

Siteptalia'dan Güvenlik Sorununa Akustik Çözüm

Tesislerin ve gemilerin güvenliğinin, bazı durumlarda, tehditlere kalıcı zarar vermeden sağlanması, silahlı kuvvetlerin ve güvenlik güçlerinin hareket ihtiyaçları arasında yer alıyor. Örneğin, bir gemiye yönelen sivil bir botun, imha edilmesi yerine uyarılarak yönünün değiştirilmesi; bu sağlanamıyorsa insan sağlığına zarar vermeden bottakilerin etkisiz hâle getirilmesi tercih ediliyor. Fuar sırasında, Selah Tersanesi ile veri dağıtım sistemi konusunda bir anlaşma imzalayan Siteptalia firması, standında ise bu güvenlik ihtiyacına yönelik bir ürün sergiledi. Firmanın MASS CS-424 Stabilize Çok Rollü Akustik Sistemi konusunda, Siteptalia Genel Müdür Yardımcısı Giovanni Morelli'den

bilgi aldık. Morelli, MASS CS-424'ün, insan sağlığına zarar vermeyen bir savunma sistemi olduğunu belirtti. Sistem, potansiyel tehditleri, üzerinde taşıdığı kamera ile tespit edip, bunları uzun mesafeden sözlü olarak uyarabiliyor. Hedefin tehdit oluşturmaya devam etmesi durumunda ise gürültü ile geçici sağırılık, güçlü ışıltak ile görsel oryantasyon bozulması ya da lazer ile geçici körlük yaratabiliyor. Morelli, sistemin stabilizasyon özelliği sayesinde; sabit tesislerin, petrol kuyularının ya da boru hatlarının yanı sıra gemilerin ve kara araçlarının üzerinde de kullanılabilirdiğini söyledi. Sistem, Somali açıklarında, deniz korsanları ile mücadelede aktif olarak kullanılıyor. Morelli, sistemin herhangi bir



sağlık sorununa yol açmadığını, bu nedenle kullanımının hukuki sorunlar yaratmadığını özellikle vurguladı. Sistemin teknik özellikleri şöyle sıralanıyor:

- Ses sisteminin menzili: 3.000 m

- Ses basınç seviyesi: 156 db (1 m'de)
- 3 eksenli stabilizasyon, otomatik hedef takibi
- 3.500 m menzilli, 12 milyon mumluk ışıltak

ENGIN
SOFT

Your Key Partner
for Aerospace
& Defence
Challenges!

Exclusive distributor of:



www.enginsoft.com/tr