Roman Paszke

Przygotowanie do regat oceanicznych pod kątem bezpieczeństwa

Największe wypadki żeglarskie podczas regat
Fastnet 79, Sydney Hobart 98

- nie było wypadków śmiertelnych z grupy jachtów AC, co może świadczyć o profesjonalnym przygotowaniu załóg.

Dwumiesięczny pobyt w Cieśninie Solent naszego zespołu był najlepszym rozwiązaniem z możliwych. Wspólne treningi, ale przede wszystkim seminaria na różnych polach obsługi sprzętu (nowością był takielunek prętowy), techniki żeglowania, przygotowania jachtu do regat (w kraju nie było tych regulacji). Nikt w Polsce nie znał w stopniu wystarczającym zasad techniki żeglowania na regatowych jachtach morskich.

ISAF Special Regulations
Special Regulation Check List by RORC

303 jachty	115 jachtów
wiatr do 89 kt	70 kt

Zagadnienia praktyczne,
najczęściej popełniane błędy w przygotowaniach:

- przygotowanie jachtu do pełnomorskich wyścigów (Special Regulation ISAF - „White book”)
- przygotowanie personalne (osobiste, medyczne, nautyczne)
- uwagi praktyczne do przygotowania jachtu (kadłub, otoczenie, takielunek, ustawienie masztu)
- maszt-uwagi, strojenie statyczne, strojenie dynamiczne
- przygotowanie do żeglugi w ciężkiej pogodzie
- meteorologia

Uwagi ogólne – ustawienie masztu, zabezpieczenie takielunku, rozkład ciężarów, relingi, wnętrze, środki bezpieczeństwa, noże na pokładzie, narzędzia (dobór),

Ustawienie masztu – rozklad sił na długości masztu
napięcie want, różne takielunki - ułamkowy, topowy.
zabezpieczenie want, ustawienie masztu stosownie do siły wiatru, pochylenie masztu. Napięcie – wanty, stenwanty, intermedia, jumpsaling.

Praktyczne uwagi do sztormowania
żagle, dobór (żagle lekkie - wpływ na pitching, poprawienie RM)
nigdy tylko na przednim żaglu, żegluga w trudnych warunkach
Grot usztywnia maszt i poprawia bezpieczeństwo żeglugi, sterowanie…
Trajsel - dodatkowe okucia - ucha na pokładzie dla zaczepu talii szotów.
Storm jib.
Poprawienie stateczności rozmieszczeniem ciężarów

Rozmieszczenie ciężarów
Mocowania (przykłady z książek dookoła świata, np. noże i widelce wbite w sufit dowodzą nieprofesjonalnego przygotowania jachtu do żeglugi w trudnych warunkach).
Strona 3 świadectwa pomiarowego, przykład rozmieszczenia i mocowania ciężarów.

Narzędzia na jachcie
Czy potrzebujemy skrzyni narzędziowej? Selekcja narzędzi, zestaw elektryczny. Zaciski elektryczne do szekli, want, relingu… Taśma samowulkanizująca i jej znaczenie. „Panic cęgi”, sprawdzenie ich przydatności (odpowieni kaliber narzędzia), Zapasowe części, liny, bloki (wynika to z statystyk awarii, częstotliwości wymiany...)

Przygotowanie medyczne
Przygotowanie personalne, pierwsza pomoc

Przygotowanie osobiste
Ubranie, obuwie, EPIRB osobisty, nóż, czołówka

Sprzęt ratowniczy, asekuracja
Szkolenie osobiste, tratwa, jej umieszczenie, czołówki, latarki, noże na jachcie, Szpachlówka „wodna”, epoxy „wodne”, TPS

- postępowanie w przypadku utraty masztu, bomu,

- postępowanie w przypadku uszkodzenia, utraty steru (White Book)

Sprzęt bosmański

Manewry ratownicze, człowiek za burtą