



Przykuwająca wzrok forma, wyjątkowa wytrzymałość i odporność to cechy charakterystyczne tego radaru nowej generacji z otwartym układem antenowym

Oct 26, 2021 13:00 BST

## Raymarine przedstawia półprzewodnikowe radary z kompresją impulsów CHIRP Cyclone™

*Przykuwająca wzrok forma, wyjątkowa wytrzymałość i odporność to cechy charakterystyczne tego radaru nowej generacji z otwartym układem antenowym*

**Fareham, WIELKA BRYTANIA – 26 października 2021 r.** – Raymarine ogłasza wprowadzenie Cyclone™, najnowszego asortymentu radarów z otwartym układem antenowym, zaprojektowanych i wykonanych w taki sposób, aby dać

żeglarzom pewność, że poradzą sobie w najtrudniejszych warunkach, zyskają wyraźną przewagę podczas łowienia ryb i będą bezpiecznie poruszać się po ruchliwych drogach wodnych. Całkowicie nowe radary Cyclone są dostępne z układami 3-, 4- i 6-stopowymi, w dwóch wariantach mocy wyjściowej w każdym rozmiarze. Każdy model wyposażono w innowacyjne technologie detekcji, w tym tryb Cyclone Bird Mode (tryb wykrywania ptaków), który czyni Cyclone klasą samą w sobie.

### **Najnowocześniejsze wzornictwo**

Agresywna stylistyka radaru Cyclone inspirowana wyglądem skrzydła samolotu przypadnie do gustu żeglarzom ceniącym sobie wyrafinowany styl, a jednocześnie zapewni nowy poziom funkcjonalności i wydajności. Niższy profil radaru Cyclone o wysokości zaledwie 13,2" zapewnia większą elastyczność w zakresie architektury łodzi i więcej możliwości dostosowania do instalacji. Cyclone to najlżejszy dostępny radar z otwartym układem antenowym: modele 3-stopowe ważą zaledwie 23 kilogramy. Dzięki wydajności i kompaktowej budowie wyjątkowe parametry pracy radaru Cyclone z otwartym układem antenowym pasują do niemal każdej łodzi.

### **Maksymalne możliwości i świadomość otoczenia przy każdej prędkości**

Radar Cyclone został zaprojektowany z myślą o ekstremalnych warunkach i oferuje najlepszą w swojej klasie wytrzymałość na podmuchy wiatru o prędkości ponad 100 węzłów. Duża prędkość obrotowa 60 obr./min gwarantuje świadomość otoczenia w zakresie 360° i dokładne śledzenie nawet 100 odrębnych celów ARPA w czasie rzeczywistym. Nawet wtedy, gdy łódź płynie z pełną prędkością. Precyzyjne obrazowanie radarowe wynika z zastosowania technologii kompresji impulsów i wyostrzenia wiązki CHIRP dla uzyskania najlepszej w swojej klasie separacji celów i rozdzielczości zapewniającej daleki zasięg. Dzięki radarowi Cyclone i technologii Raymarine RangeFusion™ żeglarze mogą cieszyć się maksymalną widocznością jednocześnie bliskich i odległych celów. Technologia RangeFusion łączy zakresy krótkich impulsów do wykrywania blisko położonych celów z zakresami długich impulsów do detekcji celów odległych, zapewniając pojedynczy obraz radarowy, który łatwiej jest zinterpretować.

### **Informacje o łowiskach dzięki trybowi Bird Mode**

Gdy trzeba znaleźć ławice ryb i szybko się do nich dostać, tryb Bird Mode

radaru Cyclone identyfikuje z odległości unoszące się nad nimi stada ptaków morskich. Podczas namierzania ptactwa w trybie Bird Mode urządzenie inteligentnie optymalizuje wzmocnienie radaru i radzi sobie z radiolokacyjnym echem od morza, zapewniając rybakom informacje potrzebne do zlokalizowania ławic ryb, na które polują latające drapieżniki.

## Wybierz swój radar Cyclone

Rodzina radarów Cyclone zawiera sześć urządzeń półprzewodnikowych wysokiej mocy o dalekim zasięgu, działających we wszystkich warunkach pogodowych. Radary Cyclone o wielkości 3', 4' lub 6' są dostępne w dwóch wariantach mocy: Cyclone o równoważnej mocy magnetronu 55 W / 6 kW i Cyclone Pro o równoważnej mocy magnetronu 110 W / 12 kW. Wszystkie modele Cyclone można bez problemu zintegrować z wielofunkcyjnymi wyświetlaczami plotera map Axiom, Axiom+, Axiom Pro i Axiom XL.

Ceny detaliczne wahają się od €6,495 – €8,995. Radary Cyclone z otwartym układem antenowym są objęte wiodącą w branży trzyletnią gwarancją Raymarine.

„Radary stanowią dobrze ugruntowaną podstawę świadomości kapitanów na wodzie, ale chcieliśmy przesunąć granice możliwości tak ważnego elementu systemu. Podczas opracowywania radaru Cyclone staraliśmy się stworzyć urządzenie, które łączy w sobie piękno i wysoką wydajność” – mówi Gregoire Outters, Dyrektor Generalny marki Raymarine w firmie Teledyne FLIR. „I udało nam się sprostać temu wyzwaniu dzięki przełomowej konstrukcji, odpornej na zakłócenia pracy oraz niezrównanemu obrazowi radarowemu. Cyclone wprowadza przełomowe zmiany w kategorii radarów i daje żeglarzom zupełnie nowy poziom świadomości sytuacyjnej na wodzie”.

Radar Cyclone zostanie po raz pierwszy zaprezentowany podczas [międzynarodowych pokazów łodzi w Fort Lauderdale](#) w dniach 27–31 października i będzie dostępny w sklepach Raymarine na całym świecie od listopada 2021 r.

Dowiedz się więcej o radarze Raymarine Cyclone, odwiedzając [stronę](#) [www.raymarine.com/cyclone](http://www.raymarine.com/cyclone). Zdjęcia w wysokiej rozdzielczości można pobrać pod adresem <https://flir.box.com/v/Raymarine-Cyclone>.

## Kontakt dla mediów:

Karen Bartlett

Saltwater Stone

+44 (0) 1202 669 244

[k.bartlett@saltwater-stone.com](mailto:k.bartlett@saltwater-stone.com)

---

## Informacje o Raymarine

*Raymarine, spółka należąca do firmy Teledyne FLIR, produkuje wysoce zaawansowaną elektronikę morską przeznaczoną do łodzi rekreacyjnych i lekkich statków komercyjnych. Dzięki ponad 80-letniemu doświadczeniu w dziedzinie technologii Raymarine słynie dziś z łatwych w użyciu, solidnych i niezawodnych produktów. Nieustannie wprowadzamy innowacje, aby oferować najlepsze w swojej klasie czujniki i inteligentne systemy nawigacyjne – aby czas spędzany na łodzi był bezpieczniejszy i przyjemniejszy. Nasza linia elektroniki morskiej dostępna jest za pośrednictwem naszej globalnej sieci dealerów i dystrybutorów. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.raymarine.com](http://www.raymarine.com).*

## Contacts



### **Karen Bartlett**

Consultant

PR & Communications

[k.bartlett@saltwater-comms.com](mailto:k.bartlett@saltwater-comms.com)

+44 (0) 1202 669244