

Hvilken PMR446-radio er den bedste?

Der findes mange forskellige radioer til PMR446, og der er ligeså mange forskellige holdninger, og behov omkring hvilken radio man har brug for. Formål, økonomi, interesse, nævn hvad de vil.

I et forsøg på, at gøre det lidt mere overskueligt, bringes her nogle resultater, af nogle forskellige målinger, af forskellige PMR446-radioer.

Målingerne er udført med en relativ-feltstyrkemåler, som har en skala, som går fra 0 til 100, og hver og en radio, har haft den nøjagtige samme afstand til feltstyrkemåleren, og dermed er resultaterne meget nøjagtige.

Formålet med, at måle forskellige PMR446-radioer med en feltstyrkemåler er, at når man aktiverer radioens sender ved, at trykke på sendertasten (PTT), så giver feltstyrkemåleren et udslag, og des stærkere signal, des større udslag, des bedre mulige rækkevidde, des bedre PMR446-radio. Målingerne er udført på kanal 8, og afstanden imellem radio, og måleren er 110 centimeter.



Feltstyrkemåleren.



Feltstyrkemåleren.

Følgende fem PMR446-radioer blev benyttet til målingerne:

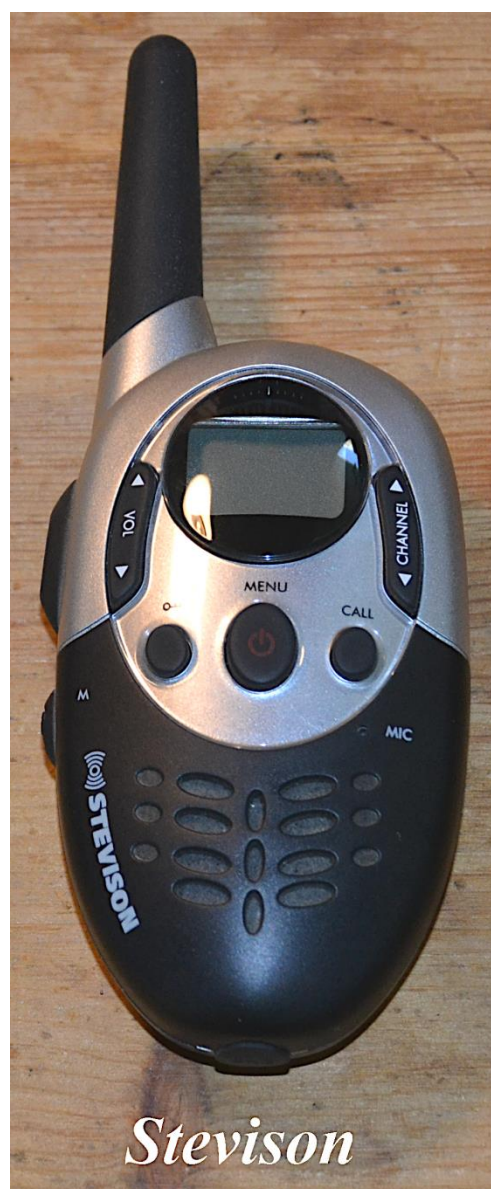
1. Retevis RT24
2. Yanton T324
3. Stevison PMR2
4. Cobra AM645
5. Motorola T62



RT24



T324



Stevison

Retevis RT24, Yanton T324, og Stevison PMR2.



Cobra AM645, og Motorola T62.

Følgende resultater kom der ud af målingerne:

1. Yanton T324 (Feltstyrkemåling: 60)
2. Retevis RT24 (Feltstyrkemåling: 25)
3. Stevison PMR2 (Feltstyrkemåling: 15)
4. Motorola T62 (Feltstyrkemåling: 10)
- Cobra AM645 (Feltstyrkemåling: 10)

Konklusion:

Yanton T324 er klart den bedste PMR446-radio i dette eksperiment, og under de optimale forhold, muligheder, og mængder af viden inden for radio, har den klart de bedste, og fleste muligheder. Simpel, bedømt på sit udseende, dog så har den i dén grad en masse gode skjulte muligheder, og et meget stort potentiale.

Retevis RT24 er en god radio, der som *Yanton T324*, har en masse gode skjulte muligheder der gør, at den har et meget stort potentiale.

Stevison PMR2 er en skæg, og simpel radio, der hverken er god eller særlig ringe. En simpel, positiv, og brugbar radio af sin art, dog til et meget mere begrænset formål. En høj position kan forbedre radioens rækkevidde, hvilket i det hele taget er et råd der kan benyttes i forbindelse med hver eneste PMR446-radio. Des højere oppe antennen er, des større rækkevidde. Et minus ved radioen er, at batteriet aflader forholdsvis hurtigt når radioen ikke er i brug, og bare ligger slukket i nogle dage.

Motorola T62, og *Cobra AM645* er radioer der virker rimeligt, dog til et meget mere begrænset formål, dog ved hjælp af en høj position kan et forbedret resultat opnås.

VIGTIG INFORMATION! Det er meget muligt, at man med forskellige modifikationer, og programmeringer af de fleste PMR446-radioer, kan opnå et teoretisk bedre resultat, dog så skal det understreges, at sådan noget er ulovligt, og derfor er det helt op til hver enkelt, at gøre, som man selv finder værd, at gøre, og det kan derfor ikke være andres skyld eller ansvar end vedkommende som selv udfører sådan noget!

Bemærk, at mange PMR446-radioer kun er udstyret med kanalerne 1 til 8, dog så kan de fleste, med et programmeringskabel og en computer, programmeres, så de bliver udstyret med de resterende kanaler 9 til 16, og dermed bliver udstyret med samtlige PMR446 kanaler 1 til 16. Disse programmeringer er lovlige, at benytte.