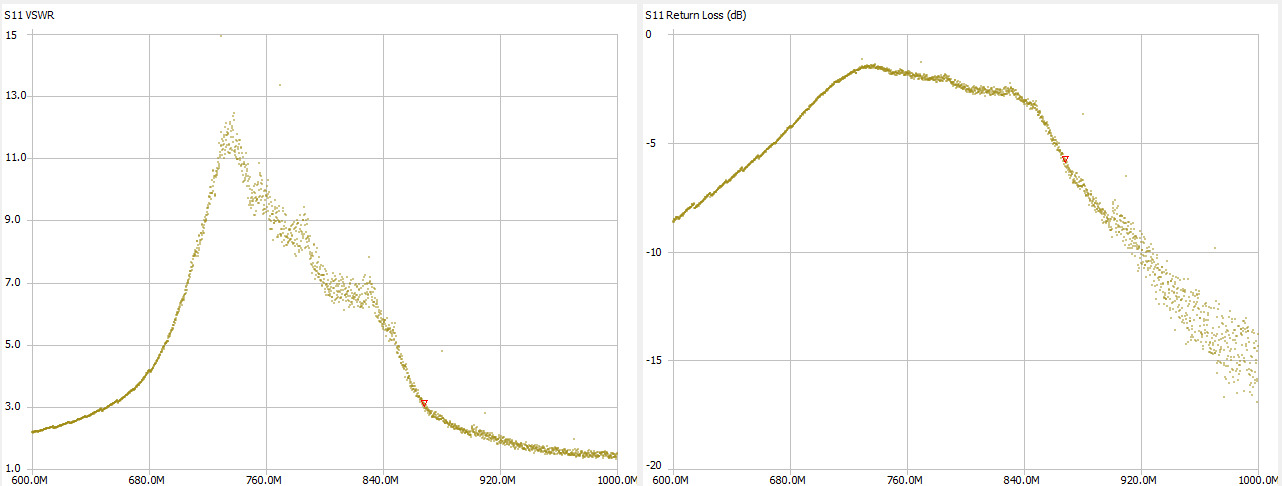
Hoe dichter het getal VSWR bij ‘1’ is hoe beter dat die antenne is op die frequentie.

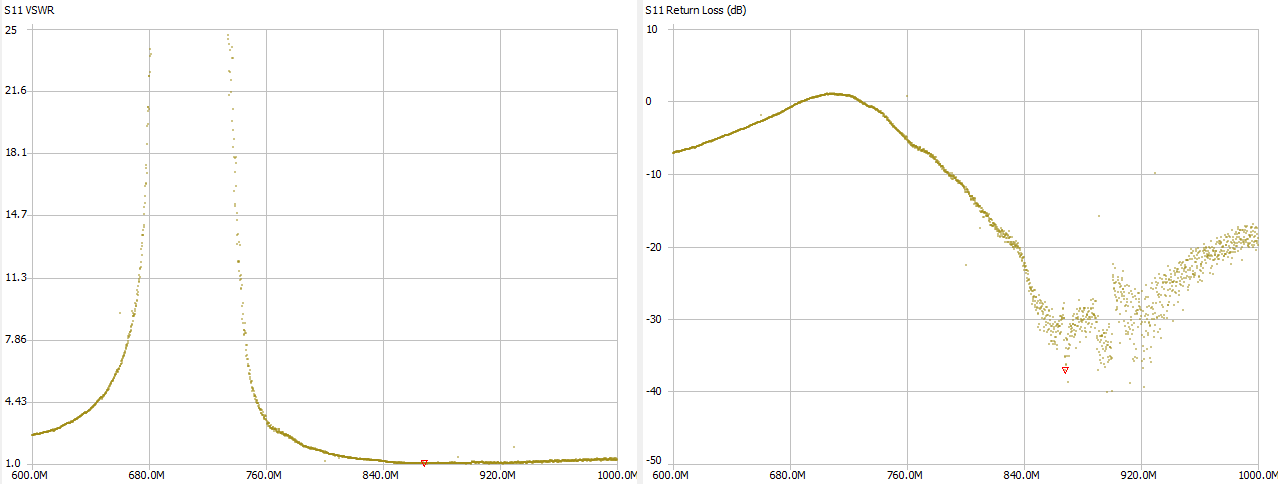
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S11 (VSWR) | Return loss (dB) |  |
| 1.001 | 66.025 |  |
| 1.1 | 26.444 |  |
| 1.2 | 20 | 1% reflectie, 99% van het vermogen gaat effectief in de antenne |
| 2.3 | 8 | 16% reflectie, 84% van het vermogen gaat in de antenne |
| 6 | 3 | 50% reflectie, 50% gaat in de antenne |
| Oneindig (>20) | 0 | 100% reflectie, er gaat geen vermogen in de antenne |

je kan ook direct de return loss meten, maar op de S11 grafiek kan je de dalen en pieken mooier zien.

