

MLA48

NEWS
LETTER

2020年6月15日
No. 179

MLA48プロジェクト

119 Members

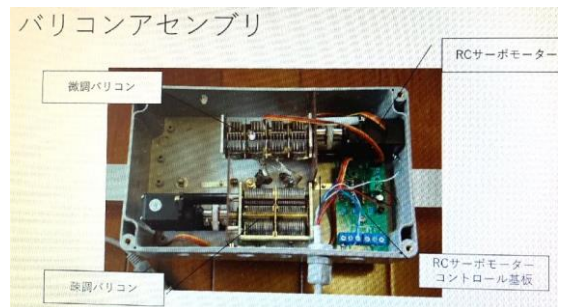


6月度ミーティング(MLA48 通算第136回)

6月14日の**MLA48プロジェクト**ミーティングは、5月に続いて**ZOOM**での開催。いつもの三部構成に戻りました。

お知らせの後、**JA9ATY/1 大田さん**は430MHz自作アンテナを発表。「クロス・デルタループ」は折りたたむのでFBです。

キホン編は「1m角MLA製作」。キット化でご尽力いただいている **JR1OAO 中島さん**と、ワイヤレスでのコントロールを試作中の **JF1IQQ 下地さん**が発表。ラジコンの制御モジュールの流用はイマイチで、WiFiモジュールに落ち着くようです。



つぎは、南カリフォルニア（土曜の夜10時）から **W6SI 浅見さん**が、南加支部の現況を報告。筒型コンデンサの放電はスポットで黒こげ。みなさんで原因を推測しました。またW6BOT Gordonさんの自作エアバリコンは、羽の形状が大変ユニークです。

休憩の後は**JG1UNE 小暮**が「Folded UNEアンテナ」と、その発展形を披露。

21時から、**JH1YMC**オンエアミーティングで使ったのは「450Ωリボンフィーダ版」。オリジナルと同等かSで1-2低下の局もありました。

また、**JF1LKS 多田さん**は早速製作で、**JL1DHV 今住さん**（ピッチ10cmのMK-4改）とのFT-8は残念ながら「かすりもしなかった」とのこと。諦めずに再チャレンジを！

フシギ編は、**JA3UOQ/1 原田さん**から「HF帯異常伝搬」について発表があり、**JP1UHUJ 大山さん**も最近グレーゾーン縁の伝搬について実感されているようです。



FT8とPSKReporter

- PSKReporterによる電波到達位置の確認
 - バンドごと、局ごとに、自分が受信している局の位置の電波を受信している局の位置が、地図上に二次
 - <https://pskreporter.info/pskmap.html>
- FT8の局数増加によりPSKReporterのユーザー受信



50MHz CLB5の製作

For 50.313MHz

フリー編は、**J1ICAX 澤田さん**から「50MHz CLB5」、二連のMLAでビームを得る設計の発表で、実測でもF/Bがはっきりわかり、大いに期待できます。

台湾から **BX6ABC ヘンリーさん**も参加予定でしたが、仕事が入り**JG1UNE 小暮**が代読。屋上の「全長70m Rhombic Loop Antenna + ATU」はVY FBで、原田さんともQSOできています。 DE JG1UNE

