

Radar plotting - Kursänderung

30.03.2009

Beispiel:

Modus CourseUp (CU) Range 6 SM, Fahrt 8 kn, KaK 000°
0230h RaSP 040° / 6,0 SM
0236h RaSP 036° / 3,0 SM

Lösung: (IMMER in 6 Minuten = 1/10 Stunde rechnen!!)

- 1.) Punkte B0230 & B0236 eintragen,
- 2.) **Grüne Linie** beim ersten Punkt zum eigenen Kurs zeichnen
- 3.) eigene Geschwindigkeit **S1** auftragen (8Kn = 0,8M in 6 Minuten)
- 4.) **Rote Linie** zwischen P1 & P2 zeichnen
- 5.) Die **rote Linie** zwischen Schiffsort (Kreismitte) und **roter Linie** zwischen den beiden B Punkten im rechten Winkel ist der CPA (0,6M)
- 6.) Ziehen Sie die **blaue Linie** zwischen **S1** und B0236, das ist der Kurs des „Gegners“
- 7.) Die Distanz auf der **blauen Linie** zwischen **S1** & B0236 ist die Fahrt des „Gegners“ in 6 min. in diesem Fall $2,05 \cdot 10 = 20,5$ Knoten

Kursänderung

- 1.) Zeichnen Sie eine **Linie** zwischen gewünschtem CPA neu und B0236 bis zum Rand des Plotbereiches.
- 2.) schlagen Sie Ihre Fahrt in Knoten auf Ihrer Fahrtlinie (S1) mit dem Zirkel bis zur **Linie**
- 3.) Zeichnen Sie eine **Gerade** zwischen dem unteren Meßbereich ihrer Kurslinie S1 bis zum abgeschlagenen Punkt auf der **Linie**
- 4.) Verschieben Sie diese Gerade durch ihren Schiffsort und lesen Sie ihren neuen Kurs, in diesem Fall mit 96° ab.

