

MLA48

NEWS
LETTER

2021年2月14日
No.195

MLA48 プロジェクト

126 Members
106(JA), 20(DX)



🕒 2月度ミーティング(MLA48 通算第152回)

2月14日 **MLA48プロジェクト** オンラインミーティングを開催しました。はじめに **JJ1QBB 梅沢さん** のご厚意による **MLA-S** の貸し出しについてお知らせ。私 (**JG1UNE**) から **JL1DHV 今住さん** へ既に巡回が始まっています。私はベランダ(3階)設置で3.5~28MHz **FT8** (15W)を試しました。直径85cmですが、80mバンドは国内局、17mは **BX6ABCヘンリーさん** とQSO。その後ルーマニアの局から呼ばれビックリ。



貸し出し後、ついに **1m角MLA** を完成。7MHz 10W FT8 でCQを出したら複数局から呼ばれ放射効率はシミュレーション通りに期待できそうです。さらに **Oldaさん** からいただいた **MLA-T** で160mバンドにチャレンジ。直径80cm4回巻き、全長は波長160mの僅か1/16なので、放射効率の計算値は0.1%以下。放射電力は数十mWか...? **JK1DUD(JA9BOE/1)橋場さん**, **JR1OAO 中島さん** ともつながり、是非ヘンリーさんともQSOしたいですね。



次は **JF1LKS 多田さん** から「**MK-7**の改造」。以前Oldaさんから入手してメンバーに配布した **エアバリコン + 固定バリコン** で運用。FT8 14~28MHzで使用可能。フリー編は **JA3UOQ/1 原田さん** から **MFJ-933C** の構造

と運用レポート。 **パターソン型** MLAも再検討です。

JH1CAX 澤田さん からは、「**WinMLA**のその後」。チューナで追い込めるが飛ばないとのこと。次回は別テーマの由。今住さんからはMLA-Sの運用レポート。ベランダよりも地面近くの方がよさそうとのこと。

JF1IQQ 下地さん からは、「V-Dipoleアンテナをいろいろ実験」。21日に打ち上げの「**自**



撮り衛星」リーマンサットの145MHz受信にFBです。*オンライン呑み会は **JG1CL 内田さん** の期待の **デモ** が見送りで、残念。

DE JG1UNE



エレメントの長さは485mm
Lアングルを使って支柱に固定できるように取り付け

アルミパイプを使う

- エレメントを差し込んで組立てる
- 細いステンレス針金で固定

