



T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
..... LİMAN BAŞKANLIĞI
DENİZ SÖRVEY RAPORU

KAPSAM: 500 GT'den az Uluslararası Sefer Yapan Yük ve Hizmet Gemileri Denetim Listesi

Gemi Adı	Gemi Cinsi	Gros Tonu	Sörvey Yeri	Sörvey Tarihi

NO	KONTROL EDİLECEK HUSUSLAR VE BİLGİ NOTLARI	DÜŞÜNCELER VE NOTLAR
BÖLÜM-I: SERTİFİKALAR & DOKÜMANLAR		
01	Tonaj Sertifikası (tescil boyu 24 m üzerindeki gemiler için 1969 tonaj sertifikası)	
02	Gemi Tasdiknamesi (18 GT ve üzeri)	
03	Denize Elverişlilik Belgesi Mevcut belgenin geçerlilik süresini yazınız.	
04	Stabilite kitapçığı Fribord boyu 24 metre ve üzerindeki gemilerden stabilite bukleti istenir. Stabilite bukleti onaylanuncaya kadar gemide geçici ön stabilite bukleti bulundurulur. Onay tarihini ve numarasını belirtiniz.	
05	Yükleme Sınırı Belgesi Belgenin verilmiş ve bitiş tarihlerini yazınız. Fribord boyu 24 m'nin üzerindeki gemiler Uluslararası Yüklem Sınırı Belgesi almak zorundadır.	
06	Telsiz İstasyonu Ruhsatnamesi Gemide bulunan her verici veya verici-alıcı cihaz için bir ruhsatname alınması mecburidir. Ruhsatnamenin mevcut cihazların tamamını kapsadığını kontrol ediniz. Ruhsatname verilmiş tarihini ve ruhsat no'sunu yazınız.	
07	Radyo Emniyet Sertifikası 300 GT'dan büyük gemiler için zorunludur. Mevcut belgenin geçerlilik süresini yazınız.	
08	Kıyıda bakım sözleşmesi 300 GT'dan büyük gemiler için zorunludur. (Kim tarafından düzenlendiği ve geçerlilik tarihleri yazılacak)	
09	Gemi Adamı Donatımında Asgari Emniyet Belgesi 50 NRT üzerindeki her gemi bu belgeyi almak zorundadır.	
10	Yangın ve can emniyet planı var mı? Tam boyu 24 üzerindeki gemilerinden istenir.	
11	Uluslararası Petrolle Kirlenmenin Önleme Belgesi (150 GT ve üzeri Tanker ve 400 GT ve üzeri Yük gemileri)	
12	Uluslararası Pis Sular ile Deniz Kirlenmesini Önleme Belgesi (200 GT üzeri veya 10 kişiden fazla insan taşıyan gemilerden istenir)	
13	Uluslararası Hava Kirliliğini Önleme Sertifikası (400 GT ve üzeri gemiler)	
14	Petrol Kirliliği Acil Planı (150 GT ve üzeri tanker ve 400 GT ve üzeri yük gemileri)	
15	Çöp Yönetim Planı (15 kişiden fazla veya 400 GT üzeri tüm gemiler)	
16	Yağ Kayıt Defteri (150 GT ve üzeri tanker veya 400 GT ve üzeri yük gemileri)	
17	Güverte ve Makine jurnalı (Tam boyu 24 metre ve üzeri gemiler)	
18	Yük kayıt defteri (150 GT ve üzeri tankerler)	
19	Role Cetveli (3 adet, köprü üstü, makine dairesi, yaşam mah.)	
20	Denizcilik Yayınları	

