## JI1CBS手記

今回は貴重な体験が出来大変で嬉しく思います。当日は朝からどんよりとした曇り空、とてもお月様を目視できる状態ではありませんでした。お天気さえ良ければ双眼鏡で確認も可能でしたが、これも無理!!

それでも以前からサンノイズをシャックからローターの指針とにらめっこ?でコントロールして受信する練習をしていましたので、多少心強い感がありました。

しかし 360 度回転のローター指示とエレベーション指示をすべて合わせていませんでしたので少し不安でしたが、ネット上で自宅のお月様の位置をアズマスとエレベーションで確認しておきました。

こんな大雑把なシステムで果たして聞こえるのだろうか!!槇岡さんのお話ですと伝播損失回路計算によると 1.5m程度のデッシュでないと聞こえないのではないか??とのことでしたので"だめもと"の感で参加していました。

今回は8N1EME、logge,サイトが有りましたので、いつから電波が出るのか待ちました。予定時間を過ぎてもONAIRアナウンスが無かったので心配でした

そうこうするうち、W5LUA局とQSO成功!凄いの一言、4.2mデッシュだそうで、さすが!!大きいANTです。

当局の 1.2mでは到底無理!!でも頑張ろう・・・細かく A N T を振りはじめました。でも聞こえるのはノイズのみ!・・・何か、ピーとか、かすってこないか

logge を見ていると君津市のJH1AOY玉川さんのところで聞こえているアナウンス有り、1.5mのデッシュとの事・・・・これなら当局の1.2mでも何とかなる!!・・・聞こえない症候群から解放??

突然に"絶対聞こえ~~る!!"モードになり、以前よりもっと細かく信号を探すべくANTを動かしました。5分ほど探していたそのときです!!CQのモールスが、ヘッドホーンから聞こえてきます、周波数はドップラーシフトで5760.113少し高め、見失わないようにANTを微調整、・・・・夢にまで見た月からの反射信号です!!・・・・腰が抜けそうでした。間違いなく8N1EMEのモールス信号、CQです。36万Km離れた月から・・・

一人シャックで拍手、万歳三唱!!そうだ信号録音、と logge の書き込み・・ 一回聞こえるとその後冷静になり、何回も録音を取り、懇意にしている長野市の 関崎さんとも携帯で連絡!・・お互いに聞こえる聞こえるの大合唱!!

北陸マイクロの桃野さんからも連絡が入り、聞こえた!報告・・・JAの各エリアで皆さんがチャレンジしている様が良く分かりました!!

最近仕事帰りに空を見上げると、お月様が輝いています。あの月から 5 Gの反射 信号が来たんだと見上げてしまいます!!

今回は渡辺さん初め皆さんのプロジェクトチームのおかげで、良い経験をさせて いただきまして有り難うございました。

皆様にくれぐれも宜しくお伝えください!!

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

JI1CBS

戸田市笹目 6-17-1-507

小林純夫

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*