

PROBLEMA DE SITUACIÓN POR ANGULOS HORIZONTALES ^(Nº14)

El 25 de abril de 2009 a las HO = 23h – 42min. navegando al Ra = 083°, Vb = 12', dm = 5 NW y sin desvío de aguja, con un viento sur que nos abate 15°, se midió Ángulo horizontal de C. Espartel-P.Malabata AH = 90°.

Se continúa igual y a las HO = 00h – 00min. del día siguiente, marcación de P.Paloma M = 078° por babor.

Calcular la situación en ese instante.

AH Espartel- Malabata

AH = 90°

Alfa = 0

Ra = 083°

dm = -5

Δ = 0

Ct = -5

Rv = 078°

Ab = 15 (-)

Rs = 063

Tiempo y distancia navegada

Ho = 24h – 00min.

Ho = 23h – 42min.

Tn = 00h – 18min.

Vb = 12'

Dn = 3.6'

Rv = 78°

M = 78° br. (Pta. Paloma)

Dv = 0° (Pta. Paloma)

Situación a Ho = 00h – 00min.

l = 35° 53,5' N

L = 005° 43,1' W