

 survitecgroup

**RFD**

[www.survitecgroup.com](http://www.survitecgroup.com)



## Tratwa Ratunkowa RFD - HELIRRAFT

- Ponad 90 lat doświadczeń i specjalizacji w konstruowaniu i produkcji środków bezpieczeństwa i przeżycia/przetrwania stosowanych w przemyśle lotniczym,
- Dostawca dla wybranych ponad 100 zawodowych i militarnych organizacji,
- Kompatybilny z ponad 100 typów śmigłowców,
- Światowy lider w produkcji tratw ratunkowych, instalowanych w zewnętrznych przestrzeniach konstrukcyjnych kadłuba śmigłowca.

## PLATFORMY ŚMIGŁOWCOWE

W celu zwiększenia szans przetrwania i przeżycia, tratwa ratunkowa musi w sobie łączyć wiele elementów konstrukcyjnych, specyficznych dla sytuacji awaryjnej, w której może się znaleźć śmigłowiec.

Oznacza to, że tratwa ratunkowa powinna dysponować systemami: szybkiego i łatwego wejście, bardzo szybkiego nadmuchiwania oraz efektywnego przechowywania/uruchamiania. Tratwa ratunkowa RFD Heliraft jest pierwszą konstrukcją zaprojektowaną, jako integralna część eksploatacyjna śmigłowca, gwarantując tym samym większe możliwości w zakresie przetrwania i przeżycia. W ciągu ostatnich 20 lat kontynuujemy rozwój naszego systemu XDS (External Deployment System, czyli zewnętrzny system instalacji RFD Heliraft), który dostarczamy z tratwą ratunkową RFD Heliraft do ponad 100 unikalnych typów śmigłowców. Tratwy RFD Heliraft są na wyposażeniu :

- Super Puma EC225
- S-92
- S-76
- EC-175
- NH-90
- AW-139
- EH-101
- Sea King
- Bell-412
- Bell-212
- W-3 Sokol (W3RM-Anakonda
- Mi-14 PL/R



# Heliraft

## ORIGINALNI PIONIERZY BEZPIECZENSTWA ŚMIGŁOWCÓW, DO DZIS NAJLEPSI.

- Testowane i sprawdzone w większości ekstremalnych i rzeczywistych sytuacjach zagrożenia
- Uznane, włącznie z najwyższymi standardami i wymogami, przez UK CAA, EASA i FAA.
- Projekt jest w pełni integralną częścią konstrukcji śmigłowca z rozwiązaniami pozwalającymi na szybkie uruchomienie, napompowanie i wejście.
- Kompletny zestaw podstawowego lotniczego wyposażenia ratunkowego, włącznie z kombinezonami suchymi, kamizelkami ratunkowymi i systemami XDS.

Po II wojnie światowej kiedy śmigłowce dowiodły swojej niezawodności, militarne organizacje rozpoczęły latać nad akwenami wodnymi, a rozwój przemysłu naftowego na morzu z początkiem lat 70-tych, wymusił szybki wzrost użycia śmigłowców do obsługi platform wiertniczych i transferu ich załóg. Większość tratw ratunkowych konstruowano nie z myślą o śmigłowcach, co ogranicza swobodę wejścia do nich oraz składowanie ich na pokładzie, a czas ich uruchamiania i napełniania był zbyt długim. Ta sytuacja wymusiła potrzebę postępu i stworzenie zintegrowanego systemu w obszarze wyposażenia, bezpieczeństwa i przetrwania, specyficznego dla śmigłowców.

W 1984 roku CAA (Civil Aviation Authority) wydało 40 zaleceń w zakresie zdatności do lotu dla poprawienia bezpieczeństwa śmigłowców. Współpracując z czterema największymi operatorami śmigłowców na wyspach Brytyjskich RFD stworzył Heliraft, która stała się pierwszą tratwą ratunkową w pełni zintegrowaną ze śmigłowcem. Cała flota śmigłowców Morza Północnego, która liczyła 150 śmigłowców, została do końca 1995 w pełni wyposażona w tratwy ratunkowe RFD Heliraft i do dzisiejszego dnia Heliraft jest nieodzowną częścią wyposażenia tej floty. Konstrukcja tratwy ratunkowej cały czas rozwija się spełniając liczne, surowe wymagania organizacji militarnych i komercyjnych.

## KONTYNUAJĄ TRADYCJI

Podczas przymusowego wodowania śmigłowca załoga i pasażerowie mają tylko sekundy na podjęcie decyzji. Bardzo istotnym jest to, że są wyposażeni w najlepsze rozwiązanie do ratowania życia, co wesprze proces przetrwania. Tratwa Ratunkowa RFD Heliraft, w dwudziestoletnim okresie jej stosowania zgromadziła wiele doświadczeń w wersjach dedykowanym militarnym oraz komercyjnym organizacjom i pozostają wzorcem, który stanowi określony standard porównawczy dla wyposażenie ratunkowego współczesnego lotnictwa.

