



SUNUM BAŞLIĞI

Sualtı ve Suüstü Tehditlere Karşı Stratejik Tesis Güvenliği

SUNUMCU KİMLİĞİ

Mesut GÖRATEŞ

Müşteri İlişkileri Yöneticisi, Dz.K.K.

SUNUM ÖZETİ

Liman, deniz üsleri, deniz kıyısına konuşlu nükleer santral vb. stratejik tesisler ve kritik öneme sahip petrol/doğalgaz platformlarının suüstü ve sualtından gelebilecek sabotaj vb. saldırılara karşı entegre bir güvenlik sistemine ihtiyacı bulunmaktadır.

Meteksan Savunma Sanayii A.Ş., geliştirmiş olduğu muhtelif tip yeni nesil sualtı akustik sensörleri, çevre güvenlik radar sistemleri ve haberleşme çözümleri ile denizde veya denize kıyısı bulunan stratejik tesislerin suüstü ve sualtından gelebilecek saldırılara yönelik tehdit algılama lokalizasyon, takip ve analizi üzerinde çalışmaktadır. Saha, tehdit analizleri ve müşteri isterleri dikkate alınarak tip, adet, derinlik ve konfigürasyonu belirlenerek yerleştirilecek sualtı akustik sensör/dizin yapıları ile bunlara entegre olarak çalışacak elektronik donanım ve yazılım içeren sonar, çevre güvenlik radar ve haberleşme/alarm sistemleri yardımı ile dalgıç, insanlı veya insansız sualtı/suüstü aracı, denizaltı vb. tehditlerin, konvansiyonel sensörlere nazaran daha uzak mesafelerden ve daha hassas olarak tespit, lokalizasyon, takip ve analizi mümkündür. Bu tehditlerin zamanında bertaraf edilebilmesi için tehdit analizi sonuçlarına göre uygun müdahale araç ve yöntemlerinin süratle ve zamanında devreye sokulması kritik öneme sahip olup, yanlış alarm oranının (false alarm rate) düşük olması, tesis edilecek entegre sistemin performans ve etkinliğine çok bağlıdır.

Sunum kapsamında Meteksan Savunma tarafından geliştirilen ve bu maksatla kullanılabilecek sistemler ve entegre bir stratejik tesis güvenliği çözümü anlatılacaktır.