

MLA48

NEWS
LETTER

2019年9月9日
No.169

MLA48 プロジェクト

113 Members



🕒 9月度ミーティング(MLA48 通算第123回)

台風15号接近中の9月8(日), 横浜で**MLA48プロジェクト**ミーティングを開催. はじめに**ハムフェア2019**の成果を報告. **ブース**で入会された**JE3QAE/1 田辺さん**が初参加され, みなさんには自己紹介・近況報告をお願いしました.

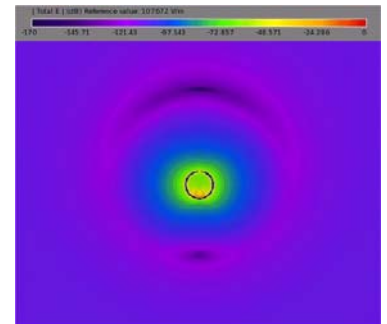


お知らせは, 10名がチェコで運用する特別局の紹介. 長年チェコとの貿易を手がける**JJ1QBB梅沢さん**に, 全面的コーディネートをお願いして, 楽しい旅が叶います. **OK2ER Oldaさん**が申請・取得したFBなコールサインは**OL48MLA**で, **OK2RZ Jiriさん**の超弩級**アンテナファームHHRR**から, 17日(現地19時~)・18日(13:30~, 19時~)に**QRVを予定**. MLA48メンバーとチェコのハム局で親睦を深め, ミーティングの様子を撮影した, 記念のQSLカードを発行します.

"Magnetic Loop Antenna"の共著者**OK2KQM Marekさん**や**オストラバ工科大学**の教授達, 学生達との交流会も企画.

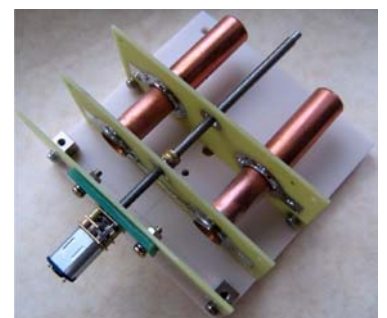
MLAの磁力が取り持つ(?) 友好の輪を広げてまいります.

キホン編は, **JG1UNE小暮**が「MLAの放射アニメーション」「全長4m MLA □ ○ △ の違いPART2」, さらに **JF1IQQ下地さん**からは「溶接用銅パイプを使って組み立てたトロンボーン型バリコン」の進捗報告. **LCRメータDE-5000**でQを測ったところ, パイプが抜けるに従い低下するとのこと(100kHzでの測定). エアバリコン製品も同じ変化とのことで, これは**フシギ編**のテーマになる...? Sパラが趣味(?)の**JK1MKP 藤井さん**は**インピーダンスのベクトル図**で「Rが極



めて小さいので, $-jX$ がy軸方向で微動して正確に測れないのでは?」と解説. 「MLAに付けて運用したら, おそらく問題ないのでは」との声も...

フリー編は, いよいよ**JR1OAO 中島さん**と**JA4CKC 藤間**



さんの測定装置で, 持ち寄った自作バリコンの耐圧測定大会. 136kHzの送信機を使い, アンテナコイルに接続して徐々に出力を上げて電流を測り, 放電が始まる瞬間の電圧に換算します. 測定の仕組みは, 中島さんの解説([YouTube](#))で. 測定風景も収録([YouTube](#)). 満足やガツカリの声飛び交いました.

JJ1QBB JA1AVV JA1HIS JR1OAO JA2IYJ J1DSCS JE3QAE JA1GTZ JK1MKP
JG1UNE JE1WTR JG1CCL JF1LKS JA3UOQ JA4CKC JF1IQQ

DE JG1UNE

