



GAZAP DÜNYA MEDYASINDA

NO:31

27 Temmuz-4 Ağustos 2025

HAFTALIK BÜLTEN

 **SASAD**
SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİ
İMALATÇILAR DERNEĞİ

İÇİNDEKİLER

- Savunma ve Havacılıkta İhracat Artışı Sürüyor
- IDEF 2025’te Toplam 9 Milyar Dolarlık Sözleşme Hacmine Ulaşıldı
- Bakan Güler’den Kıbrıs Mesajı: “Egemen Eşitlik Teyit Edilmeden Çözüm Kabul Edilemez”
- GÖKTAN 100 İle Hedefe Tam İsbet
- ULUDOĞAN’dan Nano Sınıf İnsansız Helikopter: NANOALP
- GAZAP Dünya Medyasında
- SİPER Ürün-1 Füzesi Seri İmalata Başlıyor
- PUSU’dan Atılan CİRİT Füzesi Hava Hedefine Tam İsbet Kaydetti
- TCG ORUÇREİS, Yeni Yetenekleriyle Mavi Vatan Görevine Çıktı
- Milli Füzeler İçin 3 Koldan Yerli Motor
- TUSAŞ’tan Rolls-Royce’un Yeni Motoruna Egzoz Ünitesi
- Brezilya’nın Füzelerinde Türk İmzası
- Yerli Sinkroton Işığı Savunma Sanayiini Görünmez Kılacak
- USET, Ölçüm ve Kalifikasyon Test Hizmetlerini Geliştirdi.
- TSK Eğitim-Tatbikat Faaliyetleri Devam Ediyor
- KIZILELMA 2026’da Envantere Girecek
- TUSAŞ’tan Beş Ülkeye İHA Eğitimi
- BÜYÜTECH, TİTRA İHA’ları İçin Kamera Üretecek
- Türkiye’den Kısa Kısa
- LEONARDO, IVECO DEFENCE Şirketini 1,7 Milyar Avro’ya Satın Alıyor
- Dünyadan Haberler
- Dünyadan Kısa Kısa

**USET’İN ÖLÇÜM,
KALİBRASYON VE
TEST SİSTEMLERİ
EN GÜNCEL HALİNDE**



SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİMİZDE İHRACAT ARTIŞI DEVAM EDİYOR!

2025 yılı Temmuz ayında, Savunma ve Havacılık Sanayii

%128.4 'lük artışla

989.6 milyon dolar ihracat gerçekleştirdi.

OCAK-TEMMUZ DÖNEMİNDE TOPLAM İHRACAT %38.6 ARTIŞLA 4.591 MİLYON DOLARA YÜKSELDİ.

SAVUNMA VE HAVACILIKTA İHRACAT ARTIŞI SÜRÜYOR

Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün, savunma ve havacılık sanayisinin temmuz ihracatının geçen yılın aynı ayına göre yüzde 128,4 artışla 989,6 milyon dolara ulaştığını bildirdi. Görgün, şunları kaydetti:

“2025 yılı temmuz ayında, savunma ve havacılık sanayii 2024 yılına oranla yüzde 128,4 artışla 989,6 milyon dolar ihracat gerçekleştirdi.

Ocak-temmuz döneminde toplam ihracat yüzde 38,6 artışla 4 milyar 591 milyon dolara yükseldi. Bu gelişmeler, sürdürülebilir üretim ve ihracat politikalarının sonuçlarını göstermekte, ürün çeşitliliği, platform bazlı çözümler ve sistem ihracatı stratejisinin etkisini yansıtmaktadır.

Sayın Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan'ın liderliğinde, yerleşme oranı yüksek çözümlerle küresel pazardaki konumumuzu güçlendirmeye devam ediyoruz. Ana yüklenicilerden KOBİ'lere uzanan geniş sanayi yapımız, ihracat ekosisteminin temel taşı olmayı sürdürmektedir. Tüm firmalarımıza ve emek veren ekiplerimize katkılarından ötürü teşekkür ediyoruz.”

IDEF 2025'TE TOPLAM 9 MİLYAR DOLARLIK SÖZLEŞME HACMİNE ULAŞILDI

Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii (SSB) Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün, 17. Uluslararası Savunma Sanayii Fuarı'nı (IDEF 2025) 120 binden fazla kişinin ziyaret ettiğini belirterek, fuarda toplam 9 milyar dolarlık sözleşme hacmine ulaşıldığını ifade etti.

Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanı Görgün, IDEF 2025'in Türk savunma sanayisinin mühendislik gücünü, ihracat vizyonunu ve stratejik iradesini dünya sahnesine taşıdığını ifade etti. IDEF 2025'te 1491 katılımcı firma, 103 ülke temsiliyeti, 231 resmi heyet ziyareti olduğunu aktaran Görgün, fuara 120 binden fazla ziyaretçinin katıldığını ifade etti. Görgün, 26 yeni savunma sanayisi ürünü tanıtımının yapıldığı fuarda, 1100'den fazla ürünün ilk kez sergilendiğini kaydetti. Fuarda 270 imza töreninin gerçekleştirildiğini belirten Görgün, 9 milyar dolarlık toplam sözleşme hacmine ulaşıldığını ve anlaşmaların yüzde 65'inin ihracat odaklı olduğunu paylaştı. Görgün, bu rakamların yalnızca bir fuar bilançosu değil, yerli üretim kararlılığının ve stratejik savunma mimarisinin küresel yansıması olduğunu aktararak, şu değerlendirmede bulundu:

“Başta bu başarıya vizyoner liderliğiyle ilham veren ve her daim yanımızda olan Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan olmak üzere, ev sahipliğiyle destek veren Millî Savunma Bakanlığımıza, katkılarıyla gücümüze güç katan Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfımıza ve fuarımıza değer katan tüm kurumlara, firmalara, katılımcı ülke delegasyonlarına ve heyetlerine, ayrıca yoğun ilgileriyle bu heyecana ortak olan tüm ziyaretçilere şükranlarımızı sunarız.”



BAKAN GÜLER'DEN KIBRIS MESAJI: “EGEMEN EŞİTLİK TEYİT EDİLMEYEN ÇÖZÜM KABUL EDİLEMEZ”

Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, Türkiye'nin, Kıbrıs Türklerinin kazanılmış hakları olan egemen eşitlikleri ve eşit uluslararası statüleri teyit edilmediği sürece herhangi bir çözüm yaklaşımını kabul etmeyeceğini kesin bir dille ifade etti.

Bakan Yaşar Güler ve Türk Silahlı Kuvvetleri Komuta Kademesi, Kıbrıs'ın fethinin 454'üncü, Türk Mukavemet Teşkilatının (TMT) 67'nci ve Güvenlik Kuvvetleri Komutanlığının 49'uncu kuruluş yıl dönümleri ile “Toplumsal Direniş Bayramı ve Silahlı Kuvvetler Günü” vesilesiyle düzenlenen resepsiyona katıldı. Resepsiyonda bir konuşma yapan Bakan Güler, Kıbrıs Türk halkının bu anlamlı ve tarihi günlerini kutlayarak sözlerine başladı. 20 Temmuz'da Kıbrıs Barış Harekâtı'nın 51'inci yıl dönümünün Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın da katılımıyla gururla kutlandığını hatırlattı.



“Türkiye, Daima Kıbrıs Türkü'nün Yanında Oldu”

Bakan Güler, Kıbrıs'ta yaşanan baskı ve katliam girişimleri karşısında Kıbrıs Türkü'nün kimliğini ve haklarını korumak için kararlı bir mücadele verdiğini vurguladı.

“Türkiye ise bu haklı direnişte can yoldaşı olan Kıbrıs Türkü'nün daima yanında olmuş, Kıbrıs Barış Harekâtı ile hem askerî hem insani bir adım atarak bu mücadelede sonuç alınmasına öncülük etmiştir,” diyen Güler, bu harekât sayesinde Ada'da 51 yıldır barış ve istikrar ortamının korunduğunu belirtti.



