



T.C.  
**ULAŞTIRMA DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI**  
Deniz ve İçsular Düzenleme Genel Müdürlüğü

2013  
Piri Reis Dünya Haritası'nın  
**500** Yıl Dönümü

Sayı : 10311482-156-3548  
Konu : COSPAS-SARSAT EPIRB cihazları  
ile ilgili hizmet ve düzenlemeler

04/04/2013

**UYGULAMA TALİMATI**  
2013/10

COSPAS-SARSAT Sisteminde 406-406.1 MHz bandında kullanılan Acil Durum Mevki Gösterici Telsiz Cihazları (EPIRB), uydu sisteminin bütünlüğünü temin etmek, uzaydaki teçhizata zararlı enterferansların ulaşmasını engellemek, yetkisiz transmisyon yapılmasını önlemek ve arama kurtarma koordinasyon merkezlerine güvenilir veri ulaşmasını sağlamak açısından tip onaylı olmak zorundadır. Ek olarak, tip onay işlemleri, COSPAS-SARSAT sistemi performansının en üst düzeyde tutulması ve uzaydaki teçhizat ile yer teçhizatının uyumlu olmasının sağlanması açısından elzemdir. Bu sebeple Türk bayraklı gemilerde kullanılan COSPAS-SARSAT uydu EPIRB cihazları, A.696(17) sayılı Uluslararası Denizcilik Örgütü (IMO) kararında açıklanan bilgi ve yöntemlere uygun şekilde tip onaylı olacaktır. Cihazların performansları, ilgili IMO kararlarında belirtilmiş standartlara uygun olmak zorundadır.

Arama kurtarma faaliyetlerini yürüten merkezlerde, bir geminin EPIRB cihazından tehlike sinyali alınması durumunda; sinyali alınan deniz/hava taşıtları veya şahısların kimlik bilgilerine ve acil durumlarda irtibat kurulabilecek kişilere zaman kaybetmeden erişilebilmesi en üst derecede önem taşımaktadır. Böylece alınan sinyalin gerçek bir tehlike sinyali olup olmadığının değerlendirilmesi, gerçek olması durumunda ise kaza hakkında en doğru bilgilere ulaşılarak arama kurtarma faaliyetleri için en önemli etken olan zaman kayıplarının önlenmesi mümkün olabilmektedir. EPIRB cihazları ile ilgili her türlü bilgi, arama kurtarma merkezlerinde oluşturulan veritabanında saklanmaktadır. Veritabanlarının kurulması hakkında ve bu veritabanı içerisinde bulunacak verilerin tipleri, kullanım amacı ve üye ülkeler tarafından güncellenmesi, arama kurtarma servisleri tarafından kullanımı gibi konuları IMO'nun MSC.1/Circ.1210 sirküleri ile düzenlenmiştir. Ülkemizin ulusal bıkın veritabanı Ana Arama Kurtarma Koordinasyon Merkezi (AAKKM) bünyesinde IMO sirkülerine uygun şekilde hizmet vermektedir. Türk Bayraklı deniz/hava taşıtlarında kullanılan veya şahıslarda bulunan uydu temelli tehlike bıkınları'nın gemiye monte tarihinden itibaren 10 iş günü içinde "http://aakkm.denizcilik.gov.tr/ibrdweb" ağ sayfası üzerinden kayıt ettirilmesi zorunludur.

COSPAS-SARSAT Sisteminde 406-406.1 MHz bandında kullanılan EPIRB cihazları tehlike durumunda ilgili arama kurtarma merkezlerine uydular aracılığı ile sinyal göndermekte ve kazazedelerin yerinin çok kısa sürede bulunmasını sağlamaktadır. EPIRB cihazlarının en üst düzeyde güvenilirlikle çalışmasını sağlamak ve yanlış tehlike alarmı gönderme riskini engellemek için, cihazın periyodik bakımlarının ve testlerinin aksatılmadan yapılması hayati öneme haizdir. Uluslararası Denizde Can Emniyeti Sözleşmesi (SOLAS 74) Kural IV/15.9, EPIRB cihazlarına yıllık bakım ve test yapılmasını zorunlu kılmaktadır. IMO, EPIRB cihazlarının periyodik bakımının doğru şekilde yapılmasını temin etmek üzere, cihazların kıyıda bakım rehberini içeren MSC/Circ.1039 sirkülerini ve SOLAS 74 Kural IV/15.9 tarafından zorunlu tutulan yıllık testlerle ilgili rehber olan MSC.1/Circ.1040/Rev.1 sirkülerini

