



TÜRK ZIRHLISI COBRA II ROMANYA YOLLARINDA

NO:32

3-10 Ağustos 2025

HAFTALIK BÜLTEN

SASAD
SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİ
İMALATÇILAR DERNEĞİ

İÇİNDEKİLER

- SSB, 2025 Yılı Kredi Talebi Müracaatları Başladı
- Yapay Zekâ Askeri Gemi Görevine Hazırlanıyor
- AKINCI'dan Yerli Mühimmatlarla Gövde Gösterisi
- TSK Envanterine Yeni Sistem Girişi Sürüyor
- HAVELSAN'dan KKTC'ye Ziyaret
- TSK Her Alanda Aktif Faaliyette
- ASELSAN'dan Rekor İhracat Sözleşmesi
- Türk Zırhlısı COBRA II Romanya Yollarında
- Donanmanın Helikopterlerine Milli Platform
- Atış Poligonları Kabinlere Taşındı
- Samsun'un İstiklal Madalyası 101 Yıl Sonra Meclis'te Takdim Edildi
- METEKSAN'dan Yeni Tesis
- BAYKAR, Anadolu'daki İlk Üretim Üssünü Samsun'da Kuracak
- BAŞARI GLOBAL, Çin'den Sonra Türkiye'de de Üretici Olacak
- KAREL "Geleceğin Savunması" İçin Haberleşme Teknolojileri Geliştiriyor
- HEAŞ'tan Uçuş Sayısı Rekoru
- Milli Yetkinlik Hamlesi İle 87 Bin 61 Kişinin Bilgi ve Deneyimi Geliştirildi
- TRMOTOR Güç Sistemleri, Geleceğin Motor Mühendislerini Yetiştiriyor
- Savunma Sanayii İçin Stratejik Liderler Yetiştirilecek
- HAVELSAN, 43. Kuruluş Yıldönümünü Coşkuyla Kutladı
- HAVELSAN'dan Geleceğin Mühendislerine Çağrı
- Türkiye'den Kısa Kısa
- Almanya İsrail'e Silah İhracatını Durdurdu
- Johns Hopkins, ABD Ordusu İçin Yapay Zeka Destekli Savaş Oyunları Geliştiriyor
- ABD, 151 Milyar Dolarlık 'SHIELD' İhale Programını Açıkladı
- ABD, Robotik Birliklerini Tek Askerle Çoklu Robot Kontrolü Temeliyle Kuruyor
- NATO'dan Rusya'ya Kınama
- Dünya'dan Kısa Kısa
- İhaleler



**TSK ENVANTERİNE YENİ
SİSTEM GİRİŞİ SÜRÜYOR**



SSB, 2025 YILI KREDİ TALEBİ MÜRACAATLARI BAŞLADI

SSB, 2025 yılı için Yatırım ve Geliştirme Faaliyetlerini Destekleme Programı kapsamında kredi başvurularını almaya başladı. SSB'den yapılan açıklamaya göre, kredi başvuruları online olarak <https://yeten.ssb.gov.tr> adresinden, firma sayfasındaki 'Krediler' modülü üzerinden yapılabilecek. Son başvuru tarihinin ise 22 Ağustos 2025 olduğu bildirildi. Krediyle, makine teçhizat desteği, tesis inşaatı desteği (sadece HAB OSB ve Kırıkkale Silah OSB için geçerli) ve nitelikli personel desteği sağlanacak.

Öte yandan, başvurular 'Öncelikli Yatırım Konusu Listesi' kapsamında Kredi Komisyonu tarafından değerlendirilecek. Onaylanan krediler ise yalnızca 'Kesin Teminat Mektubu' karşılığında kullanılabilir. Ayrıca, kredi faiz oranının yüzde 22,10 olduğu kaydedildi.

Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün, konuyla alakalı sosyal medya hesabından yaptığı açıklamada, şu ifadeleri kullandı:

“Savunma sanayimiz belkemiğini oluşturan KOBİ'lerimizin, üretimden inovasyona uzanan tüm yolculuklarında yanlarında olmaya devam ediyoruz. Yatırım ve geliştirme faaliyetlerini destekleyen kredi programlarımızla; daha güçlü tesisler, daha nitelikli insan kaynağı ve daha rekabetçi teknolojiler için KOBİ'lerimizin daima yanında, onlarla omuz omuzayız.”



YAPAY ZEKÂ ASKERİ GEMİ GÖREVİNE HAZIRLANIYOR

Türk savunma sanayii bünyesinde modern deniz harekâtının karmaşık ihtiyaçlarına yanıt vermek ve deniz kuvvetlerine stratejik avantajlar sağlamak üzere geliştirilen Ağ Destekli Veri Entegre Savaş Yönetim Sistemi ADVENT'e yapay zekâ desteği geliyor.

Türk savunma sanayiinde yazılım tabanlı çözümler geliştiren HAVELSAN, yapay zekâ destekli sistemlerin hibrit harekât ortamlarındaki entegrasyonu için çalışmalar yürütüyor. HAVELSAN, yapay zekâ konusundaki çalışmaları kapsamında, kurumların kendi verileri ile eğitilebilen, kapalı veri ağında veya internet ağında verimli çalışabilen, özgün dil mimarisiyle oluşturulmuş Kurumsal Yapay Zekâ Platformu MAIN'i geliştirdi. MAIN, veri gizliliği ve güvenliği, rol bazlı erişim ve yetkilendirme, zaman ve maliyet etkin kurumsal çözümler, kullanıcı dostu arayüz tasarımı sunarak kurumsal iş süreçlerinde kolaylık ve verimlilik sağlıyor.



Yapay zekâ askeri gemi görevine hazırlanıyor

HAVELSAN'ın son dönemde dikkati çeken bu yapay zekâ çözümünün yanında Deniz Kuvvetleri Komutanlığının yüzlerce yıllık tecrübe ve bilgi birikimini de barındıran Ağ Destekli Veri Entegre Savaş Yönetim Sistemi ADVENT (ADVENT SYS), yurt içi ve dışındaki başarısıyla öne çıkıyor. Deniz Kuvvetleri Araştırma Merkezi Komutanlığı ile geliştirilen ve en iyi savaş yönetim sistemleri arasında gösterilen ADVENT, modern deniz harekâtının ihtiyaçları doğrultusunda tasarlandı. Ortak ve çok uluslu görev kuvvetlerinin birlikte çalışabilirliğini esas alan ADVENT SYS, harekât ortamında eş zamanlı karar alma, komuta ve kontrol süreçlerini ileri düzeye taşıyor. Türkiye dahil 9 ülkede aktif olarak kullanılan ADVENT SYS, HAVELSAN'ı küresel ölçekte savunma teknolojileri alanında güvenilir ve etkin bir oyuncu olarak konumlandırıyor.



HAVELSAN, bir süredir bu iki yeteneği bir araya getirmek için MAIN'in ADVENT SYS'ye entegrasyonuna yönelik çalışmalar yürütüyor. MAIN, ADVENT SYS kapsamında Bakım Destek Asistanı olarak konumlandırılıyor. Sistem, bakım adımlarını belirleme, bakım talimatlarını arama/bulma, sistem çapında soru/cevap desteği sunulması özellikleri ile doğal dil destekli etkileşim sağlayarak bakım süreçlerini daha hızlı, güvenli ve doğrulanabilir hale getiriyor. Bu kapsamda, laboratuvar ortamında Faz-1 çalışmaları tamamlandı, Faz-2 için çalışmalara devam ediliyor. Faz-2 kapsamında, MAIN platformunun entegrasyonuna yönelik faaliyetler çeşitli sistemler üzerinde devam ediyor. MAIN'in, bakım süreçlerine destek sağlamanın yanı sıra operasyonel işleyişe de katkı sunacak şekilde geliştirilmesi hedefleniyor. Yapay zekâ desteğiyle süreç yönetimi daha akıllı ve etkin hale getirilecek. MAIN, operatörlere destek verebilecek, tavsiyelerde bulunabilecek ve karar destek sürecinde yardımcı olabilecek. Karar destek noktasındaki katkısının ilerleyen dönemde daha da artması bekleniyor.

Yapay zekâyla gelen kabiliyetler

HAVELSAN, ADVENT platformu aracılığıyla yapay zekâ destekli karar mekanizmaları geliştirerek, deniz platformları başta olmak üzere çeşitli harekât ortamlarında bir dizi kabiliyeti ön plana çıkarmayı hedefliyor. Tanımlama ve sınıflandırma, anomali tespiti, seyir güvenliği, durumsal farkındalık, eğitim faaliyetleri gibi kabiliyetler; büyük veri, makine öğrenimi, görüntü tanıma ve büyük dil modelleri (LLM) gibi ileri teknolojilerle destekleniyor. Yapay zekâ çözümleri, savunma ve güvenlik sektöründe karar alma süreçlerini hızlandırıyor, doğruluğunu artırıyor ve insan-makine etkileşimini daha etkin bir boyuta taşıyor.



AKINCI'DAN YERLİ MÜHİMMATLARLA GÖVDE GÖSTERİSİ

Türk savunma sanayiinin göz bebeği BAYRAKTAR AKINCI Taarruzi İnsansız Hava Aracı (TİHA), yerli ve millî imkanlarla geliştirilen üç farklı akıllı mühimmatla gerçekleştirdiği test atışlarında hedefleri tam isabetle imha ederek gücüne güç kattı. ASELSAN üretimi LGK-82'nin yanı sıra, ROKETSAN ve STM iş birliğiyle geliştirilen ALPAGUT ve ROKETSAN imzalı EREN mühimmatlarıyla yapılan başarılı testler, Türk mühendisliğinin ulaştığı zirveyi bir kez daha gözler önüne serdi.

Türkiye'nin teknoloji devi BAYKAR tarafından geliştirilen BAYRATAR AKINCI, sahip olduğu yüksek irtifada uzun süre havada kalış ve hassas vuruş kabiliyetini, millî mühimmat entegrasyonlarıyla stratejik bir boyuta taşıyor. Peş peşe gerçekleştirilen başarılı atış testleri, savunma sanayii ekosistemindeki güçlü iş birliğini ve sistem entegrasyon kabiliyetini de kanıtladı.



ASELSAN İmzalı LGK-82 ile Milimetrik Hassasiyet

AKINCI'nın ilk başarılı testi, ASELSAN tarafından geliştirilen Lazer Güdüm Kiti (LGK-82) entegre edilmiş mühimmatla yapıldı. Atış testinde hedefi tam isabetle vuran AKINCI'nın bu başarısı, yetkililerden tam not aldı.



Savunma Sanayii Başkanı (SSB) Prof. Dr. Haluk Görgün, testin ardından yaptığı açıklamada, AKINCI'nın gücünü bir kez daha kanıtladığını belirtti. Görgün, "Gökyüzünde yüksek irtifa, uzun havada kalış süresi ve hassas vuruş kabiliyetini aynı platformda birleştiren AKINCI'nın, LGK-82 ile gerçekleştirdiği atış testinde tam isabet göstermesi gurur verici. Hedefe milimetrik hassasiyetle ulaşan bu başarı, mühendislerimizin vizyonunun ve sistem entegrasyon kabiliyetimizin en somut göstergesidir. Emegi geçen BAYKAR ve ASELSAN ekiplerimizi tebrik ediyorum," ifadelerini kullandı.

ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol, "BAYRAKTAR AKINCI'nın keskin kılıcı LGK-82 sahada kendini kanıtlamaya devam ediyor," yorumunda bulunurken, BAYKAR Yönetim Kurulu Başkanı Selçuk Bayraktar da sosyal medya hesabından "BAYRAKTAR AKINCI LGK-82 Atış Testi. Tam İsbet," paylaşımıyla başarıyı duyurdu.



Yeni Nesil Vurucu Güç: Akıllı Dolanan Mühimmatlar ALPAGUT ve EREN

AKINCI platformu, modern harp sahasının en etkili silahlarından olan "akıllı dolanan mühimmatlar" ile de test edildi. ROKETSAN ve STM ortaklığında geliştirilen ALPAGUT Akıllı Dolanan Mühimmat ve ROKETSAN tarafından geliştirilen EREN Yüksek Hızlı Çok Amaçlı Dolanan Mühimmat, AKINCI TİHA'dan başarıyla ateşlendi.

Sinop açıklarında deniz üzerindeki bir hedefe karşı test edilen ALPAGUT, AKINCI'dan bırakıldıktan sonra havada bir süre dolanarak hedef tespiti ve kıymetlendirmesi yaptı. Ardından otonom bir şekilde hedefe dalarak testi başarıyla tamamladı.

STM Genel Müdürü Özgür Güleryüz, millî mühendislik eseri ALPAGUT'un karadan sonra hava platformundan da testleri başarıyla geçtiğini vurgulayarak şunları kaydetti: "60 kilometre operasyonel yarıçapı, 60 dakikadan fazla havada kalma süresi, gece gündüz operasyon kabiliyeti ile ALPAGUT, hareketli veya sabit kara ve deniz hedeflerine karşı etkin bir güç oluşturacak.

