

距離圈定位法

例（一）：

某船由 0200 DR (L 23° 15'.0N, λ 119° 07'.0E) 以航向 075°、航速 24'航行，
於 0200 時同時測得 A 燈塔 (L 23° 40'.0N, λ 119° 15'.0E) 距離 20'，B 燈塔 (L 23° 20'.0N, λ 118° 40'.0E) 距離 25'，試求 0200 時之 Fix？

例（二）：

某船由 0400 DR (L 21° 36'.0N, λ 118° 41'.0E) 以航向 045°、航速 18'航行，
於 0400 時同時測得 C 燈塔 (L 21° 45'.0N, λ 118° 15'.0E) 距離 35'，D 燈塔 (L 21° 14'.0N, λ 118° 43'.0E) 距離 15'，試求 0400 時之 Fix？

例（三）：

某船於 0600 時同時測得 E 燈塔 (L 22° 45'.0N, λ 119° 28'.0E) 距離 34'，F 燈塔 (L 22° 10'.0N, λ 119° 51'.0E) 距離 28'，G 島嶼 (L 22° 52'.0N, λ 120° 12'.0E) 距離 23'，試求 0600 時之 Fix？

例（四）：

某船於 0800 時同時測得 H 山峰 (L 22° 55'.0N, λ 121° 20'.0E) 距離 25'，I 燈塔 (L 22° 03'.0N, λ 121° 00'.0E) 距離 34'，J 島嶼 (L 22° 30'.0N, λ 121° 46'.0E) 距離 25'，試求 0800 時之 Fix？