

Kabeltrommeln gehören zum Handwerk

Kabelaufwickeln ist langweilig

Was wir alle machen

- Die Länge eines Koaxkabels schätzen
 - Aus Anzahl der Wicklungen
 - Durchmesser der Rollen
- ... also bei nicht so vielen Wicklungen
 - 10 Windungen, 31 cm Durchmesser ... 10 Meter lang



Ersatztrommel für Haspel "farming 2000, 43414", groß

- ✓ Zusatztrommel, Ersatztrommel für Weidezaunhaspel
- ✓ für Haspel "farming 2000", groß (Art.Nr. 43414)
- ✓ geeignet für Litze oder Band (10-20mm)
- ✓ nützlicher Helfer bei Zaunbau und Lagerung
- ✓ alles zerlegbar
- ✓ inklusive Drehknopf

Innerer Durchmesser: 15 cm **Äußerer Durchmesser:** 32 cm **Breite (Innen):** 14 cm **Pi:** 3.1415 (nicht alle Nachkommastellen können im Rundbrief angegeben werden).

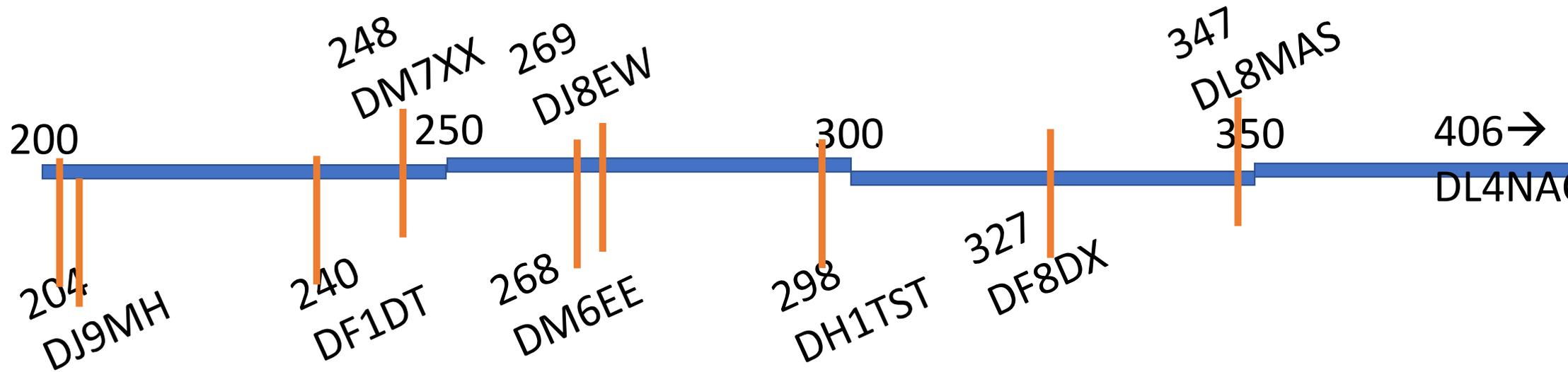
Kabelaufwickeln ist langweilig ... ich zähle dann immer um

Aufgabe

- 2*180m Stücke – eine Rolle – erste Antenne benötigt 406 Windungen
- Frage: wie viele Windungen benötigt die zweite Antenne?



Einsendungen



Begründungen

- DL4NAC – besser eine zweite Trommel verwenden
- DJ8EW – musste WABCC40 funken ... deshalb nur geschätzt
- DH1TST – einfach mal geschätzt
- DM7XX

Drahtlänge = Windungszahl * Umfang,

Umfang = Durchmesser * Pi,

Durchmesser = Anstieg * Windungszahl + Startdurchmesser.

-> Einsetzen von Startdurchmesser, 320m und 408 Windungen

-> Anstieg ca. 0.00024425

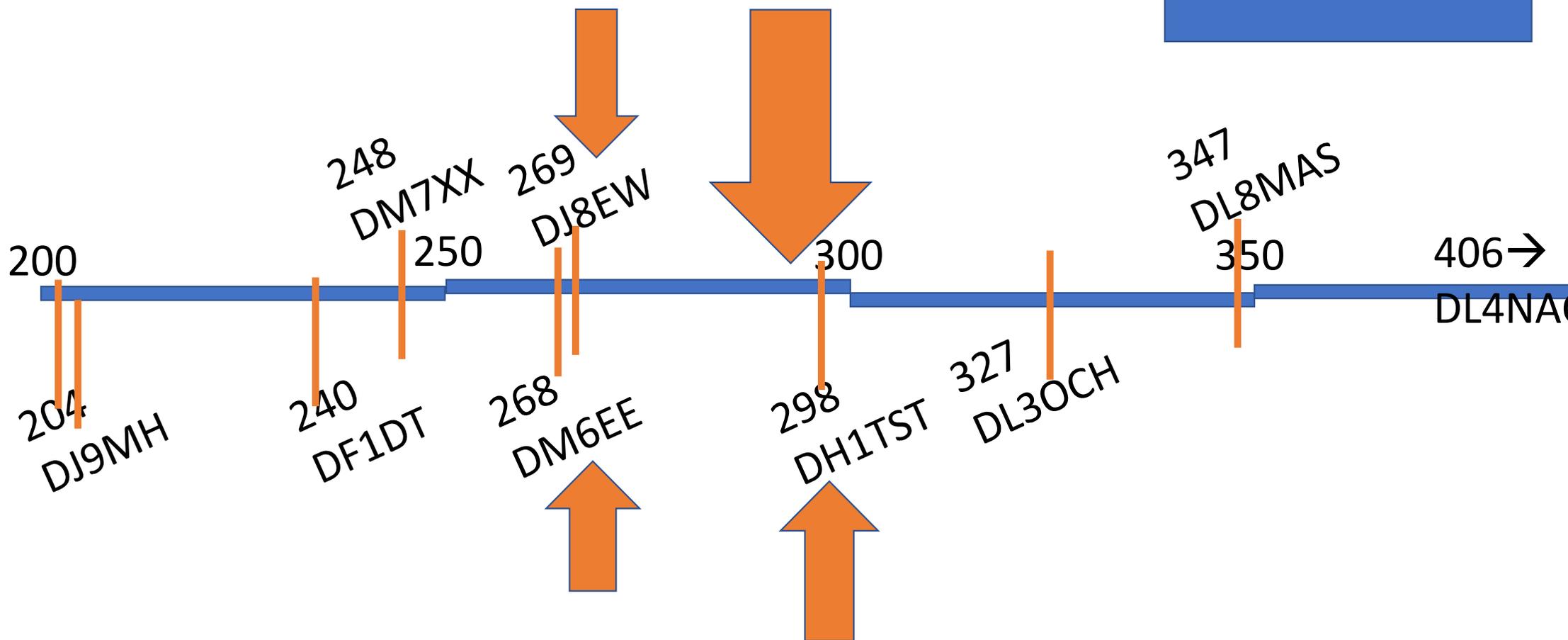
-> Anstieg und 640m einsetzen

- DF1DT siehe separate Mail

Die besten ...

2
9
6

296



Fazit

- Ja