「アンテナの研究」レポート③　「RF Systems EMF VS RF Systems T2FD」

今回は「短いアンテナでもＤＸはできるか？」をテーマにレポートしてみたい。そこで今回は定評ある RF Systems 社のラインナップの中でわずか 5mの EMF（Electro Magnetic Field）アンテナを使用することにした。米 Universal から個人輸入したが、価格は 89.95 ㌦＋送料（もう一本のアンテナ AlphaDelta DX-SWL と一緒に注文して 40 ㌦。半分として 20 ㌦）なので計 109.95 ㌦。日本円にして 13,500 円といったところ（T2FD は約 30,000 円）。私はこれをベランダ（地上高 8m）に設置したが非常に簡単に取りつけられて、確かに省スペースで良い。

さて使用感であるがアフリカ、インドネシアあたりのライトな DX であればそこそこ使えるようで、それなりに入感している。ただし T2FD と比較すると不要な信号も拾っているようでノイズが多く全体的にざわついて感じる。中南米あたりのヘビーな DX になるとさすがに厳しく、EMF では影も形も見えない局もある。コンディションが良い日にじっくり取り組めばもう少し成果は上がりそうだが…

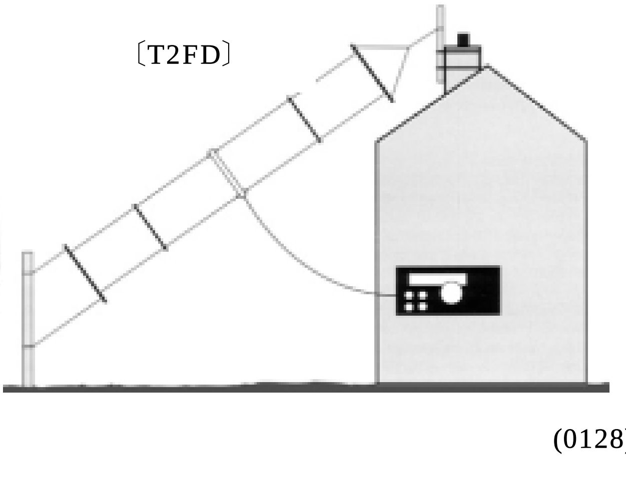
ということで AN-1 もそうだが短いアンテナでも粘ればそこそこイケるのではないかというのが結論であり、不要信号の増幅がない分 EMF の方が良い結果が期待できるのではないだろうか？

EMF と T2FD の比較表

Frequency	Station	EMF	T2FD
3325	RRI-Palangkaraya	25332	25442
4606	RRI-Serui	25332	25432
4765	R.TV.Congolaise	22331	24432
4992.54	R.Ancash	×	24442
6055	R.Rwanda	23332	24432
11725	R.Novas de Paz	×	23432

〔EMF〕

〔T2FD〕



(0128)