Emegi geçen STM ve ROKETSAN'daki tüm çalışma arkadaşlarımızı tebrik ediyorum."

Tekli veya sürü konseptinde kullanılabilen ALPAGUT, sahip olduğu özelliklerle "oyun değiştirici" olarak nitelendiriliyor:

Etkinlik Alanı: Hareketli veya sabit kara/deniz hedefleri, radar ve haberleşme sistemleri, hafif zırhlı araçlar ve kritik tesisler.

Gelişmiş Teknoloji: Çift modlu arayıcı başlığı sayesinde hedefi fark edilmeden tespit eder, elektronik karıştırma sistemlerinden etkilenmez ve hassas güdüm sistemiyle hedefe nokta atışı yapar.

Kullanım Kolaylığı: "At-Unut" özelliği sayesinde kullanıcıya büyük avantaj sağlar ve farklı platformlara hızla entegre edilebilir.

EREN ile 100 Kilometrenin Üzerinde Caydırıcılık

ROKETSAN tarafından geliştirilen EREN Yüksek Hızlı Çok Amaçlı Dolanan Mühimmat ise menzili ve çok yönlü kullanım alanıyla dikkat çekiyor. 100 kilometrenin üzerinde bir menzile sahip olan EREN, SİHA'ların yanı sıra helikopter, kara aracı ve deniz platformlarından da ateşlenebiliyor. Düşük hızdaki hava unsurları, zırhlı/zırhsız yer hedefleri ve anti-personel görevlerinde kullanılabilecek olan EREN, TSK'nın caydırıcılığına önemli bir katkı sunacak.





TSK ENVANTERİNE YENİ SİSTEM GİRİŞİ SÜRÜYOR

Türk Silahlı Kuvvetleri'nin modernizasyon ve yerlileştirme hedefleri doğrultusunda, Kara Kuvvetleri Komutanlığı'nın operasyonel kabiliyetini artıracak dört yeni sistemin envantere katıldığı bildirildi. Yapılan muayene ve kabul faaliyetlerinin ardından çok sayıda yeni silah ve araç, Mehmetçiğin kullanımına sunuldu. Envantere yeni katılan sistemler şunlar:

5,56 mm Hafif Makineli Tüfek: Piyade birliklerinin ateş gücünü ve muharebe etkinliğini artırmak amacıyla tedarik edilen modern hafif makineli tüfekler, Kara Kuvvetleri'nin envanterindeki yerini aldı.

DRAGONEYE-2 Termal Kamera: Gece ve zorlu hava koşullarında gözetleme, keşif ve hedef tespit kabiliyetini üst seviyeye taşıyacak olan yeni nesil DRAGONEYE-2 Termal Kameralar, birliklere sahada önemli bir taktik üstünlük sağlayacak.

T-70 Genel Maksat Helikopteri: Türk havacılık ve savunma sanayii için önemli bir proje olan T-70 Genel Maksat Helikopterleri, personel taşıma, hava desteği ve lojistik görevlerde kullanılmak üzere envantere dahil edildi. Bu teslimatla Kara Kuvvetleri'nin hava hareketliliği daha da güçlendi.

Zırhlı Akaryakıt Tankeri: Muharebe sahasında ve sınır ötesi operasyonlarda görev yapan zırhlı unsurların akaryakıt ikmalini güvenli bir şekilde sağlamak üzere geliştirilen Zırhlı Akaryakıt Tankerleri de kabul işlemleri tamamlanarak hizmete alındı.

Bu yeni teslimatların, Türk Silahlı Kuvvetleri'nin sahadaki etkinliğini ve caydırıcılığını daha da artırması hedefleniyor.



Görüşmede, iki ülke arasındaki iş birliği alanları ve geleceğe yönelik projeler hakkında fikir alışverişinde bulunulduğu öğrenildi. KKTC'nin teknoloji ve bilişim alanındaki potansiyelinin artırılması ve bu alanda bölgesel bir merkez haline gelmesi için HAVELSAN'ın rolünün önemi üzerinde durulduğu kaydedildi



TSK HER ALANDA AKTİF FAALİYETTE

Türk Silahlı Kuvvetleri (TSK), imkân ve kabiliyetlerini en üst seviyede tutmak amacıyla yurt içinde ve uluslararası arenada eğitim, tatbikat ve görev faaliyetlerine aralıksız devam ediyor. Tamamlanan tatbikatlardan gelecekte yapılacak seferberlik provalarına, devam eden liman ziyaretlerinden spor müsabakalarında elde edilen gurur verici başarılarla kadar TSK'nın yoğun gündemi dikkat çekiyor.

Bu çerçevede, Kara ve Hava Kuvvetlerimizin katılımıyla gerçekleştirilen ve planlanan önemli tatbikat ve eğitim faaliyetleri şu şekilde:

“30 Temmuz'da ABD'de başlayan Emerald Warrior Spiral (Yakın Hava Desteği) Tatbikatı, 8 Ağustos'ta başarıyla sona erdi.

TSK'nın olası bir seferberlik durumuna hazırlık seviyesini test edeceği Yıldırım-2025 Seferberlik Tatbikatı, 12-22 Ağustos tarihleri arasında Gölcük/Kocaeli'de Deniz İkmal Merkezî Komutanlığında icra edilecek.

Hava Kuvvetleri tarafından 6 Ağustos'ta, NATO Güvence Tedbirleri kapsamında Romanya hava sahasında Havadan İhbar Kontrol uçağı ile bir uçuş görevi yapıldı. Yine aynı gün, NATO'nun Esnek Caydırıcılık Seçenekleri kapsamında Romanya'da düzenlenen Mukabil Hava Harekâtı Eğitimi'ne 2 adet F-16 uçağı ile katılım sağlandı.”

HAVELSAN'DAN KKTC'YE ZİYARET

KKTC Cumhurbaşkanı Ersin Tatar, HAVELSAN Genel Müdürü Dr. Mehmet Akif Nacar'ı kabul etti.

Cumhurbaşkanı Tatar, görüşmede yaptığı açıklamalarda, Türkiye Yüzyılı'nda Mavi Vatan'ın kalbi konumundaki KKTC'nin, HAVELSAN'ın da katkılarıyla bilişim adası olma yolunda emin adımlarla ilerlediğini ve bu süreçte Türkiye tarafından desteklendiğini vurguladı. Tatar, Türkiye'nin güvenliği için önemli işlere imza atan HAVELSAN'ı tebrik ederek, şirketin KKTC'de düzenlenen TEKNOFEST'e katılarak verdiği desteği takdir ettiğini belirtti. HAVELSAN'a KKTC'ye sunduğu desteklerden dolayı ayrıca teşekkürlerini ileten Cumhurbaşkanı Tatar, “Türkiye'nin güvenliği için önemli işler yapan, KKTC'de yapılan TEKNOFEST'e katılarak destek veren HAVELSAN'ı kutluyorum. HAVELSAN'a KKTC'ye verdiği destekten dolayı da ayrıca teşekkür ederim.” ifadelerini kullandı. HAVELSAN Genel Müdürü Dr. Mehmet Akif Nacar ise yaptığı konuşmada, şirketin Türkiye'nin yanı sıra KKTC'de de önemli projeler yürüttüğünü söyledi. Nacar, “Silahlı kuvvetler, kamu ve özel sektör için yüksek teknoloji tabanlı yazılım ürün, çözüm ve hizmetler sunuyoruz. Sayın Tatar'a nazik kabulleri için teşekkür ediyoruz.” şeklinde konuştu. Bu kapsamda, HAVELSAN'ın KKTC'nin dijitalleşme ve teknoloji alanındaki gelişimine katkı sağlamayı hedeflediği bildirildi.



Türk Deniz Kuvvetleri unsurları ve NATO görev grupları kapsamında Türkiye'yi ziyaret eden müttefik gemilerinin faaliyetleri de yoğun bir şekilde sürüyor:

“NATO Daimî Mayın Karşı Tedbirleri Görev Grubu-2 görevi kapsamında, İtalya Deniz Kuvvetlerine ait Foscari ve Rimini gemilerinin 6 Ağustos'ta başlayan İzmir liman ziyaretleri devam etmekte olup, ziyaret 11 Ağustos'ta tamamlanacak.

Kanada Deniz Kuvvetlerine ait Saint Johns gemisi tarafından 8 Ağustos'ta başlayan Aksaz liman ziyareti gerçekleştirilmekte olup, ziyaret 12 Ağustos'ta sona erecek.

İtalya Deniz Kuvvetleri unsuru San Giusto, 6-9 Ağustos tarihleri arasında İstanbul'a bir liman ziyareti yaptı.

NATO Daimî Deniz Görev Grubu-2 görevi kapsamında TCG GELİBOLU, 9 Ağustos'ta başladığı Suda/Yunanistan liman ziyaretini sürdürüyor. Ziyaret 11 Ağustos'ta tamamlanacak.

TCG ORUÇREİS ve TCG HEYBELİADA gemilerimiz, 12-16 Ağustos tarihleri arasında Romanya Deniz Kuvvetleri Günü münasebetiyle Köstence/Romanya'ya bir liman ziyareti yapacak.

Maldivler'in savunma altyapısını desteklemek amacıyla hibe edilen TCG VOLKAN, 8 Ağustos'ta Maldivler seyrini tamamladı. Geminin “Hizmete Giriş Töreni”nin ise 16 Ağustos'ta icra edilmesi planlanıyor.”

TSK'nın halkla buluştuğu sosyal ve kültürel etkinlikler ile spor alanındaki başarıları da takdir topladı:



“Türk Silahlı Kuvvetleri ve Havacılık Tanıtım Faaliyetleri” çerçevesinde Türk Yıldızları tarafından Trabzon'un Of ilçesinde 9 Ağustos'ta, Merkez ilçesinde ise 10 Ağustos'ta gösteri uçuşları icra edildi. Mehteran Birlik Komutanlığı tarafından, 8-9 Ağustos'ta Nevşehir'de düzenlenen “Kültür Yolu Festivali” kapsamında konserler verildi. Sporda göğsümüzü kabartan TSK Spor Gücü, 23 Temmuz-7 Ağustos tarihleri arasında Fransa'da düzenlenen “Ateşli Silahlar Avrupa Şampiyonası”nda 50 metre Tabanca Takım kategorisinde Avrupa ikincisi, 25 metre Standart Tabanca Takım kategorisinde ise Avrupa üçüncüsü oldu. Ayrıca, 2-3 Ağustos'ta Eğirdir/Isparta'da icra edilen Eğirdir Triatlon Türkiye Şampiyonası'nda TSK Spor Gücü Triatlon Takımı birincilik elde etti. Deniz Harp Okulu öğrencileri ise Açık Deniz Eğitimleri kapsamında TCG Sancaktar, 31 Temmuz-2 Ağustos'ta Arnavutluk'a, 5-8 Ağustos tarihleri arasında ise Malta'ya liman ziyaretleri gerçekleştirdi.



ASELSAN'DAN REKOR İHRACAT SÖZLEŞMESİ

ASELSAN'ın 2025 yılının ilk 6 ayına ait hasılatı bir önceki yılın aynı dönemine göre reel olarak yüzde 11,3 artarak 53,7 milyar liraya ulaştı ve yeni alınan işlerde ise geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 10 artışla 2,8 milyar dolar seviyesinde güçlü bir büyüme kaydedildi.

ASELSAN'dan yapılan açıklamaya göre, enflasyon muhasebesi uygulanmış 2025 yılının ilk yarısına ait finansal sonuçlarını açıklayan şirket, uzun dönemli hedeflerine ulaşmak amacıyla 2024 yılı başında uygulamaya başladığı 'aselsaneXt' programının olumlu çıktılarını toplamaya ikinci çeyrekte de devam etti.





oranı bu dönem 0,57 seviyesinde gerçekleşti. Şirket böylece sektör ortalamalarının altında seyreden pozisyonunu korudu. Ar-Ge ve seri üretime yönelik yatırım harcamalarının kesintisiz bir şekilde devam ettiği, ticari borcun azaldığı yılın ilk 6 aylık döneminde nakit akışındaki iyileşme hızlandı. ASELSAN'ın 2025 yılının ilk yarısında işletme faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışları (OCF) 13 milyar 635 milyon lira, serbest nakit akışları (FCF) ise 816 milyon lira seviyesi ile pozitif olarak gerçekleşti.

Kamuyu Aydınlatma Platformuna (KAP) yapılan açıklamaya göre ASELSAN'ın 2025 yılı ilk 6 aylık hasılatı geçen yılın aynı dönemine göre reel olarak yüzde 11,3 büyüyerek 53,7 milyar liraya ulaştı. Söz konusu dönemde elde edilen hasılatta hava savunma, elektronik harp, elektro-optik, radar, aviyonik, güvenlik ve silah sistemlerine yönelik teslimatlar önemli pay oluşturdu.

