

SASAD HAFTALIK BÜLTEN

06 - 13 NİSAN 2026 NO: 67

“TÜRKİYE’NİN GÜVEN İKLİMİNE
ZARAR VERİLMESİNE
MÜSAADE ETMEYECEĞİZ”



 **SASAD**
SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİİ
İMALATÇILAR DERNEĞİ

İÇİNDEKİLER



YERLİ VE MİLLÎ YENİ YETENEĞİMİZ “KARAT”

- Hava Savunmamıza Yeni Tedarik Gücü
- Türkiye – Brezilya Savunma İş Birliğine Doğru
- ÇELİK KUBBE'nin Yeni Oyuncuları Devrede
- ROKETSAN'da Yeni Tesislerin Açılış Heyecanı
- Yerli ve Millî Yeni Yeteneğimiz "KARAT"
- MİT'ten Ateşkes İçin Yoğun Temas
- SASAD Üye Tanıtımı: İLERİ GROUP
- MSB: 228 Bin Mayın İmha Edildi
- Mavi Vatan-2026 Tatbikatı Tam Gaz Devam
- Savunma Sanayiinin Arkasındaki Güven
- SASAD Üye Tanıtımı: TUSAŞ
- ASPİLSAN'da Yeni İş Birliği
- Millî Taşıyıcılarımız Millî Teknolojilerimizi Sırtlanıyor
- Artık Hız ve Üretim Adetlerine Odaklanıyoruz
- SASAD Üye Tanıtımı: INFODIF
- İsrail BM Tanklarını Hedef Aldı
- Savunma Sanayii Başkanlığı Basın Müşavirliğinde Görev Değişimi
- GÖKBEY, Hava Ambulans Filosuna Katılıyor
- Türkiye'nin Güven İklimine Zarar Verilmesine Müsaade Etmeyeceğiz
- Türkiye ile Nijer Arasında Savunma Alanında İş Birliği Görüşmesi
- Türkiye, Uzun Menzilli Kamikaze İHA ile Derin Vuruş Kapiliyetini Genişletiyor
- Azerbaycan ile Yeni İş Birliği
- MSB Haftalık Basın Bilgilendirme Toplantısı TCG ANADOLU'da Gerçekleşti
- KAAAN'ın İlk Teslimatı İçin Hedef 2028-2029 Dönemi
- TUSAŞ, Latin Amerika ile İHA Alanında Yeni İş Birliğine İmza Attı
- Türk Savunma Sanayii Yoluna Emin Adımlarla İlerliyor
- Cevdet Yılmaz: Üniversite-Sanayi İş Birliği Kalkınmayı Güçlendiriyor
- İş Birliğinden Üretime
- İki Heyecan Bir Arada
- Mavi Vatan-2026 Tatbikatı'nda



İÇİNDEKİLER

Filî Atış Safhası Tamamlandı

- Deniz Savunmasında Üretime Devam
- MSB'den Envantere Giren Platform Müjdesi
- Patlayıcı Bulgusu Yok
- Ankara'da NATO'nun Geleceği ve Türkiye'nin Rolü Ele Alındı
- ABD, NATO Gerilimi Ortamında Avrupa'daki Askerî Varlığını Gözden Geçiriyor
- Çekya Tarihindeki En Büyük Rekor Satış
- ABD ve İsrail Şaşkın
- İsrail, Arrow Füze Üretimini Artırıyor
- İsrail BM Tanklarını Hedef Aldı
- Kuzey Kore'den Yeni Test Atışı
- Fransa'dan İHA Programı İptali Geldi
- İngiltere-Rusya Atlantik'te Karşı Karşıya
- Pentagon'un Anthropic Kararı, Küçük Yapay Zekâ Şirketlerine Alan Açtı
- Polonya, Küresel Ortaklıklarla Mühimmat Üretim Kapasitesini Artırıyor
- Çin, ABD'nin Gerisinde Kalsa da Yapay Zekâda Seçici Askerî Yatırımlar Yapıyor
- Güney Kore, Yerli İnsansız Hava Aracının İlk Seri Üretim Modelini Tanıttı
- Fransa, Geciken MGCS Projesi Nedeniyle Ara Tank Seçeneğini Değerlendiriyor
- ABD Donanması, Tomahawk Füze Tedarikini %1.200 Artırmayı Planlıyor
- Fransa, Savunma Harcamalarını 2030'a Kadar 39 Milyar Dolar Artıracak
- Kanadalı Şirket, MARLİN İDA Üzerinde Kendi Sistemini Test Etti
- İsrail, Fransa ile Savunma Anlaşmalarını Askıya Aldı
- AB, Uzay Hedefleri İçin EUSPA'nın Rolünü Güçlendiriyor
- Finlandiya, 112 Adet K9 Obüs Tedariki İçin Yeni Anlaşma İmzaladı



**SAVUNMA SANAYİNİN
ARKASINDAKİ GÜVEN**



SASAD

SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİ
İMALATÇILAR DERNEĞİ



HAVA SAVUNMAMIZA YENİ TEDARİK GÜCÜ

Türkiye, artan bölgesel füze tehditleri karşısında hava savunma kapasitesini güçlendirmek amacıyla İtalya ile Avrupa yapımı hava savunma sistemlerinin tedariki ve ortak üretimi konusunda görüşmeler yürütüyor. Gündemde, daha önce de çeşitli temaslara konu olan SAMP/T tabanlı çözümün yer aldığı belirtiliyor.

Türkiye'nin yalnızca hazır sistem tedarikine değil; aynı zamanda ortak üretim ve yerli sanayi katkısı içeren bir modele önem verdiği aktarılıyor. Bu yaklaşım, Türkiye'nin katmanlı hava savunma mimarisini güçlendirme hedefiyle birlikte, kritik hava savunma teknolojilerinde dışa bağımlılığı azaltma arayışını da yansıtıyor.

Söz konusu gelişme, Türkiye'nin son dönemde hız verdiği hava ve füze savunma yapılanmasının, yalnızca yerli projelerle değil; ihtiyaç duyulan alanlarda uluslararası iş birlikleriyle desteklenebilecek çok katmanlı bir yapıya evrildiğini gösteriyor. Türkiye'nin hava savunma planlamasında yeni bir seçenek alanının oluşabileceğine işaret ediyor.



TÜRKİYE-BREZİLYA SAVUNMA İŞ BİRLİĞİNE DOĞRU

Türkiye ile Brezilya arasındaki savunma ve havacılık iş birliği, ortak üretim, geliştirme ve ihracat odaklı yeni temaslara daha kapsamlı bir zemine taşınıyor. Dışişleri Bakan Yardımcısı Mehmet Kemal Bozay, Türk ve Brezilyalı savunma şirketlerinin ortak üretim ve satış konularında görüşmeler yürüttüğünü açıkladı.

