
```

```
    Dim g As Graphics = Graphics.FromImage(canvas)
```

```
    Dim r As Single = (pb.Width - 1) / 2.0F
```

```
    Dim p1x As Single = r * Math.Cos(RadianFromDeg(90 - deg))
```

```
    Dim p1y As Single = r * Math.Sin(RadianFromDeg(90 - deg))
```

```
    Dim p2x As Single = r * Math.Cos(RadianFromDeg(300 - deg))
```

```
    Dim p2y As Single = r * Math.Sin(RadianFromDeg(300 - deg))
```

```
    Dim p3x As Single = r * Math.Cos(RadianFromDeg(240 - deg))
```

```
    Dim p3y As Single = r * Math.Sin(RadianFromDeg(240 - deg))
```

```
    Dim p1 As PointF = WorldToCanvas(p1x, p1y, pb.Width - 1, pb.Height - 1)
```

```
    Dim p2 As PointF = WorldToCanvas(p2x, p2y, pb.Width - 1, pb.Height - 1)
```

```
    Dim p3 As PointF = WorldToCanvas(p3x, p3y, pb.Width - 1, pb.Height - 1)
```

```
    Dim triangle As New Drawing2D.GraphicsPath()
```

```
    triangle.AddPolygon({p1, p2, p3})
```

```
    g.FillPath(Brushes.LightSkyBlue, triangle)
```

```
    g.DrawPath(Pens.Black, triangle)
```

```
    g.DrawEllipse(Pens.Black, 0, 0, pb.Width - 1, pb.Height - 1)
```

```
    g.Dispose()
```

```
    pb.Image = canvas
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click
```

