

MLA48

NEWS
LETTER

2022年6月12日
No. 227

MLA48 プロジェクト

143Members
115(JA), 28(DX)



6月度ミーティング(MLA48 通算第184回)

6月12日(日) [MLA48プロジェクト](#) オンラインミーティングを開催。今回は久しぶりに [AI自動翻訳 Wordly](#) を使用しました。 [HAM Fair 2022](#) の出展についてお知らせの後で、 [キホン編 \(Basic Session\)](#) は、 [私 \(JG1UNE\)](#) から「MLA48 Web SDRのノイズ対策-II」を発表。同軸ケーブルで作った直径33cmのシールドループを [KiwiSDR](#) のアンテナに使うと [Mini-Whip](#) よりもLFで30dB以上低下するが、ノイズレベルも下がるので、FBに受信できます。

同調ループボックス



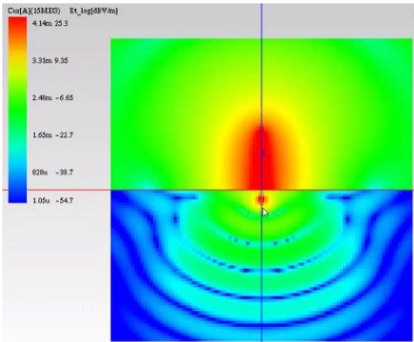
も下がるので、FBに受信できます。

[JG1CCL内田さん](#) 製作の「受信用 MLA(CCLoop MLA RO)」は本格的な設計・工作です。給電ループボックス内の結線タイプはさまざまですが、さらに発展して「メビウスループアンテナ(?)」を妄想中とのことです…

続いて [JA9ATY/1 大田さん](#) からは

「3.5~30MHz 受信専用 MLA」。以上3種はハムフェア2022のMLA48ブースで展示予定です。

[フシギ編 \(Wonder Session\)](#) は [JA5KVK/1 小川さん](#) から「アースのフシギ」。ついに大地の深部をモデリングする機能が追加されました。バーチカルアンテナ(14MHz)のアニメーションは、大地の内部の電磁波が初めて明かされビックリ！しかしMLAの場合は大地内部の電磁界が極めて弱くなりフシギが増えました、hi。



[フリー編 \(Free Session\)](#) は [JA1QC 山本さん](#) から「計画中の新造 MLA4」の進捗が報告されました。次に [J11CAX 澤田さん](#) は「WLoopMLA 145,433MHz」で、タテ長のハンディ機能が完成です。

最後は [JA9BQE/1・JK1DUD 橋場さん](#) から「アイデア集大成の6mデスクトップMLA」の発表。FT8



で中国とQSOできました。Wordlyは3月のときよりもさらに「学習」が進んでいました。DE JG1UNE