“Miadı Dolmuş Söylemlerin Zamanı Geldi”

Çözüm sürecine de değinen Bakan Yaşar Güler, 60 yıldır tüm önerileri reddeden Rum tarafının, Kıbrıs Türklerinin eşit-egemen varlığını inkâr eden yaklaşımının çözümün önündeki yegâne engel olduğunu söyledi. Güler, “Artık, geçmişten süregelen ve miadı dolmuş söylemlerin bir kenara bırakılmasının zamanı gelmiştir. Her zaman ve her ortamda ifade ettiğimiz gibi Kıbrıs Türklerinin kazanılmış hakları olan egemen eşitlikleri ve eşit uluslararası statülerinin teyidi dışındaki herhangi bir yaklaşım bizim için kabul edilemez,” ifadelerini kullandı. Bakan Güler, Rum tarafının kendini Ada'nın tek hâkimi gibi gösterme çabalarına rağmen Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nin artık Türk Devletleri Teşkilatı ve İslam İş Birliği Teşkilatı gibi uluslararası platformlarda temsil edildiğini de sözlerine ekledi.

“KKTC'nin Hak ve Çıkarlarını Korumaya Devam Edeceğiz”

Türkiye'nin, Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın liderliğinde enerji, tarım, ulaşım ve sağlık gibi birçok alanda hayata geçirilen projelerle KKTC'yi Doğu Akdeniz'in yükselen değeri hâline getirmek için çalıştığını belirten Güler, “Bundan sonra da hem ülkemizin hem de Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nin meşru hak ve çıkarlarını korumaya ve geliştirmeye kararlılıkla devam edeceğiz,” dedi.

Sözlerinin sonunda Kıbrıs Türk halkının varoluş mücadelesinin lideri Dr. Fazıl Küçük'ü, kurucu Cumhurbaşkanı Rauf Denktaş'ı, şehitleri ve gazileri rahmet ve minnetle anan Bakan Güler, resepsiyona katılan dost ve müttefik ülkelerin ataşelerine de teşekkürlerini sundu.





GÖKTAN 100 İLE HEDEFE TAM İSABET

Türk savunma sanayii, ASELSAN ve DeltaV iş birliğiyle geliştirilen GÖKTAN sistemi ile yeni bir başarıya daha imza attı. Daha önce hava platformlarından atılan TOLUN mühimmatı, GÖKTAN projesi sayesinde karadan karaya vuruş kabiliyeti kazanarak hedefini tam isabetle vurdu.

ASELSAN tarafından geliştirilen GÖKTAN sistemi, milli mühimmat TOLUN'a, DeltaV tarafından üretilen bir roket motoru entegre edilmesiyle oluşturuldu. Bu yenilikçi sistem sayesinde, TOLUN mühimmatı artık sadece havadan değil, karadan da fırlatılabiliyor. Başarıyla gerçekleştirilen test atışında, DeltaV roketi ile fırlatılan TOLUN, roketten ayrıldıktan sonra kanatçıklarını açarak uzun menzildeki hedefine hassas bir şekilde ulaştı. GÖKTAN sistemi, ASELSAN'ın geliştirdiği Komuta Kontrol ve Atış Kontrol yazılım ve donanımları ile görev planlama ve atış yeteneklerine sahip. Platform manevrasına gerek duymadan 360 derece atış kabiliyetine sahip olan sistem, çoklu ve ardışık ateşleme özellikleriyle de dikkat çekiyor.

Bu başarı, Türkiye'nin savunma sanayisindeki gücünü bir kez daha ortaya koyuyor. GÖKTAN sistemi, ABD ve İsveç ortaklığıyla geliştirilen GLSDB (Ground Launched Small Diameter Bomb) sistemine yerli bir rakip olarak gösteriliyor. Hava platformlarına olan bağımlılığı ortadan kaldırarak operasyonel esneklik sağlayan GÖKTAN, Türk Silahlı Kuvvetleri'ne önemli bir stratejik üstünlük kazandırıyor.

DeltaV'nin geliştirdiği iki kademeli hibrit roket motorunun 200 kilometrenin üzerinde bir irtifaya ulaşarak rekor kırması da bu projenin arkasındaki itici gücün ne denli ileri bir teknolojiye sahip olduğunu gösteriyor. Bu gelişme, Türk mühendisliğinin ve milli teknoloji hamlesinin ulaştığı son noktayı göstermesi açısından büyük bir gurur kaynağı olarak değerlendiriliyor.



ULUDOĞAN'DAN NANO SINIF İNSANSIZ HELİKOPTER: NANOALP

ULUDOĞAN Savunma Sanayi Teknoloji A.Ş. IDEF 2025 Uluslararası Savunma Sanayii Fuarı'nda nano sınıf insansız helikopter projesi NANOALP'i tanıttı. 25 santimetre boyunda olan NANOALP, kapalı alanlarda ve özellikle meskûn mahal operasyonlarında kullanılmak üzere geliştirilmiş nano sınıf bir insansız helikopter projesi olarak dikkat çekiyor.

FLIR Black Hornet Nano muadili olmaya aday ürün farklı olarak kuvvet komutanlıklarından gelen isteklere göre ürüne tam otonomi özelliklerine de kavuşturuldu. NANOALP projesinde Ar-Ge sürecinin tamamlandığını belirten ULUDOĞAN Savunma Sanayi Teknoloji A.Ş. Genel Müdürü Dr. İsmet Çuhadar, 2025 yılının üçüncü çeyreğinde seri üretime geçmeyi planladıklarını da açıkladı. NANOALP, hem savunma hem de sivil görevlerde stratejik değer sağlayan çift kullanım amaçlı bir platform olarak tasarlanırken, ilk modellerinde %60 yerlilik oranına sahip olan platformun devam eden geliştirme süreçlerinde %96 yerlilik oranına ulaştırılması hedefleniyor.

Yeni nesil NANOALP, yüksek çözünürlüklü termal görüntüleme sistemi, düşük ışık koşullarına optimize edilmiş elektro-optik kamera sistemi ve uzun menzilli, güvenli veri iletimini sağlayan güçlü bir Yazılım Tanımlı Radyo (SDR) bağlantısı ile donatılmış.





GAZAP DÜNYA MEDYASINDA

Türkiye'nin geliştirdiği ve “en güçlü konvansiyonel bomba” olarak tanımlanan GAZAP termobarik bombası, dünya basınında geniş yankı uyandırdı. Newsweek ve The Sun gibi önde gelen yayın organları, bombanın yıkıcı etkilerine ve Türkiye'nin savunma sanayiindeki yükselişine dikkat çekti.

İngiliz The Sun gazetesi, GAZAP'ı “dünyanın en yıkıcı nükleer olmayan bombalarından biri” olarak nitelendirdi. Haberde, GAZAP'ın yere bırakıldığında oluşturduğu patlamanın çıplak gözle görülebilen şok dalgaları ve 160 metre çapında duman bulutu yarattığı belirtildi. Patlamayla birlikte 10 bin parçacığın bir kilometrelik alana yayıldığı vurgulandı.

Amerikan Newsweek dergisi ise GAZAP dünya sahnesinde: Türkiye'nin yeni nesil bombası için “NATO'nun en güçlü havadan atılan konvansiyonel silahı” ifadesini kullandı. Dergi, “Termobarik yapısı sayesinde oksijenle birleşerek yüksek sıcaklık ve basınç üreten bomba, klasik MK84 bombalarından üç kat daha etkili yapısıyla öne çıkıyor.” bilgisini paylaşırken, Türkiye'nin savunma sanayiindeki gelişimine de vurgu yaparak şu değerlendirmede bulundu:

“Türkiye, yalnızca silah sistemlerini değil, aynı zamanda etkili bir bölgesel güç olma iddiasını da dünyaya ilan ediyor.”

Ortadoğu merkezli uluslararası yayın kuruluşu Al-Monitor, GAZAP bombasının 22–27 Temmuz tarihleri arasında İstanbul'da düzenlenen IDEF 2025 Uluslararası Savunma Sanayii Fuarı'nda ilk kez sergilendiğine dikkat çekti ve şu ifadelere yer verdi:

“Fuarda Türkiye, savunma ihracatında da dikkat çekici bir başarıya imza attı. Cumhurbaşkanı Erdoğan, fuar kapsamında 270 imza töreni düzenlendiğini, toplam sözleşme tutarının 9 milyar doları aştığını ve bunun 5,85 milyar dolarının ihracat odaklı olduğunu açıkladı. IDEF'e 900'den fazla Türk firması ve 400'e yakın yabancı şirket katıldı. Ayrıca, 44 ülkenin ulusal pavilyonları fuarda yer aldı.” ifadeleri yer aldı.