Süreçte özellikle TUSAŞ, Embraer ve Akaer Engenharia arasında olası ortak projelere yönelik temaslara öne çıkarken; AKSUNGUR ve ANKA gibi insansız hava platformlarının da iş birliği başlıkları arasında yer aldığı belirtiliyor. Ayrıca BAYKAR ve ROKETSAN ürünlerine yönelik temaslara sürdüğü, Brezilya'nın silahlı insansız hava aracı ihtiyacında BAYRAKTAR TB2'nin de değerlendirilen adaylar arasında bulunduğu ifade ediliyor.

İki ülke arasındaki savunma etkileşimi yalnızca hava platformlarıyla sınırlı kalmıyor. KALE Jet Motorları'nın geliştirdiği KTJ-3200 motorunun Brezilya'nın MANSUP-ER füzesinde kullanılması, CANİK'in ağır makineli tüfek tedariki ve Brezilya'daki zırhlı araç ihalelerinde Türk şirketlerinin varlığı, iş birliğinin daha geniş bir savunma sanayii tabanına yayıldığını gösteriyor. Bu tablo, Türkiye'nin Latin Amerika'da yalnızca ürün satan değil; ortak geliştirme ve uzun vadeli sanayi ortaklığı kurabilen bir aktör hâline geldiğini ortaya koyuyor.



ÇELİK KUBBE'NİN YENİ OYUNCULARI DEVREDE

ROKETSAN Genel Müdürü Murat İkinci, şirketin yeni üretim yatırımları ve envantere girecek kritik füze sistemlerine ilişkin önemli açıklamalarda bulundu. Açıklamalara göre, özellikle ÇELİK KUBBE konseptinin önemli unsurlarını oluşturan hava savunma ve füze sistemlerinde yeni takvim netleşirken, üretim kapasitesini büyütecek yatırımlar da hız kazandı.

İkinci, Kırıkkale'de devreye alınan Yakıt Üretim Tesisi, Avrupa'nın en büyük harp başlığı tesislerinden biri ve yeni Teknoloji Ar-Ge Merkezi ile birlikte toplamda 1 milyar dolarlık yatırımın hayata geçirildiğini, önümüzdeki dönemde bu rakama 2 milyar dolar daha eklenmesinin hedeflendiğini açıkladı. Bu yatırımların, Türkiye'nin roket ve füze üretim kapasitesini daha yüksek tempolu ve sürdürülebilir bir yapıya taşımayı amaçladığı belirtildi.

Açıklamalarda en dikkat çeken başlıklardan biri de SİPER Blok 2 ve TAYFUN Blok 4 oldu. Murat İkinci, 150 kilometre menzilli SİPER Blok 2'nin en kısa sürede envantere girmesinin hedeflendiğini, TAYFUN Blok 4'ün ise bu yıl içinde Türk Silahlı Kuvvetleri envanterine kazandırılmasının beklendiğini ifade etti. Bu gelişme, Türkiye'nin katmanlı hava savunma yapısı ile uzun menzilli vurucu güç kapasitesinde yeni bir aşamaya yaklaştığını gösteriyor.

İkinci ayrıca, ATMACA, KARA ATMACA, ÇAKIR, SOM, SUNGUR, MAM-L, MAM-C, MAM-T, İHA-230 ve EREN gibi farklı görev profillerine hitap eden sistemlerin aktif üretim ve kullanım sürecinde olduğunu belirtti. Bu tablo, Türkiye'nin yalnızca belirli bir füze ailesine değil; hava savunmadan balistik füzelere, deniz hedeflerinden SİHA mühimmatlarına kadar genişleyen bütüncül bir vurucu sistem mimarisine ulaştığını ortaya koyuyor.

Bu gelişmeler, ROKETSAN'ın yalnızca yeni ürün geliştiren değil; aynı zamanda seri üretim, teslimat sürekliliği ve stratejik altyapı yatırımlarıyla ölçek büyüten bir savunma sanayi oyuncusuna dönüştüğünü gösteriyor. Özellikle Mavi Vatan'ın korunmasına katkı sunacak deniz, hava ve uzun menzilli füze sistemleri açısından açıklanan takvim, Türk savunma sanayiinin önümüzdeki dönemde sahaya daha yoğun ve daha yüksek etkili sistemler kazandırmaya hazırlandığını ortaya koyuyor.





ROKETSAN'DA YENİ TESİSLERİN AÇILIŞ HEYECANI

ROKETSAN, Ankara Lalahan yerleşkesinde düzenlenen törenle 3 yeni üretim tesisini devreye alırken, 1 yeni tesisin de temelini attı. Açılış ve temel atma töreninde, başta TAYFUN, SİPER, HİSAR ve KARA ATMACA olmak üzere toplam 20 ürün ve mühimmatın teslimatı da gerçekleştirildi. Bu gelişme, şirketin yalnızca yeni sistemler geliştiren değil; aynı zamanda yüksek tempolu seri üretim altyapısını büyüten bir yapıya geçtiğini gösteriyor.

Törende konuşan Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün, açılışı yapılan tesislerin ve yeni yatırımların, Türkiye'nin savunma sanayiindeki kararlı yükselişinin somut bir göstergesi olduğunu vurguladı. Prof. Dr. Haluk Görgün, devreye alınan tesislerle birlikte 2 bin kişilik ilave istihdam sağlanacağını, Lalahan Füze Entegrasyon Tesisleri ile 1.300 kişilik yeni istihdam imkânı oluşacağını belirtti. Bu tablo, savunma sanayiinin yalnızca teknoloji ve üretim değil; aynı zamanda nitelikli insan kaynağı ve sanayi derinliği açısından da büyüdüğünü ortaya koyuyor.

Açıklamalarda, özellikle SİPER, HİSAR ve TAYFUN gibi kritik sistemlerin seri üretim temposunun bu yatırımlarla daha da hızlanacağına dikkat çekildi. Yeni altyapının; üretim, entegrasyon, test ve ileri mühendislik süreçlerinde daha yüksek kapasite, daha kısa teslim süresi ve daha güçlü tedarik dayanıklılığı sağlayacağı ifade edildi. Ayrıca bu yatırımların, kritik ham madde ve patlayıcı alanlarında dışa bağımlılığı azaltarak olası ambargo risklerine karşı daha güçlü bir yerli üretim zemini oluşturacağı vurgulandı.

