

南無ちゃんのブログ 2016年9月

目次

9月1日(木)	ポプリエで作ったゴム印.....	2
9月2日(金)	良い形のブドウ.....	2
9月3日(土)	今日は23箱出荷.....	3
9月4日(日)	VP6J ピトケアン島 DX ペディション.....	3
9月5日(月)	3,250円の監視カメラ.....	5
9月6日(火)	猿の仕業.....	6
9月7日(水)	マイ出荷ペース.....	6
9月8日(木)	シャインマスカットの干しブドウ作り.....	7
9月9日(金)	A5A Bhutan.....	7
9月10日(土)	ブドウ出荷中.....	8
9月11日(日)	草刈と施肥.....	9
9月12日(月)	農協に初出荷.....	9
9月13日(火)	干しブドウのパッケージ.....	10
9月14日(水)	TO5FPとOJ0JR.....	10
9月15日(木)	ゆうパック累計出荷数が200件を突破.....	11
9月16日(金)	ブドウ園で見つけたこと.....	11
9月17日(土)	第3次九頭竜川遠征初日.....	12
9月18日(日)	第3次九頭竜川遠征二日目.....	12
9月19日(月)	ブドウ収穫作業再開.....	13
9月20日(火)	D66D Comoros DXpedition.....	13
9月21日(水)	セルバンテス没後400年記念局.....	14
9月22日(木)	ブドウの収穫完了までもう少し.....	15
9月23日(金)	秋のDXシーズンを前にして.....	15
9月24日(土)	AN400x Cervantes Award 攻略法.....	16
9月25日(日)	昨晚の成果.....	16
9月26日(月)	フルデジタル無線機の信号処理.....	17
9月27日(火)	Cervantes Silver Diploma をゲット.....	18
9月28日(水)	ブドウの収穫を完了.....	19
9月29日(木)	T30COW QRT.....	19
9月30日(金)	EU ロングパスオープン.....	20

9月1日(木) ポプリエで作ったゴム印

カシオの stamp maker ポムリエ (pomurie)で作ったゴム印を使って、2kg 箱の品種は生産者名にスタンプを押しています。品種名や生産者名を箱に記載するのは自分のためでもあります。ポムリエで作ったゴム印だと、色インクで自由に色分けできるので普通のゴム印とは一味違います。シャチハタのようにスタンプ台が不要なので、時間短縮にもなるので満足しています。



今日はピオオーネ 60 房、シャインマスカット 50 房を収穫して約 20 箱を出荷しました。4 時前に箱詰めを完了したのでギリギリでしたが、Just In Time でした。夕方、B 級品のブドウの粒を干しブドウにするために、電気乾燥庫のトレーに、ブドウの粒を半分に切って並べました。48 時間後には干しブドウが完成する予定です。

9月2日(金) 良い形のブドウ

選果作業をしていて「これは良い形だなあ」と思うブドウがあったので、写真を撮りました。職業的にブドウを作る前までは、ブドウの房の形は逆三角形だと思っていました。確かにそれは正しいのですが、良い形ではないのです。良い形とは写真のような卵のようなラグビーボールのような形なのです。



誰が、このような形を良いとしているのでしょうか？それは、生産者や市場関係者なんだろうと思います。生産者の立場で言うと、このような形は梱包しやすく、粒と粒の隙間がないので、輸送時

に脱粒(粒が脱落すること)しにくいのです。なかなか、こういう形にはなりません。どちらかというとならぬ、逆三角形に近い形の房が多いのが現実です。逆三角形の房は角の部分が脱粒し易く、占有する空間が大きくて梱包しにくいのです。

今日も約 20 箱を出荷しました。毎日、同じ作業を繰り返す日々なので、私としては飽きてしまいそうです。今日は仕掛けていたワナに猪子がかかりました。サツマイモや落花生、大豆などを食い荒らされると嘆いていた母親に代わって、成敗することができました。しかし反面、只でさえ急がしいのに余計な手間を取られてしまい余裕のない一日になりました。

9月3日(土) 今日 23 箱出荷

出荷作業が続いています。スタートしてから 1 週間が経過しました。休み無しでやっているのでも、そろそろ疲れてきました。毎日、午後 4 時頃には集荷されるので、それまでに梱包を完了しなければならないというプレッシャーがありますが、ペースアップしてきましたし、リズムが掴めてきました。来週の火曜日からは近所に臨時集荷場が開設されるらしいので、自分で持っていけば時間にも余裕ができます。

忙しいのにも関わらず、VP6J という局がピトケアン島から出ているので、18MHz 帯と 24MHz 帯で呼びました。パイルアップが激しくて、結構手間取り 1 時間位費やしてしまいました。



