

MLA48

NEWS
LETTER

2022年8月14日
No. 230

MLA48 プロジェクト

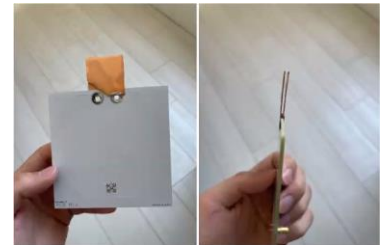
143Members
115(JA), 28(DX)



8月度ミーティング(MLA48 通算第187回)

8月14日(日) **MLA48 プロジェクト** オンラインミーティングを開催。はじめに **HAM Fair 2022** のブース運営方法を検討して、みなさんの作品を確認しました。3年間発表できなかった研究成果を一気に展示。ご期待ください！ブース説明員の時間割は「伝助」でスケジュールを調整します。可能な時間帯に〇印を付けてください。JARLから「ブースで密集・密接にならないよう管理せよ」とのお達しがあるので、Q&Aコーナーに飛沫防止用パネルを設置します。また個別の説明資料はQRコードからリンクします。

フリー編(Free Session) は **JK1IFA 青井さん** から「**PCBによるMLA**の試作」が発表されました。144MHz用で、100mm×100mmのPCBにきちんと収まってFBです。**FM放送の受信で回転**すると8の字特性がわかります。試作無しの一発勝負で上々の出来。アンテナのQを求める方法は **JR1OAO 中島さん** の MLA48 Drive JR1OAO フォルダにアップしてもらいました。



JG1CCL 内田さんからは自作「**Möbius Loop**」の解説。

前回の発表で予告された **CCLoop MLA RO** の給電ループのバリエーションから生まれた結線で、その後見つけた製品 **YouLoop** と同じ構造です。方探のシールドループと同様、周囲のノイズを拾いづらいとのこと。次はバリコンを付けたタイプも検討中。



最後は **JA9BQE/1 橋場さん** から「**D-PAT ハード・ソフトの機能向上**」。**JR1OAO 中島さん**と進めてきた D-PAT ソフトウェア(ESP32)は、ついに完成に至りました。また **JF1IQQ 下地さん**も、大きめのケースにすっきりまとめ直しているとのこと、完成が待たれます。

懇親会(呑み会)に入ってから、**JA3UOQ/1 原田さん**の「**バタフライバリコン製作奮闘記**」。フィールドデーコンテストの運用場所が製作会と化し、6名が無事完成！



つづいて **JL1DHV 今住さん**からは、ご近所で見つけた「**ナゾのHF帯巨大アンテナ**」の報告。**JE1BQE 根日屋さん**によれば「**HF帯で株価の情報を送る**」サービスとのこと。確かに「**光ファイバー回線より低遅延**」ですね。
*みなさん、**ハムフェア2022**の**ブース J-35**でお待ちしています！