ROKETSAN Genel Müdürü Murat İkinci ise açılışı yapılan tesislerin yatırım büyüklüğünün 1 milyar doların üzerinde olduğunu, temel atılan yeni tesislerle birlikte bu büyüklüğün 2 milyar dolarlık seviyeye taşınacağını ifade etti. İkinci'nin açıklamaları, Türkiye'nin füze, hava savunma ve vurucu sistemler alanında yalnızca ürün çeşitliliğini değil; üretim ölçeğini ve sürdürülebilirliğini de büyüttüğünü gösteriyor. Bu yönüyle söz konusu açılış, Türk savunma sanayiinin yeni döneminde seri üretim gücü, stratejik bağımsızlık ve teslimat sürekliliği açısından dikkat çeken bir eşik niteliği taşıyor.



MİTTEN ATEŞKES İÇİN YOĞUN TEMAS

Güvenlik kaynaklarına göre Millî İstihbarat Teşkilatı (MİT), Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın talimatları doğrultusunda, bölgedeki çatışmaların tırmanmasını önlemek ve ateşkes zeminini güçlendirmek amacıyla çok taraflı yoğun temaslar yürüttü. Süreçte, çatışmanın yayılmasının engellenmesi ve taraflar arasındaki iletişim kanallarının açık tutulması öncelikli başlıklar arasında yer aldı.

Haberde, MİT'in hem ABD-İsrail hattı hem de İran tarafıyla temas kurabilen az sayıdaki aktörden biri olarak, kriz sürecinde mesaj iletimi, yanlış anlaşılmaların önlenmesi ve gerilimi düşürecek temasların sürdürülmesi açısından kritik rol oynadığı belirtiliyor. Ayrıca farklı ülkelerle yürütülen diplomatik ve güvenlik temaslarının da sürece eşlik ettiği ifade ediliyor.

Açıklamalara göre MİT, yalnızca ateşkes ve gerilim azaltma girişimlerinde değil; aynı zamanda insanî tahliye talepleri, bölgesel istikrarın korunması ve Türkiye'ye yönelik olası güvenlik risklerinin yönetilmesi başlıklarında da aktif görev üstlendi. Bu yönüyle gelişme, Türkiye'nin kriz bölgelerinde yalnızca diplomatik değil; istihbarat ve güvenlik diplomasisi alanında da etkili bir rol oynadığını gösteriyor.



MSB: 228 BİN MAYIN İMHA EDİLDİ

Millî Savunma Bakanlığı, insanî maksatlı mayın temizleme faaliyetleri kapsamında 2015 yılından bu yana yaklaşık 56 milyon metrekarelik alanın temizlendiğini ve toplam 228 bin mayının imha edildiğini açıkladı. Çalışmalar, Millî Mayın Faaliyet Merkezi (MAFAM) koordinasyonunda yürütülüyor.

Türkiye'nin taraf olduğu Ottawa Sözleşmesi çerçevesinde hız kazanan faaliyetler, yalnızca askerî güvenlik değil; aynı zamanda sivil yerleşimlerin güvenliği ve ekonomik hayatın yeniden canlandırılması açısından da önem taşıyor. Temizlenen alanların tarım ve hayvancılık faaliyetlerine kazandırılması, bölgesel kalkınmaya doğrudan katkı sağlıyor.

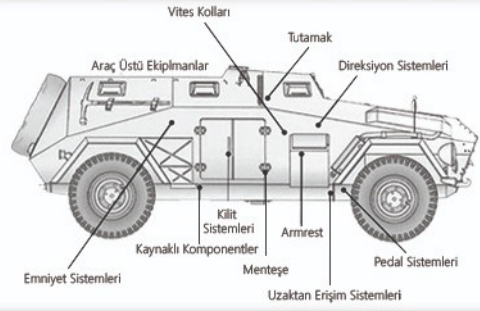
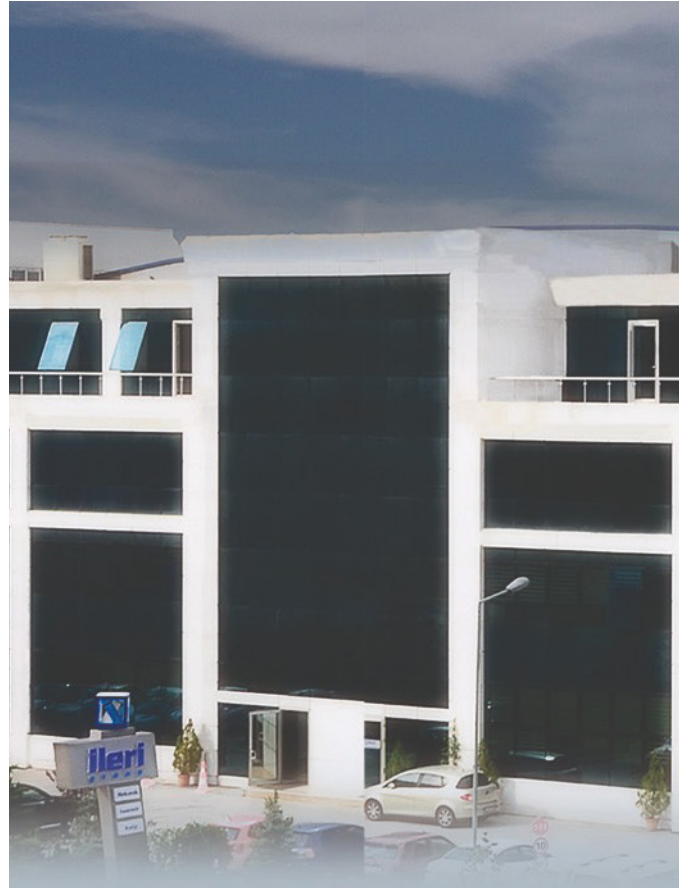
Bu süreçte Türk Silahlı Kuvvetleri ve Jandarma bünyesinde kurulan Özel Mayın Arama Temizleme (ÖMAT) birlikleri aktif görev üstlenirken, çalışmalar kapsamında modern dedektörler, mekanik temizleme sistemleri ve mayın arama köpekleri gibi yerli ve millî imkânlar da kullanılıyor.

Faaliyetler yalnızca kara sahalarıyla sınırlı kalmıyor. Özellikle Karadeniz'de sürüklenen mayınlara karşı deniz unsurları, hava araçları ve insansız sistemlerle 7/24 gözetleme ve imha operasyonları yürütülüyor.