Al-Monitor, bu fuarın yalnızca ticari değil, aynı zamanda Türkiye'nin askeri teknolojilerini dünyaya tanıttığı stratejik bir vitrin olduğunu vurguladı.

GAZAP Türkiye'de de 13 televizyon kanalı tarafından 41 kez haberleştirildi. 215 internet haber sitesi tarafından dünyaya duyurulan GAZAP, 25 gazete tarafından da okuyucularına geniş bir şekilde anlatıldı. Sosyal medyada da geniş yer bulan GAZAP bombası dijital mecralarda da çok kez paylaşıldı.





SİPER ÜRÜN-1 FÜZESİ SERİ İMALATA BAŞLIYOR

Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün, SİPER Ürün-1'in seri imalat kabul testlerinin başarıyla tamamlandığını bildirdi.

Görgün, milli sosyal medya platformu NeXT Sosyal hesabından yaptığı paylaşımında, SİPER Ürün-1 projesinde önemli bir kilometre taşının geride bırakıldığını açıkladı. SİPER Ürün-1'in seri imalat kabul testlerinin başarıyla tamamlandığını belirten Görgün, şunları ifade etti:

“Yüksek irtifa hava savunma görevini üstlenen SİPER, başarıyla geçen testlerle birlikte envanterdeki yerini daha da sağlamlaştırdı. Bu gelişme; Türkiye'nin katmanlı hava savunma mimarisinde çok kritik bir eşik anlamına geliyor.

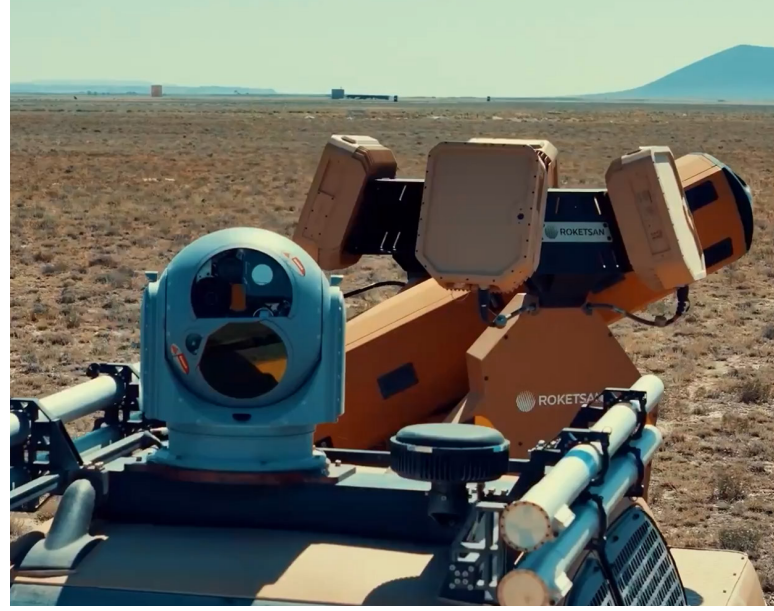
Alçak, orta ve yüksek irtifa katmanlarında milli çözümlerle tesis edilen ÇELİK KUBBE, her geçen gün daha da güçleniyor. SİPER; menzili, hassasiyeti ve hedef çeşitliliğine karşı etkinliğiyle Gök Vatan'ın en stratejik güvenlik kalkanlarından biri konumuna yükseliyor.

Hedefimiz, hiçbir tehdit karşısında boşluk bırakmayan, tamamen yerli ve milli bir hava savunma ağı kurmak. Bu yolda, mühendislerimizin emeği, kurumlarımızın iş birliği ve milletimizin desteğiyle kararlılıkla ilerliyoruz.

Türkiye'nin savunma gücüne güç katan SİPER'e emeği geçen tüm paydaşlarımızı yürekten tebrik ediyorum. Gök Vatan artık daha güvenli. Türkiye daha caydırıcı. Gelecek daha emin ellerde.”

PUSU'DAN ATILAN CİRİT FÜZESİ HAVA HEDEFİNE TAM İSABET KAYDETTİ

ROKETSAN'ın lazer güdümlü füzesi CİRİT, PUSU Silah Sistemi'nden ilk kez hava hedefine yönelik gerçekleştirilen atışta hedefi başarıyla vurdu.



Yüksek hassasiyetli atış kabiliyetine sahip CİRİT füzesi, sahadaki etkinliğini bir kez daha kanıtladı. CİRİT ile ROKETSAN'ın PUSU Silah Sistemi'nden ilk kez hava hedefine yönelik atış yapıldı. Atışta lazer güdümlü CİRİT füzesi hava hedefini tam isabetle vurdu. ROKETSAN Genel Müdürü Murat İkinci, X hesabından yaptığı paylaşımında, yüksek hassasiyetli vuruş kabiliyetine sahip CİRİT Lazer Güdümlü Füzesi'nin, PUSU Silah Sistemi'nden gerçekleştirilen ilk hava hedefi atışında hedefi tam isabetle vurduğunu belirterek, “Sahada kendini kanıtlayan sistemlerimizle, Silahlı Kuvvetlerimizin gücüne güç katmaya devam ediyoruz.” ifadesini kullandı.





TCG ORUÇREİS, YENİ YETENEKLERİYLE MAVİ VATAN GÖREVİNE ÇIKTI

Deniz Kuvvetleri Komutanlığı idaresinde BARBAROS Sınıfı Fırkateyn Savaş Yönetim Sistemi Geliştirme Projesi kapsamında modernizasyona tabi tutulan TCG ORUÇREİS'in kabul faaliyetleri başarıyla tamamlandı.

ADVENT SYS ile gemide mevcut ve yeni, milli ve yabancı 30'dan fazla sistemin entegrasyonu yapıldı. Entegrasyonu yapılan sistemler arasında ATMACA ve Harpoon gemisavar seyir füzeleri, Mk41 VLS dikey atım füzesi, ESSM hava savunma füzesi, 127 milimetre deniz topu, 25 milimetre stabilize deniz topu, Phalanx CIWS otomatik top sistemi, AKREP Atış Kontrol Radarı ile vericiler, arama radarları, taktik veri linkleri, gemi veri dağıtım sistemi, milli dost düşman tanıma (IFF) sistemi gibi sistemler yer alıyor.

HAVELSAN tarafından yapılan çalışmalar neticesinde ADVENT SYS ile geliştirilen ortak angajman, harekât, eğitim gibi ağ destekli yetenekler TCG ORUÇREİS'e aktarıldı. Hava, su üstü, su altı, elektronik ve asimetrik harbe karşı artırılmış durumsal farkındalık ve harp yönetimi TCG ORUÇREİS'e kazandırılan yetenekler arasında yer aldı.

ADVENT SYS ile kazandırılan diğer yetenekler arasında tam bütünleşik taktik data link, Kural Tabanlı Karar Destek Sistemi, harekâtı ve gemi görevlerini aksatmadan eğitim yapabilme, seyir ve harekât desteği, helikopter ve uçak taktik kontrolü de bulunuyor. Savaş yönetim sistemiyle kapsamlı bir modernizasyondan geçen TCG ORUÇREİS (F-245) fırkateyni, Deniz Kuvvetleri Komutanlığının en modern ve vuruş gücü en yüksek unsuru olarak Mavi Vatan savunmasında yerini aldı.

HAVELSAN'ın Deniz Kuvvetleri ile yürüttüğü ADVENT Savaş Yönetim Sistemi (SYS) Programı kapsamında geliştirilen BARBAROS Sınıfı Fırkateyn Savaş Yönetim Sistemiyle (BSYS) önemli bir başarıya imza atıldı.