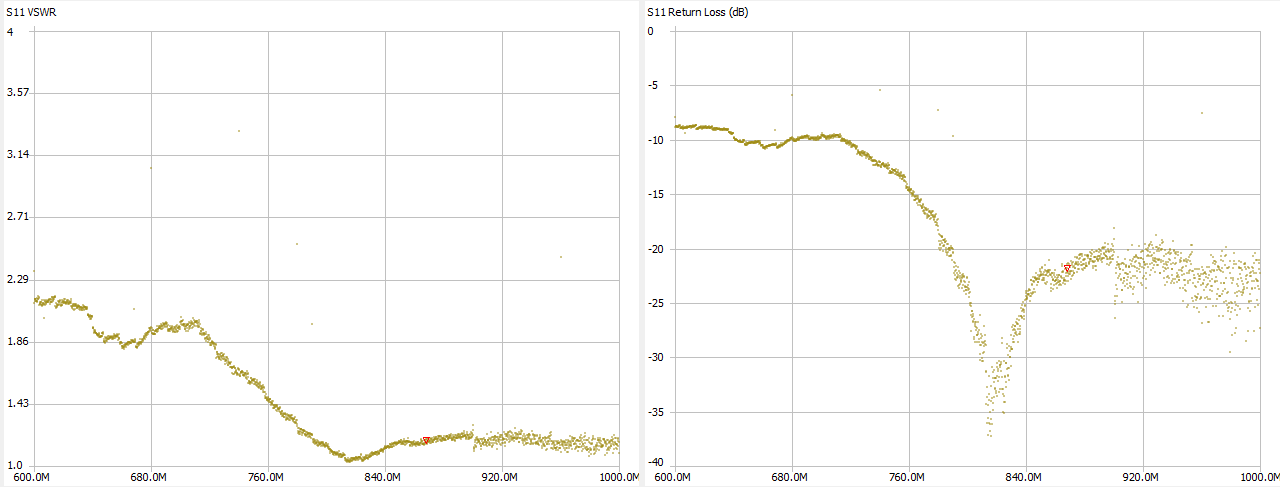
* kleinste antenne
  + 3.121 VSWR



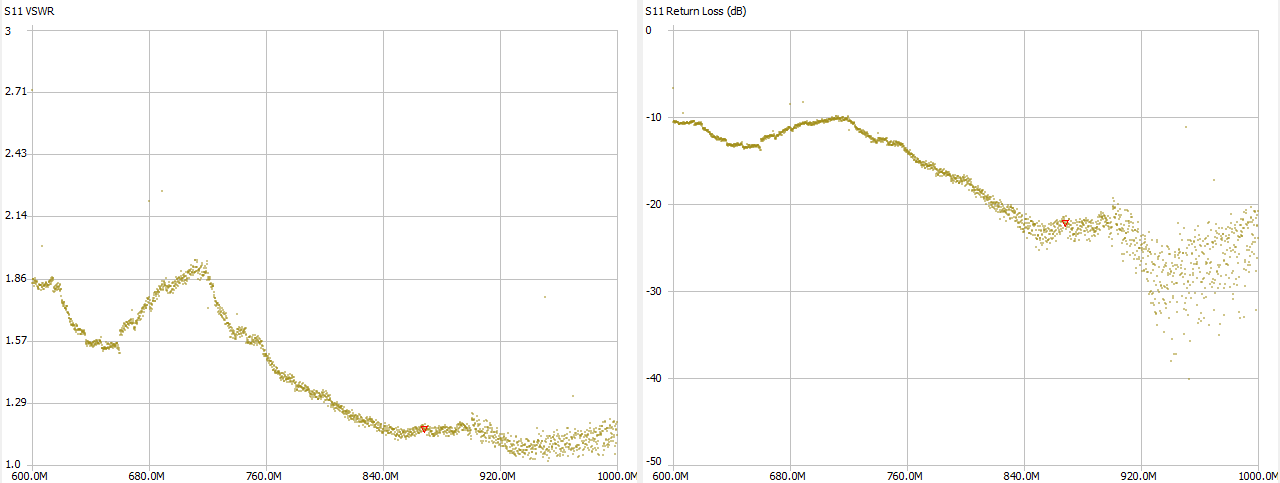
* kleinste antenne onder een hoek
  + 1.029 VSWR



