

ゲートウエー実験

JJ1SXA 池

7月初旬からの約3ヶ月と11月中、W6に滞在の、JA1VWB 木村 OM が、毎週月曜日のロールコールに、スカイプ経由で私のリモートシャックでチェックインをいただきました、最初はリグの VOX の調整がうまくいかず、一寸苦労しましたが、回を追うごとに、調整もうまくいき各局からFBなレポートをもらえるようになりました。

リモートシャックは、以前 JE1PPG 石井 OM が同じ W6 からスカイプ経由でこちらのモバイル局と QSO して実験済みだったのですが、事前にしっかり調整をやらなければいけないことはわかっていながら、しょっちゅう使っていないので、つい忘れてしまい、初回はあまりうまく動作せず、急遽 VOX を外し、マニュアルで PTT を押すスタイルにして急場をしのぎましたが、しっかりしなければいけません、困ったものです。

eQSO でのチェックインは、以前からできていましたので、スカイプ経由でのリモートシャック運用と、eQSO 運用の局がうまく QSO できるだろうか、ゲートウエーとして動作するかと不安があったのですが、今回、はからずも実験の機会が持てました。

W6からスカイプ経由でリモートシャックからオンエアーの VWB 局と日野市で eQSO 運用の PPG 局、それと直接無線機から運用の私の3者でラウンド QSO ができました、私のところの無線機3台で、別々の場所からの運用ですから、何か不思議な感じ。

無線でワッチしていた局や、スカイプの立ち上がっている局を会議通話に入れて、多数の局でラウンド QSO したら、もっと面白かったのでは無いか、更に、以前 SXB や XBR 局がロールコールにチェックインして問題無いフーンパッチも、誰かに携帯電話をかけてもらい、一緒に実験すれば良かったと、後で残念に思いました。

その内実験の機会があることでしょうから、その節は、ご協力よろしくです、その時は、携帯電話からフーンパッチの局も入れて、無線機から、パソコンから、携帯電話からと、運用スタイルの違う多数の局でラウンド QSO する、そんなことをやって見たいと思っています、更に周波数もモードも違う Wires や echolink からの局も入れてラウンド QSO したいと思っていますが、これは私のところだけでのゲートウエーでは、一寸厳しいものがあるでしょうが、4台の PC を全部使って、一部は外部マイク、外部スピーカーを使う方法を併用すれば、技術的には何とかなりそう。

皆さんも、無線機とパソコンを接続、リンク局、ゲートウエー局にしてください、eQSO、echolink は、無線機とパソコン、それに簡単インターフェースだけあれば良いし、リモートシャック(変更届必要)は、パソコンでリモートコントロールできる無線機と、パソコンが2台必要ですが、構築は簡単、後は2台のパソコンでスカイプを立ち上げるだけ、携帯電話でのフーンパッチも、リモートシャックのシステムで、コントロール側のパソコンのヘッドセット(マイク・スピーカー)の替わりに、携帯電話からの信号を入出力するだけで簡単システムの完成、パソコンのリモートは VNC 等を利用です。