En modern donanım ve yazılım teknolojilerinin kullanıldığı, dağıtık mimaride, yedekli, hataya dayanıklı, genişleyebilir, modüler ve yüksek erişilebilirliğe sahip ADVENT SYS ile BARBAROS sınıfı fırkateynlerin kabiliyetleri artırıldı. BARBAROS Sınıfı Fırkateyn Savaş Yönetim Sistemi Geliştirme Projesi kapsamında HAVELSAN tarafından 6 milyon satırdan fazla kaynak kod yazıldı, 700'den fazla uygulama entegre edildi. Tam yedekli ağ yapısı, 4K çözünürlüklü görüntü işleme, kaydetme/oyunatma ve radar/TV video sayısallaştırma, Savaş Harekât Merkezi ve Taktik Harekât Merkezinin ergonomik tasarımı, BARBAROS Savaş Yönetim Sistemi güç altyapısının kurulması ve Savaş Harekât Merkezi soğutma altyapısının yenilenmesi gibi imkânlar da HAVELSAN tarafından sağlandı. Gölcük, Yalova, Bandırma ve Saros körfezlerinde 2024 yılında gerçekleştirilen ilk çalıştırmaya hazırlık testleri, sistem entegrasyon testleri, liman kabul testi ve deniz kabul testi faaliyetleri başarıyla tamamlandı. Türk Donanmasının asıl vurucu gücü olan fırkateynlerde, ilk kez ADVENT SYS ile 30'dan fazla alt sistemin entegrasyonu yapıldı. Gerçekleştirilen atışlar neticesinde kara, su üstü ve hava hedeflerine tam isabet sağlandı. 2025 yılı Denizkurdu-1 (Ocak 2025) ve Denizkurdu-2 (Mayıs 2025) Tatbikatlarında görev alan TCG ORUÇREİS, Deniz Kuvvetleri Komutanlığının en modern ve vuruş gücü en yüksek unsuru olarak Mavi Vatan savunmasında göreve başladı.

MİLLİ FÜZELER İÇİN 3 KOLDAN YERLİ MOTOR

Türk savunma sanayisinin dışa bağımlılığı en aza indirme hedefinin önündeki en önemli güçlüklerden olan motor konusunda, seyir füzelerine yönelik yüksek adetli yerli motor tedarikiyle önem bir adım atıldı.

Füze, roket ve mühimmat üreticisi ROKETSAN ile KALE JET MOTORLARI, 17. Uluslararası Savunma Sanayii Fuarı (IDEF 2025) kapsamında Türk savunma sanayisinde son yıllarda yürütülen motor geliştirme çalışmalarında yeni bir dönemin kapısını açan bir anlaşmaya imza attı.

Seyir füzelerinin yerli motorlarla donatılması için yüksek adetli seri üretim faaliyetini başlatan Seyir Füzeleri Seri Üretim Motor Tedariki Sözleşmesi, “tam bağımsız Türk savunma sanayisi” hedefi yolunda önemli aşamalardan birine karşılık geliyor.



ROKETSAN Genel Müdürü Murat İkinci ve KALE JET MOTORLARI Yönetim Kurulu Başkanı Osman Okyay tarafından Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün'ün katılımıyla imzalanan sözleşme ile ROKETSAN'ın ürettiği seyir füzelerinin en kritik bileşenlerinden biri olan motorların, KALE JET MOTORLARI tarafından yerli ve milli imkânlarla yüksek adetlerde üretilmesi garanti altına alındı.

Bu kapsamda ATMACA Füzesi için KTJ-3200A, SOM Füzesi için KTJ-3200S, KARA ATMACA Füzesi için KTJ-3700 ve ÇAKIR Füzesi için KTJ-1750 turbojet füze motorları tedarik edilecek.

Söz konusu motorlar, düşük yakıt tüketimi ve yüksek itki gücüyle sınıfında öne çıkarken, Türk Silahlı Kuvvetlerinin operasyonel kabiliyetlerini artıracak. Özellikle KTJ-3700, sınıfının en düşük çapta en yüksek itkiyi üreten turbojet motoru olarak dikkati çekiyor.



KALE JET MOTORLARI tarafından geliştirilen KTJ-3200, aynı zamanda Türkiye'nin ihraç edilen ilk turbojet motoru ünvanını taşıyor. Kısa süre önce Birleşik Arap Emirlikleri için Brezilya tarafından geliştirilen MANSUP-ER Gemisavar Füzesi'nde KTJ-3200 kullanımı için sözleşme imzalanmıştı.

Böylece Türk savunma sanayisinin küresel rekabet gücünü sahip olduğu ürünlere bir yenisi eklenmiş oldu. KALE JET MOTORLARI, KTJ serisi turbojet motorlar için kurduğu üretim altyapısıyla kısa sürede bu alanda faaliyet gösteren şirketlerle boy ölçüşebilecek yıllık üretim kapasitesine ulaşmayı başardı. KTJ serisi turbojet motorlar, seyir füzelerine yönelik yüksek performans, düşük yakıt tüketimi ve kompakt tasarım özellikleriyle öne çıkıyor.



Kale Jet Motorları





TUSAŞ'TAN ROLLS-ROYCE'UN YENİ MOTORUNA EGZOZ ÜNİTESİ

Havacılık Ar-Ge ve mühendislik gücüyle ön plana çıkan TUSAŞ tarafından hazırlanan GÖKVATAN Dergisinin 141. sayısı yayımlandı. Yeni sayı içerisinde şirketin geliştirdiği farklı projelerde gelinen aşamalar yer aldı. Bu kapsamda Havacılık Yapısalı Genel Müdür Yardımcılığı bünyesinde sürdürülen Rolls-Royce'un yeni motoru UltraFan için tasarlanan egzoz ünitesinin tamamlanarak testlere hazır hâle getirildiği de duyuruldu.

Airbus ile 2019 yılında yapılan sözleşme kapsamında yürütülen projede, komponentin tasarım, analiz, test, üretim ve dokümantasyon süreçleri tamamlandı. Tamamlanan egzoz ünitesi, 2025 yılının Kasım ayında Birleşik Krallık'ta motor testlerine tabi tutulacak.

Rolls-Royce'un şimdiye kadar geliştirdiği en büyük yolcu uçağı motoru olma özelliği taşıyan UltraFan, TUSAŞ'ı Airbus, Rolls-Royce, Safran, Spirit AeroSystems ve Collins Aerospace gibi sektörün devleriyle doğrudan proje paydaşı olarak geleceğin teknolojilerinin Ar-Ge'sini gerçeğe dönüştüren oyuncularından biri haline getirme noktasında rol alıyor.

UltraFan sürdürülebilir havacılık hedefleri doğrultusunda majör yenilikler sunuyor. 3,5 metre çapındaki fanı, karbon kompozit fan kanatları ve kompozit fan gövdesiyle dikkat çeken motor, aynı zamanda modüler tasarımı sayesinde farklı boyutlardaki uçaklarda da kullanım imkânı sunuyor.

Rolls-Royce'un verilerine göre UltraFan, Trent motor ailesine kıyasla yüzde 10'a kadar daha yüksek yakıt verimliliği sağlıyor. Bu performansa ulaşmada, motorun arka bölümünde yer alan egzozun yüksek sıcaklığa ve aerodinamik akışa dayanıklı, hafif ve akustik özellikte tasarlanmış olması büyük önem taşıyor. Bu bağlamda TUSAŞ mühendisleri tarafından üretilen egzoz ünitesinde çalışma koşulu olan 560°C sıcaklıkta yapısal dayanımını koruyabilecek özel malzemeler kullanıldı. Yaklaşık 2 metre çapında ve 80 cm uzunluğundaki egzoz, yalnızca 72 kilogram ağırlığında olup şimdiye kadar üretilmiş en büyük egzoz ünitesi olma özelliğini taşıyor. Motorun performansını doğrudan etkileyen yüksek hızdaki hava akışı, çıkış kesit alanında hedeflenen dar toleransların ileri imalat teknolojileriyle uygulanması sayesinde elde edildi.