* 2de kleinste antenne (de fijne)
  + 1.177 VSWR

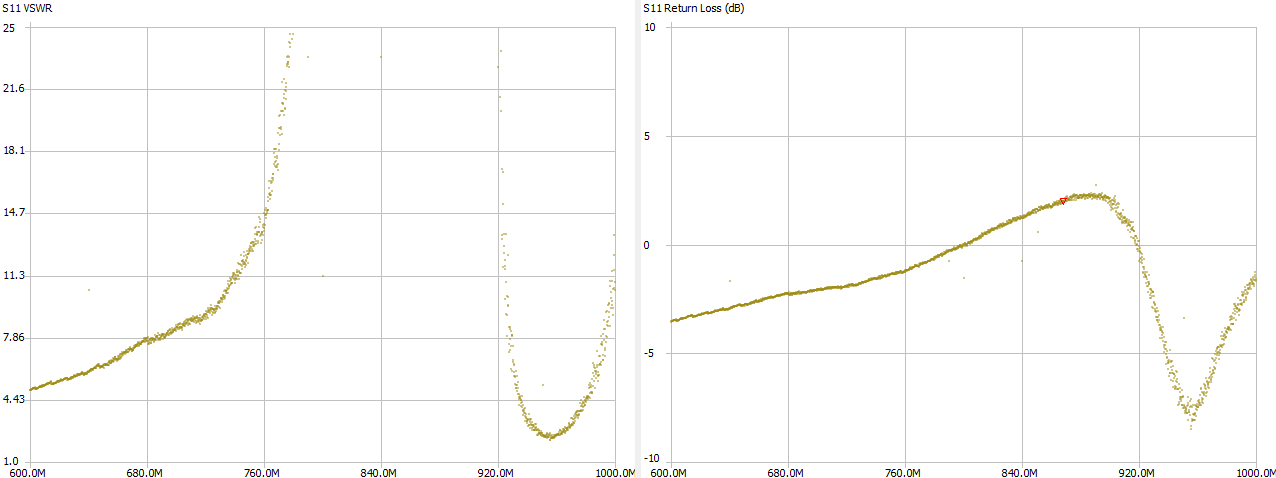


* 2de kleinste antenne (de dikke)
  + 1.168 VSWR



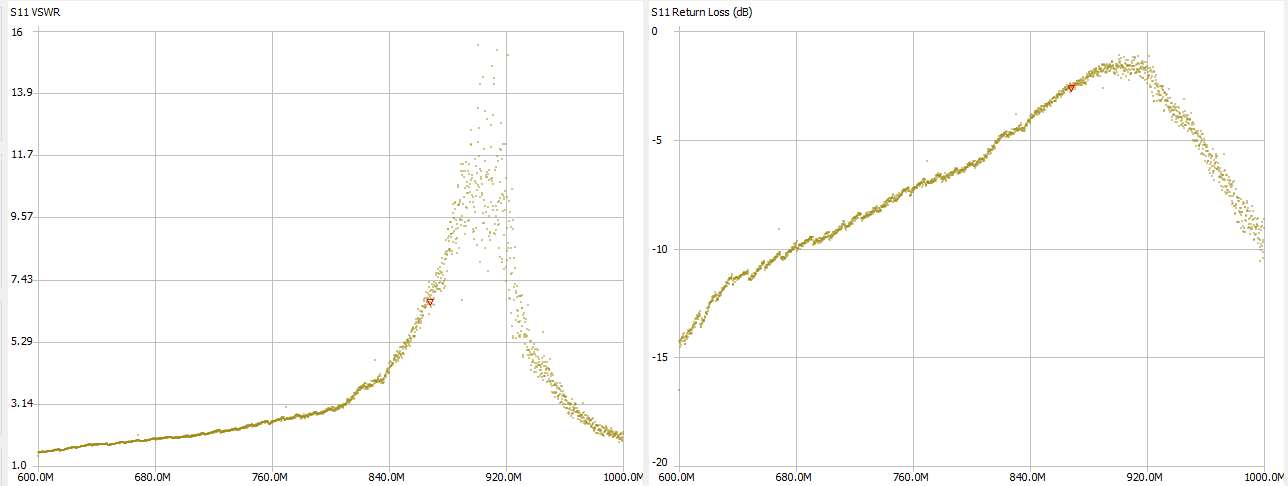
antenne die op het lorabordje aanwezig was