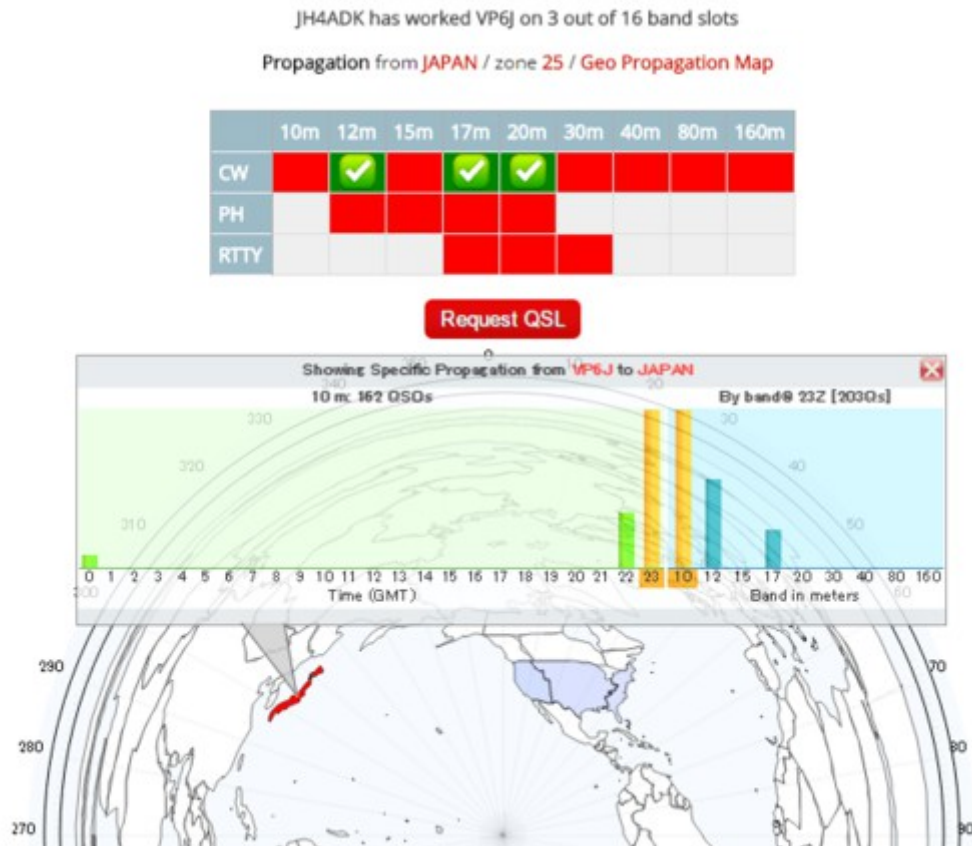
ブドウの収穫中ですが、そろそろ肥料を施さねばなりません。先日、農協から配達された肥料を車庫の軒下に積んでいたのですが、昨夕のうちに小動物が袋を破っていました。猫か狸かアナグマかイタチかウリ坊か正体不明です。いずれにしても、普通の化成肥料ならこういうことは無かったのですが、「有機」肥料だからなのではないでしょうか？ 積んでいた肥料は 3 種類で、いずれも「有機・・・」と銘打ったものです。確かに匂いもあって、小動物にとってはエサと勘違いするシロモノなのかもしれません。これ以上撒き散らされたのではたまりませんので、ビニールシートで包んで対策しました。

9月4日(日) VP6J ピトケアン島 DX ペディション

二人の日本人ハム(JF2MBFとJA2FJP)が南太平洋の英領ピトケアン島にDX ペディションに出かけているようです。この島の人口は数十人ということなので、公共交通機関があるのかも怪

しいですし、宿泊するのも大変ではないかと推測されますので凄い度胸だと思います。(ピトケアン島については Wikipedia 参照)

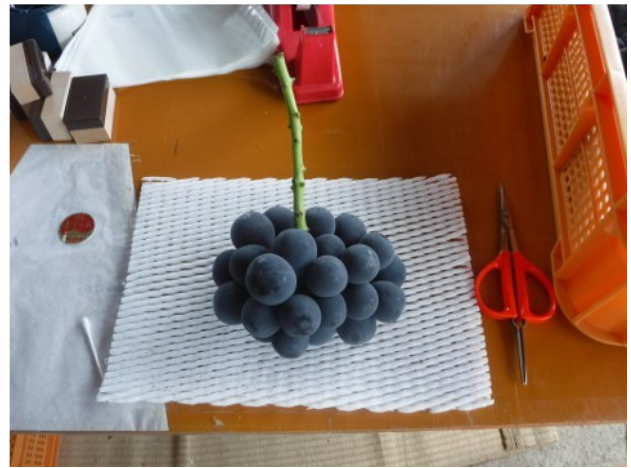
私は、九頭竜川遠征から帰って直ぐにブドウの出荷準備に追われていたので、この DX ペディションについて特段気にしていませんでした。8月25日にCY9Cのために14/21/28MHz用アンテナを上げて、CY9CとQSOした頃から情報が入ってきたので気になり始めました。VP6はLoTWでは未コンファームエンティティーなのです。早速、14MHzでQSOした後も、WARCバンドでQSOしたいなあと思って9月2日にWARCバンド用のアンテナを上げたところ、翌朝24/18MHzでQSOできました。



今朝ブドウを収穫した後パソコンを立ち上げてDXscapeをチェックすると、VP6Jが28MHzに出ているというので、QSOしたいと思って無線小屋に行きました。7時半頃から聞き始めましたが信号が弱くて呼ぶのを躊躇う程でした。8時頃には信号が強くなりはっきり聞き取れるほどになりましたが、コールバックされるのは殆ど1エリアで偶に2エリアが混ざる程度で、バンドスコープで見ても1エリア信号は見え、どの周波数で応答があったのか分かりません。暫くすると信号が弱くなり、あまりサボり過ぎるとブドウの集荷に間に合わなくなるので諦めて無線小屋を離れました。

9時頃に再び無線小屋に来てワッチしましたが、殆ど聞こえなくなっていました。今朝は沢山のJA局がQSOできたようです。VP6Jの予定は9月3日までとされていたのですが、夕方に14MHzなどでQRVしていたようなので、何らかの理由でスケジュールが変更されたみたいです。今日のSSNは幾らか未発表なので不明ですが、傾向は下降方向のため、明日は難しいかもしれません。

ワッチしながら出荷準備作業ができれば良いなと思って、作業場に置いたパソコンでIC-7851を宅内LAN経由でリモートコントロールしてみました。これなら、今朝のような状況でも作業をしながら呼ぶタイミングを計ることができそうです。



今日もブドウの発送作業をしました。少々疲れてきたので数を減らして17箱発送しました。ちょっと変わった形のブドウがありました。横に長くて735gもありました。隙間なく表面全体を粒が覆っているので扱い易いかなあと思ったのですが、柄を持つと三角袋に上手く入りませんでした。わざとこんな形にしようと思っても、どうすれば良いのか思いつ

