# **“Gürbağ Savunma ve Teknoloji Körfez Yolculuğuna Çıkıyor”**

## **Milli imkanlarla geliştirilen özgün pan-tilt ve hidrojen itki sistemi çözümleri, Körfez ülkelerinin beğenisine sunulacak**

**Gürbağ Savunma ve Teknoloji (GST), 20-24 Şubat 2023 tarihleri arasında Birleşik Arap Emirlikleri’nin başkenti Abu Dabi’de düzenlenecek IDEX 2023 Uluslararası Savunma Sanayii Fuarı’nda ürünlerini sergileyecek.**

2020 yılından itibaren savunma sanayii alanında faaliyetlerine başlayan Gürbağ Savunma ve Teknoloji (GST), ilk yurtdışı fuarına çıkmaya hazırlanıyor. Şirket, 20-24 Şubat 2023 tarihleri arasında Körfez bölgesinin en büyük savunma sanayii fuarlarından olan ve Abu Dabi’de düzenlenen IDEX 2023 Uluslararası Savunma Sanayii Fuarı’na katılım sağlayacak.

Şirket, pan-tilt ve hidrojen itki sistemi alanında milli imkanlarla geliştirdiği özgün ürünleri, katılımcıların ilgisine sunacak. Gürbağ Savunma ve Teknoloji’nin IDEX 2023’te sergileyeceği ürünler arasında; GSPT-1030, GPST-DUAL-K, GSPT-PENTA, GSPT-EFE, GSPT-U Tipi Lançer bulunuyor.

**GSPT-EFE**

Yüksek ağırlığa sahip faydalı yükleri düşük enerji sarf ederek üç eksene hareket ettirebilen bir yönlendirme sistemi olan GSPT-EFE, özgün yazılım ve haberleşme protokollerine sahiptir.

Deniz ve kara platformlarına entegre edilebilen GSPT-EFE Sistemi; en zor görev koşullarında dahi taşıdığı faydalı yüklerin, yüksek hassasiyetle hedeflerine angaje olmasını sağlamaktadır. Ayrıca sistemde, Gürbağ Savunma üretimi olan hidrojen itki sistemi de kullanılmaktadır.

Sistemin en büyük avantajı, hareket halindeki platformlara yüksek hassasiyetli ve düşük geri tepmeki angajman kabiliyeti kazandırıyor olmasıdır.

**GSPT-U TİPİ LAUNCHER**

Gerçekleştirdiği inovasyon sayesinde düşük enerji sarfiyatıyla anlık olarak hidrojen üretilmesini ve üretilen hidrojenin de itici enerji olarak kullanılmasını başaran Gürbağ Savunma Teknolojileri, hidrojen itkili fırlatma sistemleri alanında önemli ürünler geliştiriyor.

Bu ürünler arasında bulunan GSPT-U Tipi Lançer Sistemi, 2 ila 50 kilogram arasında ağırlığa sahip faydalı yükleri fırlatabilmektedir.

Hava, kara ve deniz platformlarına entegre edilebilen 8 hücreli GSPT-U Tipi Lançer Sistemi, kullanıcının isterlerine göre özel olarak konfigüre edilebilmektedir.

**GSPT-PENTA**

Beş eksende kontrol ve yönlendirme kabiliyetine sahip GSPT-PENTA Sistemi, uzay boşluğunda yaptığı elektronik boresight ile üzerinde bulunan elektro-optik faydalı yüklerin aynı hedef üzerinde takip yapabilmesini sağlamaktadır.

İcra edilen görev sonrası mekanik ayarlamalar yapılmasına gerek duymayan GSPT-PENTA’nın, bu özelliğiyle küresel anlamda herhangi bir rakibi bulunmamaktadır. Sıfır boşluk üretilen GSPT-PENTA ürünü, şok ve vibrasyona dayanıklı olarak silah kulelerinde nişangah amaçlı kullanılabilmektedir.

**GSPT-DUAL-K**

Radar, jammer ve elektro-optik gibi faydalı yüklere özel olarak geliştirilen GSPT-DUAL-K, gövde içerisinde 35mm boşluk bulunan bir kontrol ve hassas yönlendirme sistemidir.

Sistemin gövdesinde bulunan 35mm’lik boşluk, taşıdığı faydalı yükler için kablaj ve mekanik montaj hat geçişi olanağı sağlamaktadır.

**GSPT-1030**

GSPT-1030 Kontrol ve Yönlendirme Sistemi, üzerinde bulunan kamera, sensör, silah ve jammer gibi faydalı yüklerin stabil bir şekilde, istenilen eksende ve istenilen açısal hızda hareket etmesini sağlamaktadır.

Sistem, müşteri isterlerine göre özel olarak tasarlanmaktadır.

**Gürbağ Savunma ve Teknoloji Hakkında**

Gürbağ Group çatısı altında 2020 yılında faaliyetlerine başlayan Ankara merkezli Gürbağ Savunma Teknolojileri, savunma sanayiinde mühendislik çözümleri geliştirmektedir. Uluslararası standartlarda tasarım ve mühendislik çözümleri üreten Gürbağ Savunma Teknolojileri; yazılım, elektronik ve mekanik tasarım kabiliyeti yüksek bir kuruluş olarak, ulusal ve küresel iş birlikleri gerçekleştirmektedir.

Mükemmelliği ve verimliliği çalışma modelinin merkezine koyarak faaliyetlerini sürdüren şirket, teknolojik alt yapısını sürekli olarak geliştirerek, alanında yetkin çalışanlarıyla sınırları aşan bir çözüm ortağı olarak ön plana çıkmaktadır.

**GÜRBAĞ SAVUNMA YETKİLİSİ İLETİŞİM BİLGİLERİ:**