BREZİLYA'NIN FÜZELERİNDE TÜRK İMZASI

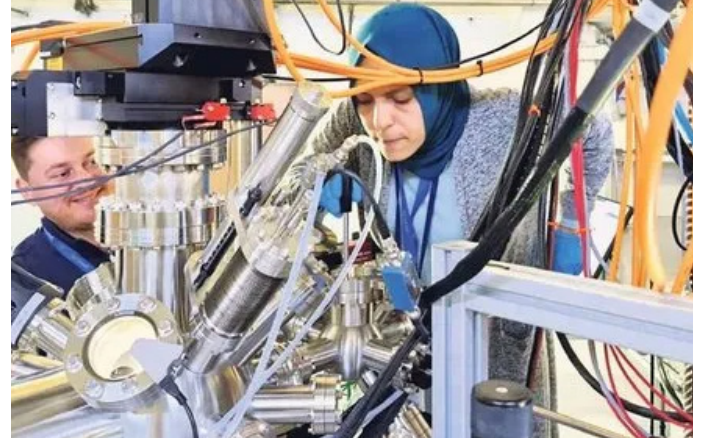
Türk savunma sanayisinde metal şekillendirme sektöründeki yetenekleriyle global bir oyuncuya dönüşen REPKON, Brezilya merkezli SIATT'ın uzun menzilli füzesinin üretimine katkı sağlayacak.

Brezilya merkezli, akıllı mühimmatlarla ilgili sistemlerin tasarımı, geliştirilmesi ve üretimi konusunda uzmanlaşan SIATT, Tamandare sınıfı fırkateynler için yakın zamanda MANSUP füzesi tedarik etmek üzere Brezilya Donanması ile sözleşme imzaladı. Bu sözleşmeden kısa süre sonra da Sao Paolo'da REPKON ile bir sözleşme daha yapıldı. REPKON, bu kapsamda, akıtarak şekillendirme (flowforming) teknolojisiyle MANSUP-ER Programı'na odaklanacak.

MANSUP-ER (Míssil Antinavio Nacional de Superficie-Uzun Menzilli), Brezilya Donanması ve Birleşik Arap Emirlikleri (BAE) Donanması'nın ihtiyaçlarını karşılamak üzere geliştirildi. MANSUP-ER, yüzeyden yüzeye uzun menzilli bir gemisavar füze sistemi olarak görev yapıyor.

SIATT liderliğinde, BAE'de EDGE Group ve Brezilya Donanması iş birliğiyle geliştirilen bu füze, MANSUP füzesinin geliştirilmiş bir versiyonu olarak 200 kilometre menzile ulaşıyor.





YERLİ SİNKROTON IŞIĞI SAVUNMA SANAYİNİ GÖRÜNMEZ KILACAK

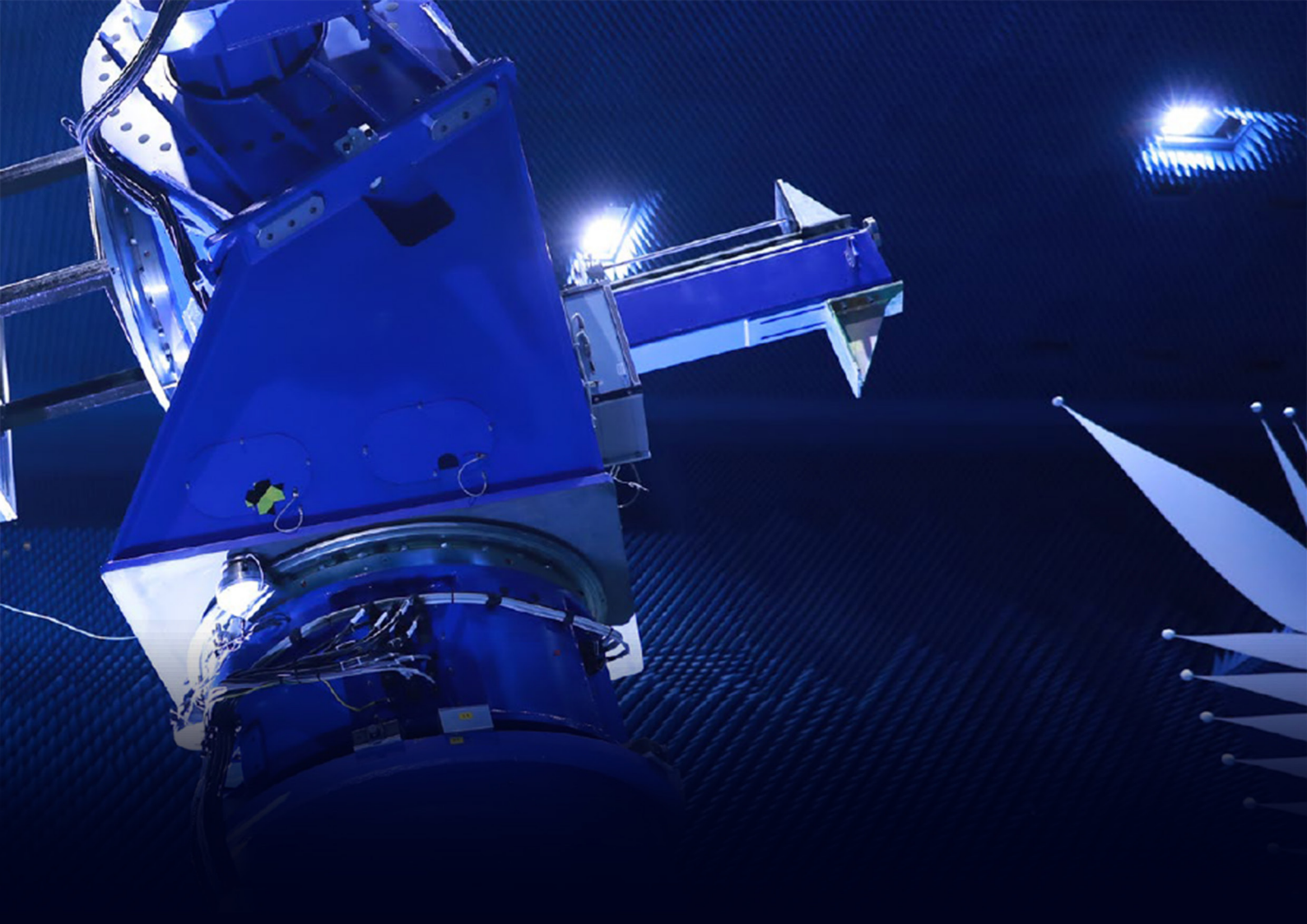
SIATT, akıllı mühimmat ve ilgili sistemlerin tasarımı ve üretimi konusunda bölgesel bir lider olarak öne çıkıyor. REPKON ise metal şekillendirme sektörü için anahtar teslim komple üretim tesisleri sağlayıcısı olmasının yanı sıra küresel pazarda üstün performansı ile tanınan bir tasarımcı, üretici ve anahtar metal şekillendirme makineleri tedarikçisi olarak dikkati çekiyor.

REPKON, soğuk bir proses olan akıtarak şekillendirme, kesme kuvvetiyle şekillendirme (shearforming) ve sıcak uç kapama (hot spinning) gibi stratejik teknolojilerde geliştirmiş olduğu yeteneklerle savunma, havacılık ve uzay sanayileri için yüksek hassasiyetli parçaların üretimini yapabilen makineler imal ediyor. Şirket, bu kritik parçaların seri üretimini de yapabiliyor; özellikle dünyada çok az ülkenin kullanabildiği kritik akıtarak şekillendirme teknolojisiyle metal şekillendirme endüstrisinde öne çıkıyor. Bu teknoloji, dönele simetrik parçaların üretiminde, nihai parça toleranslarında ve malzeme dayanım değerlerinde önemli artışlar sağlayarak birçok farklı ve özel ürünün şekillendirilmesine olanak tanıyor.