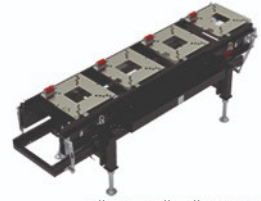
Gerçekleştirilen çalışmalar, Türkiye'nin yalnızca kendi sınırları içinde değil; uluslararası iş birlikleri kapsamında farklı coğrafyalarda da mayın temizleme kapasitesi ve uzmanlığını sahaya yansıttığını gösteriyor. Bu yönüyle süreç, savunma faaliyetlerinin ötesinde insanî güvenlik, sivil koruma ve bölgesel istikrar açısından da dikkat çeken bir alan olarak öne çıkıyor.



www.ilerigroup.com



FÜZE KALDIRMA EKİPMANI



FÜZE BÜTÜNLEME HATTI

FÜZE FIRLATMA RAMPASI



UÇAĞA MÜHİMMAT YÜKLEME ARACI



İLERİ GROUP

YARIM ASIRLIK MÜHENDİSLİK MİRASI: SAVUNMA SANAYİNDE İLERİ GROUP VİZYONU

TECRÜBEDEN GELECEĞE UZANAN BİR BAŞARI HİKÂYESİ

1978 yılında, endüstriyel üretimin kalbi olan kalıp imalatı ile temelleri atılan İleri Group, geride bıraktığı yarım asra yaklaşan serüveninde, Türkiye'nin mühendislik ve üretim kapasitesini küresel ölçüğe taşıyan stratejik bir güç haline gelmiştir. Bugün Kocaeli'deki İLERİ ve İLERİ-2 tesislerimiz ile ABD (Itasca, IL) operasyon merkezinde sürdürdüğü faaliyetler, grubu otomotivden savunma sanayiine kadar geniş bir yelpazede "Tier-1" çözüm ortağı konumuna taşımıştır. Yaklaşık 180 uzman personelden oluşan nitelikli kadrosu ve 12.500 m² kapalı alana sahip modern üretim tesisleriyle; tasarımın ilk çizgisinden seri üretimin son halkasına kadar her aşamada "mükemmellik" ilkesiyle hareket etmektedir.

STRATEJİK BİR MÜHENDİSLİK GÜCÜ: TASARIMDAN SERİ ÜRETİME ENTEGRASYON

İleri Group'u rakiplerinden ayıran en temel özellik, üretimin her aşamasını kendi bünyesinde barındıran "dikey entegrasyon" modelidir. Tasarım, hızlı prototipleme, ön seri ve seri üretim süreçlerini tek çatı altında toplarken; kalıp ve fikstür üretimini kendi iç bünyesinde gerçekleştirmesi, projelerine eşsiz bir hız ve esneklik kazandırmaktadır. Sac, profil ve boru şekillendirme, robotik kaynak sistemleri, plastik enjeksiyon ve kompleks montaj kabiliyetleriyle müşterilerine "anahtar teslim" ürünler sunmaktadır. Bu yapı, özellikle hata payının sıfıra indirgenmesi gereken savunma platformlarında İleri Group'u en güvenilir partnerlerden biri yapmaktadır.

DİJİTAL DÖNÜŞÜMÜN ÖNCÜSÜ: IFS, MAS VE İLERİHUB İLE AKILLI ÜRETİM

Savunma sanayiinin gerektirdiği yüksek izlenebilirlik ve kalite standartlarını karşılamak adına İleri Group, dijital dönüşümü kurumsal DNA'sına entegre etmiştir. Global ölçekte en prestijli ERP yazılımlarından biri olan IFS platformuna geçiş yaparak; tedarik zincirinden finansa, proje yönetiminden kalite kontrol süreçlerine kadar tüm operasyonlarını tek ve entegre bir veri yapısı altında toplamıştır. Bu stratejik adım, özellikle karmaşık savunma projelerinde kaynak planlamasını optimize ederken, müşterilerine tam şeffaflık ve kesintisiz raporlama sunmasına olanak sağlamaktadır.

Üretim sahasında ise verimliliği maksimize etmek ve gerçek zamanlı veri akışını sağlamak amacıyla MAS Üretim Takip Sistemi'ni kullanmaktadır. Operasyonel mükemmelliğin bir parçası olan MAS sayesinde, her bir istasyondaki üretim performansı, makine verimliliği ve kalite metrikleri anlık olarak izlenmekte; olası darboğazlar henüz oluşmadan müdahale edilebilmektedir.

Kurumsal ekosistemini ise kendi geliştirdiği özgün yazılımı olan İleriHub Kurumsal Portal ile taçlandırmıştır. İleriHub, şirket içi iletişimi, dokümantasyon yönetimini ve kurumsal hafızayı dijitalleştirerek, ekipler arasındaki sinerjiyi en üst seviyeye taşımaktadır. Bilginin en kritik değer olduğu savunma sanayiinde İleriHub, İleri Group'un kurumsal çevikliğin anahtarıdır.



SAVUNMA SANAYİNDE YERLİLEŞME VE STRATEJİK ÇÖZÜMLER

İleri Group vizyonunun merkezinde, "İthal Ürünlerin Yerleştirilmesi" misyonu yer almaktadır. Otomotiv sektöründeki derin tecrübesini; direksiyon, kilit, emniyet ve erişim sistemlerindeki uzmanlığıyla birleştirerek savunma sanayiine aktarmaktadır. Kara araçları için geliştirdiği pedal grupları, özel kilit mekanizmaları ve emniyet komponentleri ile millî platformlarımızın dışa bağımlılığını azaltmaktadır. Ancak kabiliyetleri sadece komponent bazlı değil, sistem seviyesindeki projeleri de kapsamaktadır.

Stratejik öneme sahip;

- Füze taşıma ve fırlatma rampaları,
- Platform montaj ve birleştirme masaları,
- Bekleme platformları ve özel yükleme araçları, gibi kompleks yapıların tasarım ve geliştirme süreçlerini yürütmektedir. Bu projelerde, yüksek mukavemetli kaynaklı komponentlerden hassas işlenmiş mekanik parçalara kadar her detayı millî imkânlarla hayata geçirmektedir.

GELECEĞE YATIRIM: 2026 SAVUNMA SANAYİ YERLEŞKESİ

İleri Group'un büyüme stratejisinin en kritik hamlesi, 2026 yılının son çeyreğinde faaliyete geçireceği yeni fabrika yatırıdır. Yaklaşık 7.500 m² kapalı alana sahip olacak bu yeni tesisi, tamamen savunma sanayi ve havacılık odaklı projelerine hizmet etmek üzere tasarlanmıştır.

