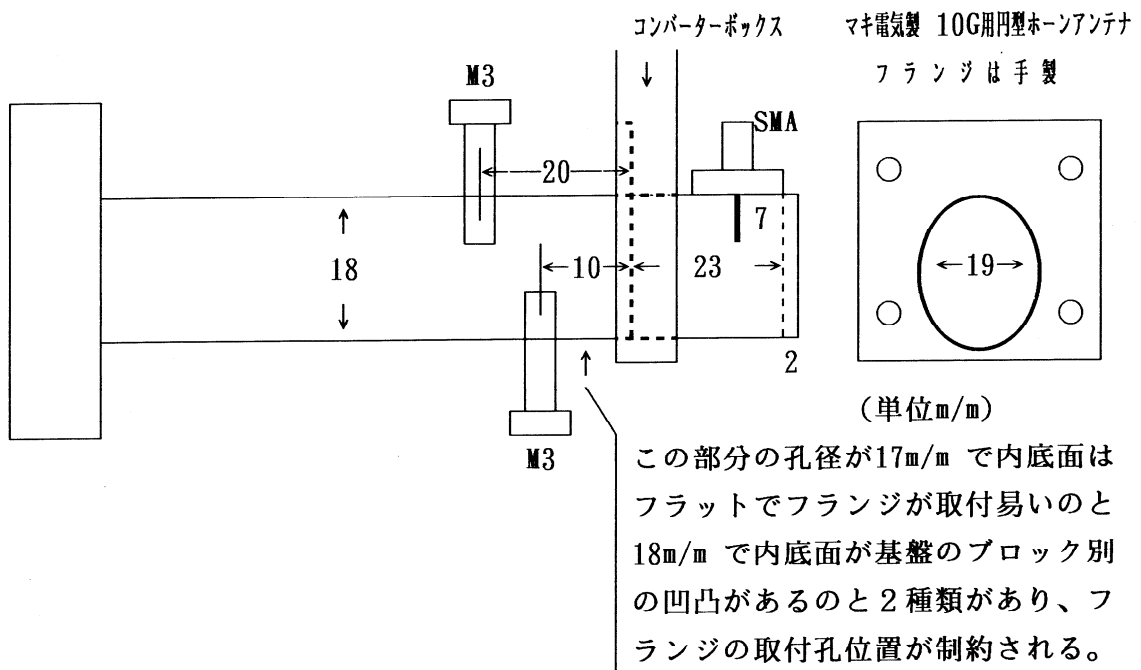


TDK CS-50Aの給電方法の実験結果について

J A 1 C U Y 菱 木 豊

標記のパラボラアンテナを入手後、種々 (10G, 24G) 実験して居りましたが、10Gについて下記の通り改造し、MWAC事務局 J G 1 T F F 他 2 局が来宅し、測定を行いました。その結果をご報告致します。

構 造 基部のコンバーターボックスはそのまま使用しました。



測定結果 20dbの標準電磁ホーンと比較し29dbでした。

10G用サーキュレータ使用し、反射電力を計った結果は次の通りです。

アンテナ入力 400mw

周波数	10,230	10,235	10,240	10,245	10,250
反射電力mw	25	7	2	8	30