

MLA48

NEWS
LETTER

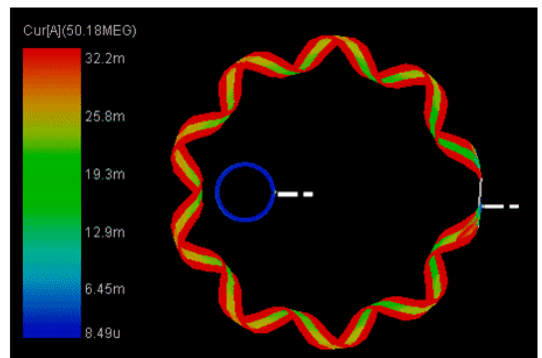
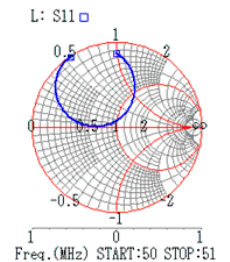
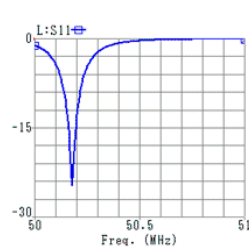
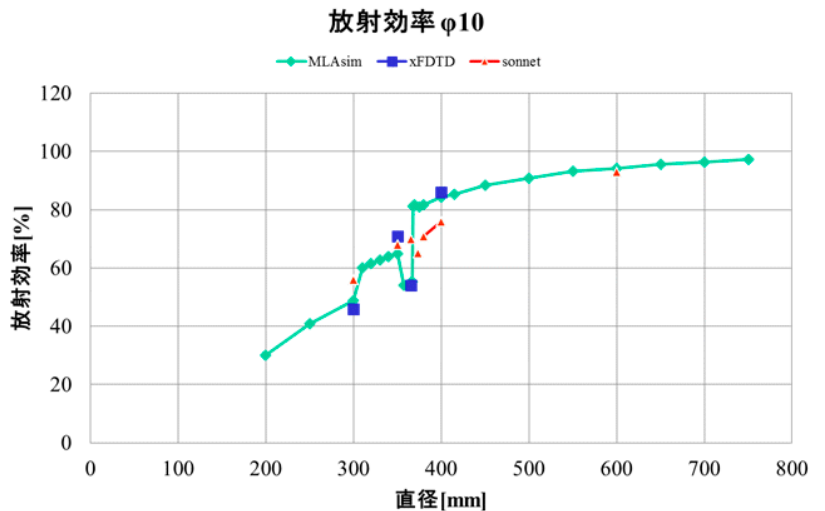
2015年6月21日
No.72

MLA48プロジェクト

🕒 6月度合同ミーティング

6月20日(土), 長津田地区センターで **JH1YMC 横浜みどりクラブ**と**MLA48プロジェクト**の合同ミーティングが開催されました。第一部: 理論編は, **JA5KVK/1 小川さん**と私 (JGIUNE)で「**MLA魔のλ/5?**」と題して, 小川さんの**力作電磁界シミュレータMLAsim**で発見された**不思議な現象**を発表。第二部は, 依佐美送信所を見学したときの写真を使って, 長波送信設備 (17.442kHz) のしくみを説明しました。

λ/5近傍での各シミュレータ比較(50M-MLA φ10)



「**魔のλ/5**」のナゾは解けないまま, 小川さん考案のヘリカル MLA(右)のご披露. 密巻きほど電波が出なくなるそうで, 全長・ピッチを調整すると, **JE1BQE 根日屋さん**の**SRA (スパイラルリングアンテナ)**動作に近づきますね. DE JGIUNE



第三部の懇親会