Operasyonel verimliliği faaliyetlerinin odağında tutan ASELSAN'ın ilgili dönemdeki FAVÖK marjı bir önceki yılın aynı dönemine göre 100 baz puan artarak yüzde 25 olarak gerçekleşti. ASELSAN'ın faaliyetlerinden oluşturduğu FAVÖK tutarı ise bir önceki döneme kıyasla reel olarak yüzde 15 oranında artış ile 13,5 milyar lira seviyesine ulaştı. Alınan iş/satışlar oranını 2 yıl üst üste 2 seviyesinde tutmayı başaran ASELSAN, bu alanda yakaladığı ivmeyi 2025 yılının ilk yarısına da taşıdı ve sektör ortalaması üzerindeki seyrini korudu.

Ticari borçlar geçen yıla göre azaldı

Yürüttüğü Ar-Ge proje sayısında Türkiye lideri olan ASELSAN'ın ilgili dönemde Ar-Ge harcamaları bir önceki yıla kıyasen yüzde 42 oranında artarak 572 milyon dolar seviyesinde gerçekleşti.

İlaveten seri üretim altyapılarının güçlendirilmesi amacıyla ASELSAN'ın yatırım harcamaları da bir önceki yılın aynı dönemine göre 2 kat artarak 100 milyon doların üzerinde gerçekleşti.

2024 yılının ilk 6 aylık döneminde yüzde 14,5 olan finansal borçların aktifler içerisindeki payı ise bu dönemde yüzde 12,7'ye geriledi. Ticari borçlar 2024 yıl sonuna göre yüzde 21 oranında azaldı. Geçen yılın aynı dönemine göre net borçta yüzde 38 oranında azalma görülürken böylelikle ASELSAN'ın 2024 yılı ilk yarısında 1,21 olan Net Borç/FAVÖK

Cirosunu, bakiye sipariş tutarını, imzaladığı ihracat sözleşmelerini, karlılığını ve diğer birçok finansal göstergesini geliştiren ASELSAN, 2025 yılının ilk yarısını kuvvetli sonuçlarla geride bıraktı. Hem yurt içinde hem de yurt dışında ASELSAN'ın ürünlerine duyulan yoğun ilgi 2025 yılının ilk yarısında da devam etti.

Küresel bir şirket olma yolunda emin adımlarla ilerleyen ASELSAN'ın imzaladığı yeni sözleşmeler bir önceki yılın aynı dönemine göre yüzde 10 artışla 2,8 milyar dolar seviyesinde gerçekleşti. Yeni sözleşmelerin 1,3 milyar dolar tutarındaki bölümü (yüzde 45'i) doğrudan ve dolaylı ihracat sözleşmelerinden meydana geldi.

İhracat odaklı büyüme stratejisini kararlılıkla sürdüren ASELSAN, ilk 6 ayda doğrudan ve dolaylı 1,3 milyar dolar ihracat sözleşmesi imzaladı. Şirketin bakiye siparişleri ise geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 30 artışla 16 milyar dolara yükseldi.

Aynı dönemde seri üretim altyapılarını güçlendirmeye yönelik yatırımlar ve Ar-Ge harcamaları kesintisiz bir şekilde artmaya devam etti.

TÜRK ZIRHLISI COBRA II ROMANYA YOLLARINDA

Türkiye'nin tek kalemdeki en büyük zırhlı kara aracı ihracatı kapsamında Sakarya'da üretilen 278 COBRA II 4x4' aracının teslimatı ve projenin devam edeceği Romanya'daki üretim tesisinin faaliyete geçmesi için hazırlıklar büyük ölçüde tamamlandı.

OTOKAR, geçen yıl kasım ayında Romanya Savunma Bakanlığının ihtiyaçları için 1059 adet COBRA II 4x4 zırhlı araç tedarikine yönelik imzaladığı sözleşme kapsamında çalışmalarını hem Türkiye hem de Romanya'da yoğun şekilde sürdürüyor.



OTOKAR Genel Müdürü İbrahim Aykut Özüner, Romanya'ya yönelik 1059 adetlik COBRA II projesinin hem üretim hem teknoloji transferi açısından şirket tarihinde özel bir önem taşıdığını söyledi.



Özüner, “1059 araç, 5 sene dedik. İlk 278 araç burada, gerisi Romanya’da üretilecek. 10 varyant. Üretilecek demek aslında basit oluyor. Sadece üretim de değil, donanımların bir kısmı orada geliştirilecek, test edilecek, kullanıma sunulacak.” dedi. Sözleşmenin imzasından sonraki 1 yıl içinde Türkiye’de üretilecek 278 aracı teslim edeceklerini bildiren Özüner, eylül, ekim aylarında yoğunlaşacak teslimatların kasım ayı sonunda tamamlanacağını söyledi. Şu ana kadar 170 civarında araç ürettikleri bilgisini veren Özüner, araçların Romanya’da donanım entegrasyon, test ve kabul faaliyetleri yürütüleceğini, bunun da zaman gerektirdiğini dile getirdi.



İbrahim Aykut Özüner, proje kapsamında Romanya’da hem kendi şirketlerini hem de bir ortak girişim kurduklarını ve böylece “ayaklarını Avrupa Birliği içerisine attıklarını” söyledi. Özüner, Romanya ve bölgede konuşulan başka projeler bulunduğunu, piyade muharebe aracı gibi ihtiyaçların gündemde olduğunu, Avrupa’ya ayaklarını attıktan sonra olası projeleri ek fırsat olarak gördüklerini sözlerine ekledi.

DONANMANIN HELİKOPTERLERİNE MİLLÎ PLATFORM

Açık Deniz Karakol Gemisi Projesi kapsamında inşa edilecek 4 gemide, millî helikopter platformları kullanılacak.

Savunma Sanayii Başkanlığının öncülüğünde yürütülen Açık Deniz Karakol Gemisi Projesi kapsamında, deniz platformlarındaki millileştirme çalışmalarının kazanımlarının yaygınlaşmasına yönelik yeni bir adım atıldı. HELİKOPTER PLATFORM SERTİFİKASYON MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET AŞ (HeliPLAT A.Ş.), gemileri inşa etmekle görevlendirilen DEARSAN Tersanesi ile helikopter platform sertifikasyon mühendislik, test ve eğitim hizmetlerine yönelik sözleşme imzaladı.

Proje kapsamında HeliPLAT, helikopter platformlarına yönelik mühendislik çözümlerinin sunulması, ulusal ve uluslararası havacılık standartlarına uygun test ve sertifikasyon süreçlerinin yürütülmesi ile görev timi, kullanıcı ve teknik personele yönelik operasyonel eğitimlerin verilmesi gibi sorumlulukları üstlendi. Yürütülecek çalışmalarla, Türk Deniz Kuvvetlerinin operasyonel kabiliyetlerini artıracak olan Açık Deniz Karakol Gemileri’nin helikopter harekât yeteneklerinin en üst düzeyde ve uluslararası standartlarda olması sağlanacak.



HeliPLAT A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Akpınar, AA muhabirine yaptığı açıklamada, Açık Deniz Karakol Gemisi Projesi'nin, Türk savunma sanayisinin millileştirme vizyonunun en önemli adımlarından birini temsil ettiğini söyledi.

HeliPLAT olarak, DEARSAN Tersanesi ile imzaladıkları sözleşme ile gemilerin helikopter platformlarının tasarım, test ve sertifikasyon süreçlerinde millî yeteneklerini ortaya koyacaklarını vurgulayan Akpınar, şöyle konuştu:

“Proje kapsamında, uluslararası havacılık standartlarına uygun, yüksek güvenlik ve operasyonel kabiliyet sunan helikopter platformları geliştirerek Türk Deniz Kuvvetlerinin harekât gücünü en üst düzeye taşımayı hedefliyoruz.

Bu iş birliği, ülkemizin savunma sanayisinde dışa bağımlılığı azaltma ve yerli teknoloji geliştirme konusundaki kararlılığının somut bir göstergesi. HeliPLAT'ın bu projedeki rolü, yalnızca teknik bir katkıdan ibaret değil; aynı zamanda stratejik bir dönüşümün parçası.

Helikopter platformlarının mühendislik çözümlerinden sertifikasyon süreçlerine, kullanıcı eğitimlerinden operasyonel desteklere kadar geniş bir yelpazede sunduğumuz hizmetler, gemilerin hem ulusal hem de uluslararası sularda etkin bir şekilde görev yapmasını sağlayacak.

Bu platformlar, acil durum müdahalelerinden arama-kurtarma operasyonlarına kadar çok çeşitli görevlerde kritik bir rol oynayacak. Türkiye'nin ve bölgenin tek helikopter platformu sertifikasyon firması olarak, bu sorumluluğu üstlenmekten büyük gurur duyuyoruz.”

Projenin başarısının, Türk savunma sanayisinin küresel arenada rekabet gücünü artırma potansiyeline sahip olduğuna işaret eden Akpınar, “Millî çözümlerle inşa edilen bu helikopter platformları, yalnızca Deniz Kuvvetlerimizin operasyonel kapasitesini güçlendirmekle kalmayacak, aynı zamanda Türkiye'nin savunma teknolojileri ihracatına da katkı sağlayacak.” dedi.

Helikopter iniş platformları; askeri, sivil, ticari platform ve alanlar, liman acil iniş alanları, bina üstü platformlar, helikopter ambulansı ve helikopter taksi platformları gibi geniş bir kullanım imkanına sahip bulunuyor.



ATIŞ POLİGONLARI KABİNLERE TAŞINDI

Türk savunma sanayisi bünyesinde, silahlı kuvvetlerin ve kolluk birimlerinin, silah üreticilerinin test faaliyetlerinin emniyetli şekilde gerçekleştirilmesini sağlayacak yeni nesil ‘Silah Atış Test Kabinleri’ geliştirildi.

Tasarımlarıyla ilgi çeken Silah Atış Test Kabinleri, silahların bakım-onarım, test ve envantere kabul gibi faaliyetlerinin poligon dışı alanlarda güvenli şekilde yapılmasını sağlıyor. Alınan bilgiye göre, DMA SAVUNMA, silahlı kuvvetlerin ve kolluk birimlerinin, silah üreticilerinin silahlarla ilgili çeşitli faaliyetlerinin emniyetli şekilde gerçekleştirilmesini sağlayacak yeni nesil Silah Atış Test Kabinleri geliştirdi. Modern teknolojiyi ileri mühendislikle birleştiren bu kabinler, güvenlik standartlarını yükseltirken, hassasiyet ve kullanım kolaylığı sunuyor. Silah Atış Test Kabinleri, özellikle poligon dışı alanlarda veya kentsel bölgelerde güvenli atış faaliyetleri yapma imkânı sağlayarak dikkati çekiyor. Zırhlı yapısı sayesinde mermi sekmesini engelleyen ve atış sırasında oluşabilecek riskleri minimize eden bu kabinler hem atıcının hem de çevrenin tam güvenliğini garanti altına alıyor.



Test edildiği silah ya da fişek şeklinde üretilebilen kabinler, kullanıcıların ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilen farklı konfigürasyonlarda sunuluyor. Entegre havalandırma sistemleri sayesinde atış sonrası oluşan barut dumanının hızlıca tahliye edilmesi sağlanırken, ses yalıtımı da çevresel gürültü kirliliğini engelliyor. Bu özellikler, özellikle kapalı alanlarda yapılan faaliyetlerde konforlu ve sağlıklı bir ortam sunuyor. Silah Atış Test Kabinleri, modüler yapısı sayesinde kolayca taşınabiliyor ve farklı lokasyonlarda hızlıca kurulabiliyor. Kabinler ayrıca, atış performansını analiz eden gelişmiş hedef sistemleri ve simülasyon yazılımlarıyla da entegre edilebiliyor. Üretilen veya tamir edilen silahların test atışları için tasarlanan kabinlerden STS 127 ile farklı kalibredeki silahların çok küçük bir alanda test atışı yapılabiliyor. 9x19, 5,56x45, 7,62x39, 7,62x54 12,7x99 mm çapındaki normal ve eğitim mühimmatının tekli, yarı otomatik veya tam otomatik atışları için bu kabin kullanılabiliyor. Kabinin ömrü, 9 mm kalibreli mermiler için 8 milyon, 7,62 ve 5,56 mm kalibreli mermiler için 4 milyon, 12.7 mm kalibreli mermiler için ise 2 milyon atışı buluyor. Ayrıca, atış sonrası mermi kovanları toplanarak geri dönüşüm için değerlendirilebiliyor.