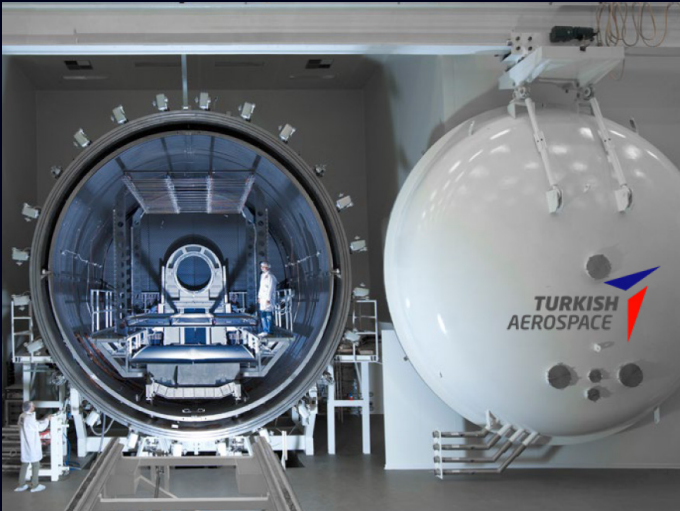
İsviçre'deki dünyanın en büyük parçacık fiziği laboratuvarı CERN'ün çok uluslu modeli örnek alınarak geliştirilen Ürdün'deki Ortadoğu Sinkrotron Işığı Deneysel Bilim ve Uygulamaları Uluslararası Merkezi'nde (SESAME) "SESAME X-Işını Türk Demet Hattı Projesi" başarıyla tamamlandı. Türkiye'nin ilk sinkrotron demet hattı olan Türk Yumuşak X-Işını Fotoelektron Spektroskopisi (TXPES) demet hattından ilk sinkrotron ışığı alındı. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na bağlı TENMAK koordinasyonundaki bu proje ile Türkiye'nin ilk kez, dünyanın sayılı laboratuvarlarının sahip olduğu kabiliyette bir analiz altyapısı kurması sağlandı. Daha önce bu tür atom altı testler başka ülkelerin laboratuvarlarında dış gözlemcilere açık şekilde yapılırken, artık bu kabiliyetin elde edilmesi sayesinde tüm test süreci Türkiye'nin kontrolünde olacak. Yüzey bilimi, enerji malzemeleri, nanomalzemeler ve sensörlerle ilgili araştırmalarda Türkiye hiçbir laboratuvarında yapılamayan hassasiyette yapısal analiz, kalite kontrol, bozunma/hasar tespiti ve ürün geliştirme çalışmaları yapabilecek. Maddenin yapı taşları için uğraşan tüm sektörler için önemli bir ışınım olan sinkrotron ışını, yansıtılan malzemenin yapı taşlarını gösteriyor. Uzmanlar bunu şu sözlerle örneklede: "Karanlık bir odaya girdiğinizde nasıl bir fener ile etrafınızı görebiliyorsanız, malzemelerdeki atom altı parçacıkları görebilmek için de sinkrotron ışığına ihtiyacımız bulunmaktadır. Bu sinkrotronu malzemeye yansıttığımızda malzemenin yapı taşlarını görebiliyorsunuz." Söz konusu teknoloji başta nano malzemelerin geliştirilmesi ve barışçıl amaçlarla savunma sanayii için kullanılabileceği gibi milli muharip uçağı radarlarda görünmez kılacak, görünmez boya kaplaması da bu teknoloji ile yapılacak.





USET, ÖLÇÜM VE KALİFİKASYON TEST HİZMETLERİNİ GELİŞTİRDİ.

TUSAŞ, Uzay Sistemleri Entegrasyon ve Test (USET) Merkezi tarafından yapılan açıklamada, yerli ve milli imkânlar ile geliştirilen endüstriyel birçok üründe ihtiyaç duyulan ölçüm ve kalifikasyon seviyesi test hizmetleri sunmaya başladı. USET tarafından kabiliyetleri ve yetkinlikleri çerçevesinde, uydu projelerine hizmet sağlanmakla birlikte, yetkin personel ile tesis bünyesinde barındırdığı test altyapıları olan titreşim, akustik, şok, kütle özellikleri ölçümü, iklimlendirme, alçak basınç, ısıl vakum, EMC/EMI ve anten testleri başarıyla yapılıyor. Merkez, 2018 yılından beri başta savunma sanayiinin önde gelen şirketleri olmak üzere endüstrinin farklı sektörlerine, yerli ve milli imkânlar ile geliştirdikleri endüstriyel birçok üründe ihtiyaç duyulan ölçüm ve kalifikasyon seviyesi test hizmetleri sunuyor.





TSK EĞİTİM-TATBİKAT FAALİYETLERİ DEVAM EDİYOR

Türk Silahlı Kuvvetleri tüm operasyon ve görevlerinin yanı sıra, etkinlik ve caydırıcılığını daha da güçlendirmek ve personelinin yetkinliğini artırmak amacıyla eğitim ve tatbikat faaliyetlerini kesintisiz olarak sürdürüyor. Bu kapsamda birlikler Gürcistan'ın başkenti Tiflis'te Agile Spirit, Pakistan'ın Karaçi şehrinde "Türkiye-Pakistan Deniz Kuvvetleri İkili Amfibi, BD'de Emerald Warrior Spiral (Yakın Hava Desteği) tatbikatlarına katıldılar. Öte yandan Daimî Deniz Görev Grubu-2 görevi kapsamında Almanya Deniz Kuvvetleri unsuru Rugen tarafından İzmir'e liman ziyareti gerçekleştirilirken, Birleşmiş Milletler Lübnan Geçici Görev Kuvveti görevi kapsamında; Endonezya Deniz Kuvvetlerine ait İskender Muda ile Bravvijaya (Bravijaya) tarafından Mersin'e liman ziyareti gerçekleşti.

Maldivler'in savunma altyapısının geliştirilmesi ve desteklenmesi amacıyla hibe edilen ve Atlantik Okyanusu'nda seyrine devam eden TCG VOLKAN'ın ise 6 Ağustos'ta Maldivler'e ulaşması bekleniyor. Millî Savunma Üniversitesi Deniz Harp Okulu öğrencilerimizin Açık Deniz Eğitimleri kapsamında Azerbaycan, Libya ve Tunus Deniz Harp Okullarından misafir askerî öğrencilerin de katılımı ile 31 Temmuz-2 Ağustos tarihleri arasında Arnavutluk'a liman ziyareti gerçekleşirken, TCG SANCAKTAR tarafından, 5-8 Ağustos tarihleri arasında Malta'ya liman ziyareti yapacak.

Diğer yandan NATO Müttefik Hava Komutanlığınca Artırılmış Teyakkuz Faaliyetleri bünyesinde yürütülmekte olan Esnek Caydırıcılık Seçenekleri kapsamında, Romanya hava sahasında icra edilecek Mukabil Hava Harekâtı eğitimlerine 6 Ağustos'ta 2 adet F-16 uçağı ile katılım sağlanacak.



KIZILELMA 2026'DA ENVANTERE GİRECEK

BAYKAR Yönetim Kurulu Başkanı Selçuk Bayraktar, KIZILELMA insansız savaş uçağının seri üretime geçtiğini ve altıncı prototipin üretim bandında olduğunu açıkladı. Bayraktar, uçağın gelecek yıl envantere gireceğini belirtti.

BAYKAR Yönetim Kurulu Başkanı Selçuk Bayraktar, KIZILELMA insansız savaş uçağının altıncı prototipinin üretim bandında yer aldığını duyurdu. Bayraktar, KIZILELMA'nın seri üretime geçtiğini ve önümüzdeki yıl Türk Silahlı Kuvvetleri envanterine dâhil edilmesinin planlandığını söyledi. Bayraktar, "KIZILELMA seri üretime geçti, inşallah envantere girecek. Şu an 6. KIZILELMA bantta. Sürekli üretiyor, bir yandan da geliştiriyoruz. Karmaşık bir uçak. Her şeyi Türkiye'de yapıyor." ifadelerini kullandı. Selçuk Bayraktar, BAYRAKTAR TB3'ün kısa pistlerden iniş-kalkış yapabilen dünyadaki ilk uçak olduğunu hatırlatırken, "KIZILELMA seri üretime geçen ilk insansız uçak, BAYRAKTAR TB3 de dünyada ilk kez kısa pistlerden inip kalkan uçak oldu. ABD ve İsrail'den önce yaptık, orda da yarış vardı." ifadelerine yer verdi.



TUSAŞ'TAN BEŞ ÜLKEYE İHA EĞİTİMİ

TUSAŞ Uçuş Akademisi beş farklı ülkeden gelen 50 pilot adayına ANKA ve AKSUNGUR İnsansız Hava Araçları konusunda eğitim veriyor. Türkiye'nin tek onaylı helikopter uçuş eğitim akademisi olan ve 2010 yılından bu yana çalışmalarını sürdüren Türk Havacılık ve Uzay Sanayii (TUSAŞ) Uçuş Akademisi, başta Türk pilot adayları olmak üzere dost ve müttefik ülkelere gelen pilot adaylarına yönelik uçuş eğitimleri vermeye devam ediyor.

