



## Sitep Italia, MAMS CS-424 Cihazını Tanıttı

Sitep Italia firmasının Türkiye temsilcisi Berkin Mühendislik, 26 Kasım tarihinde, Ankara'da, Sitep Italia tarafından üretilen MAMS CS-424 (Multirole Acoustic Motorised System / Çok Rollü Akustik Motorize Sistem) cihazının tanıtımını yaptı. Düzenlenen ürün tanıtım toplantısına; Sitep Italia İş Geliştirmeden Sorumlu Başkan Yardımcısı Giovanni Morelli ve Berkin Mühendislik Genel Müdürü Yücel Atalay ile firma yetkilileri, savunma sanayisi firmalarının ve özel tersanelerin yetkilileri ile basın mensupları katıldı. Ankara'da, yerleşim bölgelerinin dışında düzenlenen tanıtımda, MAMS CS-424 cihazının tanıtımının ardından, yaklaşık olarak 1.000, 2.000 ve 3.000 m mesafelerden testler yapıldı. Cihaz, kötü hava koşullarına rağmen, yeteneklerini başarılı bir şekilde sergiledi. MAMS CS-424 cihazı; insan sağlığına zarar vermeyen, akustik ve optik alt sistemleri ile; arama ve kurtarma, asimetrik harp, yasadışı göç önleme, tesis ve karakol güvenliği, toplumsal olaylara müdahale ve sınır güvenliğinde kullanılabilecek tümleşik bir çözüm olarak öne çıkıyor. Cihazın alt sistemleri şöyle sıralanıyor:

- Potansiyel tehditleri tespit ve teşhis etmek için kızılötesi kamera (640x512 piksel) ve düşük ışık kamerası (Full-HD, 30x yakınlaştırma özelliği).

- Dar bir hızmede, uzun mesafeden (3.000 m) sesli mesaj göndererek, potansiyel tehdidi aşırı yüksek rahatsız edici ses ile uyarı yapan ses sistemi.
- 3.500 m'ye kadar hedef aydınlatma yapabilen ve hedefi rahatsız edebilen, 12 Mcd gücünde, ayarlanabilir odaklı projektör.
- Hedefi geçici kör ederek ve oryantasyonunu bozarak potansiyel tehdidi etkisizleştiren lazer göz alıcı (dalga boyu: 532 nm, güç: 5000 mW, dağılım: 5 mrad)
- Hedef alınan canlıya zarar vermemek için, canlılığın sisteme olan uzaklığını ölçen lazer mesafe bulucu (örneğin,



lazer göz alıcının yaklaşık 1 km mesafeden daha yakın kullanılmaması gerekiyor ve bu durumda sistem, otomatik olarak lazer göz alıcıyı kapatıyor.

- Askeri özellikte kontrol konsolu (dizüstü bilgisayarı ile de kontrol edilebilir).

Sistemin bir diğer özelliği de kendi dışındaki algılayıcılarla bir ağ üzerinden entegre edilebilir olması. Radar ya da hareket algılayıcısı, sistemin otomatik olarak hedefe yönelmesini sağlayabiliyor. Berkin Mühendislik Genel Müdürü Yücel Atalay, sistemin deniz sürümü olan MASS CS-424'ün, İtalyan makamlarınca, Somali ve Libya açıklarında etkin olarak kullanıldığını belirtti. Sistemin bakımı ile ilgili bir soruya cevap veren Sitep Italia İş Geliştirmeden Sorumlu Başkan Yardımcısı Giovanni Morelli, tanımlı bir periyodik bakım olmadığını, durum bazlı (condition-based) bir bakım yaklaşımları olduğunu söyledi. Sitep Italia ve Berkin Mühendislik, MAMS CS-424 cihazını, Türkiye'nin sınır güvenliği ihtiyaçlarını karşılamak için öneriyor. Tanıtım toplantısında yapılan sunumda, sistemin, sabit ya da mobil platformlara entegre edilerek Türkiye'nin güney sınırlarında kullanılabileceğini gösteren bir yansı da yer aldı.

