

[YQP-ML 2609] Fw: 米山へ移動しました 2000/09/03

今日(9/3)の移動はいかがでしたでしょうか?
小生(JA BNK)は4:30起き、セブンなんか
でおにぎりを調達し予定どおり米山山頂(新潟県柏崎市
993m)に7時前到着し運用をしました。天候は曇り、
風が時々強くANTが飛ばされそうになりました。気温
はかなり下がり軍手を着用。連絡周波数で関東、中京方
面は連絡とれず北陸方面とQSOできました。また機会
がありましたらお願いいたします。



結果と証拠写真を添付します。 結果

| TIME | コールサイン | RST(相-自) | BAND | QTH | 距離(約) |
|---------------------|----------|----------|------|-----------|-------|
| 0730 | JA GIB | 59-59 | 10G | 新潟県上越市 | 40km |
| 0837 | JH9CFT | 59-59 | 10G | 富山県高岡市固定 | 150km |
| 0908 | JA9TYK/9 | 59-59 | 10G | 富山県小矢部市移動 | 160km |
| 0925 | JA9TYK/9 | 59-59 | 5.7G | 富山県小矢部市移動 | 160km |
| 0927 | JH9CFT | 59-59 | 5.7G | 富山県高岡市固定 | 150km |
| JA BNK 坂上要作(新潟県上越市) | | | | | |

[YQP-ML 2622] 5GHz DX 2000/09/12

この所 前線の影響か、毎日の様にレインスカッターが出ており5Gでは当方と1エリア各局とは不思議なくらいに強力につながります。昨日も今日も、横浜のJA1CYC局とはFMで59+30dBほどで、ほとんどシグナル強度は落ちません。(普通はだいたいSSBでしかできない)方向は35度ぐらいから125度と、とてつもない広範囲から聞こえましたし、固定間通信なのにモバイル局と通話しているような「パサパサ」というとても早いQSBが特徴です。

JA1CYC局にも当局にも仰角装置があり当方は約10度から15度横浜でも8度ぐらいからを向けています。またこの仰角を水平近くを下ろしますと、ほとんど入感しません。

以前にも書きましたが、仰角装置さえあれば、相当なDXが一晩で何局も稼げてしまうでしょうね。

ちなみに、UTV5600で40cmの仰角装置なしアンテナのJI1CBS局ともFMで53くらいでできましたが、これに仰角がついたら、おそらく59+となるはずです。

明日(12日)も22時ぐらいから5760.100MHzで騒いでいると思いますので各局ぜひ聞いてみてください。少しでも聞こえたらブレークを入れてください。

(連絡波は1295.30か1295.32MHzを使用)

長谷さん室内からでもいいですから、1の電波を聞いてみてください。

但し、明日もレインスカッターが出るかどうかは、お空次第ですが!!

長野市 JA0RUZ 関崎

ja0ruz@jarl.com

[YQP-ML 2625] Re: 5GHz DX 2000/09/12

> 430M 1.2G 2.4G...では??

> 5.6GHz 特有のものなのでしょうか??

現在当局は1.2Gで連絡を取りながら、5Gでの通信をしています。この1.2Gはいつもとあまり変わりません。逆に悪いくらいです。また広範囲のビームで聞こえる現象も有りません。

今年は5G以外の周波数では、やっていませんので他の周波数ではどうなのか判りません。

そして10Gはまだ下ろしたままで、改造中(やっと取りかかりましたが)の為判りませんが、2年前はこの10Gでも同じようにレインスカッターで恐ろしくよく飛びました。

それに横浜 千葉 東京 埼玉と散らばった場所と通信するのに、ビームがほぼ一定の方向で、更に広範囲から聞こえますので、「ビームが掴めないからつながらない」なんて事も気にしなくてOKですよ!!

> もう一つ.... 長野と横浜の間もに雨が降っているという状態の時に、

> この現象がおきているのでしょうか??

11日は長野地方は1日中雨でした。埼玉では雷とかで、横浜は確か降ってはいなかったのではなかったかな?

> 気象レ-ダ-でみる雨雲の原理なのかな???反射するんですよね?

確か気象レーダーも6Gあたりではなかったかな？

天気図を眺めてみると、必ず前線が横切っていたりしていますが、その状態が一定ではありません。また通信中の小刻みなQSB状況から考えてみると、長谷さんとよくコンタクトしていた時にもこのようなQSBがありましたので、気がつかないだけで、結構頻繁にレインスキッターが発生しているのではないかと思います。

だとすれば、5Gや10Gで多くの皆さんが固定局に仰角装置をつけたりしてQRVすれば、今まで以上にマイクロ波帯の楽しみ方が増えるのではないのでしょうか？

長野から1.2Gでも通信できない局（横浜や栃木県小山とか）が時には59でコンタクトできたりしますので、アマチュアのマイクロ波帯も結構秘めたる楽しみが沢山ある様に思います。

海上ダクトやダイレクト波を利用できないこの長野で、普通でも山岳回折や反射を見つけ、これだけコンタクトできているのですら、皆様も既成概念にとらわれず、移動運用だけでなく雨の中でも、いつでも運用できる設備で毎日QRVできる状態を作り、毎日の様にアマチュアのマイクロ波が飛び交う様子は、マイクロ波帯活性化に一役も二役もかうのではないのでしょうか？