```
    drawArrow(NumericUpDown1.Value, PictureBox1)
```

```
End Sub
```

```
End Class
```

2025年11月18日 続コンテナハウス移設の準備

6月24日にコンテナハウス移設の準備と称してブログに書いていますが、その頃からぶどうの作業がとて忙しくなったので、そのまま放置した状態が続いていました。先日から水糸を張ってレベル出しをして、今日はドライ生コンを練って捨てコンにし、その上にブロックを置きました。これでなんとか準備ができたので、今年中に移設してもらえよう業者に相談したいと思います。

2025年11月19日 VP2MAA Montserrat (British West Indies)

VP2MAA を最近 Clublog Live Streams でよく見かけます。Challenge のマトリックスを見ると、40/15m が埋まっているだけで空白が目立ちます。常駐局のようですが、シングルオペレータのようなので、出会いのチャンスに恵まれませんでした。先日から 30/20m で QSO できたので、他のバンドでもニューをゲットしたいと狙っていました。今朝は、5 時半頃目覚めて 160m バンドをワッチすると久々に 9U1RU が入感していたので、フェードアウトするまで呼びましたが、力不足で全く届いていないようです。片パスということはないと思うのですが、ダイポールでは飛びが悪いようです。

17m バンドに QSY すると、V47JA がパイルアップを浴びていました。これに参加しましたが、応答の気配がありません。少し落ち着いてワッチしていると VP2MAA を呼ぶ局がいました。アンテナをロングパスに向けると信号が浮かび上がりましたので、コールすると直ぐに応答がありました。後で、Clublog でチェックすると、30/20/17m の 3 バンドでの QSO がログインされていました。

引き続き V47JA のコールを再開しましたが、北米ばかりピックアップしているようなので、9J2FI (ザンビア) を呼んでみたところ直ぐに応答がありました。9J はこのバンドで他の局と SSB での QSO がコンファームできているのでバンドニューではありませんでしたが、デジタルモードではバンドニューだったようです。その後も V47JA を呼びましたが QSO には至りませんでした。お楽しみは後日にお預けです。

2025年11月20日 充電式ハンディーソーを購入

先日、木を切った時にチェーンソーを使いましたが、エンジンがなかなか かからなくて困りました。こういうことがあると、チェーンソーを使うことが億劫になります。また、他に良い道具はないものだろうかと考えを巡らしてしまいました。近頃は、リチウム電池で動作する各種電動工具があります。私はマキタのアースオーガという地面に穴を掘るための、巨大なドリルのようなものを持っています。これの電池が 40V のリチウム電池です。この電池を有効に活用しようと思って、マキタの電動チェーンソー(充電式ハンディーソー)にたどり着きました。電池や充電器なしで約 3 万円という価格でした。これはエンジン式の小型チェーンソーとほぼ同等です。高いといえば高いのですが、小型 軽量 というメリットがあり、何よりもエンジンがかからないというトラブルから逃れられることができます。道具道楽といえばその通りですが、使いやすい 道具 や ツール というのは仕事を楽しくしてくれます。何でも楽しいのが一番です。

2025年11月21日 IC-PW2 リモートコントロールアプリをプチ改良

IC-PW2 をリモートコントロールするアプリを自作して使用していますが、IC-PW2 にはアンテナ端子が6つもあって、どれに何が接続されているのか宙では覚え切れません。そこで、各アンテナ端子がどんなアンテナに（どのタワーに）接続されているのかを分かるように、メモを追加しました。メモの部分は、カンニング用なので、横幅を調整すると隠すことができるようにしました。このメモはプログラムの中でラベルとして記述しているので、アンテナ端子の接続を変えたときにはプログラムも変える必要がありますが、所詮自分用なので問題ありません。これで、アンテナ端子とアンテナの対応を紙に書いたメモを見なくても済むようになりました。紙のメモよりも、無くす心配がないのでグッドです。

2025年11月22日 牡蠣パーティー

今年、広島や岡山では牡蠣が不漁だとネットニュースなどで伝えられていますが、去年と同じように宮城県産の牡蠣をネットで注文しました。2年物なのでしょうか大きな牡蠣でした。木曜日に注文したところ 今日午前中に配達されました。3時頃から娘夫婦の家に持ち込んで牡蠣パーティーをしました。近頃は少々寒くなって来たので、部屋の中で蒸し焼きにしました。4キロ入りのパッケージでしたが、大人4人で全部平らげました。ごちそうさまでした。

2025年11月23日 充電式ハンディーソーで竹を切る

先日購入したばかりの充電式ハンディーソー(チェーンソー)で主に木を切っていましたが、竹が切れるかどうか試してみました。ぶどう畑で枝や葉を燃やす作業をしているので、焚き付けとして竹を利用することを思い付いたのです。我が家の裏庭の竹藪には、3年ほど前に湿った重い雪が降った時に倒れたり折れたりした竹が放置された状態になっています。これを片付けて、焚き付けや竹炭にできれば一石二鳥です。というわけで、充電式ハンディーソーで竹を切ってみました。なかなか良い感じに切れました。こりゃいいわ！竹は木よりも硬いので、歯の摩耗が心配ですが、摩耗するのが惜しいから使わないという選択肢はありません。私の購入した製品のチェーン刃は、80TXLでありM11という薄刃ではないので、竹が切れるとは書いてありませんが、やってみた感じでは特に問題なさそうです。

2025年11月24日 AP2N Pakistan on 80m

