



ミュンヘンのホテルにて



ベルクキルヘン町議会会館 (地方紙記事)

### 9, マイクロウェブ

何時の頃からか先輩のJA1FS和田さんに5.6GHzのトランスバーターIF1.2GHz(マキ電機製)を安く譲って頂いて初めました。

20mhマストの上に75cmのディッシュとトランスバーターが上がって居ます。

1.2GHzは25エレーブ八木で直下にリニブリが上がって居ます。

RIGはいずれもFT-736MXです。

移動用5.6GHzはIF430のトランスバーターに30cmのディッシュを付けFT-817でドライブです。



JH1UGF横岡さんのグループYAMA会に入っています。

写真は5.6GHz RIG FT817 (IF 430) マキ電機トランスバーター 30cmディッシュ RIG FT817

### 10, EME

平成21年8月J1AXA開局

Big DishプロジェクトやられたEMEグループの植松さんが千葉県勝浦のJAXA宇宙通信所にある直径18mのディッシュが耐用年限を

越えて撤去前の状態に有るのを見つけました。(KDES)

そこでJAXAに交渉して2年間お借りしてEMEの特別局を開設する事を計画し、当時千葉県支部長だった私がJAXA、JARLと交渉、覚え書きを取り交わしました。

144,430MHz 500W、1299MHz、5600MHzの免許を取り2008/3~2010/3年の2年間運用しました。

DXは308局南米を除き5大陸と交信しました。

私はEMEの知識は有りませんでした、今回皆さんに教えて頂き、最後に1.2GHz、WSJT Modeで下記の局とQSOが出来ました。

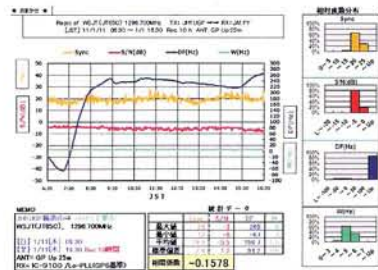
2010/1/31 JA3AHB

2/22 YO8BCF、DF3RU、PE1NHD、UN7GK

●現在自宅からQRP-EMEを計画して居ります。

その為にはWSJT Modeが良いので1200MHz JH1UGFのビーコンを受信して練習しています。

WSJTと云うのはEMEや流星通信の様な弱い信号の交信用にプリンストン大学のジョー、テイラーと云う宇宙物理学でノーベル賞を受賞した人が開発したモードでCWよりも10db低い信号で交信出来るそうです。



JH1UGFビーコン受信  
WSJT Mode

以上