Bu tesis ile birlikte;

- 5 eksenli ileri teknoloji işleme merkezleriyle büyük ölçekli ve yüksek hassasiyetli parçaların işlenmesi,
- Üst düzey ölçüm ve kalite kontrol laboratuvarları ile savunma standartlarında doğrulama,
- Kara, deniz ve hava platformları için özel olarak geliştirilen ithal ikameli ürünlerin seri üretimi, gerçekleştirilecektir.

Yeni yatırımlarıyla birlikte savunma sanayiindeki üretim kapasitesini iki katına çıkarırken, Türkiye'nin "Millî Teknoloji Hamlesi" vizyonuna sağladığı katkıyı derinleştirmeyi hedeflemektedir.





YERLİ VE MİLLÎ YENİ YETENEĞİMİZ "KARAT"

ASELSAN tarafından geliştirilen KARAT sistemi, Türk insansız hava platformlarına yeni nesil bir algılama ve takip kabiliyeti kazandırmaya hazırlanıyor. KIZILELMA'ya entegre edilen sistemin, yakın gelecekte KAAN üzerinde de kullanılmasının planlandığı belirtiliyor. Bu gelişme, Türkiye'nin hava platformlarında yalnızca mühimmat ve platform performansına değil; algılama, görünmeden tespit ve hedef takibi gibi kritik görev yeteneklerine de daha fazla ağırlık verdiğini gösteriyor.

KARAT, radar sistemlerinden farklı olarak herhangi bir yayın yapmadan çalışan gelişmiş bir kızılötesi arama ve takip sistemi olarak öne çıkıyor. Bu sayede karşı tarafın yaydığı ısı izlerini uzak mesafeden algılayabiliyor ve özellikle 5. nesil savaş uçakları gibi düşük görünürlük özelliklerine sahip hava hedeflerinin tespitinde önemli avantaj sağlayabiliyor. Sistem yalnızca hedef tespiti değil, aynı zamanda hava hedeflerinin hassas biçimde izlenmesine de imkân tanıyor.

KARAT'ın KIZILELMA'ya entegre edilmesi, bu kabiliyetin sadece insanlı savaş uçaklarında değil, insansız savaş uçaklarında da kullanılabilir hâle geldiğini göstermesi açısından dikkat çekiyor. Böylece Türk savunma sanayii, insansız platformlara yalnızca vurucu güç değil; aynı zamanda "görünmeden görmek ve fark edilmeden hedefe kilitlenmek" gibi ileri seviye harekât avantajları da kazandırmış oluyor.

Bu gelişme, Türkiye'nin hava gücü dönüşümünde artık yalnızca yeni platform üretmeye değil; platformların görev zekâsını ve sensör derinliğini artırmaya odaklandığını ortaya koyuyor. Bu yönüyle KARAT, Türk SiHA'ları ve geleceğin hava platformları için yeni bir operasyonel sayfanın habercisi niteliğinde değerlendiriliyor.





MAVİ VATAN-2026 TATBİKATI TAM GAZ DEVAM

Milî Savunma Bakanlığı, Mavi Vatan-2026 Tatbikatı'nın Karadeniz, Ege Denizi ve Doğu Akdeniz'de başarıyla sürdüğünü açıkladı. Tatbikat kapsamında deniz kuvvetlerinin farklı harekât senaryolarına yönelik eğitim faaliyetleri icra ediliyor.

Açıklamaya göre tatbikatta; mayın tespiti ve imhası, su üstü atışları, kara bombardımanı, denizaltı savunma harbi, amfibi hücum eğitimleri ile muharip olmayanların tahliyesi gibi çeşitli görevler uygulanıyor. Ayrıca ANKA ve AKSUNGUR insansız hava araçlarının da farklı görev rollerinde kullanıldığı bildirildi.

Tatbikat, Türk Deniz Kuvvetleri'nin yalnızca açık deniz harekât kabiliyetini değil; çok tehditli ortamda müşterek görev icra, kıyı savunması ve deniz güvenliği alanındaki hazırlık seviyesini de ortaya koyuyor. Bu yönüyle Mavi Vatan-2026, Türkiye'nin denizlerdeki caydırıcılık ve operasyonel hazırlık kapasitesinin güncel göstergelerinden biri olarak öne çıkıyor.





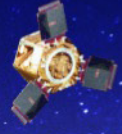
SAVUNMA SANAYİNİN ARKASINDAKİ GÜVEN

Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı (TSKGV) Genel Müdür Yardımcısı Erhan Sipahioğlu, vakfın sahip olduğu şirketlerle Türkiye'nin savunma sanayiindeki yerli ve millî üretim kapasitesine önemli katkı sunduğunu belirtti. Sipahioğlu, vakfın temel önceliğinin Türk Silahlı Kuvvetleri'nin ihtiyaçlarını karşılamak olduğunu vurguladı.

Sipahioğlu'nun açıklamalarına göre vakıf; elektronik alanında ASELSAN, füze ve roket teknolojilerinde ROKETSAN, havacılıkta TUSAŞ, yazılım ve simülasyonda HAVELSAN, enerji alanında ise ASPİLSAN gibi şirketler aracılığıyla savunma ekosisteminde kritik rol üstleniyor. Bu yapı, Türkiye'nin savunma sanayiinde yalnızca platform geliştiren değil; aynı zamanda güçlü bir kurumsal ve endüstriyel omurga oluşturan bir modele sahip olduğunu gösteriyor.

Açıklamada ayrıca, yerli üretimin yalnızca güvenlik açısından değil; istihdam, teknoloji gelişimi ve ekonomik sürdürülebilirlik bakımından da stratejik değer taşıdığına dikkat çekildi. Bu yönüyle TSKGV, Türk savunma sanayiinin büyümesini destekleyen temel yapılardan biri olmayı sürdürüyor.

TÜRKHAVACILIK UZAYSANAYİİ



GÖKTÜRK-2

Elektro-Optik Uydu Sistemi



KAAN

Millî Muharip Uçak



ANKA III

Muharip İnsansız
Uçak Sistemi



HÜRJET

Jet Eğitim Uçağı



AKSUNGUR

Yüksek Faydalı Yük Kapasiteli
İha Sistemi



ANKA

Gelişmiş Orta İrtifa
Uzun Havada Kalışlı
(Male) İha Sistemi



HÜRKUŞ

Gelişmiş Eğitim Uçağı



T625 GÖKBAY

Genel Maksat Helikopteri



T129 ATAK

Taarruz ve Taktik
Keşif Helikopteri

TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİİ: TÜRKİYE'NİN GÖKYÜZÜNDEKİ İMZASI

Türk Havacılık ve Uzay Sanayii yarım asrı aşkın süredir gösterdiği faaliyetleriyle yalnızca bir savunma ve havacılık şirketi değil, aynı zamanda Türkiye'nin teknolojik bağımsızlık hedefinin en önemli taşıyıcılarından biri hâline gelmiştir. 1973 yılında kurulan TUSAŞ, kazandığı mühendislik birikimi, yetiştirdiği insan kaynağı ve geliştirdiği özgün platformlarıyla bugün hem Türkiye'de hem de küresel ölçekte öncü bir konuma ulaşmıştır.