9月5日(月) 3,250円の監視カメラ

最近街角のいたる所に監視カメラがあって、犯罪捜査に役立っているようです。果樹園を荒らされたという話もしばしば耳にします。小動物なら一晩でせいぜい3房、猿なら一日に約30房ですが、泥棒の場合は300房かもしれません。山奥にある我がブドウ園が狙われないとも限りません。そこで、監視カメラを設置することにしました。ネットで色々調べた結果、amazonで3,250円の監視カメラを見つけました。

早速注文してテストしてみました。なかなかの優れものです。あのソフトバンクが買収したARMのCPUが入っているらしく、マイクロSDカード(別売り)に画像を連続記録します。赤外線LEDで照明されるので夜間も撮影できるのです。盗難などの問題があった時に、マイクロSDカードを取り出して画像をチェックするという使い方を想定しているようです。画像を再生する時に日時が一緒に表示されます。日時は予めパソコンで正しく設定する必要がありますが、一度だけ設定すれば保持されるようです。電源はUSBコネクタから取るタイプなので、12Vバッテリーで使うにはDC/DCコンバータが必要です。防水に関してあまり考慮されていないようなので、屋外で使用するには何か細工が必要なようです。



ブドウ園の監視カメラとして使用するのには3週間程なので、ビニールを被せて防水対策としました。監視カメラの防犯効果はいかほどなものか未知数ですが、その抑止力に期待したいところです。

9月6日(火) 猿の仕業

6月以降、猿のワナ(檻)で全く捕獲できていません。逆に猿の被害は夏の間増えています。里山にはトウモロコシや芋、キュウリ、南京などの夏野菜が豊富にあるので餌のは事欠かないようです。

写真(左)は猿が架けた橋です。榎の木を倒して柿の木にアクセスするための橋を造ったようです。写真(右)は柿の木に登って未熟な柿を食べたついでに、勢い余って枝を折ったようです。食べた柿の実が渋かったのが怒って枝を折ったのかもしれませんが、いずれにしても、これは猿の仕業です。

猿に檻にはブドウを餌として吊るしているのですが、今のところ無反応です。でもその内に野山に餌がなくなれば、きっと帰ってくる筈です。その時には、夏の借りを返させて貰おうと思っています。



9月7日(水) マイ出荷ペース

ブドウを出荷し始めて今日で10日になります。最初の内は最適なペースを模索していましたが、近頃は自分のペースが掴めてきました。

朝6時半頃ブドウ園に行って、ピオーネ60房とシャインマスカット60房を収穫します。これを午後4時までには発送準備をして20箱前後を出荷します。この10日間で約170箱を出荷しました。注残が約40箱あります。

シャインマスカットは未だ樹にも少し残っていますが、足りるかどうか心配な状況です。明日は、少しペースダウンしようと思います。

シャインマスカットは予約完売ですが、ピオーネはまだまだ樹に残っています。注残を消化したら、残りはJAに経由で市場に出荷する予定です。じつはJA経由で市場への出荷というのは未体験ゾーンなので、多少不安です。どういうペースでやれば良いのか、手探りで最適なペースを見つけなければなりません。



9月8日(木) シャインマスカットの干しブドウ作り

ピオーネの干しブドウはこれまでに作ったことがあります。販売となると思うほど売れませんが、保存食なのでブドウのオフシーズンにおやつとして自家消費することができます。ピオーネを生で食べる時は皮を剥きますが、干しブドウにする時は皮ごと乾燥しますので皮ごと食べることになります。食感として皮の硬さは感じません。(写真左)粒のまま丸ごとだと乾燥しにくいいため時間が掛かるので包丁で半分に割って乾燥しています。

シャインマスカットは皮ごと食べられるので、干しブドウにするるとどんな感じなのでしょう？糖度もピオーネに比べて高いので凄く甘い干しブドウになるかもしれません。思い立ったらヤルツキありません。早速、商品として販売が難しい小房(300g以下)のシャインマスカットを使って干しブドウを作ってみることにしました。50℃で40時間乾燥します。(写真右)



9月9日(金) A5A Bhutan

JH1AJT 宮沢さん他2名によるブータンへのDXペディションが開始されたようです。今朝、18MHzのCWに続きSSBでQRVしていました。私は、ブドウを収穫した後、袋を外して掃除している時に、パソコンでDXscapeをチェックしてQRVしていることを知りました。早速無線小屋に行ってリグのスイッチをONしてビームを西に向けましたが、信号が弱くて呼ぶのはどうかな？って

いう程度でした。仕方なくブドウの出荷作業をしながらワッチして、信号が上がってきた頃に無線小屋に行ってゲットしました。

今時3文字のコールサインは、それ程珍しくはありませんが、A5Aというのはシンプルで良いわぁ！！(こんなコールサインでコンテストに出てみた～い！！でも、日本じゃ3文字は無理ですよ。)

夕方(21時JST頃)には3.5MHzでもレポートされていました。まだまだ期間がありそう(9月17日まで)なので、後日じっくりハンティングしたいと思います。

● JH1AJT

🇩🇪 DJ9ZB

🇳🇱 E21EIC



A5A

BHUTAN 2016

9月10日(土) ブドウ出荷中

8月27日からブドウの収穫を始めて3週間になります。今日で予約していただいたブドウの発送をほぼ終了しました。今日ご注文いただいた分や納入日をご指定して頂いている分が幾らか残っています。本日までに227箱を189件に出荷しました。

年間200件を越えるとゆうパックの料金が幾分安くなるらしいので、もう一息頑張りたいと思います。



シャインマスカットは、ほぼ完売しましたがピオーネはまだまだ沢山あります。ご予約受付中です。来週月曜日からはJA経由青果市場への出荷にシフトしようと思います。明日は出荷を停止して、

礼肥の施肥と草刈をする予定です。

昨日あたりから米の収穫が始まっているようで、コンバインで稲刈りをする音がこだましています。昨日、電気乾燥庫に入れたシャインマスカットの干しブドウですが、50°C40時間では少し足りないようです。後8時間程乾燥してみようと思います。