BÖLÜM-II: SEYİR EKİPMANLARI VE YARDIMCILARI		
01	Radar var mı? <i>(IMO kurallarına uygun 9 GHz frekans bandında)</i>	
02	GPS <i>300 GRT'dan büyük gemilerde zorunludur.</i>	
03	Navtex	
04	VHF <i>(300 grt ve üzeri gemilerde VHF/DSC kabiliyetli olacak)</i>	
05	MF/DSC <i>(A1 seyir alanında istenmez. 300 GT ve üzeri gemiler ve A2 seyir alanında istenir.)</i>	
06	Radar transponder (1adet)	
07	EPIRB <i>(300 GRT ve üzeri gemilerde 1 adet) (testlerin kim tarafından ne zaman yapıldığı ve geçerlilik tarihleri yazılacak)</i>	
08	İki yönlü el VHF ve bataryası <i>(2 adet)(300 GT ve üzeri gemilerde)</i>	
09	Dâhili muhabere (kaptan köşkü ile makine ve dümen dairesi arası ve baş, kış ve toplanma mahali) (300 GT ve üzeri gemilerde)	
10	Denizde Çatışmayı Önleme Tüzüğüne uygun seyir fenerleri ile ses ve işaretleri	
11	Dürbün	
12	Dümenci pusulası <i>(150 GT'den küçük gemiler)</i>	
13	Standart Magnetic pusula <i>(150 GT ve büyük gemiler)</i>	
14	Dümen dairesinde; dümen açısı görülecek, emergensi dümenin kullanma talimatı asılı ve zemin kaymaz yapıda olacaktır.	
15	El iskandili veya elektrikli iskandil.	
16	Barometre, Termometre ve Kronometre	

BÖLÜM-III: CAN KURTARMA TEÇHİZATLARI		
01	Can yeleği <i>Kişi başına 1 adet ve 2 adet yedek olmak üzere her biri IMO, TSE veya Wheel-mark onaylı, Işıklı, düdüklü ve reflektör yansıtıcı bantlı olacaktır</i>	
02	Can simidi <i>24m'den küçük gemilerde 6 adet, 24m.den büyük gemilerde ise 8 adet olacaktır. Bunlardan 2 adedi MOB olacaktır.</i>	
03	Can Salı <i>%100 kapasiteli can salı, can salı/salları sancak/iskele taşınmıyorsa her bir tarafta %100 kapasiteli olacak. (testlerin kim tarafından ne zaman yapıldığı ve geçerlilik tarihleri yazılacak)</i>	
04	Can kurtarma araçları; <i>Can filikası, kurtarma botu veya hizmet botu (motorlu ve indirme donanımlı) (testlerin kim tarafından ne zaman yapıldığı ve geçerlilik tarihleri yazılacak)</i>	
05	Can Kurtarma Teçhizatı Kullanma Talimatları <i>Can kurtarma araçlarının kullanma ve suya indirme talimatları açıklamalı ve resimli olarak su ve hava şartlarından etkilenmeyecek şekilde hazırlanır ve acil aydınlatma ışık şartlarında dahi rahatça görülecek şekilde can kurtarma araçlarının yakınında sergilenir. Her can kurtarma aracı büyük harfler ile kalıcı şekilde geminin ve bağlama limanının adı ile aracın onaylanmış kişi kapasitesini gösterecek şekilde markalanır. Can kurtarma araçları suya indirilirken veya sudan alınırken diğer can kurtarma araçlarının hazırlığını etkilemeyecek, onlara doluşmayacak, karışıklığa sebep olmayacak ve gemiyi terk sırasında gemi aksamından ve pervanesinden etkilenmeyecek şekilde konuşlandırılır.</i>	
06	Paraşütlü işaret fişeği (4 adet) <i>Son kullanma tarihlerini yazınız.</i>	
07	El Maytabı (4 adet) <i>Son kullanma tarihlerini yazınız.</i>	
08	Duman kandili (2 adet) <i>Son kullanma tarihlerini yazınız.</i>	

09	Halat Atma Aleti (1 adet)	
10	Şarjlı ışıldak 150 GT altı	
11	Aldis Lambası 150 GT ve üstü	
12	Dalma giysisi (personel sayısı kadar)	
13	IMO sembolleri	
14	Pilot çarmıhı	
15	Emergensi güc kaynağı	
16	Emergensi aydınlatma (kaçış yolları, toplanma mahalleri, koridorlar, köprü, makine dairesi, dümen dairesi)	
17	Kaçış yolları uygun mu?	