TUSAŞ bugün sabit kanatlı uçaklardan helikoptere, insansız hava araçlarından uydu sistemlerine kadar geniş bir ürün portföyüne sahip, çok disiplinli bir havacılık ve uzay teknoloji şirketi olarak faaliyet göstermektedir. Platformlarının tasarım ve üretim faaliyetlerini tek bir çatı altında toplayan şirket, küresel rekabette avantajlı bir konumda yer almaktadır.

YARIM ASIRLIK BİRİKİM: TÜRK HAVACILIĞININ YENİ YÜZYILI

Türk havacılığının öncü isimlerinden Vecihi Hürkuş'un yılmazlığını taşıyan TUSAŞ mühendisleri tarafından tasarlanıp üretilen Türkiye'nin ilk Yeni Nesil Temel Eğitim Uçağı HÜRKUŞ ile başlayan uçak yolculuğuna ilk Millî Jet Eğitim Uçağı HÜRJET ile devam eden TUSAŞ, uçak grubundaki başarısını 5. nesil savaş uçağı KAAN ile taçlandırmıştır. HÜRKUŞ sergilediği hüneleri ve kabiliyetleriyle ihracat başarısı yakalamıştır. Bu başarıyı Jet Eğitim Uçağı kapsamında HÜRJET de İspanya ile imzalanan anlaşma kapsamında takip etmiş ve teslim edilecek uçakların üretimi başlamıştır. Endonezya ile KAAN için imzalanan anlaşma ise Cumhuriyet tarihinin rekor ihracat anlaşması olarak öne çıkmıştır.

Sabit kanat tasarım ve üretimiyle sınırlı kalmayan TUSAŞ, döner kanat platformlarında da adından söz ettirmektedir. TUSAŞ, Taktik ve Taarruz Helikopteri T129 ATAK'tan edindiği bilgi ve tecrübeleri Türkiye'nin ilk millî genel maksat helikopteri olarak ürettiği T625 GÖKBAY Genel Maksat Helikopteri'ne aktarmıştır. Uçakta olduğu gibi helikopter kapsamında da T129 ATAK'ta ihracat başarısı yakalanmıştır. T625 GÖKBAY için alınan 83 adetlik siparişin yanı sıra Suudi Arabistan'la ortak üretim kapsamında mutabakat zaptı imzalanmıştır. Ağır Sınıf Genel Maksat Helikopteri çalışmaları kapsamında ise T925'in üretim süreci devam etmektedir.

Teknolojiye yön veren konumuyla 6. nesil savaş konseptini belirlemek üzere çalışmalarını sürdüren TUSAŞ, ürün yelpazesine insansız hava araçlarını da ekleyerek bu konseptin altyapısını sağlam bir zemin üzerine kurmuştur. ANKA ile başlayan İHA yolculuğuna daha uzun süre havada kalabilen, daha fazla mühimmat taşıyabilen AKSUNGUR ile devam etmiş, görünmezlik ve yüksek hız kapasitesi için gerekli olan jet motorlu İHA ihtiyacını ise ANKA III ile gidermiştir. ANKA ve AKSUNGUR insansız hava araçlarıyla da ihracat başarısı yakalanmıştır.

Uzay teknolojileri alanında da lider konumda olan TUSAŞ, GÖKTÜRK uydularının akabinde tamamen yerli ve millî imkânlarla geliştirilen Türkiye'nin ilk haberleşme uydusu TÜRKSAT 6A'nın tasarım, üretim ve entegrasyonundan sorumlu olmuş ve test süreçlerini Uzay Sistemleri Entegrasyon ve Test Merkezi'nde (USET) tamamlamıştır. GÖKTÜRK Yenileme Uydusu için ise çalışmalarına devam etmektedir.

Faaliyetlerini özgün ürünleriyle sınırlandırmayan TUSAŞ, sivil havacılıkta da dünyanın vazgeçilmez şirketlerinden biri olmuştur. Gökyüzünde gördüğümüz her uçakta TUSAŞ'ın en az bir parçası, bir imzası bulunmaktadır. Boeing, Airbus, Spirit Aerosystems gibi dünyanın en büyük hava aracı üreticileriyle çalışmalar gerçekleştirmekte ve bu uçakların üretiminde aktif rol oynamaktadır.



TUSAŞ'IN GÜCÜ İNSAN KAYNAĞINDA

TUSAŞ'ın bugünkü gücüne en çok katkı sağlayan etkense sahip olduğu insan kaynağıdır. 16 bini aşkın çalışanı bulunan TUSAŞ'ta yaş ortalaması 33'tür. Bu durum, TUSAŞ'ı dünyanın en genç ve dinamik havacılık mühendisliği ekosistemlerinden biri haline getirmektedir.

Şirket, üniversitelerle yürüttüğü iş birlikleri ve mühendislik geliştirme programlarıyla genç yetenekleri erken yaşta sektöre kazandırmayı hedeflemektedir. Her yıl binlerce öğrenci staj programları, bitirme projeleri ve Ar-Ge çalışmaları aracılığıyla TUSAŞ projelerinde yer alma fırsatı bulmaktadır. Bu sayede genç mühendisler mezun olmadan önce büyük havacılık projelerinde deneyim kazanabilmektedir ve iş hayatına başladıklarında deneyimli birer teknisyen ve mühendis olabilme şansı elde etmektedir.

AR-GE VE TEKNOLOJİ ODAKLI BİR VİZYON

TUSAŞ'ın büyümesinin arkasındaki en önemli faktörlerden bir diğeri de Ar-Ge yatırımlarıdır. Şirket cirosunun önemli bir bölümünü araştırma ve geliştirme faaliyetlerine ayırarak Türkiye'nin en büyük Ar-Ge yatırımcılarından biri konumunda yükselmiştir.

Türkiye genelinde birçok üniversiteyle yürütülen Ar-Ge iş birlikleri sayesinde şirket, akademi ve sanayi arasında güçlü bir köprü kurmuş durumdadır. Üniversitelerde kurulan laboratuvarlar, teknopark merkezleri ve araştırma programları, TUSAŞ'ın inovasyon kapasitesini destekleyen önemli unsurlar arasında yer almaktadır.

