



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

2013
Piri Reis Dünya Haritası'nın
500 .Yıl Dönümü

Sayı : 19463099-599- 8082
Konu : ENC ve ECDIS Hk.

26/08/2013

UYGULAMA TALİMATI
2013/142

Elektronik Seyir Haritaları (ENC), kapsam, yapı ve format olarak standartlaştırılmış, seyir bilgi sistemlerinde kullanılmak üzere, sadece ülkelerin deniz haritalarını üretmekle yükümlü Hidrografi Daireleri tarafından Uluslararası Hidrografi Örgütü'nün (IHO) belirlemiş olduğu Sayısal Hidrografik Veri Değişim Standardı'na göre hazırlanmış vektör haritalardır. Bu özellikleri, ENC'leri diğer vektör haritalardan ayırır ve kâğıt haritaların yerine kullanılabilmelerine imkan verir.

Elektronik Harita Gösterim ve Bilgi Sistemi (ECDIS), denizcilerin sefer planlaması ve emniyetli seyir ihtiyaçlarına cevap vermek üzere geliştirilen, elektronik haritayı, seyir uydu sistemlerinden aldığı konum bilgisiyle gösterebilen, kendisine bağlanan seyir yardımcılardan elde ettiği veriyi ekran üzerinde sergileyebilen, SOLAS 74 Sözleşmesi kural V/19 ve V/27'ye göre, sistemde güncel harita kullanılması ve uygun bir yedeğinin bulunması durumunda, harita taşıma yükümlülüğünü karşıladığı kabul edilen bir seyir bilgi sistemidir. Gemilerde ECDIS bulundurulması SOLAS 74 gereğince zorunlu olup tonaj ve sınıfına göre gemilerde ECDIS bulundurulması zorunluluğu ile ilgili 2012 yılında başlayan geçiş dönemi 2018 yılında tamamlanacaktır.

Kâğıt haritalardan ECDIS haritalarına geçiş için gemi sahipleri ve işletmeciler kendi gemileri için bir değerlendirme yaparak, gemi personelinin ECDIS kullanımına yönelik gerekli eğitimleri aldığından emin olacaklardır. Uluslararası Hidrografi Örgütü (IHO)'nün dünya üzerinde mevcut olan elektronik ve kâğıt haritalar hakkındaki listesi IHO web sitesinden temin edilebilecektir.

Türk bayraklı gemilerde ECDIS kullanımı ile birlikte ECDIS ve ENC'lere ilişkin gemi personeli tarafından tespit edilen normal dışı aykırı durumlar yani anormalliklerin Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığına bildirilmesi gerekmekte olup bu bildirimler hususunda MSC.1/Circ.1391 sayılı sirküler esas alınacaktır.

SN.1/Circ.312 sayılı sirküler kapsamında, IHO tarafından oluşturulan ECDIS Veri Gösterimi ve Performans Kontrol Arayüzü sayesinde kullanıcılar kendi ECDIS cihazlarının işlevselliği ile ilgili sorgulama yapılabilmektedir.

Bahse konu Kontrol Arayüzü ENC hizmet sağlayıcılarından veya IHO web sitesinden (www.iho.int/srv1/index.php?option=com_content&view=article&id=585:news&catid=166:1news-links&Itemid=828) temin edilebilecektir.

Gemi kaptanları, gemi donatanları, işletmecileri ve ilgilileri bu Uygulama Talimatı ve ilgili IMO sirkülerlerini göz önünde bulunduracak ve uygulayacaktır.

Bilgilerini ve gereğini önemle rica ederim

Suat Hayri AKA
Bakan a.
Müsteşar Yardımcısı V.