9月11日(日) 草刈と施肥

今日は出荷作業を中断して、ブドウ園の草刈とお礼肥をやりました。なにしろ、明日から秋雨前線の影響で曇りがちな天気が続く時折雨が降るといので、早めに肥料を撒いておきたかったのです。

肥料をやる前に、1本あたりの量を計算して、秤で計って小分けしておきます。ブドウの樹1本あたり約5から6kgです。ついでに若木の秋クイーンやデラウェアおよび桃の樹にも施肥しました。

1ヶ月ぶりにF1 MASAOで草刈をしました。施肥する前に、肥料の吸収を良くするために、草刈した後で防草シート代わりの畳表を除去しました。



9月12日(月) 農協に初出荷



今朝、シャインマスカットを30房とピオーネを70房収穫しました。これでシャインマスカットはほぼ終了です。直販の2kg箱を10箱作ってから、初めて農協に出荷するための荷造りをしました。

収穫1年目の昨年は農協に一つも出荷しなかったのが、今年初めて出荷します。

先ず、書類を見ながらやってみて、分からないことは電話して色々な人の話を聞いて、最後はこれで良いかと農協に持参して、伝票の書き方や色々聞いて・・・やっと5kg箱(10房入りと9房入り)と400gパック8個入りトレーを出荷することができました。

選果場に行くと、町のピオーネ研修でクラスメートだったO蔵さんにお逢いしたので、一日に何房位収穫するのかなど明日の行動に密接に関係する事柄をお尋ねしました。明日からは農協出荷にフォーカスして残り半分を出荷していきます。

9月13日(火) 干しブドウのパッケージ

ピオーネとシャインマスカットを電気乾燥庫で乾燥して、干しブドウを作っています。ただ、乾燥させるだけで何も足しません。つまり無添加という訳ですが、糖度が高いのでカビが生えたり腐ったりしにくいようです。道の駅などで販売しようと思って、適当なパッケージをネットで探して注文していたところ、今夕届きました。チャック付きでスタンドタイプでかつ脱酸素剤を入れる予定なので、ハイバリアタイプの袋です。早速、シャインマスカットの干しブドウを100g入れてみました。思った通りのボリューム感のあるサイズでした。脱酸素剤は明日あたり届く筈なので、袋の中に脱酸素剤を入れて熱溶着する予定です。更に、製造者名や原材料・賞味期限などを記載したシールを貼れば完成ですね。



今日はピオーネだけを120房収穫して、農協に出荷しました。5kg箱が4箱と400gx8パックが7箱でした。2kg箱よりも手間が省けるので余裕でこなすことができました。

9月14日(水) TO5FPとOJ0JR

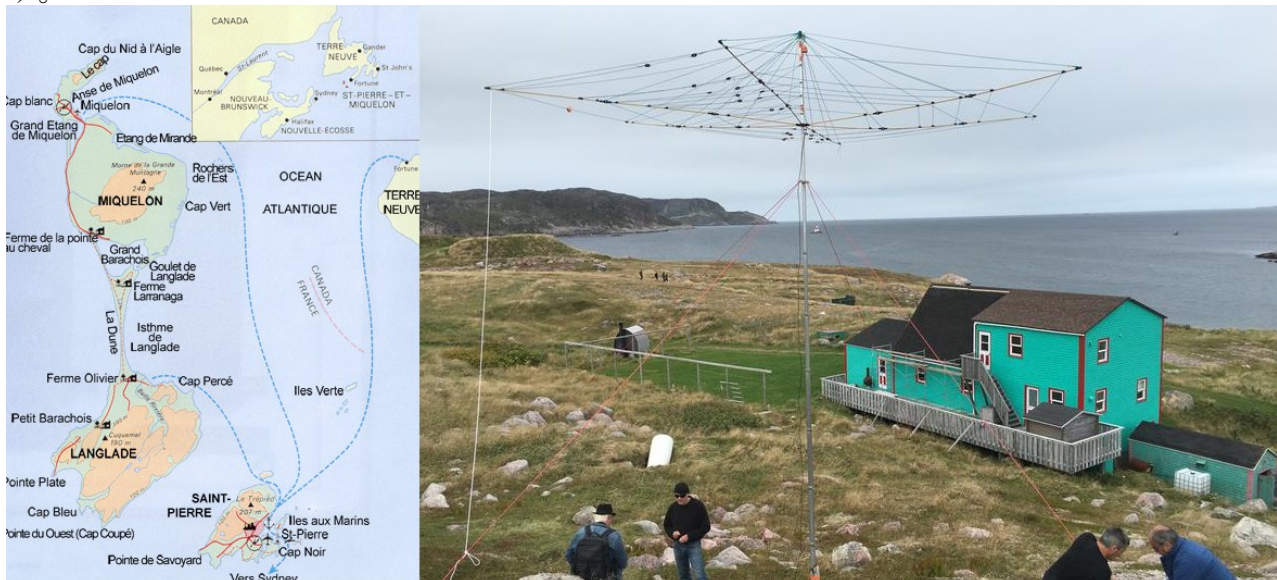
今日も一日ブドウの収穫と出荷に追われて忙しい一日でした。夕食後、明日の準備をするために車庫に行ったついでに、パソコンでDXscapeをチラッとチェックするとTO5FPが14MHzのSSBにQRVしているとの情報を目にしました。今朝あたりからレポートが入っていて、LoTWでは未コンファームエンティティなのでQSOしたいと思っていたところです。TO5FPはカナダの東端にあるフランス領の島SAINT-PIERREへのDXペディションです。

SSBは不得意なモードですが、駄目元でパイルアップに参加することにしました。呼ぶこと1時

間、やっとこさあで QSO できました。

その間に OJ0JR (Market Reef) も QRV しているという情報があったので、しばし TO5FP を呼ぶのを止めて、18MHz の RTTY に急遽 QSY して 5 分程呼んで射止めることができました。こちらも LoTW では未コンファームエンティティです。

