

Meteorolojik Gözlemlerin Yapılması İçin Kullanılacak Sabit Şamandıraların Denize İndirilme İşlemleri Devam Ediyor...

İstanbul Boğazı Karadeniz Çıkışında, Meteorolojik Amaçlı Sabit Şamandıra (MAS) Bu Kapsamda Denize İndirildi;

Orman ve Su İşleri Bakanlığına bağlı Meteoroloji Genel Müdürlüğümüz, denizcilik sektörüne sunulan meteorolojik ürün ve hizmetlerin kalitesini artırmak gayesiyle 2011 yılında başlattığı denizlerimizdeki meteorolojik gözlem ağının genişletilmesi projesi kapsamında, denizlerimizde yüksek teknoloji ürünü sistemleri kurmaya devam ediyor. 2011-2014 yılları arasında kurulan 70 adet Deniz Otomatik Meteoroloji Gözlem İstasyonuna ilave olarak, 2014 yılı sonunda imalatları tamamlanan ve ilki Samsun'a kurulan 5 adet Meteorolojik Amaçlı Sabit Şamandıradan(MAS) ikincisi, İstanbul Boğazı Karadeniz çıkışı kuzey yaklaşım bölgesinde, **41° 16'57.00"N - 029° 09' 36.00"E** koordinatında 12 Mart 2015 günü denize indirilerek hizmete alındı.



Yeni Kurulan Meteorolojik Gözlem Amaçlı Sabit Deniz Şamandırası(MAS) – İSTANBUL

Yeni Kurulan Bu Sistemler Deniz Ulaşımından Balıkçılığa kadar Denizcilik sektörüne oldukça katkı sağlayacaktır;

Kurulan sistemle denizdeki rüzgâr hızı ve yönü, sıcaklık, nem, deniz suyu sıcaklığı, basınç, dalga yüksekliği, dalga periyodu ve yönü, akıntı hızı ve yönü gibi denizcilik faaliyetleri için son derece önemli olan bilgiler elde edilecek, bu bilgiler tahminlerin hazırlanması ve kuvvetli meteorolojik hadiseler için erken uyarılara da önemli katkılar sağlayacaktır.

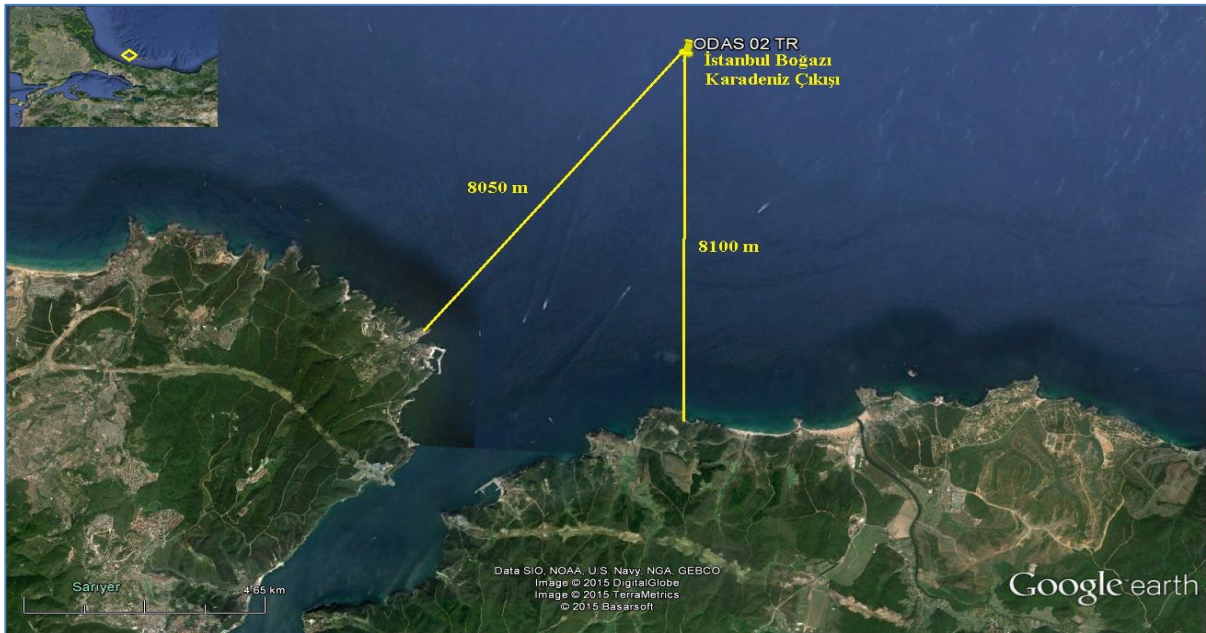


Meteoroloji 1. (İstanbul) Bölge Müdürlüğünde MAS Kurulumu Çalışması

Sistem, Ülkemizde ilk kez kullanılmakta olan Yüksek Frekanslı Deniz Radarlarının verifikasyonuna katkı sağlayacak;

Şamandıra Sistemi, Ülkemizde ilk olarak 2013 yılında Meteoroloji 1. Bölge Müdürlüğünün sorumluluk sahasındaki İstanbul Boğazının Karadeniz çıkışında kurularak hizmete alınan Yüksek Frekanslı (HF) Deniz Radarının verilerinin doğrulanması için de kullanılacaktır. Yüksek Frekanslı Deniz Radarı daha geniş

bir alanda ölçümler yapmaktadır. Bu ölçümlerden elde edilen bilgiler; tahminlerin hazırlanmasının yanı sıra balıkçılık, deniz ulaşımı, deniz kirliliğinin izlenmesi, arama-kurtarma ve kıyı güvenliği gibi faaliyetlerde kullanılarak karar vericiler ve vatandaşlarımız için önemli faydalar sağlamaktadır. Yapılan ölçümlerin diğer bir faydası ise yolculuk güzergâhında denizcilerimize hâlihazır deniz durumuyla ilgili anlık bilgilerin sunulmasına imkân sağlamasıdır.



Meteorolojik Gözlem Amaçlı Sabit Deniz Şamandırasının(MAS) İstanbul'daki Konumu