TBMM Başkanı Numan Kurtulmuş'un ev sahipliğinde düzenlenen törene katılan Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, Millî Mücadele'nin kahramanlarını anarak başladığı konuşmasında, Samsun'un bağımsızlık mücadelesindeki kritik rolüne dikkat çekti. Bakan Güler, Samsun'un Millî Mücadele'deki rolünün 19 Mayıs 1919 ile sınırlı kalmadığını vurgulayarak, o zorlu günlerde Anadolu'ya mühimmat taşıyan Samsun Mavnacılar Loncası'nın fedakârlığına dikkat çekti. Güler, "1919 yılında başkent İstanbul'un ve pek çok bölgenin işgal altında olduğu zorlu günlerde Samsun Mavnacılar Loncası, üstün bir cesaretle Anadolu'ya mühimmat taşıyarak bağımsızlık destanımıza büyük katkılar sunmuştur. Samsun'un bu isimsiz kahramanları sadece mühimmat götürmekle kalmayıp, aynı zamanda istiklal umudu da taşıyorlardı," dedi. Trabzon ve İnebolu Mavnacılar Loncaları ile birlikte Samsun Loncası'nın da bu kutsal görevde destan yazdığını belirten Güler, "Karaya çıkan her bir sandıkta bir milletin istikbali, çekilen her kürekte bu aziz milletin iradesi ve kararlılığı vardı," şeklinde konuştu.



SAMSUN'UN İSTİKLAL MADALYASI 101 YIL SONRA MECLİS'TE TAKDİM EDİLDİ

Millî Mücadele'nin ilk meşalesinin yakıldığı Samsun'a 101 yıl önce hak ettiği İstiklal Madalyası, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nde (TBMM) düzenlenen anlamlı bir törenle takdim edildi. Törende konuşan Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, "Bugün gecikmiş ama anlamı eksilmeyen tarihî bir hakkı teslim etmenin gururunu yaşıyoruz. Samsun'a İstiklal Madalyası'nı teslim etmek hem bir vefa borcunu ödemek hem de ilk adımı atanlara 'Unutmadık!' demektir." ifadelerini kullandı.





METEKSAN'DAN YENİ TESİS

Türk savunma sanayisi bünyesinde yüksek teknolojiye dayalı çözümler ve alt sistemler geliştiren METEKSAN SAVUNMA, yeni bir üretim ve entegrasyon tesisini devreye aldı.

Bilkent Cyberpark bünyesinde faaliyet gösterecek Üretim ve Entegrasyon Binası için açılış töreni düzenlendi. Yeni tesis, 2500 metrekarelik kapalı alanı, modern üretim altyapısı ve ileri düzey test kapasitesiyle; kritik alt sistemlerin seri üretimi, montajı, entegrasyonu ve kalifikasyonu için yüksek bir mühendislik disiplinine göre yapılandırıldı.

Tesisin 1500 metrekarelik üretim alanı; akustik sistemlerden radar altimetrelere, veri linklerinden KKS alıcılarına kadar pek çok alt sistemin ve bu sistemlere ait kart, anten, sensör, modül gibi bileşenlerin yerli imkanlarla üretimini gerçekleştirecek kapasiteye sahip bulunuyor.

Entegrasyon bölümünde ise 1000 metrekarelik alanda Türkiye'nin elektronik harp ve radar sistemleri açısından stratejik projeleri olan SEYMEN, MERT, KAPAN, MİLSAR, AKSON ve Retinar gibi kritik sistemlerin saha öncesi test ve kabul süreçleri en üst düzeyde güvenilirlikle icra edilebilecek. Bu altyapı sadece mevcut ihtiyaçlara yanıt vermekle kalmayacak, aynı zamanda geleceğin tehdit ortamına yönelik Ar-Ge ve prototipleme faaliyetleri için de güçlü bir zemin oluşturacak.

Yeni ürün geliştirme süreçleri; modern laboratuvarlar, sistem entegrasyon odaları ve mühendislik çalışma alanlarıyla desteklenecek.

Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanı (SSB) Prof. Dr. Haluk Görgün, törende yaptığı konuşmada, üniversite-sanayi iş birliğinin önemini vurgulayarak, tesisin Türkiye savunma sanayisi ekosistemine hayırlı olmasını diledi. Görgün, şöyle konuştu:





“Geçmişte üniversite ve sanayi iş birliği anlamında gayretleri olmuş, önemli bir savunma sanayisi şirketinde tecrübesi bulunan ve şimdi de Savunma Sanayii Başkanı olarak, Bilkent Cyberpark’ın ve Bilkent Üniversitesi’nde şirketlerin üniversitenin gelişmesine, akademisyen ve öğrencilerine verdiği katkılar bakımından öncü olduğunu söyleyebilirim. Bu çatı altındaki önemli şirketlerden biri METEKSAN’ın yürüttüğü faaliyetleri gerek nitelik gerek maliyet etkin çözümler oluşturmak adına oluşturduğu altyapının açılışında beraberiz. Ülkemize hayırlar getirmesini diliyorum. Savunma Sanayii Başkanlığı politikaları ile eşgüdümlü çalışan METEKSAN’ın, özellikle SSB olarak vurguladığımız ihracat çerçevesindeki yaklaşımlarından duyduğum memnuniyeti ifade etmek isterim. Tüm çözümleri ile kahraman güvenlik güçlerimizin, dost ve müttefik ülkelerin ihtiyaçlarını karşılamak için gayretle çalışacağından hiçbir şüphemiz yoktur.”

METEKSAN SAVUNMA Genel Müdürü Adil Baktır da artan üretim ve entegrasyon ihtiyaçlarını karşılamak için açılan tesiste, Türkiye’nin savunma sistemlerine ve ihracat ihtiyaçlarına katkıda bulunacaklarını söyledi. Sahada özgün olarak görev yapan 20’nin üzerinde ürünle aynı zamanda dost ve müttefik ülkelerin ihtiyaçlarını karşılamak için çalıştıklarını ifade eden Baktır, şunları kaydetti:

“Doğru ürünü, doğru zamanda ve doğru maliyetle sunabilmek için 2024 yılında odaklanma stratejimizi hayata geçirdik. Yurt içi ve yurt dışı platform üreticilerin güvenle çalışabileceği bir üretim ortağı olmanın yanı sıra, rekabet gücümüzü daha da artırmak ve alandaki etkinliklerimizi yurt dışında daha çok değerlendirerek ülkemizin savunma sanayi ekosistemine katkıda bulunmayı hedefliyoruz. Yurt dışı odak bölgelerimizde temsilcilikler açarak ihtiyaçları yerinde anlamayı ve hızlı çözümler sunmayı başardık. Yurtiçinde de mevcut ürün portföyümüzle güvenlik güçlerimizin ihtiyaçlarını karşılamanın yanı sıra daha maliyet etkin çözümler bulmak için çalışıyoruz. Hem yurt içi hem yurt dışı için geliştirilecek yeni ürünlerde stratejik iş birliklerine açıldık.”

Bilkent Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Kürşat Aydoğan, METEKSAN SAVUNMA’nın ürün ve teknolojilerinin bir bölümünü üniversitedeki proje ortakları ile gerçekleştirdiğine işaret ederek, bunların teorik bilginin pratiğe dönüşmesinin en önemli örnekleri arasında olduğunu vurguladı.





BAYKAR, ANADOLU'DAKİ İLK ÜRETİM ÜSSÜNÜ SAMSUN'DA KURACAK

Türk savunma sanayiinin önde gelen firmalarından BAYKAR, Anadolu'daki ilk üretim üssünü Samsun'da kuracağını açıkladı.

Şirket, yeni üretim üssüne ilişkin açıklamada bulunurken, "BAYKAR'ın yeni üretim üssü Millî Mücadele'nin sembol şehri Samsun oluyor. Yapacağımız bu yeni yatırım Samsun'a yüksek teknoloji üretme kabiliyeti ve nitelikli istihdam getirecek. Karadeniz, savunma ve havacılık sanayisi için önemli bir merkez haline gelecek." ifadelerine yer verildi.

BAYKAR'ın Anadolu'daki ilk üretim üssü, Samsun Tekkeköy'deki 400 dönümlük bölgede faaliyet gösterecek.

Samsun Büyükşehir Belediye Başkanı Halit Doğan da sosyal medya hesabından yaptığı açıklamada, BAYKAR'ın dünyanın savunma ve havacılık alanında önemli kuruluşlarından ve Türkiye'nin millî teknoloji hamlesinin mimarı olduğunu belirtti. "Cumhuriyet'in ikinci yüzyılı, Samsun'umuzun yüzyılı oluyor." ifadesini kullanan Doğan, şunları kaydetti:

"BAYKAR, Anadolu'daki ilk üretim üssünü 400 dönümlük özel endüstri bölgesi ile Samsun'umuzda kuruyor. Sayın Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan'a, Sanayi ve Teknoloji Bakanımız Sayın Mehmet Fatih Kacır'a, BAYKAR yöneticileri Haluk Bayraktar ve Selçuk Bayraktar, TBMM Plan ve Bütçe Komisyonu Başkanı ve Samsun Milletvekili Mehmet Muş ile emeği geçen herkese şükranlarımı sunuyorum. Ülkemize ve gazi şehir Samsun'umuza hayırlı olsun."

BAŞARI GLOBAL, ÇİN'DEN SONRA TÜRKİYE'DE DE ÜRETİCİ OLACAK

Silah üstü nişangah sistemleri alanında faaliyet gösteren BAŞARI GLOBAL Savunma Sanayi Teknolojileri, 10. yılında Türkiye pazarına üretici olarak giriş yapıyor. Çin'de 2008 yılında kurulan BAŞARI GLOBAL, 2015 yılında da Türkiye'de faaliyete başladı. Firma, üretim ve operasyonlarını Türkiye'ye taşımaya hazırlanıyor.

BAŞARI GLOBAL Yönetim Kurulu Başkanı Özlem Uzunmaya, 2015 yılında Çin hükümetinin tanıdığı bir teşvik programı olduğunu öğrendiklerini ve bu şekilde Çin Ekonomi Bakanlığından teşvik olarak operasyonlarını büyüttüklerini söyledi. Kendilerine savunma sanayisi firması diyebilmek için tedarikçi konumundan çıkıp Ar-Ge yatırımı yapmaları ve üretici olmaları gerektiğini ifade eden Uzunmaya, "Silah üstü nişangah sistemleri üreten bir firma olarak hem teknoloji transferi hem de üretim yapıyoruz. 10 yılın sonunda Türkiye'deki çabalarımızla üretici konumuna geldik. Kendi Ar-Ge çalışmalarımız, patentlerimiz ve teknolojilerimiz var." dedi.



Ürettikleri silah üstü nişangah sistemlerinde gündüz, gece ve termal görüntüleyici sistemleri bir araya getiren özgün nişangah platformlarına odaklandıklarını dile getiren Uzunkaya, “Gündüzle geceyi birleştirdiğimiz, gündüzle termali birleştirdiğimiz, gündüzle lazer sabitleyici ve mesafe ölçeri birleştirilmiş çok spesifik ürünlerin tanıtımlarını yapıyoruz.

Aynı zamanda da Türkiye’deki kullanıcılarımızın geri dönüşlerini alıyoruz.” ifadelerini kullandı. Firmanın Türkiye’ye teknoloji transferi sürecine ilişkin bilgi veren Uzunkaya, “Beşinci yılın sonunda izinlerimize başvurduk. İzinlerimiz onaylandı. Hatta bu izinlerin de lansmanını ve imza törenini gerçekleştirdik.

Ve biz bu teknoloji transferiyle artık ürünlerimizi, teknolojimizi ve Ar-Ge merkezimizi Türkiye’ye taşıyoruz.” dedi.

KAREL “GELECEĞİN SAVUNMASI” İÇİN HABERLEŞME TEKNOLOJİLERİ GELİŞTİRİYOR

Türkiye’nin lider teknoloji şirketlerinden KAREL, 17. Uluslararası Savunma Sanayii Fuarı IDEF 2025’te, geleceğin harp sahasına yön verecek üç yenilikçi entegre iletişim sistemini sergilerken, HAVELSAN ve TUSAŞ ile imzaladığı stratejik anlaşmalarla sektördeki gücünü pekiştirdi. Şirket, bu adımlarla ürün geliştiren bir yapıdan, entegre sistemler sunan bir sağlayıcı konumuna geçme vizyonunu somutlaştırdı.

IDEF 2025, KAREL için hem yeni teknolojilerin tanıtıldığı hem de önemli iş birliklerinin duyurulduğu bir platform oldu. Fuarın en önemli gelişmelerinden biri, KAREL’in Romanya’daki iştiraki KAREL EUROPE ile savunma ve bilişim devi HAVELSAN arasında imzalanan stratejik mutabakat zaptı (MoU) oldu.

Bu ortaklık, iki kurumun gücünü birleştirerek başta Romanya olmak üzere Avrupa savunma pazarına yönelik yüksek teknoloji, entegre çözümler sunmayı hedefliyor.

