



## MLA48 プロジェクト

### ○MLAの特徴と改良方針

JA1QOJ, 村吉統一 OM は、長年の MLA 製作の経験から、つぎのような課題を指摘されています。

- a. コストがかかりすぎる
- b. チューニングが面倒
- c. 小型, 1 回巻にしたときに, HF ローバンドの性能がいまひとつ



そこで、バランスの良いアンテナにするために、つぎの工夫が必要とのこと。

- d. 同調用のコンデンサーの小型化とローコスト化
- e. 自動チューニング・システムの開発 (極力シンプルに)
- f. アンテナ・エレメントの形状

2 回巻, その他のバリエーションも検討する。

MLA48 プロジェクトでは、以上の課題を一つ一つクリアできるように、ていねいな検討・調査をつづけ、夢の「ベランダ最強アンテナ」の実現をめざします。



(JA1QOJ, 村吉 OM 製作の多巻ループ)

( DE JGIUNE )

