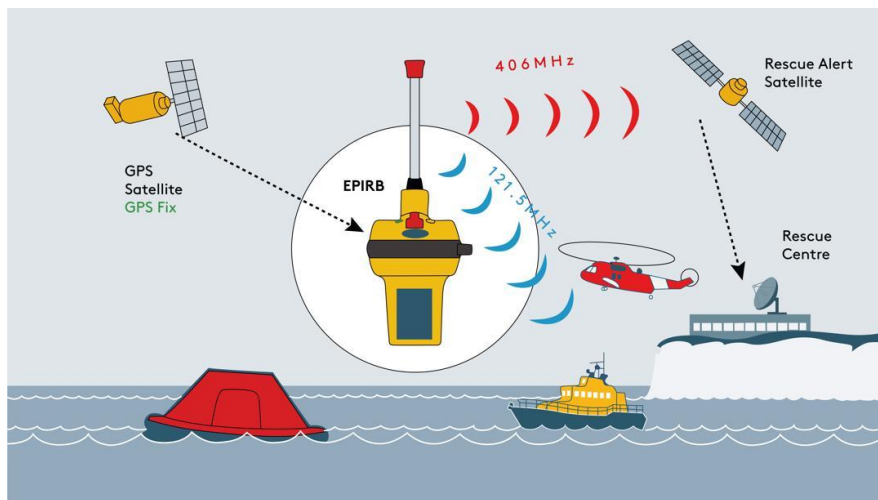


EPIRB (Segellexikon)



Ein Emergency Position Indicating Radio Beacon (EPIRB) ist ein Notfall-Ortungssender, der in der Schifffahrt verwendet wird, um in einer Notlage das Auffinden von Schiffen und Personen auf See zu erleichtern. Dabei handelt es sich um ein tragbares Gerät, das automatisch oder manuell aktiviert werden kann, um ein Signal an Rettungsbehörden zu senden.

Das Signal des EPIRB wird von speziellen Rettungseinheiten aufgefangen und kann auch verwendet werden, um die genaue Position des Schiffes oder der Person in Seenot zu bestimmen. Normalerweise sendet das Gerät auf einer bestimmten Frequenz aus und wird von den Rettungsbehörden verwendet, um das Signal zu empfangen und das Schiff oder die Person zu orten.

EPIRBs sind in der Schifffahrt obligatorisch und müssen an Bord jedes Schiffes vorhanden sein, das sie ein wichtiger Teil der Notfallausrüstung in der Seefahrt sind und oft in Kombination mit anderen Geräten wie Rettungsinseln und Funkgeräten verwendet werden.

EPIRB (Segellexikon)

Gleichzeitig müssen EPIRBs stets überprüft und gewartet werden, um die Funktion sicherzustellen und somit eine Verschlechterung einer Notsituation zu vermeiden.

Außerdem gibt es verschiedene Arten von EPIRBs, die sich in der Signalübertragung und -reichweite unterscheiden. Einige EPIRBs können ein Signal über Satelliten senden, was ihre Reichweite erhöht und ihre Verwendung in abgelegenen Gebieten erleichtert, während andere ein Signal auf einer niedrigeren Frequenz senden, was ihre Verwendung in der Nähe der Küste vereinfacht.