RFD Heliraft pozostaje światową i przewodnią marką w konstruowaniu, rozwoju oraz produkcji wysokiej jakości wyposażenia w dziedzinie bezpieczeństwa (przetrwania i przeżycia). RFD dysponuje personelem, zapleczem produkcyjnym, wiedzą technologiczną i doświadczeniem dla spełniania najbardziej wyszukanych wymagań.



## ZALETY RFD HELIRAFT

Nasz liczny zespół techników pracuje nieustannie, zapewniając tym samym, że tratwa ratunkowa RFD Heliraft jest najbardziej optymalnym produktem do ratowania życia oraz zwiększającym Twoje szanse na przetrwanie.

- **Szybki czas nadmuchiwania**

W ciągu 60 sekund rozłożona i gotowa do przyjęcia rozbitków

- **Dwustronna**

Unikalna konstrukcja tratwy gwarantująca jej prawidłową pozycję po rozłożeniu (bez potrzeby jej odwrócenia).

- **Suche wchodzenie**

Zapewnia natychmiastowe i bezpośredni dostęp oraz bezpieczeństwo po wejściu.

- **Usprawnione wejście z wody**

Nadmuchiwane rampy wejściowe umożliwiają swobodne wejście dzięki unikalnej dwustronnej konstrukcji.

- **Szybka ochrona od czynników zewnętrznych.**

Automatyczne nadmuchiwanie i ręczne stawianie namiotu

- **Platforma o konstrukcji otwartej**

Znacznie usprawnienie wchodzenia i etapu ratunkowego

- **Możliwość przeciążenia do 50%**

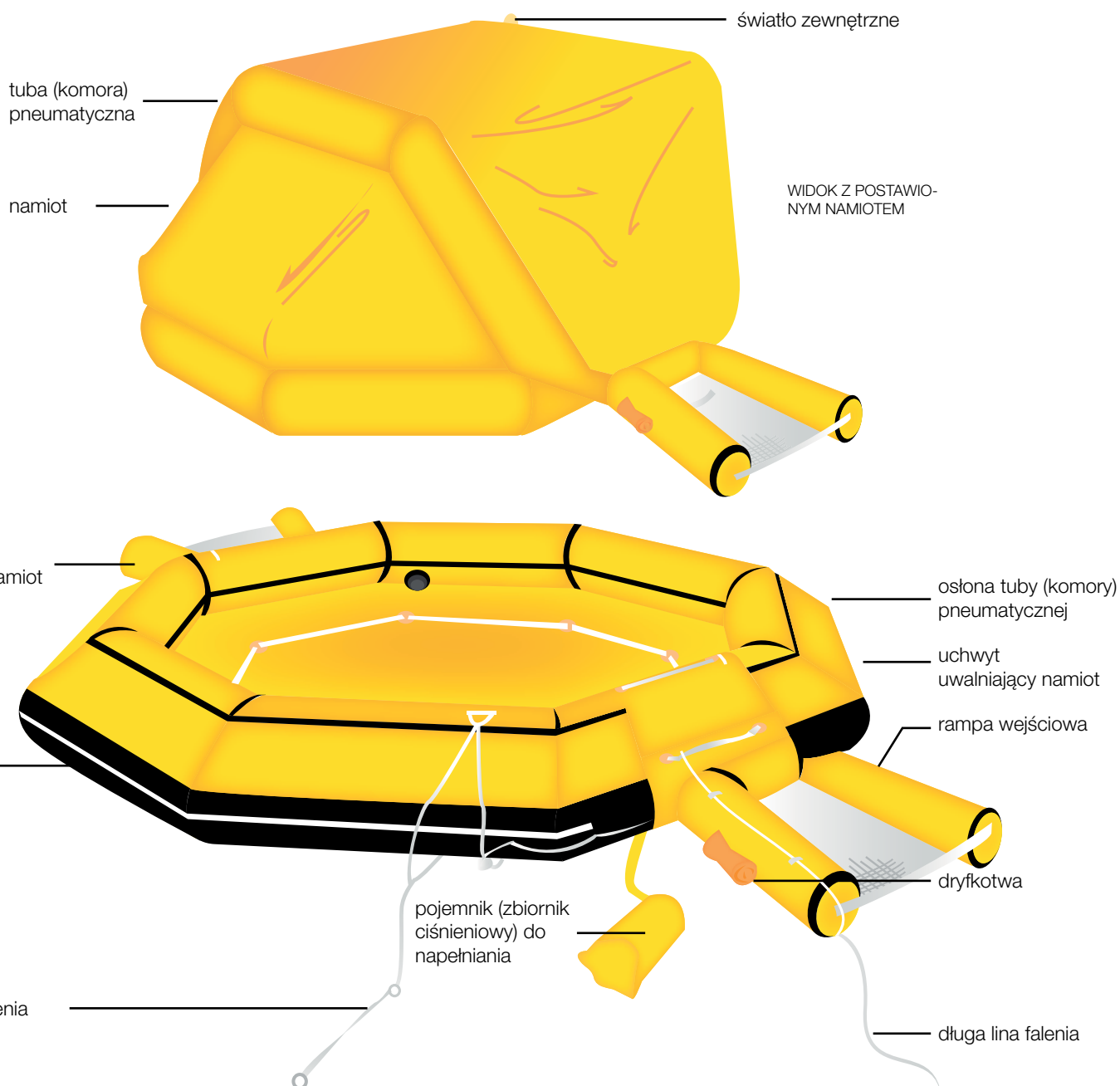
Zwiększone bezpieczeństwo i możliwości przetrwania załogi i pasażerów.