HAVELSAN Genel Müdür Yardımcısı Şevket Ünal, Romanya pazarına verdikleri önemi vurgulayarak, “KAREL Europe ile imzaladığımız bu mutabakat, Romanya’da ortaya çıkabilecek askeri ya da sivil yeni iş fırsatlarını da bize sunmuş olacak,” dedi.

KAREL ayrıca, döner kanatlı platformlar için geliştirdiği Yedek Uçuş Göstergesi (BFI) sisteminin sabit kanatlı hava araçlarına uyarlanması için TUSAŞ ile olan iş birliğini de genişletti. Anlaşma kapsamında donanım, yazılım, entegrasyon ve test süreçleri iki şirketin mühendislik ekipleri tarafından ortaklaşa yürütülecek.

KAREL, stratejik anlaşmaların yanı sıra 40 yıla yaklaşan mühendislik deneyimiyle geliştirdiği üç yeni entegre sistem çözümünü de katılımcıların beğenisine sundu:



5G Özel Mobil Ağ: Askeri birliklerin kendi güvenli, taşınabilir ve esnek iletişim ağlarını kurmasını sağlayan bu sistem, kapalı devre yapısıyla sahada anlık haberleşme ve etkin koordinasyon imkânı tanıyor.



Araç İçi İletişim Ağ Geçidi: Askeri kara araçları için tasarlanan bu çözüm, farklı protokoller ve elektronik sistemler arasında güvenli ve kesintisiz ses, görüntü ve veri iletişimini tek bir merkezden yönetiyor.





Operasyonel Başlık Takımı (MOBAT): Personelin durumsal farkındalığını en üst düzeye çıkarmak için geliştirilen MOBAT; aktif gürültü engelleme, kritik sesleri duyuran durumsal farkındalık modu ve sesin yönünü belirten 3D ses teknolojisi gibi üstün özelliklere sahip.

Yavuz Bayız, fuarın kendileri için stratejik bir fırsat olduğunu belirterek, “Günümüzde savunma operasyonlarında başarının anahtarı, hızlı karar alma ve anlık durum farkındalığı sağlayan ileri seviye iletişim altyapılarıdır. KAREL olarak artık sadece ürün değil; entegre sistemler, esnek tasarımlar ve akıllı çözümler geliştiriyoruz. Tamamı yerli mühendislik gücümüzle tasarladığımız bu çözümlerle, Türkiye'nin savunma iletişiminde dışa bağımlılığını azaltma hedefinin ötesine geçerek, dijitalleşen savaş alanlarının gereksinimlerine tam uyumlu stratejik kabiliyetler sunuyoruz. Bizi diğerlerinden ayıran temel unsur, yalnızca sistem entegrasyonu yapmakla kalmayıp bu sistemlerin Ar-Ge'sinden donanım ve yazılımına, üretim süreçlerine kadar tüm bileşenlerini kendi bünyemizde geliştirebilmemizdir. Bu bütünleşik yaklaşım, en güçlü yönümüzü temsil ediyor.” dedi.

Ayrıca, KAREL'in ileri mühendislik vizyonuyla kurduğu KAREL İLERİ TEKNOLOJİLER şirketi de fuarda elektromanyetik üstünlüğe odaklanan İHA faydalı yükleri ve radar sinyal simülatörleri gibi kompakt ve maliyet etkin çözümlerini sergiledi.



HEAŞ'TAN UÇUŞ SAYISI REKORU

İstanbul Sabiha Gökçen Uluslararası Havalimanı Meydan Otoritesi- HEAŞ (Havaalanı İşletme ve Havacılık Endüstrileri A.Ş.) 3 Ağustos'ta “Tüm Zamanların Rekoru” paylaşımıyla uçuş ve yolcu rekoru kırdığını duyurdu. HEAŞ'ın sosyal medya hesabından şu paylaşıma yer verildi:

“Rekorlara Uçtuk!

Bir gün doğar, gökyüzü her zamankinden daha yoğun bir mesaiye başlar.. Ve o gün, Sabiha Gökçen Uluslararası Havalimanı tarih yazar. 3 Ağustos 2025 tarihinde, 840 uçuş ve 158.678 yolcu ile tüm zamanların en yüksek günlük uçuş ve yolcu rekorunu kırdık!

Terminalde adımlar hızlandı, pistte tekerlekler birbiri ardına yerden kesildi. Bu büyük başarıya; ekip ruhu ve özveriyle görev yapan havalimanı çalışanlarımız ile misafirlerimizin teveccühü sayesinde imza attık. Bu sadece bir sayı değil; emeğin, dakiklığın, emniyetin ve misafirperverliğin bulunduğu bir gurur tablosudur. Gökyüzüne çıkan her uçuş, bu başarı hikâyesinin bir satırıdır. Bu rekor, Avrupa'nın en yoğun havalimanları arasında hızla yükselen konumumuzu bir kez daha tescilledi. Daha iyisi için çalışmaya; daha yükseğe hep birlikte uçmaya devam edeceğiz.”

TÜM ZAMANLARIN REKORU

3 Ağustos 2025



UÇUŞ SAYISI

840



YOLCU SAYISI

158.678





MILLÎ YETKİNLİK HAMLESİ 1 YAŞINDA

SSB tarafından 6 Ağustos 2024'te başlatılan Milli Yetkinlik Hamlesi, "Tam Bağımsız Türkiye" hedefiyle ilk yılında 26 büyük etkinlik, yüzlerce eğitim programı ve geniş iş birliği ağı ile savunma sanayii ekosistemine güçlü katkılar sundu.

Türkiye'nin yetkin insan kaynağını güçlendirmek ve sürdürülebilir kalkınma hedeflerine katkı sunmak amacıyla 6 Ağustos 2024'te onaylanan Milli Yetkinlik Hamlesi, birinci yılını geride bıraktı. Proje, "hepimizin sesi, hepimizin meselesi" mottosuyla yurt içi ve yurt dışında düzenlenen eğitimler, zirveler ve buluşmalarla 87 binden fazla katılımcıya ulaştı.

Bir Yılda Rakamlarla Yetkinlik Hamlesi

- Eğitim Programları: 280 eğitim, 2.768 saatlik içerik, 191 eğitmen, 6.025 katılımcı.
- Teknik Okullar: 9 okul, 164 program (4 farkındalık, 81 temel, 66 ileri, 13 uzman seviye).
- Dijital Eğitim Platformu: 25 binden fazla kullanıcı, 461 eğitim, 1.033 içerik.
- Üniversite Eğitimleri: 79 eğitim, 461 saat, 122 eğitmen, 2.553 katılımcı.
- Lise Eğitimleri: 26 eğitim, 84 saat, 20 eğitmen, 891 katılımcı.

Etkinlikler ve Zirveler

Proje kapsamında bir yılda 26 büyük etkinlik düzenlendi. Bunlar arasında:

- Kariyer ve Yetkinlik Buluşmaları: 80.000 katılımcı
- Yetenek Yönetimi Zirvesi: 1.100 katılımcı
- Savunma Sanayii Kampüs Programı: 4 kez, 1.300 katılımcı
- Savunma Sanayii Kapsül Yaz Okulu: 4 kez, 220 katılımcı
- Milli Yetkinlik Hamlesi Kampı: 2 kez, 213 katılımcı
- HR-X Programı: 450 katılımcı

Uluslararası Açılım

Milli Yetkinlik Hamlesi, yurt dışında da ses getirdi. Hollanda, Almanya ve İngiltere'de gerçekleştirilen Teknoloji ve Yetkinlik Buluşmaları ile 955 kişiye ulaşıldı. Berlin Büyükelçiliği Türk Öğrenci Buluşması ve Türkiye'de düzenlenen "Beyin Göçünden Beyin Gücüne" etkinliği ile toplamda yüzlerce katılımcı ağırlandı.

Geniş İş Birliği Ağı

Proje; 4 bakanlık, 12 kurum/kuruluş, 77 firma ve 206 üniversite ile güçlü bir iş birliği ekosistemi oluşturdu.

Milli Yetkinlik Hamlesi, önümüzdeki dönemde de kapsayıcı ve yenilikçi projelerle Türkiye'nin insan kaynağına yatırım yapmaya devam edecek.

TRMOTOR GÜÇ SİSTEMLERİ, GELECEĞİN MOTOR MÜHENDİSLERİNİ YETİŞTİRİYOR

TRMOTOR Güç Sistemleri, motor teknolojilerinde bağımsızlık vizyonunu güçlendirmek amacıyla çalışma arkadaşlarının gelişimine büyük önem veriyor. Bu kapsamda hayata geçirilen PowerCraft Motor Okulu, geleceğin motor mühendislerini kendi bünyesinde, kendi geliştirdiği içeriklerle ve kendi eğitmenleriyle yetiştiriyor.

Gebze Teknik Üniversitesi ev sahipliğinde hibrit olarak yürütülen bu özel program, katılımcılara yalnızca teknik bilgi aktarmakla kalmıyor, aynı zamanda sektörde fark oluşturacak vizyon kazandırmayı hedefliyor.

PowerCraft Motor Okulu, bu vizyonu hayata geçiren önemli bir adım olarak öne çıkıyor. Okulda, mühendislik alanında uzmanlaşmak isteyen TRMOTOR çalışanları, kurumun kendi bünyesindeki deneyimli eğitmenleri tarafından, özel olarak geliştirilmiş eğitim içerikleriyle donatılıyor.

Disiplinler arası bir öğrenme kültürü benimseyen okulda, mühendislerin karmaşık motor sistemleri üzerindeki bilgi ve becerileri geliştiriliyor. Bu sayede, şirketin ihtiyaçlarına tam olarak cevap veren, sektörün dinamiklerine hâkim ve yenilikçi çözümler üretebilen bir mühendis kadrosu oluşturulması amaçlanıyor.



SİZİ NELER BEKLİYOR?



SAVUNMA SANAYİİ İÇİN STRATEJİK LİDERLER YETİŞTİRİLECEK

Savunma Sanayii Akademi, Türkiye'nin iki köklü üniversitesi olan İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) ve Hacettepe Üniversitesi ile iş birliği içinde, sektöre özel olarak tasarlanmış "Savunma Sanayiinde İşletme (MBA) Tezsiz Yüksek Lisans Programı"nı hayata geçiriyor. Ağustos ayında başvuruları başlayacak olan program, teknik uzmanlığa sahip profesyonelleri yönetim ve liderlik becerileriyle donatarak sektörün gelecekteki yönetici kadrolarını yetiştirmeyi hedefliyor.

Türkiye'nin savunma ve güvenlik ekosisteminin stratejik ihtiyaçlarına yanıt vermek amacıyla geliştirilen program, sektörün karmaşık yapısına hâkim, teknoloji ve yönetim bilgisiyle donatılmış liderler yetiştirmeyi amaçlıyor. Savunma Sanayii Başkanlığı'nın da (SSB) aktif destek verdiği program, katılımcılarına benzersiz bir kariyer fırsatı sunuyor.

Sektörün İhtiyaçlarına Özel Tasarım

Geleneksel MBA programlarından farklı olarak Savunma MBA'i, ders içeriklerini tamamen sektörün dinamiklerine göre şekillendiriyor. Savunma politikaları, teknoloji ve inovasyon yönetimi, stratejik tedarik zinciri ve savunma ekonomisi gibi dersler; gerçek vaka analizleri, sektör profesyonellerinin deneyim paylaşımları ve uygulamalı projelerle zenginleştiriliyor. Program, özellikle şu profildeki profesyoneller için tasarlandı:

- Savunma sanayiinde çalışan mühendisler, proje yöneticileri ve Ar-Ge personeli.
- Yönetici pozisyonlarına yükselmeyi hedefleyen teknik kökenli çalışanlar.
- Savunma ile ilişkili kamu ve özel sektör kuruluşlarında görev yapanlar.
- Sektörde en az 2 yıl deneyimli genç profesyoneller ve girişimciler.





İki Köklü Üniversite, Tek Hedef: Başvuru Süreci Başlıyor

Program, İTÜ ve Hacettepe Üniversitesi tarafından ayrı ayrı ancak koordineli bir şekilde yürütülecek. Yüz yüze gerçekleştirilecek eğitimler, çalışan profesyoneller düşünülerek hafta içi akşam ve hafta sonu saatlerine göre planlandı. Program süresi Hacettepe Üniversitesi'nde 1,5 yıl, İTÜ'de ise 1 yıl olarak belirlendi.

Başvuru Tarihleri ve Önemli Bilgiler:

- İTÜ Başvuru Tarihleri: 1- 27 Ağustos 2025
- Hacettepe Üniversitesi Başvuru Tarihleri: 18- 27 Ağustos 2025
- Genel Başvuru Şartları:
- Herhangi bir lisans programından mezun olmak.
- Savunma sanayii alanında en az iki yıl iş tecrübesine sahip olmak ve halen çalışıyor olmak.
- ALES ve Yabancı Dil puanı zorunlu olmamakla birlikte, Hacettepe Üniversitesi'nde bu belgeler genel başarı değerlendirmesine katkı sağlayacaktır.

