



Radar Course RYA - program szkolenia

1. Switching on and setting up (uruchomienie i ustawienie radaru)

a) Adjusting brilliance, contrast, gain, range and tuning (czyli ustawienie zasięgu, jasności i kilku istotnych funkcji, by radar działał prawidłowo)

2. Refining the picture (oczyszczenie obrazu z zakłóceń)

a) Adjusting sea clutter and rain clutter to suit prevailing conditions Head up, North up mode (czyli w jaki sposób pozbyć się zakłóceń i o tym jak zorientować obraz. Zalety i wady Head up i North up).

3. Understanding the picture (zrozumienie obrazu)

a) The factors affecting the clarity of visual image (czynniki wpływające na to co widzimy na ekranie)

4. Radar reflectors (co odbija promienie radarowe, reflektory radarowe)

a) Understanding what affects the received image (czyli o tym, jakie materiały i kształty są dobrze widoczne dla radaru).

5. Fixing position by radar (jak określić pozycję przy pomocy radaru)

a) Plot the vessel's position. Use of VRM and EBL. (jak określić pozycję. Jak określi odległość i namiar).

6. Pilotage by radar (nawigacja pilotowa przy pomocy radaru)

a) Understands how to prepare a simple pilotage plan including use of clearing ranges (czyli jak przygotować plan podejścia, lub krótkiego rejsu używając radaru).

7. Collision avoidance (unikanie kolizji)

a) Understands how to determine the risk of collision with another vessel (ustalenie czy istnieje ryzyko zderzenia z innym obiektem pływającym).

b) CPA, course and speed (ustalenie najbliższego punktu zbliżenia, kursu i prędkości).

c) The existence of automatic radar plotting aids (ARPA and MARPA) - (czyli o urządzeniach wykonujących sporą część pracy za nas)

d) The implications of IRCPS when in restricted visibility (czyli trochę opowiemy sobie o interpretacji MPZZM, szczególnie prawideł odnoszących się do użycia radaru i warunków ograniczonej widzialności).