

K3

FRAGE TYP 3



Bestimmung der Tragweite eines
Leuchtfuers bei unsichtigem Wetter

1 Punkt

Du naherst dich dem Lf Le Senequet ($49^\circ 05,5'N$ $001^\circ 39,7'W$) von Sudwesten her kommend. Ab welcher Distanz kannst du das Lf bei einer meteorologischen Sichtweite von 5sm erblicken?

5,0sm

4,2sm

8,3 sm

13,0sm

LÖSUNG



8,3sm

Wir befinden uns im weissen Sektor des Lf mit Nenntragweite von 13M
Lösung graphisch mit Luminous Range Diagram bestimmen:
13M (oben) --> 5-Miles-Kurve --> 8,3sm (links)