Hakkı Turaylıç Caddesi No: 5 06338 Emek/ Çankaya / ANKARA

Telefon: (0 312) 584 86 18

E-posta: fomer@denizcilik.gov.tr

Faks: (0 312) 232 08 23

Elektronik Ağ: [www.udhb.gov.tr](http://www.udhb.gov.tr)

Ayrıntılı bilgi için irtibat: Ö.F.ARAT/GS. Uzmanı.

Bağlı Kuruluşlar



İlgili Kuruluşlar



İlgili Kurum/Kuruluşlar





T.C.  
**ULAŞTIRMA DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI**  
Deniz ve İçsular Düzenleme Genel Müdürlüğü

2013  
Piri Reis Dünya Haritası'nın  
**500** •Yıl Dönümü

yayımlamıştır. MSC/Circ.1039 sirküleri kıyıda bakım hizmeti veren şahıs veya firmaları, ekipman üreticileri, klas kuruluşları, denizcilik firmaları, armatörler, gemi operatörleri, gemi kaptanları ve tüm diğer ilgililere yönelik olup kıyıda bakım hizmeti veren firmaların sahip olmaları gereken standartları, uyması gereken kuralları, yapılacak testlerle ilgili test prosedürlerini, raporlamalarını ve diğer dokümanları tanımlamaktır. MSC.1/Circ.1040/Rev.1 sirküleri ise denizcilik şirketlerine, gemi sahiplerine, işletenlerine, ekipman üreticilerine, klas kuruluşlarına, kaptanlara ve diğer ilgililere hitap etmekte olup, EPIRB'lerin yıllık testlerinde uyulması gereken kurallar ve test prosedürlerini tanımlamaktadır. Türk bayraklı gemilerde bulunan EPIRB cihazlarının yıllık testleri ve periyodik bakımları için her iki IMO kararının da uygulanması mecburîdir.

IMO A.702(17) Sirküleri gereği, Türkiye'de Türk ve yabancı bayraklı gemilerde bulunan GMDSS teçhizatına Kıyıda Bakım Hizmeti (KBH) vermek isteyen firmaların yeterlikleri idarece teyit edilmek zorundadır. Bu nedenle, yetki almak isteyen firmalara yetki belgeleri 20/06/2007 tarih ve 26558 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Gemilerde Bulunan GMDSS (Küresel Deniz Tehlike ve Güvenlik Sistemi) Teçhizatına Kıyıda Bakım Hizmeti Verecek Firmaların Uymakla Yükümlü Oldukları Hususlara İlişkin Tebliğ" uyarınca Bakanlığımızca verilmekte ve yetki verilen firmalar AAKKM ağ sayfasında ilân edilmektedir.

Türk Bayraklı gemilerde bulunan EPIRB cihazlarının en yüksek güvenlikle kullanılmasının sağlanması ve kurtarma yardım hizmetlerinin en etkili şekilde verilebilmesini teminen Uygulama Talimatındaki açıklamalar ve esaslar dâhilinde ilgili IMO tavsiye karar ve rehberlerine uyum sağlanması gerekmektedir.

Mülga Denizcilik Müsteşarlığının 2011/44 numaralı genelgesi yürürlükten kaldırılmıştır.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Suat Hayri AKA  
Bakan a.  
Müsteşar Yardımcısı V.

Hakkı Turaylıç Caddesi No: 5 06338 Emek/ Çankaya / ANKARA

Telefon: (0 312) 584 86 18

E-posta: fomer@denizcilik.gov.tr

Faks: (0 312) 232 08 23

Elektronik Ağ: [www.udhb.gov.tr](http://www.udhb.gov.tr)

Ayrıntılı bilgi için irtibat: Ö.F.ARAT/GS. Uzmanı.

Bağlı Kuruluşlar



İlgili Kuruluşlar



İlişkili Kurum/Kuruluşlar