BÖLÜM-IV: YANGINDAN KORUNMA VE YANGINLA MÜCADELE EKİPMANLARI		
01	Genel alarm (Tam boyu 24 metre ve üzeri gemiler)	
02	Yangın alarmı ve algılama sistemi Ana makinelerin toplam gücü 736 kw ve üzeri olan yeni gemiler için zorunludur.	
03	İtfaiyeci donanımı (En az 1 takım bulunacaktır)	
04	Yangın pompası ve devresi (Tam boyu 15 metre ve üzeri gemiler)	
05	Yangın Muslukları (Yeri ve sayısı: İki koldan çıkan su her biri tek parça uzun hortumdan olmak üzere bütün mahallere ulaşabilecek şekilde ayarlanacaktır. Yangın muslukları korunan mahallerin girişlerinin yakınlarına yerleştirilecektir.)	
06	Yangın Hortumları	
07	Nozullar; Bütün nozullar çift fonksiyonlu (sprey/jet) tipte olacak, başlık boyutları 12 mm'den daha küçük olmayacak.	
08	Portatif yangın söndürme aletleri (Her biri en az 6 kg kapasiteli olacak, yaşam mahalleri, servis mahalleri, kontrol istasyonları ve makine mahallerine uygun tipte ve İdarenin yeterli bulacağı sayıda temin edilecek, ayrıca ana makinelerin toplam gücü 375 Kw üzerindeki gemilerde makine dairesi için 1 adet 45 lt kapasiteli arabalı foam temin edilecek) (testlerin kim tarafından ne zaman yapıldığı ve geçerlilik tarihleri yazılacak)	
09	Güverte üzerinde yangın sabit söndürme (Foam) sistemi (Tankerlerde)	
10	Makine dairesi ve pompa dairesine sabit yangın söndürme (Ana makinelerin toplam gücü 736 Kw ve üzeri olan gemiler) (testlerin kim tarafından ne zaman yapıldığı ve geçerlilik tarihleri yazılacak)	
11	Yakıt valfleri için uzaktan kapama tertibatları yapılacak. (Kapasitesi 500 lt ve üzerindeki yakıt tankları için)	
12	Yakıt transfer pompalarının, makine dairesi fanlarının uzaktan stop butonları olacak	
13	Emergensi yangın pompası	
14	Tüm egzost devrelerine izolasyon yapılacak	
15	Mutfakta 1 adet yangın battaniyesi olacak	
16	Mutfaktaki davlumbaz yağ tutucu filtre ile donatılacak	
17	Boyahane için sabit yangın söndürme sistemi ve gas proof lamba konacak.(yüzey alanı 4.5 m2'den büyükler için) (testlerin kim tarafından ne zaman yapıldığı ve geçerlilik tarihleri yazılacak)	
18	Tüm boru devreleri IMO kod prosedürüne uygun renklerde boyanacak.	
19	Makine dairesi dip tanklarına ait iskandil boruları küre valf ile donatılacaktır.	
20	Havalandırma kanalları ve manikaları hava kesme klapeleri ile donatılacaktır	
21	Tank seviye göstergeleri muhafaza altına alınacak	

BÖLÜM V-DENİZ KİRLİLİĞİNİ ÖNLEME

01	Sintine toplama tankı (Tam boyu 24 metre ve üzeri gemiler) <i>Tam boyu 24 metre ve üzerindeki gemilerde sintine suyunu, yağ ve yakıt atıklarını toplamak için çelik veya eşdeğeri malzemeden yapılmış bir toplama tankı bulunur. Toplama tankından denize iştirak bulunmayacaktır.</i>	
02	Uluslararası sintine bağlantı flenci <i>Madde 96'ya uygun olacak</i>	
03	Pis su toplama tankı <i>Madde 93'e uygun olacak</i>	
04	Denize çöp atılmaması konusunda uyarıcı posterler uygun yerlere asılmış mı?	

Karar :

Uzmanın Adı Soyadı

İmzası