Program Ücretleri:

- Hacettepe Üniversitesi: 270.000 TL (3 taksit)
- İTÜ: 390.000 TL (3 taksit)

Program sonunda tez yazma zorunluluğu bulunmuyor; ancak öğrenciler, YÖK onaylı tezsiz yüksek lisans diploması alabilmek için sektör odaklı bir bitirme projesi hazırlayacaklar. Savunma Sanayii Başkanlığı'nın sektörel mentörlük, vaka analizleri, strateji seminerleri ve proje paylaşım pazarı gibi katkılarla destekleyeceği program, katılımcılara sadece akademik bir birikim değil, aynı zamanda sektör içinde güçlü bir network ve stratejik bir vizyon kazandırmayı vaat ediyor. Başvuru için gerekli belgeler ise şu şekilde:



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ BAŞVURU BELGELERİ	İTÜ BAŞVURU BELGELERİ
<ul style="list-style-type: none"> • Aday Kayıt ve Sınav Giriş Formu (Sistemden çıktısı alınacak), • Online başvuru sonrasında sistem tarafından oluşturulan formun çıktısı aday tarafından alınacak ve yine aday tarafından mutlaka imzalanacaktır, • Diploma veya Mezuniyet Belgesi (E-devlet üzerinden alınan Mezun Belgesi de kabul edilmektedir.), • Yüksek Lisans Başvurusu için 1 (bir) adet lisans mezuniyet belgesi. (Birden fazla lisans diploması olan adayların sisteme sadece bir lisans mezuniyeti girmesi gerekmektedir), • Transkript (E-devlet üzerinden alınan Transkript Belgesi de kabul edilmektedir.), • ALES Belgesi, • Yabancı Dil Belgesi (YDS, e-YDS, YÖKDİL vb.), • Savunma sanayi alanında en az iki yıl iş tecrübesi olduğunu ve halen çalışmakta olduğunu gösterir “Çalışma Belgesi”, • Kurum Kimlik Kartı, • Nüfus Cüzdanı Fotokopisi, • Fotoğraf “jpg” formatında olmalıdır. <p>Daha fazla bilgi için: https://sosyalbilimler.hacettepe.edu.tr</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mezun olduğu/olacağı Yüksek Öğretim Kurumundan alınmış olan imzalı, mühürlü transkript veya e-devletten alınan barkodlu transkript, • Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavı (ALES), GRE veya GMAT sınav sonuç belgelerinden biri, • İngilizce yeterliliğini gösterir ve İTÜ Senatosu tarafından kabul edileceği belirtilmiş belgelerden biri, • Niyet mektubu. (Adayın, Tezsiz Yüksek Lisans (İkinci Öğretim) eğitiminden beklentileri ve çalışmak istediği alan hakkında mektup. Tercih sayısı kadar niyet mektubu yüklenmelidir.), • Minimum 2 adet Referans Mektubu (1 tanesinin mutlaka akademik olması gerekmekte) (Başvuru tamamlandıktan sonra referans sekmesinden kimleri referans göstermek istiyorsanız tercih seçip referans verecek kişinin mailini sisteme giriyorsunuz. Bu kişiye sistem tarafından bir link gönderiliyor ve bu linkten giriş yapıp referans formunu dolduruyor, onaylayıp tekrar sisteme geri gönderiyor. Referans mektubunun aday tarafından sisteme yüklemesi durumu söz konusu değildir.), • CV (Özgeçmiş). <p>Daha fazla bilgi için: https://www.sis.itu.edu.tr/duyuru_ekler/lisansustu/202611/tc-ikinciogretim.php</p>

Programlar şu kapsamdaki dersleri içerecek:

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ	İTÜ
<ul style="list-style-type: none"> • Savunma Politikaları ve Yönetimi • Yönetim ve Organizasyon • İnsan Kaynakları Yönetimi • Finansal Yönetim • Stratejik Yönetim • Üretim Yönetimi • Kalite Yönetimi • Pazarlama Stratejileri • Küresel Pazarlama ve Dış Ticaret • B2B Pazarlama • Müşteri İlişkileri Yönetimi • Araştırma Stratejileri ve Talep Tahmin Yöntemleri • Uygulamalı Sayısal Yöntemler • Karar Analizi • Tedarik Zinciri Yönetimi • Girişimcilik Yönetimi • Müzakere Süreci • Örgütsel Değişim Yönetimi 	<ul style="list-style-type: none"> • Savunma Ekonomisi • Yönetim ve Organizasyon • Etik ve Uluslararası İlişkiler • Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi • Stratejik Yönetim • Üretim ve Operasyon Yönetimi • Örgütlerde Davranış ve Liderlik • İnsan Kaynakları Analitiği • Değişim Yönetimi • Çatışma ve Müzakere Yönetimi • Pazarlama Yönetimi • Uluslararası Pazarlama ve Ticaret • İş Geliştirme • Yöneylem Araştırması • Tedarik Zinciri Yönetimi • Kalite ve Sürdürülebilirlik • Ar-Ge ve Tasarım

Adaylar, başvuru süreci ve detaylı bilgi için üniversitelerin ilgili enstitülerinin web sitelerini ziyaret edebilirler:
Hacettepe Üniversitesi: <https://sosyalbilimler.hacettepe.edu.tr>
İTÜ: <https://lee.itu.edu.tr>





HAVELSAN, 43. KURULUŞ YILDÖNÖMÜNÜ COŞKUyla KUTLADI

Türk savunma sanayiinin öncü şirketlerinden HAVELSAN, 43. kuruluş yıl dönümünü Ankara ve İstanbul'daki yerleşkelerinde çalışanlarının katılımıyla düzenlediği özel etkinliklerle kutladı. Etkinliklerde konuşan HAVELSAN Genel Müdürü Dr. Mehmet Akif Nacar, "HAVELSAN bir kültürdür, bir ekoldür, bir okuldur." diyerek şirketin millî teknoloji hamlesindeki rolüne ve kurumsal kimliğine vurgu yaptı.

Kuruluşunun 43. yılını geride bırakmanın gururunu yaşayan HAVELSAN, bu anlamlı günü çalışanlarıyla birlikte kutladı. Ankara ve İstanbul'daki etkinlikler, şirket bünyesindeki müzik kulüplerinin verdiği konserlerle renklendi. Kutlamalar kapsamında, şirkete uzun yıllar emek veren çalışanlara kıdem ve bağlılık ödülleri takdim edilerek bir vefa örneği sergilendi. Etkinlikte bir konuşma yapan HAVELSAN Genel Müdürü Dr. Mehmet Akif Nacar, şirketin 43 yıllık mirasına ve gelecek hedeflerine dikkat çekti. Nacar, "HAVELSAN, 43 yıldır kendisine emek verenlerin ruhunu taşıyor ve şimdi de çalışanları ve ekosistemi ile birlikte inancımı ve millî teknoloji ruhunu geleceğe taşıyor." dedi.

HAVELSAN'ın bir teknoloji şirketinden çok daha fazlası olduğunu vurgulayan Nacar, sözlerini şöyle sürdürdü:

"HAVELSAN bir kültürdür, bir ekoldür, bir okuldur. İnsanlığa ve ülkemize fayda sağlayan nice profesyonel, bu okuldan yetişti. HAVELSAN ortak değerimizdir. Bu değeri yükseltmek ve geleceğe taşımak hepimizin görevidir."

Nacar, bu sözleriyle HAVELSAN'ın sadece ileri teknoloji üreten bir kurum olmakla kalmayıp, aynı zamanda ülkenin nitelikli insan kaynağına katkı sağlayan, ortak değerler etrafında kenetlenen ve millî teknoloji hamlesinin ruhunu geleceğe taşıyan bir yapı olduğunu altını çizdi.



HAVELSAN'DAN GELECEĞİN MÜHENDİSLERİNE ÇAĞRI

Savunma sanayimizin öncü firmalarından HAVELSAN, her yıl binlerce genç yeteneğin kariyer hayallerini süslediği Geleceğim HAVELSAN Aday Mühendislik Programı'nın yeni dönemini duyurdu. Program, genç mühendislere hem sektörü tanıma hem de kendilerini geliştirme fırsatı sunarken, bu yılki başvurular için geri sayım başlamış durumda.

Geleceğim HAVELSAN Aday Mühendislik Programı, üniversitelerin ilgili bölümlerinde eğitim gören veya yeni mezun olmuş genç mühendislere yönelik kapsamlı bir gelişim platformu olarak öne çıkıyor. Program, genç yeteneklerin HAVELSAN'ın dinamik ve yenilikçi çalışma ortamında profesyonel becerilerini artırmalarını, projelerde aktif rol almalarını ve alanında uzmanlaşmalarını hedefliyor. Bu yılki dönemde de başvuran adaylar teknik testler, çevrimiçi mülakatlar ve sektörün önde gelen profesyonelleriyle birebir görüşmeler gibi çeşitli aşamalardan geçerek potansiyellerini sergileme şansı bulacaklar. Bu süreçler, adayların sadece teknik bilgilerini değil, aynı zamanda problem çözme yeteneklerini ve ekip çalışmasına yatkınlıklarını da ölçmeyi amaçlıyor.



Program katılımcıları, HAVELSAN'ın geliştirdiği özgün ve yenilikçi projelerinde yer alarak, ülkenin teknolojik bağımsızlığına katkıda bulunma fırsatı yakalıyorlar. Bu programla birlikte gençler, hayallerini kurdukları o pozisyona ulaşma ve savunma sanayisinin geleceğine yön veren vizyonun bir parçası olma şansına sahip oluyorlar. Geleceğim HAVELSAN Aday Mühendislik Programı'na başvurmak isteyen adaylar için son başvuru tarihi 31 Ağustos 2025 Pazar olarak belirlendi. Başvurular, HAVELSAN'ın resmi kariyer web sitesi üzerinden <https://kariyer.havelsan.com.tr/> adresinden online olarak yapılabilecek. Başvuru sürecinin detayları ve programla ilgili güncel duyurular da aynı adreste yer alacak. HAVELSAN, genç mühendisleri bu prestijli programa katılmaya ve kariyerlerine güçlü bir başlangıç yapmaya davet ediyor.

TÜRKİYE'DEN KISA KISA

Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, İçişleri Bakanı Ali Yerlikaya ve Millî İstihbarat Teşkilatı Başkanı İbrahim Kalın, Millî Savunma Bakanlığı'nda bir araya gelerek ülke ve bölgedeki görüşmelerle ilgili istişarelerde bulundular.

Senegal Başbakanı Ousmane Sonko, HAVELSAN ve ASELSAN'ı ziyaret ederek ürünler ve hizmetler hakkında bilgiler alırken, iki ülke arasındaki teknolojik iş birlikleri görüşüldü.

Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün, Brezilya'nın Ankara Büyükelçisi Gilda Motta Santos Neves ve Ukrayna Büyükelçisi Nariman Celal ile görüştü. Öte yandan Konya Sanayi Odası Başkanı Mustafa Büyükeğen, ASELSAN Konya Yönetim Kurulu Başkanı Murat Aslan ve beraberindeki heyet de Görgün'e bir ziyarette bulundu.



Ürdün Amman Büyükelçisi Yakup Caymazoğlu, ASELSAN'ı ziyaret etti.

Millî Yetkinlik Hamlesi kapsamında Millî Eğitim Bakanlığı ile hayata geçirilen ve 13 okulun dahil olduğu ELMAS Programı projesinin ilk toplantısı yapıldı. Toplantıda program detayları, okul bazlı özelleştirilmiş içerikler ve istihdam odaklı yol haritası masaya yatırıldı.



ALMANYA İSRAİL'E SİLAH İHRACATINI DURDURDU

Almanya, Netanyahu hükümetinin Gazze Şehri'ni askeri işgal altına alma kararına tepki olarak, İsrail'e yönelik silah ihracatını ikinci bir duyuruya kadar askıya aldığını açıkladı. Bu adım, Berlin'in geleneksel İsrail politikasında keskin bir değişime işaret ediyor.

Şansölye Friedrich Merz, Berlin'de yaptığı açıklamada, durdurma kararının "Gazze Şeridi'nde kullanılabilir" tüm silah ve askeri malzemelerin ihracat izinlerini kapsadığını belirtti. Merz, bu adımın, İsrail kabinesinin "Gazze'ye daha sert askeri müdahale" yönündeki kararının hemen ardından geldiğini vurguladı. İsrail'in genişletilmiş bir kara harekâtı yönündeki siyasi kararı, İsrail Savunma Kuvvetleri (IDF) Genelkurmay Başkanı ve diğer üst düzey komutanların, bölgenin tamamen işgal edilmesine yönelik planlara karşı çıktığı bir dönemde alındı. Bu karar, Berlin'in İsrail'e yönelik tutumundaki dikkat çekici bir dönüşümü temsil ediyor. Alman hükümetinin verilerine göre, çatışmaların başlangıcından Mayıs 2025 ortasına kadar İsrail'e 485 milyon avro (565 milyon dolar) değerinde silah ve askeri teçhizat sevkiyatı onaylanmıştı.