最近は夜寝るのが早くなり、その分、朝起きるのが早くなってきました。午前6時頃には目覚めて、160mや80mなどのローバンドをワッチしています。冬なのでローバンドのシーズンなのですが、160mバンドは少し寂しい感じの日が多いので、そんな時はすぐに80mバンドにQSYします。今朝はOTHも出ていなくていいコンディションでした。EUの局を呼んだりCQを出して遊んでいたところ、APの局が73を出すのが見えました。ピンク色でバンドニューの表示になったので、すかさずコールしました。パキスタンはそれほど珍しいエンティティではありませんが、恥ずかしながら160mも80mも未コンファームです。80mのアンテナはダイポール（ダブルバズーカ）ですが、中々よく飛んでくれてコスパ最高です。9M6NAもピンク色に表示されていますが、流石に、こちらはCQやSSBでコンファーム済みですが、FT8では未QSOです。

2025年11月25日 今朝は160mで遊ぶ

今朝も6時前には起床して160mバンドでワッチを開始しました。飛んでるチェックを兼ねて、いくつかの局を呼んでPSK reporterで何処まで飛んで行っているのか見てみました。いつもよりコンディションが良いみたいでしたので、7時過ぎまでこのバンドで遊びました。このバンドでもパキスタンは未コンファームであり、EUの局がAP2HAとQSOしているのを見ていましたが、当のAP2HAのコールをデコードすることはできませんでした。PSK reporterで見ると、AP2HAでは私のコールをデコードできていたみたいです。近いうちにリベンジしたいと思います。

今朝はUK8AEA（ウズベキスタン）と160mバンドでQSOできました。JTDXの表示は水色だったので、他のUK8の局と既にQSOしているのでしょうか、このバンドではウズベキスタンは未コンファームです。QRZ.comを見るとLoTWを使っているようなので、期待できます。

2025年11月26日 AP2AM Pakistan on 160m

今朝の160mバンドは、PSK reporterで飛んでるチェックしたところ、昨日よりもコンディションは悪くてEUまで電波は飛んでいきませんでした。しかし、ワッチしているとAP2AM（パキスタン）を呼ぶJA局が数局いたのでデコードできるようになるまで160mにStay Tuneしていました。信号がデコードできず、かつウォーターフォールでもみてもトレースが何処にあるのか分からなかったため、PSK reporterでどの周波数で

AP2AMが出ているのか確認すると、1843.06kHz 前後ということがわかりました。トランシーバの受信周波数を 1840kHz に合わせていると、上の端にあたるので、1841kHz にセットしてワッチを続けました。ずっとワッチを続けていると、JA から呼ぶ局が多くなりましたが、未だデコードできません。漸くデコードできるようになりましたが、まだ連続してデコードできる信号レベルには至らず、ダメかと思いつつワッチを続けていると、なんとか続けてデコードできるレベルになったのでコールすると直ぐに応答がありました。その後すぐにフェードアウトしてしまったので、ワンチャンスモノにすることができて、目出度くバンドニューをゲットしました。驚くことに、昨日取り逃がした AP2HA を呼ぶ JA 局も居ましたが、私にはデコードできませんでした。

2025 年 11 月 27 日 3B8/E70A Mauritius on 80m

今朝は 160m は今一つ物足りないコンディションだったので、80m に QSY して 3573kHz をワッチしていたところ、バンドスコープを見ると下の方でパイルアップがあるようだったので 3567kHz に QSY すると、3B8/E70A が出ていました。3B8 には常駐局が居るし、バンドニューではないかもしれないと思って challenge のマトリクスを開いてみると空欄になっていました。これは好機とばかりにコールしましたが、中々応答がありません。30 分位呼んで漸くコールバックがあり、目出度くバンドニューをゲットできました。E70A は今週末に開催される CQ WW Contest (CW) に 3B8M を運用するためにモーリシャスに滞在しているようです。160m も空いているので、是非この機会に QSO したいものです。

2025 年 11 月 28 日 3G0YR Easter Island DX-pedition

今朝は 160m バンドで 3B8/E70A などをコールしましたが、結局 QSO には至らずでした。朝食後無線小屋に行って CW Skimmer の試運転など明日からの CQ WW Contest (CW) の準備をしながら、ワッチしていると、3G0YR が 15/12/10m の CW に QRV していたので、呼んでみました。いずれもバンドニューではありませんが、どれも QSO できました。

イースター島は 160m バンドだけが空欄になっているので、できれば QSO したいところです。可能性があるのは夕方ですが、コンテスト期間中はお客さんも多いでしょうし、私は 10m などのハイバンドで EU が開けているので、多分そっちで遊ぶと思うので無理でしょう。今夕ワッチしてみたいと思いますが、160m に出てくれるかどうか？

2025年11月29日 EK/RX3DPK Armenia on 40m

今朝の160mバンドのコンディションは今一でした。80mバンドではXU7RRCが出ていましたが、耳が悪いようでCQを連発していて時折応答するという体だったので、静観していました。仕方なく40mバンドにQSYすると、EK/RX3DPKがCQを出していましたのでコールすると直ぐに応答がありました。EK/RX3DPKを呼んでいるEU局から呼ばれ、その後5局とQSOしました。EK/RX3DPKはバンドニューです。QRZ.comを見るとLoTW Yesとなっているので、そのうちコンファームできるでしょう。

2025年11月30日 YAESU ローテーターの明かり

YAESUのローテーターを長く使っているとランプが切れてしまいます。元々白熱電球は寿命が短いので仕方ありません。代わりのランプが手に入るのかどうか口々に調べもせずにLEDで代替することを思いつきました。RGB三色LEDを大量に仕入れたものが手元にあるので、それを使えば安上がりです。カソードコモンなのでRGBのアノード側を束ねて1k Ω の抵抗を経由して12Vの電圧をかけてみました。白色LEDとは違いますが、ほぼそれに近い色合いになっているようです。LEDはホットグルーで接着しました。分解する時にかなり苦労したので、ちゃんと組み立てられるかどうか心配ですが、壊れたコントローラーを使ったので修理の練習です。