- **Niezawodne działanie we wszystkich temperaturach**

Optymalne działanie w stosunku do wagi

- **Wewnętrzne i zewnętrzne miejsca rozmieszczenia**

Na zamówienie zgodne z JAR OPS 3 bezpieczniejsze i bardziej efektywne rozmieszczenie.



## PARAMETRY

Typ tratwy ratunkowej				
	F7R/7R	F10R/10R	F14R/14R	F18R/18R
<b>Pojemność (Ilość osób)</b>	7	10	14	18
<b>Maksymalne przeciążenie (ilość osób)</b>	11	15	21	27
<b>Typowa waga w pojemniku i z zestawem ratunkowym</b>	29	34	39	48
<b>Typowe wymiary w cm</b>	72 x 38ø 80x38x26 116x29x22 71x46x28>17	72 x 38ø 160x33x17 81x39x28 87x48x21	82 x 38ø 100x44x32 73x42x30 88x40x27	93 x 40 ø 72x54x34
<b>Zestawy ratunkowe</b>	Każda tratwa może być skonfigurowana z zestawami zgodnymi z CAA ANO , czyli FAR91, 121, 135, JAR OPS 3 lub według specyficznych wymagań klienta			
<b>Wypożyczenie dodatkowe</b>	Wypożyczenie dodatkowe włącznie z zestawami ratunkowymi na zamówienie, ELT, PLB jak i źródła światła o wysokiej intensywności			

## ŚWIATOWA SIĘĆ SERWISOWA I DYSTRYBUCJI

RFD Beaufort posiada globalną sieć dostawców i pośredników. Każda z firm partnerskich posiada duże doświadczenie w tej dziedzinie. Oznacza to, że możemy zapewnić naszym klientom najlepszą i fachową obsługę. Rozbudowana sieć serwisowa, wspierana przez RFD Beaufort, gwarantuje wszystkim klientom dostęp do obsługi serwisowej w każdym miejscu na świecie.





[www.survitecgroup.com](http://www.survitecgroup.com)

### Copyright Notice

The copyright, trademarks, domain names and other intellectual property rights in all material and information in this presentation belongs to Survitec Group Limited. All rights are reserved.

### Disclaimer

This document provides general information about Survitec Group and its companies, its products and services, and summarises general capabilities and offerings which we deem to be of relevance to our customers. Whilst Survitec has taken appropriate steps to ensure the accuracy of the information contained in this document, Survitec gives no warranty regarding the accuracy or completeness of such information.

This presentation was prepared to provide information and does not constitute a contract. Survitec reserves the right, without prior notice, to change, delete, supplement, or otherwise amend at any time the information, images, and offerings contained in this presentation, or other documents. Survitec shall not be liable for any loss or damage of whatever nature (whether direct, indirect, consequential or other) that may arise as a result of any third party relying on the information contained in this document (but nothing in this disclaimer excludes liability for death or personal injury arising from negligence or any fraudulent misrepresentation).

For further detailed information, prices, terms and conditions, customers should contact Survitec at [info@survitecgroup.com](mailto:info@survitecgroup.com)

### Supplier:

Parker Poland Sp. z o.o  
Cząstkow Polski 171  
05-152 Czosnów

Tel: 22 7851111  
Email: [andre.scott@parker.com.pl](mailto:andre.scott@parker.com.pl)

### Survitec Group

#### RFD Beaufort Limited,

Head Office, Kingsway, Dunmurry  
Belfast BT17 9AF, Northern Ireland

**T:** +44 (028) 9030 1531 **F:** +44 (028) 9062 1765

**E:** [dunmurry@survitecgroup.com](mailto:dunmurry@survitecgroup.com)

**W:** [www.survitecgroup.com](http://www.survitecgroup.com)

MB02 REV: 007

### Liferaft Quality Accreditation

