

MLA48

NEWS
LETTER

2020年8月22日
No.184

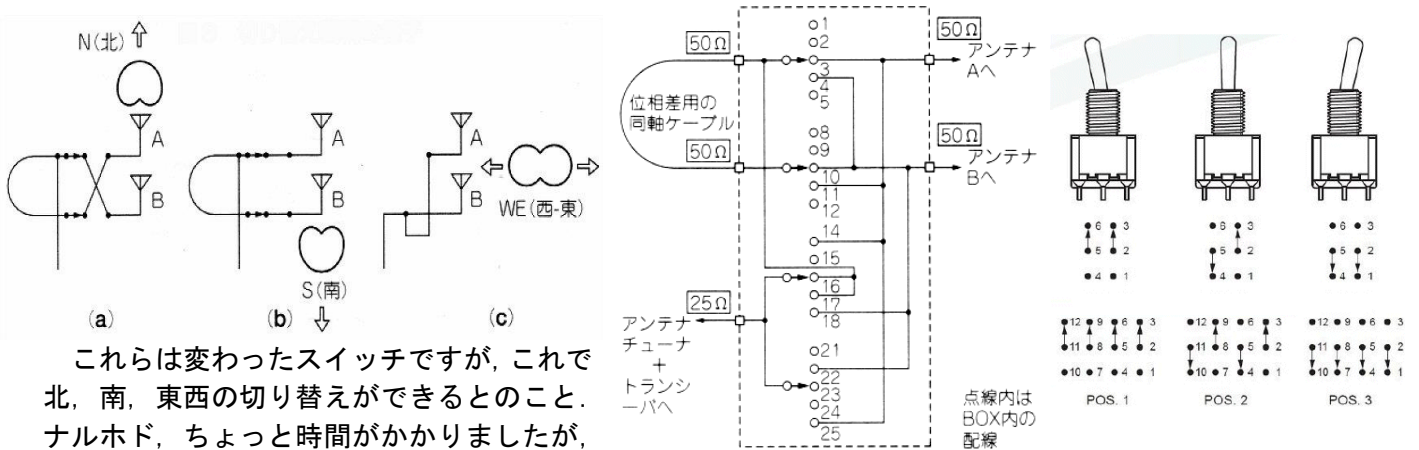
MLA48プロジェクト

120 Members



8月度合同ミーティング(MLA48 通算第141回)

8月の**MLA48プロジェクト**と**JH1YMC 横浜みどりクラブ**の合同ミーティングは、Zoomオンラインで開催。「第85回アンテナ製作プロジェクト」はフリートーク大会で、はじめに**JG1UNE 小暮**が「コロナ禍で作ったUNEクワッドの変遷」を発表。「Folded UNEアンテナ」「Folded GTOアンテナ」「Folded UNEループ」の位相差給までを写真でとりました。**位相差給電はロータリースwitchで回路**を組んでいます(図)。**JG1CCL 内田さん**から、図右のようなswitchでもできるとのこと (FUJISOKUの製品は**8D210**や**8D410**)。



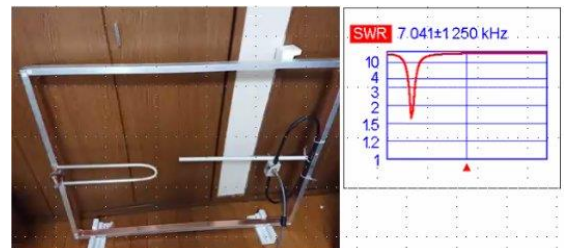
これらは変わったswitchですが、これで北、南、東西の切り替えができるとのこと。ナルホド、ちょっと時間がかかりましたが、みなさん、クイズにチャレンジしてみてください。

JA9BQE/1 橋場さんからは「アンテナチューナ」の途中経過で、**昨年発表のシグナルジェネレータ・コントローラ**を利用。リーターンロスブリッジで反射係数を得て、整合を取りたい目標値に近づくためにスキャンするチューニングロジックを制作中とのこと。

JJ1CAX 澤田さんからは、**1m角MLAの窓枠設置**で運用した結果報告。共振点が500kHzほど低い方へシフトしてしまったとのこと。

QSOはできたものの、窓枠の影響が大きいようです。諦めずにチャレンジ！吉報をお待ちします。

JA9ATY/1 大田さんからは50MHz用のMLAで、F型コネクタ付き1.5m長同軸ケーブルを利用して、テレビのV/U変換器のケースを流用されています。明日のJH1YMCオンエアミーティングで、まずは受信から。



懇親会(オンライン呑み会)では、**JR10AO 中島さん**の「1.9/3.5MHz 2m角2重MLAのエレメント」の最新版発表。**1.9MHzのSSB**に話題が沸騰。本日はグッドタイミングで橋場さんのリグも昨日からOKであることがわかり、懇親会中にQSOが成立。中島さんは折からサービス中の**8N1Y局**から59+20dBのレポートで、2m角2重MLAの威力はスゴイ！ DE JG1UNE

