

Onu bulamazsanız,
kurtaramazsınız!

AIS SART



AIS SART
AIS İle Mevcut GPS Konumu
Mümkün Olan En Hızlı Kurtarma

AIS SART cihazı, bir kazazedenin mevcut GPS konumunu AIS teknolojisi aracılığıyla çevredeki gemilerin AIS alıcılara, bilgisayarlarına ve harita cihazlarına (chart plotter) iletir.

Denize düşme (MOB) durumu meydana geldiğinde kazazedeği görüş alanında tutmanız gerekir. Hayatta kalması için bu gereklidir.

AIS SART cihazı AIS sistemini kullanarak net bir görüş sağlar. Böylelikle kötü hava koşullarında ve minimum görünürlükte bile kazazedenin konumu tespit edilebilir. Can yeleklerine ya da kıyafete takılabilen veya can kurtaran salında kullanım için bir direğe monte edilebilen hafif bir kişisel yer tespit cihazıdır.

Çalışma Şekli Ve Amacı

AIS SART cihazı aktive edildikten sonra VHF frekansı üzerinden AIS sinyallerini iletmeye başlayarak kazazedenin bireysel kimlik bilgisini (ID), mevcut GPS konumunu, hızını ve yönünü gönderir.

Kazazedenin GPS konumu her dakika güncellenir ve en az 96 saat boyunca dakikada 8 kere iletilir. Böylelikle gemilerdeki mürettebat kazazedenin tam olarak nerede olduğunu rahatlıkla izleyebilir. Acil bir durum olduğunda dünya çapında standartlaştırılmış sembol ve önceden tanımlanmış "AIS SART Active" alarm yazısı AIS SART mesajı olarak etraftaki AIS alıcılara ve harita cihazlarına (chart plotter) iletilir. Ve bu cihazlarda alarm sinyali belirir. Doğru bir GPS konum verisi ile kurtarma çok daha hızlı bir şekilde yapılabilmektedir.

AIS SART'ı Çalıştırmak İçin Ne Gereklidir?

AIS SART cihazı ekstra bir aksesuar gerektirmez. Cihaz çalıştığı anda sinyal göndermeye başlar ve çevredeki bütün AIS terminallerine acil durum sinyali gönderir.

Teknik Bilgiler

- Onaylar:
 - IMO (International Maritime Organization)
 - SOLAS (Safety Of Life At Sea)
 - BSH (Alman Denizcilik Teşkilatı) /4615/4361565/10
 - FCC (ABD Federal İletişim Kurulu)
 - US CG (ABD Sahil Güvenlik Teşkilatı)
 - ATEX (Atmosphere Explosible) Patlama Koruması
- İletim gücü: 2 Watt
- Su geçirmezlik: IP68
- Çalışma sıcaklığı: -20°C ile +65°C arasında
- Boyutları: 125 x 68 x 30 mm
- Ağırlık: 300 g
- Batarya ömrü: 5 yıl (SOLAS Standart)

Daha fazla bilgi için lütfen www.aissart.net adresini ziyaret edin.

Cihaz Seçenekleri

- Ao40 | Manuel Aktivasyon
- Ao49 | Manuel Ve Su Teması İle Aktivasyon
- Ao40 BW-COM | Manuel, Su Teması İle Veya İp-Kordon Çekerek Aktivasyon

Önemli Noktalar

- AIS SART Vericisi
- Tamamen yüzebilir
- Tek el ile manuel aktivasyon
- Aktivasyon sonrası 96 saat boyunca sinyal gönderme
- Ürün kimlik bilgisi (ID)
- 4 LED ile net fonksiyon göstergesi
- 20 mile kadar sinyal iletebilme (anten yüksekliğine bağlı olarak)
- GPS konumu her dakika güncellenir
- Ana gemi kazazedenin konumunu bilir
- Yıllık ücret veya abonelik yok
- Uyduları beklemek yok
- Aktivasyon için:
 - Manuel aktivasyon
 - Su teması ile otomatik olarak aktivasyon
 - İp-kordon çekerek manyetik aktivasyon



Almanya'da üretilmiştir.



TEXPERT
teknoloji
iletişim - navigasyon - izleme
communication - navigation - surveillance

TEXPERT TEKNOLOJİ LTD ŞTİ
Sahil Bulvarı No: 191/63 34947
TUZLA / İSTANBUL / TURKEY
Tel: +90 216 493 8485
info@texpertltd.com
www.aissart.net

EXCELLENCE IN RADIO TECHNOLOGIES
Safety • Navigation • Tracking

weather dock
AG