念願叶ってどちらも QSO できたので、明日から心置きなくブドウの収穫・出荷作業に専念できます。



9月15日(木) ゆうパック累計出荷数が200件を突破

本日6箱を6件に発送して、今年の一つの目標であった「ゆうパックの累計出荷数」が200件を突破しました。200件を超えると料金が安くなるらしいのです。果たして、来年のゆうパックの代金がどの程度安くなるのでしょうか??? 楽しみです。

9月16日(金) ブドウ園で見つけたこと



いつものようにブドウを収穫するためにブドウ園に行って、カメラのシャッターを押しました。左の写真はカマキリがバッタを捕らえている様子です。右の写真の白い粒々は、有機肥料が腐敗し始

めて白カビのようなものが着いて変色している様子です。秋雨前線が活発に活動して雨の日が多くなっています。その前に肥料を散布できて大正解だったようです。

9月17日(土) 第3次九頭竜川遠征初日



は～るばる来たぜ九頭竜 ♪♪♪

ブドウの収穫作業中ではありますが、今年最後のチャンスだと思って九頭竜川にやってきました。川はクリアで凄く減水していました。

殆ど無風だったので、イチバチで11mの竿で三番瀬の噴出しに入ったらいくら経たない内に25cm位の良型が掛かりました。それをオトリにして暫く泳がせていましたが、ちっとも掛かりません。1時間以上かかって漸く掛かったのですが、引き上げる途中でツマミ糸が切れて親子どんぶり!!!

途中、雨が降ったり曇ったりの天気でしたが、久々に竿を出すことができて、満足の日でした。

9月18日(日) 第3次九頭竜川遠征二日目



これらの写真は朝8時頃の飯島の様子です。大粒の雨が土砂降り、約10m/sの強風が吹きまわりました。この雨と風は暫くすると止んだので、一番瀬左岸から竿を出しました。まぐれなのか腕が良いのか、尾掛かりで一尾掛かりしましたが、その内に段々と濁りが激しくなって10時頃には茶色になっ

たので、川から上がりました。

帰り支度を整えて、禅の里(温泉)に浸かって疲れを癒して帰途に就きました。

9月19日(月) ブドウ収穫作業再開

8月末にブドウの収穫を開始して3週間余り、全く休み無しで働き続けました。こんなに休み無しで働くのは人生初のような気がします。こんな筈ではなかったのに・・・トホホです。鮎釣りシーズンも終盤になり、さきのシルバーウィークあたりが最後のチャンスだと思っていたので、ブドウの収穫作業中ではありますが息抜きのために九頭竜川遠征に出かけたのでした。1日ちょっとでしたが、徐々に川に浸かって憂さが晴れたような気がします。

今日からブドウの収穫を再開しました。これまでと同様に120房を収穫して、2kg箱を5箱作って、残りは農協に出荷しました。今日採ったブドウは、これまでよりもサイズダウンしています。目方の大きな房が少なく、2kg箱を作るのに手間取ってしまいました。

効率よく2kg箱を先に作る方法を考案しました。その方法とは、必要な数だけ、袋から取り出す前に500gから600gの袋を選び出すのです。これまでは、片っ端からブドウを袋から取り出して掃除して計量するという作業をやっていましたが、これだと全部の房を掃除するまで、箱詰め作業に移れないのです。2kg箱はゆうパックで出荷するので、集荷までに梱包作業を完了しておかねばなりません。コンテナに入ったブドウ袋の中から所定の重さの袋を抜き取るには、自作した秤量ソフトが大いに役に立ちました。

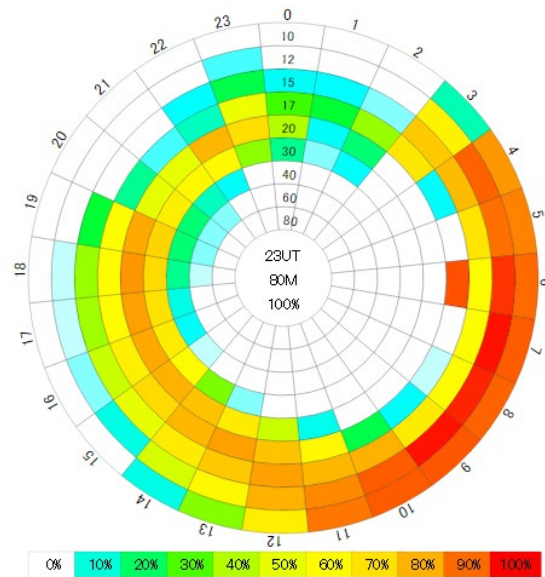
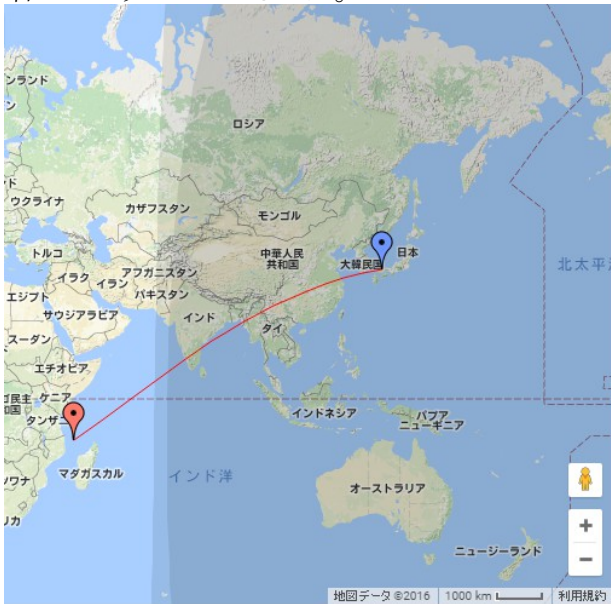


9月20日(火) D66D Comoros DXpedition

チェコのチームがアフリカのコモロ諸島にDXペディションに行っていて、昨日あたりからQRVしている模様です。私はLoTWではニューエンティティなので、1QSOだけでもしたいものだと思っていたところ、今夕18MHzと21MHzのCWでQSOできました。VOACAP onlineによると、12mや10mバンドでQSOし易いとのことですが本当でしょうか？