* -8.655 VSWR

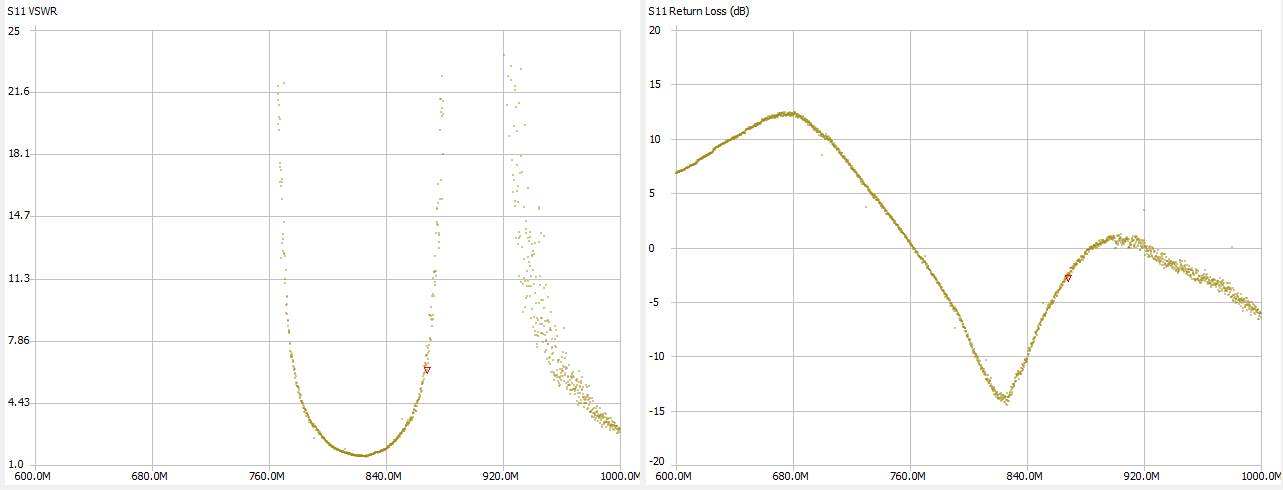


antenne met 2 rode cirkels vanboven

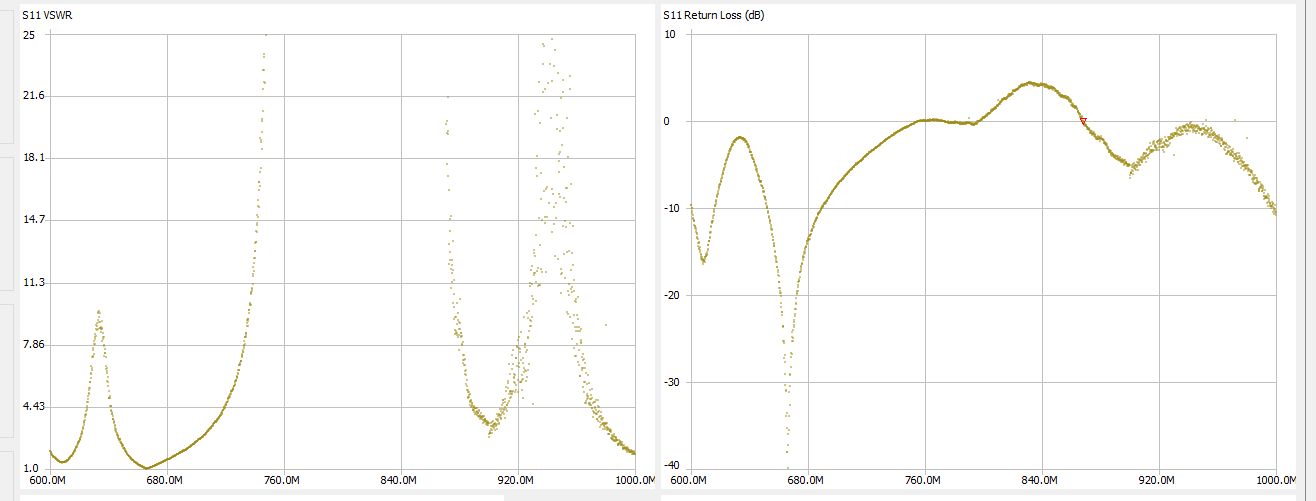
* 6.655 VSWR



* 2de grootste antenne
  + 6.235 VSWR



* grootste antenne
  + 605.667 VSWR = oneindig



PCB antenne VSWR

* -2.176 VSWR