Stockholm Uluslararası Barış Araştırma Enstitüsü'nün (SIPRI) verilerine göre Almanya, 2019-2023 yılları arasında İsrail'in toplam silah ithalatının yaklaşık %30'unu karşılayarak ABD'nin ardından ikinci en büyük tedarikçi konumundaydı. Almanya'nın İsrail'e silah ihracatı, özellikle 2023 sonbaharında başlayan çatışmaların ardından önemli ölçüde artış göstermişti.

JOHNS HOPKINS, ABD ORDUSU İÇİN YAPAY ZEKÂ DESTEKLİ SAVAŞ OYUNLARI GELİŞTİRİYOR

Johns Hopkins Üniversitesi Uygulamalı Fizik Laboratuvarı (APL), ABD Savunma Bakanlığı (DoD) ve İstihbarat Topluluğu (IC) için yapay zekâ (AI) tabanlı savaş oyunu araçlarının gizli versiyonlarını geliştiriyor. GenWar ve SAGE adı verilen bu iki sistem, geleneksel savaş oyunlarının yavaş ve karmaşık yapısını aşmayı hedefliyor. Günümüzde savaş oyunları iki temel zorlukla karşılaşılıyor:

Yüksek Teknolojili Simülasyonlar: Bu modeller son derece gerçekçidir ancak kurulumları aylarca sürebilir ve kullanmak için uzmanlık gerektirir. APL yetkilisi Kelly Diaz, "Bir hafta AFSIM eğitimi aldım ve hala hiçbir şey yapamıyorum. Sanki doktora gerektiriyor gibi," diyerek bu karmaşıklığı özetliyor.

Düşük Teknolojili Simülasyonlar (Masaüstü Oyunları): Bu oyunlar daha basit olsalar da yine de haftalarca süren tasarım ve hazırlık süreci ile çok sayıda insan katılımcı gerektirirler. Bu da Pentagon yetkililerinin sahip olmadığı bir zaman lüksüdür.

APL, bu sorunları çözmek için yapay zekâyı iki farklı yaklaşımla kullanan sistemler geliştirdi:



1. GenWar: Karmaşık Simülasyonlara Kolay Erişim

GenWar, mevcut yüksek teknolojili simülasyonları (şu anda AFSIM) daha kullanıcı dostu hale getiriyor. Sistem, özünde bir "çevirmen" görevi görüyor: Bir komutan veya politika yapıcı, bir chatbot'a düz bir dille neyi simüle etmek istediğini söylüyor.

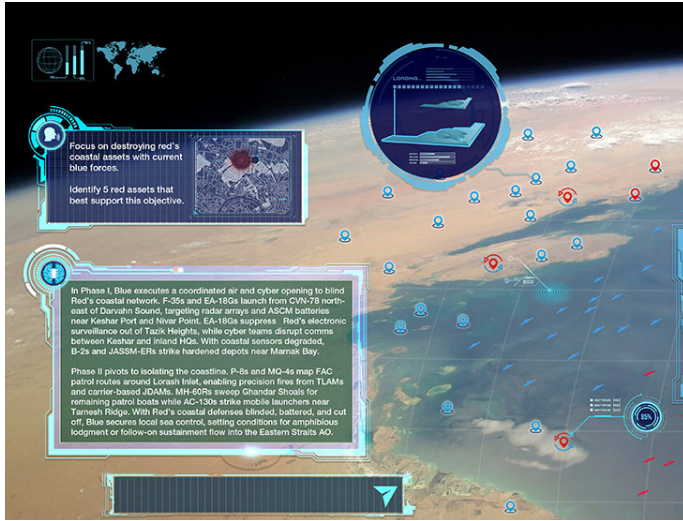


ABD, 151 MİLYAR DOLARLIK 'SHIELD' İHALE PROGRAMINI AÇIKLADI

ABD Füze Savunma Ajansı (MDA), "Golden Dome" olarak bilinen iddialı füze savunma projesinin bir parçası olarak, potansiyel değeri 151 milyar doları aşabilecek yeni bir devasa ihale programının detaylarını paylaştı.

SHIELD (Scalable Homeland Innovative Enterprise Layered Defense / Ölçeklenebilir Vatan Yenilikçi Kurumsal Katmanlı Savunma) adı verilen bu yeni program, 10 yıllık bir süreyi kapsayacak ve Savunma Bakanlığı (DoD) birimlerinin tek bir esnek anlaşma altında hızla sipariş vermesine olanak tanıyacak.

Endüstri temsilcilerinin katıldığı bir etkinlikte sunulan plana göre, SHIELD programı 19'dan fazla çalışma alanını kapsayacak. Bu alanlar arasında prototipleme, silah tasarımı, siber güvenlik, sistem mühendisliği ve veri madenciliği gibi geniş kategoriler bulunuyor. MDA, program için ön duyuruyu temmuz sonunda yapmıştı ve sektörden 19 Ağustos'a kadar geri bildirim istemişti. Nihai teklif talebinin ise 1 Ekim'den önce yayınlanması hedefleniyor. SHIELD, ABD anakarası için katmanlı bir füze savunma sistemi kurmayı amaçlayan geniş kapsamlı "Golden Dome" girişiminin ikinci ihale programı olarak tanımlanıyor. İlk program olan MAA (Multiple Authority Announcement), "yıkıcı teknolojileri ve geleneksel olmayan kaynaklardan hızlı yetenek gelişimini" hedefleyen bir satın alma aracı olarak tanımlanıyor.



GenWar'ın Büyük Dil Modeli (LLM), bu sözleri dakikalar içinde simülasyonun anlayacağı komutlara dönüştürüyor. Bu sistem, yapay zekanın "halüsinasyon görme" (gerçek dışı bilgiler üretme) riskini de ortadan kaldırıyor. Çünkü yapay zekâ sadece senaryoyu kuruyor; asıl simülasyonu, fizik kurallarına bağlı çalışan ana model yürütüyor. APL'den Andrew Mara'nın belirttiği gibi, "Bu, yapay zekâyı fizik yasalarına uymaya zorluyor. 'Aya 16 uçak indirdim' gibi saçma bir senaryo üretmez."

2. SAGE: İnsan Oyuncuların Yerini Alan Yapay Zekâ

SAGE ise daha iddialı bir sistem: insan oyuncuların yerini alıyor. Bir Ulusal Güvenlik Konseyi toplantısını simüle ederek, masadaki politika yapımcıların bir kısmını veya tamamını chatbot'lar olarak canlandırabiliyor. Ayrıca bir insan oyuncuya danışmanlık yapan personeli, emirleri uygulayan kurumları, ABD'nin eylemlerine yanıt veren yabancı ülkeleri veya rakip liderleri de simüle edebiliyor. SAGE'in temel amacı, tek bir insanın bile bir ekip toplamadan, talep üzerine savaş oyunu oynamasına olanak tanıyan bir eğitim ve beyin fırtınası aracı olmaktır. Sistemin tamamen yapay zekâ modunda bazen "raydan çıkabildiği" kabul edilse de bu çılgın sonuçların bile insanlara farklı bir bakış açısı sunabileceği belirtiliyor. Yapay zekâ, insanüstü bir hızla yüzlerce oyunu oynayarak sonuçlardaki kalıpları ve eğilimleri tespit edebiliyor.

APL yetkilisi Andrew Mara, "Amaç 'tek bir doğru cevabı' bulmak değil." derken, yapay zekâ destekli savaş oyunlarının değeri, insanların yardımıyla bile keşfedemeyeceği kadar geniş bir olasılık yelpazesini araştırmak, kimsenin aklına gelmeyecek sıra dışı sonuçları keşfetmek ve tekrarlayan kalıpları bulmak olarak amaçlarını özetliyor.



MDA yetkilileri, SHIELD ve MAA'nın hükümetle ortaklık kurmak için "iki farklı fırsat" olduğunu vurguladı. Sunumlarda ayrıca, balistik, hipersonik ve gelişmiş seyir füzelerini imha edebilecek mevcut ve gelecekteki önleyiciler için yeni bir ortak fırlatıcıya duyulan ilgiden de bahsedildi. Pentagon, operasyonel güvenlik endişelerini öne sürerek Golden Dome projesi hakkında kamuoyuna detay vermektan kaçınıyor. Projeyi "stratejik bir zorunluluk" olarak tanımlayan yetkililer, bilgi toplama sürecinin devam ettiğini belirtiyor. Etkinliğe katılan bir sektör kaynağı, sunum için "çığır açan bir şey yoktu... ama bu bir başlangıç" yorumunu yaptı.

Ajansın gelecek planları arasında, Komuta-Kontrol (C2) veri ağı ve Entegre Savaş Komuta Sistemi (IBCS) üzerine ayrı endüstri etkinlikleri düzenlemek de yer alıyor.



ABD, ROBOTİK BİRLİKLERİNİ TEK ASKERLE ÇOKLU ROBOT KONTROLÜ TEMELİYLE KURUYOR

ABD Ordusu, kendi bünyesinde geliştirdiği otonom robot yazılımından vazgeçerek, ticari çözümleri robotik birliklerine entegre etmek üzere özel bir şirketle sözleşme müzakereleri yürütüyor. Amaç, bir askerin aynı anda birden fazla robotu kolayca kontrol edebilmesini sağlamak. Ordunun Hızlı Yetenekler ve Kritik Teknolojiler Ofisi'nin (RCCTO) başındaki Korgeneral Robert Rasch, bu strateji değişikliğini, "uzun vadede ihtiyaç duyacağımız endüstrinin en iyilerini yardıma çağırarak" olarak açıkladı.

Ordu, yıllardır Robotik Teknoloji Çekirdeği (RTK) adıyla bilinen ve daha sonra adı değiştirilen kendi otonom yazılım paketini geliştireyordu. Ancak, projedeki gecikmeler ve Robotik Savaş Aracı (RCV) gibi programlarla uyumluluğuna dair artan soru işaretleri, Ordu'yu yeni bir yola itti.



Yeni Girişim: İnsan-Makine Bütünleşik Formasyonu (HMIF)

Bu yeni yaklaşım, HMIF (İnsan-Makine Bütünleşik Formasyonu) adı verilen bir girişim kapsamında test edilecek. Plan şu şekilde işleyecek:

- Bu mali yıl içinde henüz adı açıklanmayan bir şirketle sözleşme imzalanacak.
- Şirket, ticari otonom yazılımını Ordunun mevcut kara robotlarına entegre edecek ve askerler için kullanıcı arayüzü üzerinde çalışacak.
- Yazılımı güncellenmiş iki müfrezede bulunan robot, Ekim-Aralık 2026 arasında Ulusal Eğitim Merkezi'nde askerler tarafından test edilecek.

Korgeneral Rasch, projenin temel hedefini şu soruyla özetledi: "Bir insanın birden fazla şeyi kontrol etme bilimini ve sanatını, tek bir robotu kontrol eden dört operatöre ihtiyaç duymayacak kadar nasıl kolaylaştırabiliriz?"

Benim istediğim, bir operatörün, taşıdığı yüklerle birlikte dört robotu kontrol etmesi." HMIF projesinde elde edilecek sonuçların, bütçe kesintileri ve ek ödeneklerle belirsiz bir süreçten geçen daha büyük Robotik Savaş Aracı (RCV) programının geleceğini de şekillendirmesi bekleniyor.

Korgeneral Rasch, "HMIF üzerinde yaptığımız çalışmaların, Ordunun RCV konusundaki genel stratejisini bilgilendireceğini umuyorum." dedi.





NATO'DAN RUSYA'YA KINAMA

Kuzey Atlantik İttifakı (NATO), çok sayıda üye ülkeye ve Ukrayna'ya yönelik gerçekleştirilen zararlı siber faaliyetler nedeniyle Rusya'yı sert bir dille kınadı.

Yapılan açıklamada, saldırıların arkasında doğrudan Rusya'nın askeri istihbarat servisi GRU'nun olduğu belirtilerek, Moskova'ya bu faaliyetleri derhal durdurma çağrısı yapıldı.

Kuzey Atlantik Konseyi tarafından yayımlanan bildiriye, Müttefik güvenliğine tehdit oluşturan siber saldırılara karşı tam bir dayanışma içinde olduğu vurgulandı. NATO, son dönemde Estonya, Fransa, Birleşik Krallık ve ABD'nin, Rusya'yı siber saldırılarla resmen suçladığını hatırlattı.