Uçuş Akademisi, ANKA İnsansız Hava Aracı (İHA) sistemi ile yüksek faydalı yük kapasiteli AKSUNGUR İnsansız Hava Aracı (İHA) sistemlerine yönelik eş zamanlı eğitim programlarıyla dikkat çekiyor. Bu eğitimler kapsamında Çad, Nijer, Tunus, Kırgızistan, Malezya'dan gelen 50 pilot adayı için eğitim süreci devam ediyor. Adaylar, uluslararası standartlara uygun kapsamlı insansız hava aracı (İHA) pilotaj eğitimi programı kapsamında, teorik ve uygulamalı olarak aldıkları derslerin ardından uçuşun tüm aşamasında uzmanlık kazanıyor.



Eğitim programları; Pilot eğitimi, Faydalı Yük Operatörü Eğitimi, Öğretmen Pilotluk Eğitimi ve Tecrübe Pilotluğu gibi başlıkları içeriyor. Eğitimler tamamlandığında pilot adayları, kendi ülkelerinde görev yapabilecek seviyeye ulaşıyor. ANKA ve AKSUNGUR gibi yüksek teknoloji platformlara özel olarak tasarlanan bu eğitim programları, modern simülasyon sistemleri ve operasyonel uçuş sahalarında gerçekleştiriliyor.





BÜYÜTECH, TİTRA İHA'LARI İÇİN KAMERA ÜRETECEK

Yapay zekâ destekli kamera tabanlı algılama teknolojileri alanında uzmanlaşan BÜYÜTECH ile döner ve sabit kanatlı insansız sistemler geliştiren TİTRA Teknoloji, 17. Uluslararası Savunma Sanayii Fuarı (IDEF 2025) kapsamında stratejik iş birliği protokolü imzaladı. Bu kapsamda, TİTRA Teknoloji'nin geliştireceği hava platformlarında yer alacak yüksek performanslı kamera sistemlerinin tasarımı, üretimi ve entegrasyonu BÜYÜTECH tarafından gerçekleştirilecek.

TİTRA Teknoloji'nin sahip olduğu SAVX Teknoloji'nin MERKÜT FPV dronundan başlayarak, ALPİN ve ALPİN-2 İnsansız Helikopter, DELİ Kamikaze İHA, PARS Gözcü İHA gibi platformlardaki kamera sistemi ihtiyacının BÜYÜTECH'in çözümleriyle karşılanması hedefleniyor.

BÜYÜTECH; TOGG, FORD OTOSAN ve TOFAŞ gibi sektörün öncü otomotiv üreticileriyle geliştirdiği Gelişmiş Sürücü Destek Sistemleri (ADAS) ve kamera sistemleriyle, sivil mobilite alanında yüksek teknoloji çözümleri sundu ve bu alanda derin bir ürünleşme deneyimi kazandı. Hayata geçirilen iş birliği ile bu mühendislik ve ürünleşme birikimi, güvenlik odaklı savunma çözümlerine taşınacak.

Ürün entegrasyonu ile başlayan bu iş birliğinin ilerleyen dönemde farklı modellerle gelişme potansiyeli bulunuyor.

TÜRKİYE'DEN KISA KISA

Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, Gabon Cumhurbaşkanı Brice Clotaire Oligui Nguema ve Kazakistan Cumhurbaşkanı Sayın Kasım Cömert Tokayev'in Anıtkabir ziyaretlerine eşlik ederken, Pakistan Deniz Kuvvetleri Komutanı Oramiral Naveed Ashraf, Endonezya Savunma Bakanı Sjafrie Sjamsoeddin ve ABD'nin Ankara Büyükelçisi Thomas Joseph Barrack'ı kabul etti.



SSB Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün, Türkiye/Kazakistan Yüksek Düzeyli Stratejik İş Birliği Konseyi Beşinci Toplantısı'na katılırken, Gabon Cumhurbaşkanı Brice Clotaire Oligui Nguema'nın ASELSAN, NUROL MAKİNA VE TUSAŞ tesisleri ziyaretlerine eşlik etti.



TUSAŞ'ın IDEF 2025'de tanıttığı VTOL İHA'sı uçuş testlerine devam ediyor. Modern muharebe alanı ihtiyaçlarına cevap vermek üzere tasarlanan yeni platform, istihbarat, gözetleme ve keşif (ISR) operasyonlarında gelişmiş esneklik ve dayanıklılık vaat ediyor. TUSAŞ Genel Müdürü Dr. Mehmet Demiroğlu, TUSAŞ tarafından geliştirilen 5 ila 10 kilogram civarında faydalı yükü taşıyabilecek VTOL İHA'nın uçuş testlerinin devam ettiğini belirterek, çok yakında seri üretime geçmeyi de hedeflediklerini söyledi.



Gabon Ulusal Savunma Bakanı Brigitte Onkanowa ve beraberindeki heyet, ULAK HABERLEŞME'yi ziyaret etti.

Ukrayna Büyükelçisi Nariman Celalov ve beraberindeki heyet, Özdemir Bayraktar Millî Teknoloji Merkezi'ni ziyaret etti.

ROKETSAN tarafından geliştirilen lazer güdümlü METE füzeleriyle donatılmış robotik köpek KOZ, ilk kez IDEF 2025 Uluslararası Savunma Sanayii Fuarı'nda görücüye çıktı. Geliştirilen son teknoloji platform yapay zekâ, robotik ve hassas vuruş kabiliyetini bir araya getiriyor. Robotik köpek KOZ, hem otonom hem de uzaktan kumandalı operasyonlar gerçekleştirebiliyor. Bu kapsamda sistem, sahip olduğu 4 adet lazer güdümlü METE füzesi ile hassas vuruşlar gerçekleştirebilmektedir.

FNSS, IDEF 2025'te KAPLAN MT platformu üzerine inşa edilen KAPLAN ADA Ateş Destek Aracı'nı tanıttı. TEBER-II kulesi tercih edilen sistem em ateş destek hem de ileri keşif görevlerinde kullanılabilir.

ALTINAY SAVUNMA Teknolojileri'nin yüzde yüz bağlı ortaklığı DASAL Havacılık Teknolojileri, SAĞLAMTEK Havacılık ile insansız hava araçlarına yönelik bir iş birliği imzaladığını duyurdu. Bu anlaşma kapsamında savunma sanayiinin önemli iki paydaşı, İHA'larda kullanılmak üzere Anti-Jammer, GNSS Repeater ve RF sistemlerin geliştirilmesi ve üretilmesi konularında güçlerini birleştirecek. Bu iş birliği ile farklı hedef ve konseptlerde Türk savunma sanayiine stratejik ürünler geliştiren DASAL ve kritik görev uygulamaları için RF sistemleri ile elektronik teknolojiler tasarlayan SAĞLAMTEK, alanlarındaki uzmanlığı bir araya getirmiş olacak. Savunma sanayiine farklı uzmanlıklarda büyük katkılar sunan iki sektör paydaşının duyurduğu bu anlaşmanın ürün ve sistemlerin rekabetçiliğine katkı sağlaması hedefleniyor.



ANOVA AR-GE Teknolojileri bünyesinde hava, kara ve deniz platformları için silah entegrasyonu ve kritik alt sistemler tasarlayıp üretmek üzere kurulan HARPAX Sistem Teknolojileri, Slovenya'da otomatik dolum tabancaları, eğitim amaçlı mühimmat, mühimmat bağlantıları ve diğer savunma ekipmanları üretiminde uzmanlaşan AREX DEFENCE ile ürün ihracatına ciddi katkı sağlayacak çerçeve sözleşmesi imzaladı. Çerçeve anlaşma, ileri savunma çözümlerinde sahip HARPAX Sistem Teknolojileri ile yenilikçi ateşli silahlar ve savunma teknolojileriyle tanınan AREX DEFENCE'in tamamlayıcı güçlü yönlerini bir araya getirmek üzere tasarlandı. Uzmanlıklarını birleştiren iki firma, yüksek kaliteli savunma ürünlerinden oluşan geniş bir portföy ile kilit uluslararası pazarları hedefleyerek ürün ihracat kapasitelerini önemli ölçüde artırmayı planlıyor.