Şirketin benimsediği "ürün odaklı Ar-Ge" yaklaşımı, yalnızca mevcut teknolojileri geliştirmeyi değil, geleceğin hava ve uzay sistemlerini tasarlamayı hedefleyen bir anlayışı temsil etmektedir.

İHRACAT VE KÜRESEL REKABET

Türk savunma ve havacılık sanayiinin son yıllarda yakaladığı ivme, ihracat verilerine de yansımış durumdadır. TUSAŞ bu büyümenin en önemli aktörlerinden biri olarak dikkat çekmektedir. Şirketin gerçekleştirdiği uluslararası anlaşmalar, Türk havacılık teknolojisinin küresel pazarlarda giderek daha fazla kabul gördüğünü ortaya koymaktadır.

KAAN savaş uçağının Endonezya'ya ihracatına yönelik anlaşma ve HÜRJET jet eğitim uçağının İspanya'ya satışına ilişkin mutabakat, Türkiye'nin havacılık alanındaki mühendislik kapasitesinin uluslararası alanda da güçlü bir karşılık bulduğunu göstermektedir. TUSAŞ prototip üreten bir şirket değil, aksine savunma ve havacılık alanlarında seri üretim ve ihracat odaklı bir şirkettir. ANKA, AKSUNGUR ve HÜRKUŞ'ta yaşanan ihracat başarılarına KAAN ve HÜRJET'in başarısı da eklenmiştir. Gelecekte GÖKBAY'den ANKA III'e kadar TUSAŞ tarafından millî imkânlarla üretilen tüm ürünlerde ihracat başarısı yakalanacaktır.

TUSAŞ'IN GÖZÜ ZİRVEDE

Bugün TUSAŞ savunma ve havacılık sektöründedünyanınöndegelenşirketleri arasında yer almaktadır. Defence News Top 100 listesinde 47'nci sıraya yükselen TUSAŞ, önümüzdeki 10 yıl içerisinde ilk 20'de yer almayı hedeflemektedir.

Şirketin stratejik planları hem üretim kapasitesinin artırılmasını hem de yeni nesil hava ve uzay platformlarının geliştirilmesini içermektedir. Aynı zamanda yan sanayi ekosisteminin büyütülmesi ve yerli üretim oranının artırılması da bu hedefler arasında yer almaktadır. Bütün bu çalışmaların temel amacı ise Türkiye'nin havacılık ve uzay teknolojilerinde küresel ölçekte güçlenen konumunu pekiştirmektir.

TÜRKİYE'NİN GÖKYÜZÜNDEKİ GÜCÜ

Bugün TUSAŞ yalnızca bir şirket değil aynı zamanda Türkiye'nin teknoloji vizyonunun ve mühendislik kabiliyetinin somut bir temsilidir. Uçaklardan helikoptere, insansız sistemlerden uydu teknolojilerine kadar geniş bir alanda yürütülen projeler, Türkiye'nin gökyüzündeki varlığını güçlendirmeye devam etmektedir.

Yarım asrı aşan bu yolculuk, Türk mühendislerinin emeği, genç yeteneklerin enerjisi ve güçlü bir teknoloji vizyonunun birleşimiyle şekillenmektedir. TUSAŞ, geleceğin hava ve uzay sistemlerini geliştirirken aynı zamanda Türkiye'nin adını havacılık tarihine güçlü bir şekilde yazdırmaya devam etmektedir.





ASPİLSAN'DA YENİ İŞ BİRLİĞİ

ASPİLSAN Enerji, Güney Kore merkezli Top Material ile teknoloji transferi, üretim hattı kurulumu ve ihracat iş birliğini kapsayan yeni bir anlaşma imzaladı. İş birliği kapsamında, 5,2 milyon dolarlık lityum iyon pil hücresi üretim hattı kurulumu ile birlikte, 600 bin dolarlık elektrot malzemesi ihracatı da planlanıyor.

Anlaşma doğrultusunda, LFP (Lityum Demir Fosfat) hücrelerine yönelik yeni bir üretim hattının kurulması ve sistemin 2027 yılında devreye alınması hedefleniyor. Geliştirilecek yeni nesil yüksek güçlü batarya hücrelerinin; savunma, görev kritik sistemler ve ileri endüstriyel uygulamalarda kullanılması öngörülüyor. Bu adım, Türkiye'nin enerji depolama alanında yerli üretim ve kritik teknoloji kazanımı açısından önemli bir eşik olarak değerlendiriliyor.

Söz konusu iş birliği, ASPİLSAN Enerji ile Top Material arasında 2021'den bu yana süren teknik ortaklığın daha ileri bir aşamaya taşındığını gösterirken; Türkiye'nin savunma sanayiinde yalnızca platform ve mühimmat değil, stratejik enerji altyapılarında da derinleşen bir üretim kabiliyeti oluşturduğunu ortaya koyuyor.



MİLLÎ TAŞIYICILARIMIZ MİLLÎ TEKNOLOJİLERİMİZİ SIRTLANIYOR

ASELSAN tarafından geliştirilen PUHU 3-LT Mobil V/UHF Elektronik Destek Sistemi, son teslimatlarla birlikte yerli taşıyıcı platformlar üzerinde hizmete girmeye başladı. Teslimat kapsamında sistemin, Otokar ARMA 6x6 ve BMC 6x6 araçlara entegre edildiği görüldü. Toplamda 16 adet PUHU 3-LT Elektronik Destek sistemi teslim edildiği belirtildi.

PUHU 3-LT, taktik sahada haberleşme yapan hedef unsurların tespit edilmesi, yönlerinin bulunması, konumlarının belirlenmesi, dinlenmesi ve analiz edilmesi amacıyla geliştirildi. Sistem; tüm birimlerinin tek araç üzerinde taşınabilmesi, hızlı kurulum-toplanma kabiliyeti ve yüksek hareket yeteneği sayesinde elektronik harp sahasında önemli bir görev üstleniyor.

Bu gelişme, Türkiye'nin savunma sanayiinde yalnızca elektronik harp sistemleri geliştirmede değil; aynı zamanda bu sistemleri yerli platformlarla sahaya entegre ederek operasyonel kullanıma hazır hâle getirdiğini gösteriyor. Bu yönüyle PUHU 3-LT, millî elektronik harp kapasitesinin sahadaki yeni halkalarından biri olarak öne çıkıyor.