CQ出版の70周年記念アワード特別賞狙いのDXCCエンティティは、D66Dを入れて累計204になりました。9月も10日を残すのみとなり、あと3ヵ月強でどれ位QSOできるでしょうか？これから冬にかけて、DXのコンディションは良くなるので、できるだけ頑張ろうと思います。

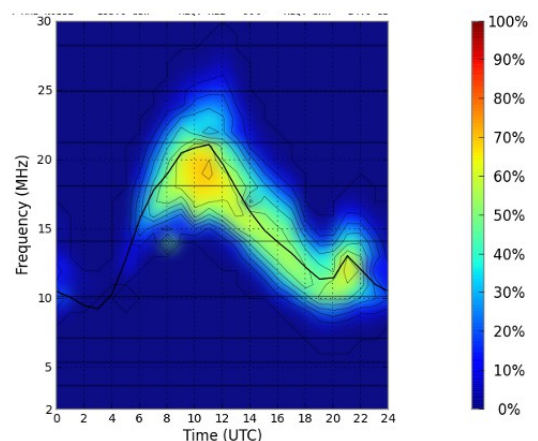
今日は台風 16 号の影響で朝から雨が断続的に降っていて、午前 9 時には大雨警報が発令されました。ブドウの収穫はお休みにして、午前にはブドウ出荷のためのデスクワークをしたり家計簿をつけたりして過ごしました。午後は、蓄えていた干しブドウを保存できるように脱酸素剤を入れ熱溶着してパッキングしました。



9月21日(水) セルバンテス没後 400 年記念局

最近 DX クラスターに AN400M, AN400I, AN400G, AN400U, AN400E, AN400L 等の似たようなコールサインが多数スポットされているので、何かなあ? と思って調べてみたら、あの小説ドンキホーテの作者であるセルバンテスの没後 400 年を記念してスペイン各地から記念局が運用されているようです。記念アワードが用意されており、詳細は次の URL に記述されています。

<http://cervantes.ure.es/english>



DXwatch を見ると、沢山のセルバンテス記念局がスポットされていますが、周波数帯と時間を選ばないとなかなか日本からは聞こえません。VOACAP online で調べてみると、夜 9 時頃の 21MHz 帯と朝 6 時頃の 14MHz 帯が日本とスペインのパスが開けているようです。

私は今夕 21 時前後に 21MHz 帯の CW と SSB で 6 つの記念局と QSO できましたので、これで

ひとまず SILVER DIPLOMA がゲットできました。

9月22日(木) ブドウの収穫完了までもう少し

今朝もピオーネを120房収穫して、2kg箱を2箱と5kg箱(10房入り)を1箱、400gパックx8個入りを10箱作りました。朝一に収穫した頃は雨が降っていなかったのですが、直後から雨が降りだして、一日中降ったり止んだりのぐずついた天気でした。

この作業も長く続いているので飽きてきました。とは言え、収穫は収入に直接結びつく大事な作業なので、最後まで頑張らねばなりません。このペースだと、あと3日もすれば完了する見込みです。しかし、明日は選果場の都合で収穫はお休みにします。



9月23日(金) 秋のDXシーズンを前にして

お彼岸が過ぎて、秋の夜長・・・といえは本格的なDXシーズン目前です。今年2016年はCQ出版社の創立70周年記念アワードの特別賞(DXCC部門)を狙って年頭からこまめにQSOを積み重ねてきました。残り3か月余りですが、例年夏は無線は休止状態にしているので半年残っているとも言えます。

先日、10月号のCQ誌を手にして目を通すと、またまた特別賞のハードルが下げられて、なんと今度は250エンティティという賞が設けられたようです。私の設備(1kW[QRP]と11エレトライバクター[Short Pistol])では到底270は無理・・・良いとこ250かなあと思っていたので、手が届きそうな感じになってきました。でもDNDさんは既に260以上QSOされているようで、「流石だなあ」と感心というか「参った！」降参です。

まあ一番になろうっていう訳ではないので、自分に見合った計画を立てて着実に実施するのが妥当というものです。

現在、204エンティティなので、250まで後46です。未交信エンティティ135の内で、年内にQSOできそうなエンティティをリストアップして、パソコンの画面に貼り付けておきました。このリストが全部消化できたら270を達成できてしまいます。

UN-WORKED ENTITIES	135
WORKED ENTITIES	204
	270まで
	265まで
	250まで

できそうなEntity		
3A		
3DA	J2	
4U1UN	J3	
5A	J5	VP9
5T	KH3	XT
5U	KH4	XZ
5X	KP2	YA
6W	KP4	YN

9月24日(土) AN400x Cervantes Award 攻略法

この間からスペインの記念局 AN400 xを追っかけています。現在、14局中11局とQSOできています。URE(スペイン無線連合)のホームページにはランキングが掲示されていて、私は現在のところJAでNo.30です。

しかし、アワードはランキングとは別物なので、JA No.1になってもアワードはもらえません。SILVER DIPLOMAは6つの局とQSOすれば良いので簡単ですが、GOLD DIPLOMAやPLATINUM DIPLOMAは3つのバンドでそれぞれ6(GOLD)または10(PLATINUM)QSOする必要があります。

秋とはいえ、まだまだコンディションが今一つなので、3つのバンドで6局とQSOするのはかなりハードルが高いように思います。21MHzは比較的コンディションが良いようなのですが、私の場合、WARCバンドは3エレで、かつEU方向に山があるので18MHzや10MHzでなかなか飛びません。21MHzは既に9局とQSOできているので、10MHz/14MHz/18MHzのどれか二つのバンドで各6局を目指すことにします。本当は3バンドに絞れば良いのですが、保険のために4バンドで稼ぐことにします。この際その他のバンドでは手出ししません。