Ayrıca, 2024 yılı içinde Almanya ve Çek Cumhuriyeti'nin de GRU destekli "APT 28" adlı hacker grubunu sorumlu tuttuğuna dikkat çekildi. Açıklamada, aynı grubun Romanya dahil olmak üzere İttifak genelindeki diğer devlet kurumlarını, kritik altyapı operatörlerini ve sivil kuruluşları hedef aldığına dair duyulan endişe dile getirildi. NATO'ya göre bu eylemler, Rusya'nın Müttefikleri istikrarsızlaştırma kampanyasının ve Ukrayna'ya karşı yürüttüğü savaşın bir parçası.

NATO, Rusya'nın bu eylemlerle savunduğunu iddia ettiği Birleşmiş Milletler'in sorumlu devlet davranışı ilkelerini hiçe saydığını belirtti. Bu saldırıların, Müttefiklerin Ukrayna'ya olan desteğini engellemeyeceğinin altı çizildi. Açıklamanın en dikkat çekici bölümünde ise NATO'nun misilleme hakkını saklı tuttuğu belirtildi:

"Siber tehditlerin tüm spektrumunu caydırmak, bunlara karşı savunma yapmak ve karşı koymak için tüm yetenek yelpazemizi kullanmaya kararlıyız. Bu tehditlere, uluslararası hukuka uygun olarak... kendi seçeceğimiz bir zamanda ve şekilde yanıt vereceğiz."

İttifak, bu kararlılığını pekiştirmek için NATO Entegre Siber Savunma Merkezi'nin kurulması ve Siber Savunma Taahhüdü gibi adımlarla savunmasını güçlendirdiğini de ekledi.

DÜNYADAN KISA KISA

İtalya Başbakanı Giorgia Meloni, devlet kontrolündeki savunma devleri Leonardo ve Fincantieri'nin CEO'larıyla kritik bir toplantı gerçekleştirdi. Savunma Bakanı Guido Crosetto'nun da katıldığı görüşmede Meloni, CEO'lardan "yatırım için temel yolları belirleyen bir strateji oluşturmalarını" istedi.

Başbakan ayrıca hem sivil hem de askeri alanda fayda sağlayacak "çift kullanımlı yatırımların" ve Avrupalı ortaklarla uyumun en üst düzeye çıkarılmasını talep ederek ortak AB programlarına öncelik verilmesi gerektiğini vurguladı. Bu görüşmeler, İtalya'nın AB'nin yeni SAFE (Avrupa Güvenlik Eylemi) planı kapsamındaki düşük maliyetli kredilere başvurma kararını takip ediyor.

Toplamda 150 milyar avroluk bir fon öngören bu plan çerçevesinde İtalya'nın, beş yıl içinde 5 milyar avro kredi alabileceği belirtiliyor. AB, bu fonların özellikle hava ve füze savunması, topçu, füze sistemleri, insansız hava araçları ve siber savaş gibi kritik alanlara yönlendirilmesini hedefliyor.



İHALELER

İhale Numarası: 25LMS051

İhale Yöntemi: Uluslararası Rekabete Açık İhale (International Competitive Bidding - ICB)

Satın Alan Kurum: NATO Destek ve Tedarik Ajansı (NSPA), Roket ve Füze Sistemleri Programı

Ürün Adı: Yüksek Güçlü Lazer İşaretleyici ve Aydınlatıcılar

Miktar: 5 yıllık süre içinde yaklaşık 1.000 adet

Teknik Açıklama: İhtiyaç; elde taşınabilir veya silaha monte edilebilen, maksimum çıkış gücü 300mW ve üzeri olan Yüksek Güçlü Lazer İşaretleyici ve Aydınlatıcıların ilk alımını ve hizmet içi desteğini kapsamaktadır.

Kalite Güvence Standardı: AQAP 2110, Versiyon D

Tahmini Teklif Talebi (RFP) Yayın Tarihi: Eylül 2025

Teknik Veri Paketi: İlgilenen üreticilerin, kullanım hakları ve Teknik Veri Paketine erişim için orijinal ekipman üreticisi (OEM) ile görüşmesi ve anlaşma sağlaması gerekmektedir.

Parça numarası, NATO Stok Numarası ve CAGE kodu gibi detaylar bu aşamada belirtilmemiştir. İlgilenen firmaların, belirtilen tarihlerde NATO Destek ve Tedarik Ajansı'nın (NSPA) resmi ihale portalını ve ilgili yayınları takip etmeleri önemle rica olunur.

SASAD, üreticilerin uluslararası üretim standartları, uluslararası satın alma trendleri, teknolojik projeksiyon ve ihalelere katılım süreçlerine dair yaklaşımların takibi için ön bilgi olarak bu bilgileri paylaşmaktadır. İhale süreçleri için lütfen ilgili makamlarla iletişime geçiniz. İhaleler, Gelecekteki İş Fırsatı (FBO) şeklinde duyurulmakta ve Temel Sipariş Sözleşmesi (BOA) ve Uluslararası Rekabetçi İhale (ICB) yöntemleriyle ihaleler tamamlanmaktadır. **NATO İletişim ve Bilgi Ajansı (NCIA)** ile **NATO Destek ve Tedarik Ajansı (NSPA)** ihaleleri hakkındaki süreçler için bu yapıların sistemine entegre olmak gerekmektedir. İhale üyeliği ile ilgili bilgileri Milli Savunma Bakanlığı (MSB) ve Savunma Sanayi Başkanlığı (SSB) üzerinden takip edebilirsiniz. İhaleler ve ihalelere katılım süreçleriyle ilgili genel bilgilere [https://www.nspa.nato.int/business/procurement/](https://www.nspa.nato.int/business/procurement/vendor) vendor ve [https://www.ncia.nato.int/business/procurement/ current-opportunities](https://www.ncia.nato.int/business/procurement/current-opportunities) adreslerinden erişilmektedir.



İHALELER

İhale Numarası: 25OSM009

Satın Alan Kurum: NATO Destek ve Tedarik Ajansı (NSPA)

Hizmet Yeri: Kosova'daki Novo Selo Kampı (Camp Novo Selo - CNS)

Hizmet Adı: Yangın Söndürücülerin Temini, Teslimatı ve Montajı

Miktar: 657 adet yeni yangın söndürücü

Kalite Standardı: Avrupa standardı EN 3 / ISO 7165

Tahmini Teklif Talebi (RFP) Yayın Tarihi: Ağustos 2025

Katılma Açık Ülkeler: Tüm NATO Ülkeleri

Hizmet Kapsamı: Yüklenici aşağıdaki hizmetlerden sorumlu olacaktır:

- Mevcut yangın söndürücülerin sökülmesi ve imhası.
- İmha işlemlerinin Kosova Atık Yönetimi Yasası'na (Yasa No. 04/L-060) uygun olarak yapılması.
- Belirtilen tiplerde (Kuru Kimyevi Tozlu ABC 6-9-50 KG, CO2 2-5-20 KG ve Sınıf K 6 KG) sıfır yeni yangın söndürücülerin temini.
- Yeni söndürücülerin montajının NSPA onayına tabi olarak gerçekleştirilmesi.
- Mevcut Yangından Korunma sözleşmesi yüklenicisine yeni cihazların güvenli kullanımı hakkında eğitim verilmesi.
- Bakım işleri, mevcut Yangından Korunma sözleşmesinin bir parçası olacaktır.

NSPA Kaydı: Bu ihaleyle ilgilenen firmaların NSPA'ya kayıtlı olmaları gerekmektedir. Kayıt süreci ile ilgili detaylar NSPA web sitesinde bulunabilir. İlgili firmaların, projeye ilgili güncel bilgilerin yayınlanabileceği bu web sitesini ziyaret etmeye devam etmeleri tavsiye edilir.

SASAD, üreticilerin uluslararası üretim standartları, uluslararası satın alma trendleri, teknolojik projeksiyon ve ihalelere katılım süreçlerine dair yaklaşımların takibi için ön bilgi olarak bu bilgileri paylaşmaktadır. İhale süreçleri için lütfen ilgili makamlarla iletişime geçiniz. İhaleler, Gelecekteki İş Fırsatı (FBO) şeklinde duyurulmakta ve Temel Sipariş Sözleşmesi (BOA) ve Uluslararası Rekabetçi İhale (ICB) yöntemleriyle ihaleler tamamlanmaktadır. **NATO İletişim ve Bilgi Ajansı (NCIA)** ile **NATO Destek ve Tedarik Ajansı (NSPA)** ihaleleri hakkındaki süreçler için bu yapıların sistemine entegre olmak gerekmektedir. İhale üyeliği ile ilgili bilgileri Milli Savunma Bakanlığı (MSB) ve Savunma Sanayi Başkanlığı (SSB) üzerinden takip edebilirsiniz. İhaleler ve ihalelere katılım süreçleriyle ilgili genel bilgilere <https://www.nspa.nato.int/business/procurement/vendor> ve <https://www.ncia.nato.int/business/procurement/current-opportunities> adreslerinden erişilmektedir.



İHALELER

İhale Numarası: 25LBS071

Satın Alan Kurum: NATO Destek ve Tedarik Ajansı (NSPA)

Ürün Adı: Yapıcı Simülasyon Yazılımı

Kullanım Amacı: Komutan birliklerinin muharebe fonksiyonlarını simüle etme ve gerçek operasyonları görselleştirme konularında eğitim ve öğretimi için kullanılması.

Miktar: 5 yıllık süre içinde 5 adet

İhale Kapsamı: İhtiyaç; yapıcı simülatör yazılımının tedarikini, sistem kurulumunu, teknik dokümantasyonu ve eğitimi kapsamaktadır.

Tahmini Teklif Talebi (RFP) Yayın Tarihi: Ağustos 2025

Teknik Veri Paketi: İlgili üreticilerin, kullanım hakları ve Teknik Veri Paketine erişim için orijinal ekipman üreticisi (OEM) ile görüşmesi ve anlaşma sağlaması gerekmektedir.

Katılma Açık Ülkeler: Tedarikçi ülkeler bu aşamada belirtilmemiştir. Detaylar Teklif Talebi (RFP) dokümanında yer alacaktır.

Kalite Güvence Standartları: Orijinal Ekipman Üreticisinden Uygunluk Sertifikası (CoC from OEM), AQAP 2110, ISO 9001:2015.

SASAD, üreticilerin uluslararası üretim standartları, uluslararası satın alma trendleri, teknolojik projeksiyon ve ihalelere katılım süreçlerine dair yaklaşımların takibi için ön bilgi olarak bu bilgileri paylaşmaktadır.

İhale süreçleri için lütfen ilgili makamlarla iletişime geçiniz. İhaleler, Gelecekteki İş Fırsatı (FBO) şeklinde duyurulmakta ve Temel Sipariş Sözleşmesi (BOA) ve Uluslararası Rekabetçi İhale (ICB) yöntemleriyle ihaleler tamamlanmaktadır. **NATO İletişim ve Bilgi Ajansı (NCIA)** ile **NATO Destek ve Tedarik Ajansı (NSPA)** ihaleleri hakkındaki süreçler için bu yapıların sistemine entegre olmak gerekmektedir. İhale üyeliği ile ilgili bilgileri Milli Savunma Bakanlığı (MSB) ve Savunma Sanayi Başkanlığı (SSB) üzerinden takip edebilirsiniz. İhaleler ve ihalelere katılım süreçleriyle ilgili genel bilgilere <https://www.nspa.nato.int/business/procurement/vendor> ve <https://www.ncia.nato.int/business/procurement/current-opportunities> adreslerinden erişilmektedir.



2025 FUAR TAKVİMİ

EYLÜL-EKİM-KASIM

MSPO
2 & 5 EYLÜL 2025
KİELCE (POLONYA)
MİLLİ KATILIM



DSEI LONDON
9 & 12 EYLÜL 2025
LONDRA (İNGİLTERE)



EXPODEFENSA
20 & 22 EKİM 2025
BOGOTÁ (KOLOMBİYA)



SEOUL ADEX
29 EKİM & 2 KASIM 2025
SEOUL (GÜNEY KORE)



ELMIA SUBCONTRACTOR
11 & 13 KASIM 2025
JÖNKÖPİNG (İSVEÇ)



SPACE TECH EXPO EUROPE
18 & 20 KASIM 2025
BREMEN (ALMANYA)





İLETİŞİM BİLGİLERİ

**Türk Savunma ve Havacılık Sanayii
İmalatçılar Derneği (SASAD)**

Adres: Ankara Sanayi Odası Binası,
Atatürk Bulvarı,
No: 193, Kat: 6, Kavaklıdere, Ankara, Türkiye

Telefon: 0312 426 22 56

Faks: 0312 426 22 56

E-Posta: sasad@org.tr

www.sasad.org.tr

Instagram: https://www.instagram.com/sasad_resmi/

X: https://x.com/SASAD_Resmi

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/sasad/>

YouTube: https://www.youtube.com/@sasad_resmi