

MLA48

NEWS
LETTER

2022年1月22日
No. 218

MLA48プロジェクト

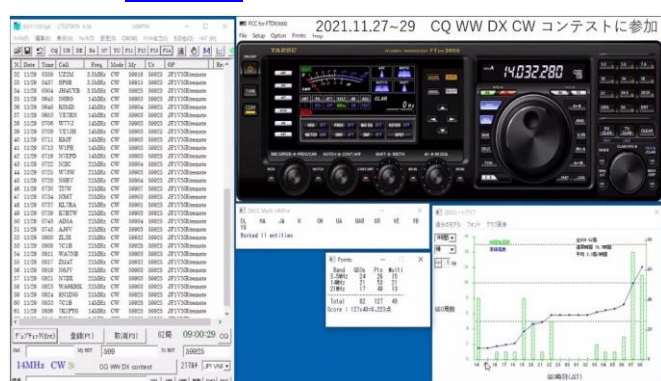
138 Members
113(JA), 25(DX)



1月度合同ミーティング(MLA48 通算第175回)

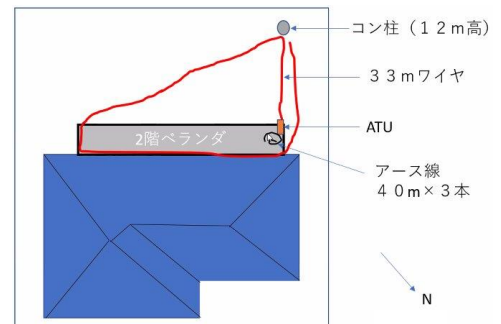
1月22日(土), [MLA48プロジェクト](#)と[JH1YMC 横浜みどりクラブ](#)のミーティングを開催しました。新たな変異株「オミクロン株」の感染者が急増で、第102回アンテナ製作プロジェクトはオンラインに戻ってしまいました。症状が軽いとの見方もありますが、油断は禁物です。

プチ講演は[JA9ATY/1 大田さん](#)に「マイクロ波電力伝送の話」をお願いしました。MLA48のMLで話題になった「[テスラの無線電力伝送](#)」→「[衛星から地球へマイクロ波で電力伝送](#)」がきっかけです。以前[海洋インバースダム協会](#)のプロジェクトに参加された話は興味深かったです。「[海洋インバースダム](#)」とは安定した水位で稼働できる大容積の海中ダムで、その上面に[マイクロ波ミラー衛星](#)からの電磁波を受ける[レクテナ](#)を敷き詰めるとのことです。2050年の完成をめざすハードルは超高層のようです。



休憩に続いて[JF1VNR 戸越さん](#)から「[JH1YMC リモート局 現状報告](#)」で、メンバーはついに[サロンの機器](#)が自宅で使えるようになりました。CQ WW CWのテスト運用で見つかった時間差は原因の追及に苦労されましたが、どうやらPC本体だったようです。交換後は問題なく動作しているとのこと。そのご苦労に報い、事務局の[JG1CCL 内田さん](#)が、VNR(Virtual Network Remote)システムと命名されました。

続いて[JL1DHV 今住さん](#)から「1.8MHz FT8交信に挑戦」。ベランダのATUから33m長の電線を12mHのコン柱に向け、さらにベランダに引き込み△形に張り、40mのアース線が3本付いています。



[JA9BQE/1](#), [JK1DUD橋場さん](#)や[私\(JG1UNE\)](#)ともQSOできましたが、DXにはFBなアース棒が必須とのアドバイスも...橋場さんは[ワイヤーMLA](#)も推奨されました。

最後はMLA48に参加されたばかりの、[JK1IFA 青井さん](#)製作の[自作MLAとリモートコントローラ](#)の紹介。YouTubeにアップされていますが、ブラウザのWebアプリは大変スマートなデザインです。次回のミーティングで詳しい解説をお願いしました。MLA48は若い方も大歓迎。平均年齢を下げてください。 DE JG1UNE

