**Basın Bülteni Ekim 2024**

**Mavi Vatan’ın Derinliklerine İnsansız Nefer: STM NETA**

**STM, Milli İnsansız Otonom Sualtı Aracı “STM NETA”yı İlk Kez Saha Expo’da Tanıttı**

*Türkiye’nin denizlerdeki milli mühendislik gücü STM, yerli ve milli imkânlarla geliştirdiği, İnsansız Otonom Sualtı Aracı “STM NETA”yı, SAHA EXPO Fuarında ilk kez görücüye çıkardı. STM’nin kendi öz kaynakları ile geliştirdiği STM NETA’nın ilk harekât görevi mayınların tespit edilmesi olacak.*

Türk savunma sanayiinde, milli ve yenilikçi sistemler geliştiren STM Savunma Teknolojileri Mühendislik ve Ticaret A.Ş., Mavi Vatan’da derinliklerin koruyucusu olacak, oyun değiştirici bir teknolojiye daha imza attı. STM, askeri gemi ve insansız otonom sistemler alanındaki mühendislik kabiliyetini birleştirdiği, İnsansız Otonom Sualtı (İOSA) Aracı Projesi “STM NETA”nın ilk gösterimini, SAHA EXPO Fuarı’nda gerçekleştirdi. Türkiye’nin milli insansız sualtı aracı STM NETA’nın tanıtımına, Savunma Sanayii Başkan Yardımcısı Mustafa Murat Şeker, STM Genel Müdürü Özgür Güleryüz ve fuar ziyaretçileri katıldı.

**Güleryüz: STM NETA Hem Askeri Hem Sivil Görevler için Hazır**

STM Genel Müdürü Özgür Güleryüz, STM’nin hem Türk Donanması’na hem de dost-kardeş ülkelere çok sayıda milli suüstü ve sualtı deniz platformu geliştirdiğini belirterek, “Harp sahasında yaşanan dinamik gelişmeler, insansız hava ve deniz platformlarının kullanımının giderek yaygınlaştığını bizlere gösteriyor. Türkiye’nin askeri denizcilik alanındaki lider mühendislik firması olarak, denizcilik yetkinliklerimizi, taktik insansız hava araçlarındaki (İHA) otonom kabiliyetlerimizi ve komuta kontrol mühendisliğimizi birleştirdik ve kendi öz kaynaklarımızla milli insansız otonom sualtı aracımızı geliştirdik. Bugün tanıtımını gerçekleştirdiğimiz ‘STM NETA 300’ sığ su sualtı aracımız bizim için sadece bir başlangıç ve ailenin ilk üyesi. STMNETA 300’ün ilk görevi mayınların tespit, sınıflandırma ve teşhisi olacak. STM NETA 300 modüler ve esnek tasarımı, yüksek otonomi seviyesi, özgün yazılımı sayesinde, hem askeri hem de sivil ihtiyaçlara cevap verecek çözümleri sunacak. Askeri alanda keşif, gözetleme, istihbarat toplama, denizaltı savunma harbine katkı sağlama ve patlayıcıların imha edilmesinden, sivil alanda boru hatlarının incelenmesi ve jeofizik araştırmalara kadar görev alabilecek bir ürün ailesi hedefliyoruz. Ailenin ilk üyesi olan STM NETA 300’de yoğun süren çalışmalar sonrasında, havuz ve deniz testleri aşamasına geçtik. Çok yakın zamanda bu görüntüleri de paylaşacağız” dedi.

**“NETA Ailesi Mavi Vatan’da Caydırıcılığımızı Artıracak”**

STM İnsansız Otonom Sualtı Ailesinin genişleyeceği bilgisini veren Güleryüz, “Daha derinlerde ve farklı harekat nevilerinde görev yapabilecek orta ve iri sınıf insansız sualtı araçlarımızı da geliştirmeyi hedefliyoruz. Böylelikle Silahlı Kuvvetlerimizin ihtiyacı olan tüm kullanım konseptlerine uygun olarak harekat ihtiyaçlarına çözümler üretmeyi öngörüyoruz. STM NETA Ailesinin, Mavi Vatan’ın derinliklerini korumada etkin rol alacağını ve caydırıcılığımızı artıracağını değerlendiriyoruz. Aynı zamanda dost ve kardeş ülkeler için ihracat potansiyeli yüksek bir ürün ailesi ortaya koymuş olacağız” ifadelerine yer verdi.

