

MLA48

MLA48 プロジェクト



8月度アイボール・ミーティング + ハムフェア 2013



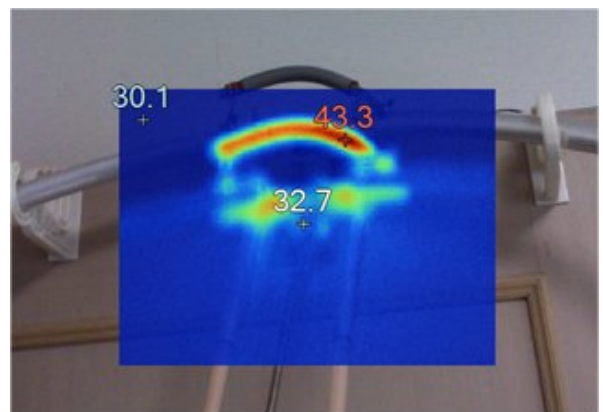
(敬称略) 山口, 前川 (JA9BOH), 河合 (JA9APS), 戸越 (JF1VNR), 村吉 (JA1Q0J), 向江 (JA1AVV), 石田, 小暮 (JG1UNE)

8月24日 10時から、慶應大学三田キャンパス正門前の三田東宝ビル4F会議室で、アイボール・ミーティングを開催いたしました。前回のミーティングから、さらに著名の方々も新入会され、ますます議論が白熱して、着実に「最強のベランダ・アンテナ」に向かいつつあります。

成果報告 (敬称略)

・可変制御機構／リグとの連動 (石田, 山口) 制御回路用プリント基板完成とモーター一部の取り付け (写真参照)。

・現用 MLA の熱解析による性能評価 (失敗編) (戸越) MLA を室内に設置して運用し、サーモメータで熱解析した。同軸ケーブルで作成したコンデンサ一部と接合部に発熱が見られた (右写真)。誘電体損は大きそう。接続部を銀メッキしてハンダづけできないか日清工業の簡易メッキキット「めっき工房」を試してみる。トロンボーンCを支える誘電体損を減らすために、テフロン材を試してみる。



ミーティング終了後は、ハムフェア 2013 会場へ直行しました, hi. (DE JG1UNE)

