

MLA48

NEWS
LETTER

2022年5月8日
No. 225

MLA48プロジェクト

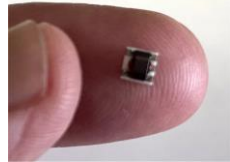
143Members
115(JA), 28(DX)



5月度ミーティング(MLA48 通算第182回)

5月8日(日) **MLA48プロジェクト** オンラインミーティングを開催。キホン編(Basic Session)は、

私(JG1UNE)から「MLA48 Web SDRのノイズ対策」を発表。Mini-Whipの改良で感度アップして近傍のノイズを拾いやすくなったので、① **KiwiSDR**にアイソレーション・トランスを接続しました。また、② Mini-Whipのキットにオマケで付いていた表面実装用の微細なアイソレーション・トランスを共通モード・フィルタとして追加。
③ 同軸ケーブルの外導体を建物の鉄骨に接地すると効果絶大でした。



続いて **JF1IQQ 下地さん**は

「**OA版 Patterson MLA**のリモートチューニング化」を発表。「切り替え用のリレーは耐電圧を稼ぐ改造が必要では？」というご指摘が…

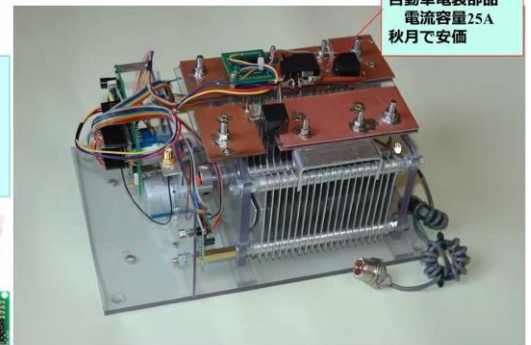
フシギ編(Wonder Session)は **J11CAX 澤田さん**の「**WLoopML**の飛びについて」。地上高8m

Stepping Motor
28BYJ-48
2048 Step/Rev

ギアで減速しているため、バックラッシュが大きいコントロールソフトで解決

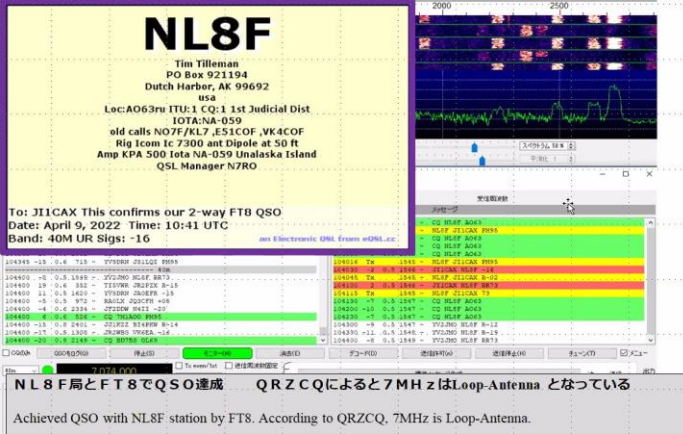


BAND 切替リレー
自動車電装部品
電流容量25A
秋月で安価



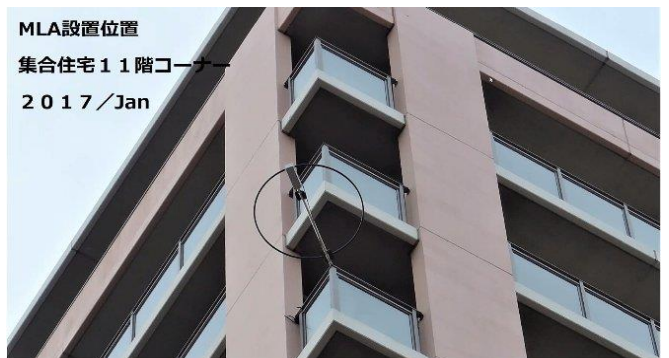
MLA8m 7.074MHz

JH1YMC MLA48



MLA設置位置

集合住宅11階コーナ
2017/Jan



に上げて、NL8F局とQSO達成(7MHz FT8)。28MHzでは特定方向の局だけが+3dBという

レポートで、今回もフシギな現象が見つかりました。

フリー編(Free Session)は **JA1QC 山本さん**から「4月末までのFT8の成果と現役のMLA3の詳細」が報告され、次のVer. MLA4の製作を検討中とのこと。こちら当然3W運用にこだわりたいとのことです。

DE JG1UNE

