



Radiopława AIS EPIRB

MT606G

ACCUSATTM
EMERGENCY BEACONS

Radiopława awaryjna AccusatTM MT606G (EPIRB) została zaprojektowana do użytku, gdy bezpieczeństwo jednostki i załogi jest zagrożone i nie ma innych środków komunikacji. Radiopława EPIRB może uratować życie Twoje i innych osób na pokładzie, prowadząc ratownictwo powietrzne/morskie do Twojej dokładnej lokalizacji. W przeszłości prowadzono rozległe i długotrwałe poszukiwania zaginionych jednostek, czasami bezskutecznie.

MT606G posiada funkcję nadawania sygnału alarmowego systemu automatycznej identyfikacji (AIS). Po aktywacji sygnał alarmowy jest nadawany do pobliskich statków wyposażonych w AIS. Pobliski statek może potencjalnie udzielić pomocy szybciej niż tradycyjne zasoby poszukiwawcze i ratownicze, co prowadzi do lepszych wyników dla ocalałych.

MT606G to samodzielny nadajnik radiowy 406 MHz, który emituje uznany na całym świecie sygnał alarmowy na częstotliwości monitorowanej przez system satelitarny Cospas-Sarsat. Każda radiopława EPIRB zawiera unikalny kod identyfikacyjny, który można porównać z bazą danych zarejestrowanych nadajników 406 MHz, umożliwiając natychmiastową identyfikację właściciela nadajnika i statku w przypadku zagrożenia. EPIRB może być ręcznie aktywowany przez operatora w sytuacji awaryjnej, a także posiada tryby automatycznej aktywacji po zanurzeniu w wodzie.

Cechy

Zintegrowany odbiornik GNSS (obsługuje GPS i Galileo)

Kompaktowa, lekka i łatwa w montażu konstrukcja

Zatwierdzony przez Cospas-Sarsat Class 2 (C/S T.001), działanie na całym świecie.

AIS Distress Broadcast (system automatycznej identyfikacji)

Sygnał naprowadzający 121,5 MHz VHF

Technologia cyfrowa bez nagrzewania

Automatycznie aktywowana po zanurzeniu w wodzie, gdy jest wolna od wspornika montażowego lub obudowy, lub może być aktywowana ręcznie, jeśli jest to wymagane.

Stroboskop półprzewodnikowy o bardzo wysokiej wydajności

Łatwy autotest z alarmem dźwiękowym / wizualnym

Spełnia lub przewyższa obowiązujące wymagania: AS/NZS 4280.1 i C/S T.001 i T.007

10 lat żywotności baterii



Specyfikacja

TRYBY PRACY	
Aktywacja:	UHF (406), VHF (Homer) i VHF (AIS)
Ogólny test wewnętrzny:	Kompleksowa diagnostyka wewnętrzna z wizualną i dźwiękową informacją zwrotną dla operatora. KOMUNIKAT TESTOWY UHF (odwrócona synchronizacja kompatybilna z przenośnymi testerami nadajników).
Test wewnętrzny GNSS:	Test akwizycji GNSS z wizualną i dźwiękową informacją zwrotną dla operatora. Komunikat testowy 406 MHz zawierający współrzędne GNSS, jeśli pozycja została uzyskana, oraz komunikaty testowe AIS. Jeśli pozycja nie została ustalona, wysyłany jest tylko komunikat testowy 406 MHz z domyślnymi współrzędnymi
DZIAŁANIE	
Aktywacja:	Może być aktywowany ręcznie lub przez kontakt z wodą
Czas pracy:	Minimum 48 godzin
Opóźnienie transmisji:	Sygnały alarmowe 406 MHz rozpoczynają się ~50 sekund po aktywacji; 121,5 MHz rozpoczyna się ~5 minut po aktywacji. Sygnały alarmowe AIS rozpoczynają się po pierwszym komunikacie satelitarnym 406 MHz
Okres powtarzania:	406 MHz przy średniej 50 sekund, z cyfrowo generowaną randomizacją
UHF:	406.040 MHz, 5 W $\pm$ 2 dB, PSK (cyfrowe)
Sygnał stroboskopowy:	20 błysków/minutę o natężeniu większym niż 0,75 kandeli i światło podczerwone zgodne z IMO MSC.471(101)
Cospas-Sarsat:	Certyfikowane zgodnie z wymaganiami C/S T.001 (klasa 2)
UHF-Protocol/Data:	Standardowy protokół lokalizacji i krajowy protokół lokalizacji
VHF (homer):	121,5 MHz, 25 mW, min PERP@25°C
VHF (AIS):	161,975 i 162,025 MHz 1 W
BATERIA	
Okres wymiany:	10 lat, przed upływem daty ważności oznaczonej na obudowie
Metoda wymiany:	Centrum serwisowe lub wyłącznie fabryka (nie można wymienić przez użytkownika)
Skład chemiczny	Li/FeS2 (mniej niż 1 g litu na ogniwo)
Konfiguracja:	4 izolowane elektrycznie baterie, z których każda składa się z 2 ogniw AA połączonych szeregowo.
CECHY FIZYCZNE	
Temperatura pracy:	-20°C do +55°C
Temperatura przechowywania:	-30°C do +70°C
Waga radiopławy EPIRB:	695 g (w tym uchwyt ręczny)
Bezpieczna odległość kompasu:	1 m od magnetycznego urządzenia nawigacyjnego
Wymiary automatycznej obudowy:	396 mm (wys.) x 159 mm (szer.) x 104 mm (gł.)
Wymiary radiopławy EPIRB:	260 mm (wys.) x 102 mm (szer.) x 83 mm (gł.)
Materiały:	Plastikowa obudowa stabilizowana UV
Zastosowanie:	AS/NZ 4280.1, IEC 61097-2 Ed.4
INNE CECHY	
GNSS:	Zintegrowany odbiornik GNSS (obsługuje GPS i Galileo)
Linka mocująca:	Ok. 5,5 m długości
Reflektor:	Taśma odblaskowa SOLAS okalająca urządzenie powyżej linii wodnej
Półprzewodnikowy sygnał stroboskopowy:	Niezawodny półprzewodnikowy stroboskop LED biały i na podczerwień
Antena:	Elastyczna, samonapinająca się konstrukcja ze stali nierdzewnej
Montaż:	Cztery (4) punkty mocowania do statku uformowane we wsporniku

*Standardowe ustawienie fabryczne, z zastrzeżeniem wymogów krajowych. Możliwość zaprogramowania przez dystrybutora za pośrednictwem optycznego interfejsu danych.
Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia lub zobowiązań.

Dystrybucja i serwis w Polsce:



www.gme.net.au

GME Pty Ltd.

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia, są wydawane wyłącznie jako wytyczne i nie mogą stanowić części jakiegokolwiek umowy bez wyraźnej pisemnej zgody GME.



ESCORT Technology Sp. z o.o.

ul. gen. D. Chłapowskiego 8, 70-103 Szczecin

tel. 914310400, e-mail: sales@escort.com.pl, www.escort-technology.com