

排水パイプクリーナー 430・5 エレループアンテナ製作

2013/2/10 7L4CNQ

○7エレループの資料を基に作ったが、なかなかSWRが落ちない。

全ての導波器を移動した末、ようやくSWR1.3までいきついた。

しかし、前方エレメントが2つ余ってしまい、5エレになってしまった。

○遠方の59で受信する局で確認をしてみた。

サイドローブは少なく、51まで下がる。

バック方向にすると、53まで下がりF/B比もまずまずと思われる。

○アナライザーでは、432.50~433.5MHzあたりまでSWR1.3以内を示している。

*各エレメントは、ブームから簡単に脱着でき収納に便利。

再現性も高く、SWRは安定している。