期限は10月9日までなので残り2週間です。どうもコンディションが日替わりのようで、今夜は週末なのにあまり聞こえません。いつか、夜遅くまで起きて纏めてQSOしたいものです。

JH4ADK has worked 11 Cervantes stations on 18 band slots

Leaders in Asia | Leaders in Japan - JA

	SSB	CW	DIGI
10 m	MIGUEL DE CERVANTES	MIGUEL DE CERVANTES	MIGUEL DE CERVANTES
12 m	MIGUEL DE CERVANTES	MIGUEL DE CERVANTES	MIGUEL DE CERVANTES
15 m	MIGUEL DE CERVANTES	MIGUEL DE CERVANTES	MIGUEL DE CERVANTES
17 m	MIGUEL DE CERVANTES	MIGUEL DE CERVANTES	MIGUEL DE CERVANTES
20 m	MIGUEL DE CERVANTES	MIGUEL DE CERVANTES	MIGUEL DE CERVANTES
30 m		MIGUEL DE CERVANTES	MIGUEL DE CERVANTES

9月25日(日) 昨晚の成果

昨晚少し夜更かしをしてDXハンティングを楽しみました。

AN400シリーズでは14MHzでAN400I, AN400D, AN400SとQSOできたので目標の6局をクリアしました。18MHzまたは10MHzで6局とQSOできれば目標のGOLD DIPLOMAをゲットでき

ます。

CQ誌特別賞狙いで S79KB と QSO できて累計 207 になりました。インド洋のセーシェル諸島からの QRV です。かつて行ってみたいと思ったことがありますが、今はそういう願望は萎えてしまいました。CQ WW RTTY contest をやっていて、TF3AM を 30 分近く呼びましたがヨーロッパの壁に阻まれて QSO できませんでした。こちらはアイスランドです。行くのならこっちの方が面白そうだなあ・・・なんて思ったりして？！



9月26日(月) フルデジタル無線機の信号処理

JARL メールマガジン 8月23日号で紹介されていた表題のタイトルの本を、CQ出版のネット販売で購入しました。8月下旬に宅急便で届いていたのですが、ブドウの収穫に追われてしまい、ずっと未開封のままでした。今日は青果市場の休場日の前日のためブドウの収穫を休みにしていて、朝から雨が降っていたので開封して目を通してみました。

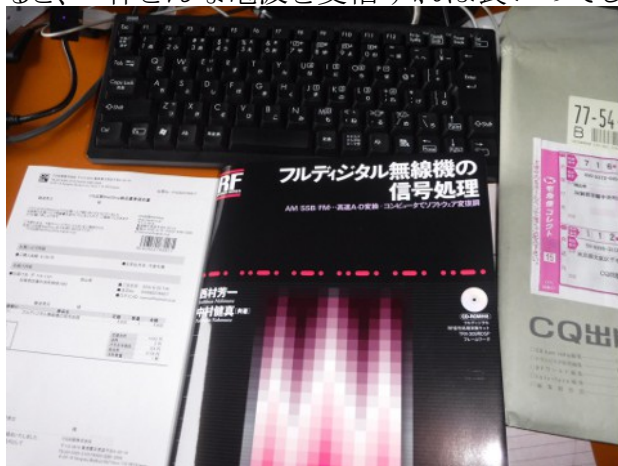
2014年に TRX-305 のボードを購入して色々試していましたが、FPGA や SH2 のコードはオープンソースだったのですが、DSP (Black Fin) のコードはブラックボックスでした。(ブラックフィンだけにブラックジョークだったのでしょうか???)

表題の本には、「TRX-305 用 DSP フレームワーク」なるものが CD-ROM に収録されているようなので、購入してみたのです。このフレームワークに関しては Appendix-A として僅かな紙面が割かれているのみで、試してみないとどの程度のことのできるのか不明です。期待とは裏腹に、本文 p199 に次のような記述があり、最初から期待を裏切られたような気がします。

「なお、AGC を実装していないため、このままアンテナにつないで放送信号受信に挑戦しても上手くいかないと思われます。」・・・なんじゃそりや!!!

この DSP フレームワークには TOPPERS/JSP for Blackfin (iTRON) が使われているようなので、それが故にパフォーマンスが犠牲になっているのかもしれませんが。オリジナルの(ブラックボックスの)コードには、このようなリアルタイム OS は搭載されていないようなので、リアルタイム OS による性能

低下は免れません。しかし、復調の実験をするにしても、強力な放送信号でも上手くいかないとなると、一体どんな電波を受信すれば良いのでしょうか？意味ねえ～～～



今日はブドウの収穫を休んだので、栗や柿、イチジクなどをブドウ以外の秋の味覚を収穫して味わいました。

9月27日(火) Cervantes Silver Diploma をゲット

今朝 Cervantes のホームページでコンファーム状況をチェックすると、アワードがダウンロードできるようになっていました。まだ Gold は達成できていませんが、Silver は何日も前にクリアしていました。予告では10月になってからダウンロードできるとのことでしたが、早めに準備が完了したようです。

Silver はスペイン語で Plata と云うようですね。プラチナは Platino のようですから、銀と白金はよく似ていますね。ちなみに金は Oro というようです。

Gold Diploma は、18MH z帯で AN400x の x が ADIR 以外の2局と QSO すればゲットできるのですが、今夜も18MH z帯のコンディションはプアなので、達成は明日以降に持ち越しのようです。



暑さ寒さも彼岸まで・・・とは言うものの、今日は台風の渦に巻き込まれる南東風の影響なのか暑い一日でした。今日もブドウを120房収穫して農協に出荷しました。明日の天気次第ですが、ブドウも残り少なくなったので、できれば明日で収穫終了にしたいものです。

