

MLA48

NEWS
LETTER

2022年4月23日
No.224

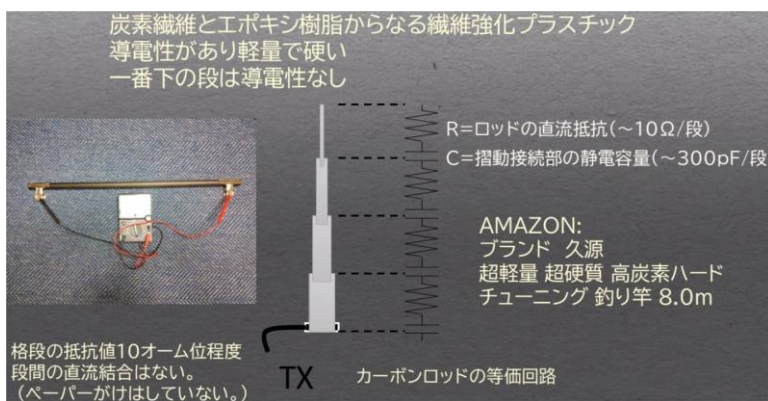


143 Members
115(JA), 28(DX)

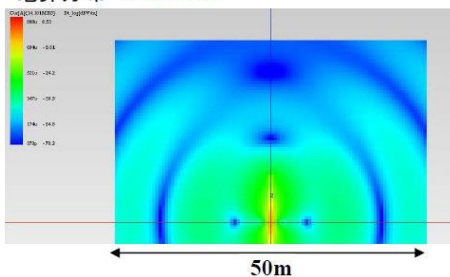
MLA48 プロジェクト

4月度合同ミーティング(MLA48 通算第181回)

4月23日(土), [MLA48プロジェクト](#)と[JH1YMC 横浜みどりクラブ](#)のオンラインミーティングを開催。プチ講演は[JG1GPY安部さん](#)から「[カーボンファイバー・アンテナの特性](#)」と題し、[月刊FBニュース](#)で話題のアンテナが紹介されました。SOTA運用に最適という常識破りの(?)アンテナですが、今までは直流抵抗から類推して避けられていました。しかし「論より証拠(?)」, エレメント長7.27mを2本で作ったV形ダイポールを測定。銅線では共振周波数9.73MHzのところ、カーボンファイバーは12.2MHz。計算長の118%となりますが、調整後は十分実用になります。延長の原因はつなぎ目の寄生容量か?



電界分布 @14MHz



今まで釣り竿アンテナの元素にはNGとされていました。が、[JA5KVK/1小川さん](#)恒例の即興シミュレーションの結果、十分放射されています。SOTA運用

で海外ともQSOでき、今後ロッドの売れ行きが上昇するか、hi 定説に捕らわれずに「自分で確かめる」のはハム・スピリットの真髄です。

[JG1CCL 内田さん](#)からは、[電子工作マガジン](#)2022年夏号に掲載予定の[Otto DIY™](#)のArduino Nanoが再起動する原因究明の経過報告。[JR10AO 中島さん](#)をはじめ数名を巻き込んで(!?)の大奮闘で、かなり絞り込んできました。次回、完璧な対策発表を期待しています。



今回は[JARL QRPクラブ](#)のみなさんも参加されて、総勢29名と大盛況でした。

DE JG1UNE

