

10月17日(日)に早朝函館市内に今期の初雪が観測され、いよいよ道内も冬の到来です。
先日第4回の電波伝搬の実験の結果を報告致します。

日時	1999年10月19日(火)11時45分~12時35分 晴れ 気温7度	
移動運用局	JA8EUT 亀田郡七飯町横津岳山頂 1167m	
移動運用局	JH8BKW 上磯郡知内町涌元海岸	
距離	50Km	
周波数	24GHz	
電波型式	F3, F2	
伝搬結果	成功	59 59

第4回の実験はJH8BKW局の計画で実施しました、横津岳山頂は色々なレーダや無線中継所群の、ど真ん中で一般車両等の立ち入りが限定されており、まして電波の実験となると許可がむずかしく、途中で山頂での実験を中止しようかと思いました。

それでも担当員に説明し今回の実験を成功することが出来ました。

実験は東京航空局函館航空路監視レーダー事務所、北海道開発局函館建設部横津岳無線中継所基地の監視のもとで決行し実験は各基地の電波障害もなく終了しました。

この経験も今後SHF帯の実験を行う為の立証になることと思います。

今回の実験について各基地との連絡に協力して頂いたJA8RQX菅原氏(上磯町)と検出器をQSYして頂いたJA8CMY増田氏(札幌市)に御礼申し上げます。

今回の実験にて今年の24GHzは冬眠に入りますが、JH8BKW局が又々次回は100Kmにトライすると張り切っております、これを機会に道内の局もぜひ24GHzの仲間が多くなることを期待致します。

〒041-0805 函館市赤川1-24-10 野田 信幸