9月28日(水) ブドウの収穫を完了

今年は8月29日から収穫を始めたので、ちょうど1か月になります。本日、やっとすべてのピオーネの房を収穫しました。長い収穫作業でした。



昨夜 5X8B が 18.069 に夜9時頃出ていました。18MHzのバンドコンディションは poor で AN400x をハンティングしていて殆ど聞こえませんでした。この局だけはよく聞こえていました。オペは DL3YM で、とても上手なオペレーションでした。拾っていた局の約80%が JA で約20%が EU でした。1時間近く呼びましたが QSO できずじまいでした。後で QRZ.COM を見たら、火曜日(昨夜)は QRV する予定があるが、水曜日から金曜日はオフで、日曜日にはドバイに向けて出発するとありましたので、残るチャンスは土曜日だけです。

今朝、7時頃 S9WL(Sao Tome Principe)が 14.200 にでていているという情報を得て聞いてみましたが、なんか弱くてうまく聞き取れません。しばらく聞いていましたが8時頃にはフェードアウトしたようです。5XもS9も ATNO ではありませんが、This Year New です。

今夜、9時頃 21.295 に再び S9WL が出てきました。今度はよく聞こえたので、何度もコールしたのですが歯が立ちませんでした。S9BTとS9WLのDXペディションは10月1日までとのことなので、もう少しチャンスがありそうです。早く寝て、明日朝頑張ろうっと！

9月29日(木) T30COW QRT

今朝、全体のバンドコンディションをチェックするために QRZ.COM を開いたところ、

PACIFIC DXPEDITIONER (KC0W) IMPERILED BY THEFT

という書き込みが目に入りました。KC0W(Tom)は最近、西キリバスから T30COW というコールで QRV していて私にも This Year New をプレゼントしてくれました。

不幸なことに、Tom は西キリバス滞在中に盗難被害に遭ってリグやアンテナ、コンピュータから服や靴まで一切合切盗まれたというのです。

Tom は単独で KH8, 5W, T2, YJ などの南太平洋諸国を回り、世界中のアマチュア無線家をを楽しませてくれました。金と時間があっても、誰もが Tom と同じように活動できるわけではありません。Tom の今後のペディションを支援するために寄付が呼びかけられています。 <http://dx-world.net/helping-kc0w/> 私も感謝と慰安の意を込めて僅かながらドネーションさせていただきました。

*** QRT ***

Everything I own was stolen on 28 September from here in Kiribati. They took all the radios, computers, amplifiers, antennas, coax, **EVERYTHING**. They even took my clothing & shoes. I have literally **NOTHING** left.....I type this with tears in my eyes.

Tom KCØW

Log to search:	T30COW		
1,043 QSOs logged between 2016-09-25 02:13Z and 2016-09-27 08:28Z			
Callsign to check:	JH4ADK		
<input type="button" value="Show contacts"/>			
Band	CW	Phone	Date
17	1		

今朝は S9BT/WL と QSO しようと思って早起きしてしたところ、二人とも同時に 20 時 UTC 頃停波していました。ははあ〜ん「二人揃って食事かなあ？」・・・そのうちに出てくるだろうと思ってビームを合わせて 14.200 をワッチしていたところ、22 時 UTC (7 時 JST) 頃に S9BT が CQ を出しはじめました。間髪を入れず呼んだところ一発でコールバックがありました。やりい〜！！ 1k WQRP でも簡単に QSO できちゃいました。

S9BT を加えて、今年の累計エンティティーは 211 になりました。250 まで後 39 です。

今朝 5 時頃 3515 に S79KB が出ていて、バンドニューなので呼びましたが QSO には至らず、5 時 30 分頃にはフェードアウトしました。

9 月 30 日(金) EU ロングパスオープン

昨夕は 10MHz 帯や 14MHz 帯でロングパスでヨーロッパが入感していました。今季初めてかどうか定かではありませんが、私としては初めてです。ショートパス方向には邪魔な山がありますが、ロングパス方向は開けています。EA8 や ZA から一発コールで応答がありました。14MHz 帯の EU ロングパスは、私にとって最もやりやすい時間帯(夕方の 4 時から 7 時)なので、DX シーズンの到来を実感しました。

今朝 6 時頃起きて 10MHz 帯や 14MHz 帯をワッチしましたが、入感なしでした。DXscape に目を遣ると 3501kHz に D66D が出ているというので、20mHigh のダイポールでもよく聞こえたので呼んだところ、比較的簡単に QSO できました。昨日の S79KB よりは強かったように感じました。

朝食を済ませて無線小屋に戻って 14MHz の RTTY をワッチするとパイプアップを見つけました。S9BT がオンエアしていて、主に USA と交信していました。なかなか JA をピックアップしないので、しばらく様子を見ていたら 7 時前に QSX 30min と打って QRT しました。しかし、出てきたのは 1 時間後の 8 時前でした。また USA 局を拾っていましたが、JA とのパスはまだ開けているようなので呼びました。JH4???... ADK と怪しげにプリントされてコールバックがあったようななかったような・・・一応 599TU と打ってログに記入しました。

Comoros 2016



Dates: Arrival : mid September , Departure : begin October

On air 18 - 30 September 2016

Call sign D66D

P.S.

夕方 Clublog をチェックしたところ、今朝 QSO した 80mCW の D66BT も 20mRTTY の S9BT もコンファームできました。

Good Contact!

JH4ADK has worked D66D on 5 out of 23 band slots

Propagation from [JAPAN / zone 25 / Geo Propagation Map](#)

Leaderboard for zone 25 / JAPAN / AS

	6m	10m	12m	15m	17m	20m	30m	40m	80m	160m
CW	Red	Red	Red	Green ✓	Green ✓	Green ✓	Green ✓	Red	Green ✓	Red
PH	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
RTTY	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red

JH4ADK has worked S9BT on 2 out of 8 band slots

Propagation from [JAPAN / zone 25 / Geo Propagation Map](#)

Leaderboard for zone 25 / JAPAN / AS

	10m	12m	15m	17m	20m	30m
PH	Red	Red	Red	Red	Green ✓	Red
CW	Red	Red	Red	Red	Red	Red
RTTY	Red	Red	Red	Red	Green ✓	Red