**300 Metre Derinlikte Mayınları Tespit Edebilecek**

“STM NETA” Ailesinin ismi, bir bahriye tabiri olan ve düzgün, emniyetli ve her zaman hazır anlamlarına gelen NETA’dan geliyor. STM mühendislerince yerli ve milli imkanlarla geliştirilen, İnsansız Otonom Sualtı Aracı “STM NETA 300”, bu ailenin ilk üyesi.

Kompakt yapısı ve esnek, modüler tasarımı ile iki kişi tarafından taşınabilen STM NETA 300’ün yerli ve milli tasarımı, 300 metre derinliğe kadar görev yapabilme kapasitesine sahip. Azami 5 deniz mili sürate çıkabilen STM NETA 300, 24 saate kadar görev yapabilecek batarya ile donatıldı. Milli İOSA, 300 metre derinlikte Mayın Karşı Tedbir (MKT) Harekatına katkıda bulunacak. Otonom kullanım konseptiyle mayın tehlikesinin olduğu deniz alanlarını yandan taramalı sonar ve boşluk doldurma sonarıyla tarayacak milli İOSA, kullanıcının mayınları veya mayın benzeri nesneleri olabildiğince hızlı ve etkili bir şekilde tespit etmesini, sınıflandırmasını ve teşhis etmesine imkan sağlıyor. Aracın, daha geniş bir tarama alanı ve yüksek yatay çözünürlük elde etmek için de sentetik açıklıklı sonar (SAS) entegrasyon opsiyonu da bulunuyor. Her çeşit suüstü platformundan atılabilen ve hızlı şekilde görev bölgesine sevk edilebilen STM NETA 300, ayrıca geniş bir alanı tarayarak arama ve kurtarma (AK) harekatına da yoğun katkı sağlayabiliyor. Yandan tarama sonarı ve hassas navigasyon sistemleri ile hedeflerin ve sualtı batıklarının tespitinde yüksek doğrulukta veri elde edebiliyor. STM NETA 300, 70 kg'lık temel konfigürasyondan 85 kg'ye varan farklı ve dayanıklı konfigürasyon seçenekleriyle geniş bir kullanım yelpazesi sunuyor.

**Hem Askeri Hem Sivil Kullanım**

STM NETA 300 gelişmiş modüler tasarımı sayesinde hem sivil hem de askeri olarak geniş bir kullanım sağlıyor. Askeri Harekat olarak; istihbarat, keşif, gözetleme ve hızlı çevre değerlendirmesi, denizaltı savunma harekatı, patlayıcı maddelerin imhası, liman savunmasını destekleyen STM NETA 300, sivil kullanımda ise; deniz tabanı ve çevresel değerlendirme, boru hatları inceleme ve gözlemi, jeofizik araştırma ve gözlemi, deniz üstü yenilenebilir enerji kaynaklarının incelenmesi ve deniz arkeolojisi gibi alanlarda görev yapabiliyor.

**STM NETA Filmini ve Görsellerini İndirmek için:** [**https://we.tl/t-qsB7FsSvaj**](https://we.tl/t-qsB7FsSvaj)

**STM Hakkında**

Savunma sanayiine mühendislik, teknoloji ve danışmanlık alanlarında 33 yıldır hizmet veren STM, bugün sahip olduğu temel kabiliyet ve teknolojilerini askeri deniz platformlarından taktik mini İHA sistemlerine, komuta kontrol sistemlerinden siber güvenliğe, büyük veri analitiğinden yapay zekâ uygulamalarına varan stratejik alanlarda kullanarak Türkiye'nin ve dost ülkelerin ihtiyacı olan kritik alanlarda çalışmalar yürütmektedir.