長野市 ja0ruz 関崎 ja0ru z@jarl.com

[YQP-ML 2709] 久しぶりにATVやりました！ 2000/09/30

乗鞍移動のJH1GED（大瀧さん）と、久しぶりにATVのQSOをやりました。

FMとAMのケブルがこんがらかり、セットするまでに大分時間を食いました。HI

今回FMにきちっとセットしましたので、次回からは即OKです。

1200のハンディが55-59。5600がフルスケールで入感するのに、どういう訳か10.1Gが全然受かりませんでした。残念！5600のDishが車の上に有るので、ヒョットすると1m2-30cmの高さが成否を分けたのかも知れませんね.....

運用場所を変えようとした所で、残念ながら急に雨が降り出し急遽撤収して帰りました。

当局の移動場所：富山県小矢部市 稲葉山（写真添付）

1200 FM
10:00 JH1GED/0 59 59+
10:02 JH9CFT/0 55 59+
1200 ATV
10:50 JH1GED/0 M4C M5C
5600 FM
10:06 JH1GED/0 59+ 59+
10:07 JH9CFT/0 59+ 59+
5600 ATV
10:23 JH1GED/0 M4C M5C

JA9BE 森 久信 E-Mail ja9be@mx2.harmonix.ne.jp



[YQP-ML 2715] 47GHz ido 2000/10/01

47GHz F3 実験 他

10/1 09:00~

移動地 相互距離約 90.78km

(1)新潟県岩船郡山北町 N38°21'30" E139°27'18"

JAODWG, JAODFR

(2)新潟県西蒲原郡弥彦山 N37°42'59" E138°48'50"

JAORGP, JAQBQU, JAOHJC

47GHz F3

JAORGP<--->JAODFR 59++ 59++

JAORGP<--->JAODWG 59 59

JAQBQU<--->JAODFR 59+ 59+



JA0BQU<-->JA0DWG 45 45
 新潟県岩船郡山北町では佐渡の5GHzのビ-コンは
 ミルクキャブ.ホ-ンで59+
 5GHz 10GHz 24GHz はともに59++でした。
 de JA0DWG 鎌田健一 e-mail . ja0dwg@sannet.ne.jp
 F3 相互距離約222Km



5.7GHz JA0HJC <--> JA9BE 59++ 59++
 10.1GHz JA0HJC <--> JA9BE 59++ 59++
 24GHz JA0HJC <--> JA9BE NG NG
 (3)富山県医王山 N36°31 04.77 E136°48 16.66
 JA9BE

de JA0BQU Abe Niigata City ja0bqu@jarl.com http://www.jarl.com/jh0yqp/

[YQP-ML 2716] Re: 47GHz ido 2000/10/01

47g_mini は47GHzトランスバーターに乗っている小型ユニット mini はJA0RGP製作の47GHz確認用の
 ものですがれっきとした完全なトランスバーターです。

rgp.jpg はJA0RGP 佐藤さんもおじさん麦藁帽子をかぶっていました。
 hjc.jpg は左JA0HJC,右JA0BQU 間はJA0HJC 小林さんの5GHzセットです。
 de JA0BQU Abe Niigata City ja0bqu@jarl.com

47g_mini



hjc.jpg



rgp.jpg



[YQP-ML 2717] 西礪波郡医王山移動 2000/10/02

YQPグループの移動に併せて24GのQSOを期待して、医王山三千坊へ移動しました。
 到着して設営を開始した途端にガス(雲)に襲われ(?) 視界0メートル(?)となり
 お天気の回復を待ちましたが、お天気は”千変万化” 視界が良くなったり雲間から青空がチラリと見え
 たり、今にも雨が降りそうになったり、刻々と状況が変化してなかなか設営が出来ません。(諦め
 て帰ろうかなの気分です。HI)

車載の5600では、佐渡のビ-コンがフルスケ-ルで受信できています。
 意を決して、雨やガス避け用のシ-トを用意して、10.1Gと24Gの設営を開始しました。(シ-
 トはガス避けに2回程使用しました。)

弥彦の5600や10.1Gは視界が200-500m位の状況にもかかわらず非常に強力でした。
 (岩船郡移動に、5600や10.1Gが無かったのが残念でした。)

24Gは何回かトライしましたが、残念ながらNGでした。
 石川県金沢市の、JH0TOG/9(吉田さん)と24Gにトライしましたが、医王山に邪魔されてQ
 SO出来ません。吉田さんが小矢部市稲葉山へ移動して55/59+でQSOに成功しました。

10/1
 10.1G 10:40 JA0HJC/0 弥彦移動 59++ / 59++
 : 10:42 JA0RGP/0 : 59++ / 59++
 5600 10:57 JA0HJC/0 : 59++ / 59++
 : 10:58 JA0RGP/0 : 59++ / 59++
 24G 11:45 JH0TOG/0 稲葉山 55 / 59++

JA9BE 森 久信 E-Mail ja9be@mx2.harmonix.ne.jp