GÖN SAVUNMA tarafından geliştirilen Otonom TALAN, ilk kez 17. Uluslararası Savunma Sanayii Fuarı'nda (IDEF 2025) sergilendi. Atış eğitimlerinde kullanılmak, seçkin birliklerin ve keskin nişancıların atış eğitimlerinin etkinliğini artırmak amacıyla geliştirilen hedef sistemi, yeni kabiliyetler kazandı. GÖN SAVUNMA Genel Müdürü Ece Göncü, saha testlerinden başarıyla geçen TALAN Hareketli Hedef Sistemi'ni, tam otonom sürüş kabiliyeti ile yeniden tasarlandıklarını söyledi. Bu arada GÖN Savunma, IDEF 2025 kapsamında, Jandarma Asayiş Vakfı (JAVDES) Şirketler Topluluğu ile "Hareketli ve Çelik Hedef Platform Üretim İş Birliği" anlaşması imzaladı. Bu kapsamda, ihtiyaç duyduğu ürün ve ekipmanların temini ile güvenlik güçlerinin imkân ve kabiliyetlerinin artırılması amaçlanıyor.

TEKNOFEST İstanbul, 17-21 Eylül tarihleri arasında İstanbul Atatürk Havalimanı'nda düzenlenecek.





DÜNYADAN HABERLER



LEONARDO, IVECO DEFENCE ŞİRKETİNİ 1,7 MİLYAR AVRO'YA SATIN ALIYOR

LEONARDO, IVECO'un Savunma bölümünü 1,7 milyar avro işletme değeriyle satın almak üzere anlaşma imzaladığını duyurdu. Satın alınanın 2026'nın ilk çeyreğinde tamamlanması planlanıyor.

LEONARDO tarafından yapılan açıklamada, IVECO'un Savunma bölümünü 1,7 milyar avro işletme değeri üzerinden satın almak üzere bir anlaşma imzaladığını bildirdi. Söz konusu işlemin mevcut nakit kaynaklarıyla finanse edileceği açıklandı.

Satın alınan savunma bölümü, IVECO Defence Vehicles (IDV) ve Astra şirketlerini kapsıyor. IDV, özel maksatlı zırhlı araçlar üretirken, Astra ise zorlu arazi koşullarına uygun ağır hizmet kamyonları geliştiriyor. LEONARDO tarafından yapılan yazılı açıklamada, "Bu stratejik satın alma, kara savunması alanında lider ve tam entegre bir orijinal ekipman üreticisi (OEM) olarak rolümüzü güçlendirmeye yönelik planımızda önemli bir adımdır." ifadesi kullanıldı. Açıklamada ayrıca, "Satın alma, hem paletli hem de tekerlekli platformları kapsayan savunma ve güvenlik çözümlerine yönelik kapsamlı ürün portföyümüzü daha da güçlendiriyor." denildi.

Bu satın alınanın, iki şirketin tamamlayıcı satış ağları sayesinde ticari konumlandırmayı güçlendirmesi ve yüksek potansiyele sahip pazarlarda entegre çözümler sunmasına imkân sağlaması bekleniyor. LEONARDO CEO'su ve Genel Müdürü Roberto Cingolani, şirketin yayımladığı basın bülteninde şu ifadeleri kullandı:

"IVECO Defence Vehicles'in satın alınması, organik olmayan büyüme stratejimizin hayata geçirilmesinde önemli bir kilometre taşıdır ve Sanayi Planımızın tam olarak uygulanmasını desteklemektedir. Bu işlem, LEONARDO'nun Avrupa kara savunma pazarındaki referans oyuncu konumunu daha da güçlendiriyor. Bu segmentin önümüzdeki yıllarda istikrarlı bir büyüme göstermesi bekleniyor." Şirket, satın alma işleminin düzenleyici onayların alınmasının ardından 2026 yılının ilk çeyreğinde tamamlanmasının hedeflendiğini belirtti.

LEONARDO, kendi geliştirdiği elektronik sistemleri IVECO'nun askeri araç portföyüyle entegre ederek, "önerilen operasyonel çözümlerin en üst düzeyde etkinliğini" sağlamayı planladığını açıkladı. Ayrıca, açıklamada şu ifadelere yer verildi: "Her iki şirketin kendi alanlarındaki yüksek uzmanlık bilgisi ile güçlü lojistik ve üretim yeteneklerinin birleşimi sayesinde, daha yüksek operasyonel verimlilik elde edilecek, ortak teknolojik gelişim hızlanacak ve mesleki beceri gelişimi ile yetenek yönetimi için yeni fırsatlar yaratılacak." LEONARDO, ortağı Rheinmetall ile birlikte, IVECO'nun satın alınması sonrasında ağır araçlar alanındaki potansiyel fırsatları da değerlendireceğini belirtti. İki şirket, Ekim 2024'te "LEONARDO Rheinmetall Military Vehicles (LRMV)" adlı ortak girişimi kurduklarını duyurmuştu. Bu girişim esas olarak paletli ağır zırhlı araçlara odaklanıyor. Haziran 2025'te BAYKAR ve LEONARDO, insansız hava sistemleri geliştirmek üzere "LBA SYSTEMS" adlı yeni bir ortak girişim kurulduğunu açıklamıştı. Merkezi İtalya'da bulunan şirket; tasarım, geliştirme, üretim ve bakım faaliyetlerine odaklanacak.



DÜNYADAN KISA KISA

Hindistan, ABD'nin F-35 savaş uçağı teklifine olumsuz yanıt verdi. Yeni Delhi yönetimi, savunma alımlarında teknoloji transferi ve yerli üretim şartını öncelikli tutmayı sürdürüyor. Hindistan, Washington'dan artan diplomatik baskılara rağmen F-35 savaş uçağını satın almakla ilgilenmediğini ABD'li yetkililere bildirdi. Konuya yakın kaynaklara göre, Başbakan Narendra Modi hükümeti, kısa vadede ABD'den büyük çaplı bir savunma tedariki yapmayı planlamıyor. Bu tutum, ABD'nin Hindistan ile daha yüksek hacimli savunma sözleşmeleri yapma çabalarına rağmen geçerliliğini koruyor.



ABD Dışişleri Bakanlığı, Mısır Hükümeti'ne yaklaşık 4,67 milyar dolar değerinde Ulusal Gelişmiş Hava Savunma Sistemi (NASAMS) ve ilgili lojistik destek unsurlarının olası satışı için onay verdi. ABD Savunma Güvenliği İş Birliği Ajansı (DSCA), söz konusu satışla ilgili resmi bildirimini ABD Kongresi'ne ilettili.



ABD Savunma Bakanlığı, RTX bünyesindeki Raytheon şirketine Gelişmiş Orta Menzilli Havadan Havaya Füze (AMRAAM) üretimi için 3,5 milyar dolar tutarında sözleşme verdi. Bu anlaşma, AMRAAM programı tarihinde bugüne kadar imzalanan en büyük sözleşme olarak kayıtlara geçti.

Pakistan Kara Kuvvetleri, Çin yapımı Z-10ME taarruz helikopterlerinin ilk partisinin resmi olarak envantere girişini, Multan'daki Kara Havacılık Üssü'nde düzenlenen törenle duyurdu. Törene Pakistan Kara Kuvvetleri Komutanı Orgeneral Syed Asim Munir başkanlık etti.



Avrupa Savunma Ajansı (EDA) İcra Kurulu Başkanı André Denk, göreve gelmesinden bu yana Ukrayna'ya ilk resmi ziyaretini gerçekleştirirken, görüşmede savunma iş birliğinin artırılması ile ülkenin savaş zamanında elde ettiği tecrübelerin Avrupa'ya aktarılması konuları görüşüldü.

Avrupa Birliği Konseyi Dönem Başkanlığını yürüten Danimarka, Avrupa Savunma Ajansı aracılığıyla Ukrayna'ya uyu haberleşme hizmetleri bağışladığını duyurdu. Bağış, Ukrayna'nın güvenli ve istikrarlı uyu tabanlı haberleşmelere erişimini artıran çözümler içeriyor. Bu çözümler arasında, ülkenin kendini savunma kabiliyetine katkıda bulunacak alıcı terminalleri de yer alıyor. Bu terminaller, askeri operasyonların yürütülmesi için hayati önem taşıyan sağlam ve güvenli bağlantı sağlayacak.



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)





İLETİŐİM 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