

## PODSTAWY NAWIGACJI I

### PRACA NA MAPIE A

Uwaga: Wszystkie zadania należy rozwiązywać na mapie ćwiczebnej RYA TRAINING CHART 3.

1. Podaj współrzędne następujących punktów:

- a) Latarnia *Steven's Rock*:  $\varphi =$   $\lambda =$
- b) Platforma *Alpha Juliet Delta*:  $\varphi =$   $\lambda =$
- c) Latarnia *South Head*:  $\varphi =$   $\lambda =$
- d) Pława podejściowa *Outer Fraser*:  $\varphi =$   $\lambda =$
- e) Dolne światło kierunkowe *Port Fraser*:  $\varphi =$   $\lambda =$
- f) Pława oceanograficzna (ODAS):  $\varphi =$   $\lambda =$
- g) Pława bezpiecznej wody *Synka Fairway*:  $\varphi =$   $\lambda =$

2. Nanieś na mapę punkty o współrzędnych:

- a) NIETOPEK  $\varphi = 46^{\circ} 17',8 N$   $\lambda = 005^{\circ} 42',4 W$
- b) WRAŻLIWY KOMORNIK  $\varphi = 46^{\circ} 24',4 N$   $\lambda = 006^{\circ} 19',2 W$
- c) TYTUŁ WYKONAWCZY  $\varphi = 45^{\circ} 55',2 N$   $\lambda = 006^{\circ} 21',7 W$
- d) PIĄTKA Z ULICY CZERSKIEJ  $\varphi = 45^{\circ} 39',6 N$   $\lambda = 005^{\circ} 38',1 W$
- e) NIEDOJDA  $\varphi = 46^{\circ} 02',3 N$   $\lambda = 006^{\circ} 12',8 W$
- f) NIEMOTA  $\varphi = 45^{\circ} 58',7 N$   $\lambda = 005^{\circ} 48',4 W$
- g) KONESER KLASERÓW  $\varphi = 46^{\circ} 05',5 N$   $\lambda = 006^{\circ} 02',8 W$