

MLA48 プロジェクト

○MLA48プロジェクト企画書を作成

2013年3月3日 A.A.R.C. (厚木アマチュア無線クラブ)主催の「超入門アンテナセミナー」会場で、MLA (マグネチック・ループ・アンテナ) の話題が沸騰し、MLA ファンの集いを結成することが決定され、プロジェクト名「**MLA48**」が提案されました。

2013年3月14日 発起人ら4名が初めて Eye ball QSO を開催。それぞれの思いを語り合いました。

○JF1VNR, 戸越俊郎 OM ベランダ MLA でカリブ (P4OYL) と QSO できた経験から、建物の鉄筋・鉄骨をドライブ (励振) して、最強のベランダ・アンテナをめざす。

○石田慎一氏 (FCC ライセンス・チャレンジ中) モータ, PIC などの制御部ハード・ソフトを担当。

○JA1QOJ, 村吉統一 OM MLA の自作からはじまり、アンテナ工房で製品の開発を手がける。本プロジェクトでは、商売抜きで (hi) 本体試作品の製作を担当。

○JG1UNE, 小暮裕明 (文責者) MLA はライフワークの一つ。電磁界シミュレーションによる設置環境・設計サポート担当。



(JF1VNR 局の QRZ.com より引用)

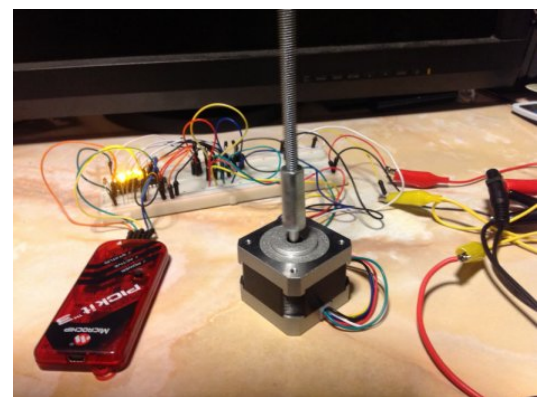
2013年4月5日 発起人ら4名で、進捗報告と今後のプロ

ジェクト運営方法を検討しました。

モーター・ドライブのメカ試作部の動作確認ができました。リグ側から、Ham Radio Deluxe で PIC にプリセット信号を送る方式。速やかに QSY できて、マニュアル (手動) 操作でも、コントローラのつまみにより、微調整できる仕様をめざします。



(DE JG1UNE)



(石田氏試作 モーター制御部と PIC)