ARTIK HIZ VE ÜRETİM ADETLERİNE ODAKLANIYORUZ

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, savunma sanayiinde yeni dönemin ana hedefinin yüksek teknolojlili silah sistemlerini daha hızlı ve daha yüksek adetlerde üretmek olduğunu açıkladı. Açıklama, ROKETSAN Lalahan tesislerinde gerçekleştirilen yatırım ve teslimat töreninde yapıldı.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, devreye alınan yeni üretim altyapısının; hava savunma sistemleri, stratejik füze projeleri ve akıllı mühimmat kabiliyetlerini önemli ölçüde güçlendireceğini vurguladı. Bu yatırımların, Türk Silahlı Kuvvetleri'nin caydırıcılığını artıracak kritik bir eşik olduğu ifade edildi.

Açıklamada ayrıca Türkiye'nin savunma sanayiinde hem üretim hızını hem de ihracat kapasitesini artırmaya devam ettiği belirtilirken, sektörün artık yüksek teknoloji, seri üretim ve sürdürülebilir teslimat ekseninde büyüdüğüne dikkat çekildi.





INFODIF
INFORMATION DIFFUSION

**HAVA SAVUNMA SİSTEMLERİ
ATIŞ KONTROL SİSTEMİ
IBEX PSIM
UKSS**

INFODIF
INFORMATION DIFFUSION

INFODIF: SAVUNMA VE GÜVENLİK TEKNOLOJİLERİNDE İNOVASYON VE KÜRESEL VİZYON MERKEZİ

DEĞİŞEN TEHDİTLERE KARŞI BÜTÜNCÜL VE STRATEJİK SAVUNMA EKOSİSTEMİ

21. yüzyılın hızla değişen çok boyutlu güvenlik ve savunma konseptleri, konvansiyonel yaklaşımların ötesinde yenilikçi, entegre ve sürdürülebilir ileri teknoloji çözümlerini zorunlu kılmaktadır. Görüntü işleme, yazılım geliştirme ve donanım hizmetleri alanındaki misyonuyla 2007 yılında yola çıkan INFODIF, bugün ulusal ve uluslararası paydaşlarına stratejik, anahtar teslim savunma çözümleri sunan küresel bir teknoloji ve mühendislik üssü haline gelmiştir. Yazılım, donanım, mekanik tasarım ve elektronik üretim süreçlerinin tamamını bünyesinde yenilikçi bir anlayışla yürüten firmamız, karmaşık güvenlik problemlerine uçtan uca yanıtlar vermektedir.

Ankara'da yer alan Merkez Ofisi, Ar-Ge ve Yazılım Merkezi (ODTÜ Teknokent), Ostim Mekanik Tasarım ve Üretim Tesisi, Malıköy ve Yenikent fabrikaları ile İzmir İYTE kampüsündeki Elektronik Tasarım ve Üretim tesisleri, yüksek kapasiteli üretim gücünün temelini oluşturmaktadır. 300'ü aşkın uzman personeliyle inovasyonu kurumsal kimliğinin merkezine almaktadır. Ulusal ve küresel ölçekte en kritik projeleri üstlenebilmesinin bir teminatı olan "Millî Gizli" ve "NATO Gizli" Tesis Güvenlik Belgeleri (FSC), stratejik iş ortaklıklarındaki güvenilirliğini kanıtlamaktadır.

TEKNOLOJİK YETKİNLİKLER

Uçtan Uca Sistem Mühendisliği Donanım platformlarından karmaşık yazılım algoritmalarına kadar uzanan geniş yelpazede, INFODIF'in teknolojik yetkinliklerinin en büyük avantajı farklı bileşenleri modüler ve "açık mimari" yaklaşımıyla tek bir sistemde birleştirebilmesidir. Geliştirdiği sistemler, en zorlu askerî, çevresel ve elektromanyetik şartlarda kesintisiz çalışabilmeleri için MIL-STD-810G ve MIL-STD-461E/G gibi uluslararası askerî standartlara tam entegre şekilde tasarlanmaktadır.

ÖNE ÇIKAN ÜRÜN VE YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER

INFODIF'in muharebe sahasının ve güvenlik altyapılarının değişen ihtiyaçlarına yönelik geliştirdiği yüksek katma değerli ürün aileleri, küresel pazarda rekabet eden üstün yeteneklere sahiptir:

1. I-BEX PSIM Yeni Nesil Fiziksel Güvenlik Yönetimi: Rakiplerinin ötesinde yeteneklere sahip yerli ve millî I-BEX PSIM (Physical Security Information Management) platformu, geniş ölçekli güvenlik ağlarının merkezî komuta ve kontrol beyni olarak görev yapmaktadır. Donanım bağımsız açık mimarisi sayesinde farklı üreticilere ait sensör, kamera, alarm ve güvenlik sistemlerini tek bir operasyon ekranında birleştirerek on binlerce uç noktayı merkezi olarak yönetebilmektedir. İnternet bağlantısının kesildiği kriz anlarında dahi I-BEX Manager altyapısı ile kritik fonksiyonlarını çevrim dışı (offline) olarak sürdürebilen sistem; gelişmiş video analiz modülü sayesinde senaryo bazlı alarm üretimi, olay korelasyonu, otomatik aksiyon tetikleme ve operatör yönlendirme gibi ileri düzey kabiliyetler sunmaktadır. Yapay zekâ tabanlı görüntü iyileştirme filtreleri ise zorlu çevre koşullarında dahi video analizlerinin yüksek doğrulukla çalışmasını sağlayarak operasyonel güvenilirliği artırmaktadır.

Tüm elektronik harp ürünleri MIL-STD-810G ve MIL-STD-461 standartlarına uygun yapısıyla, en sert elektromanyetik koşullarda bile muharebede kanıtlanmış (combat-proven) bir güvenilirlik sergilemektedir.



2. Entegre Anti-Drone ve AESA Radar Sistemleri:

Asimetrik savaşın güncel tehdidi olan insansız hava araçlarına karşı tasarladığımız Kısa Menzilli Hava Savunma Sistemi; tespit, teşhis, takip ve bertaraf (soft-kill) yeteneklerini bütünlük bir mimari altında toplamaktadır.

Bu mimarinin temel taşı olan INFAR AESA Radar Ailesi, hareketli mekanik parçası bulunmayan tamamen elektronik yönlendirme teknolojisiyle mikrosaniyeler içinde tepki vererek çoklu hedefleri eşzamanlı tespit eder. X-Band frekans aralığında çalışan radarlarımız, tek nokta hatasını (Single Point of Failure) ortadan kaldıran T/R modül mimarisi sayesinde sahada maksimum güvenilirlik (MTBF) sunar. Yüksek Elektronik Karşı-Karşı Tedbir (ECCM) performansı ile elektronik harbe karşı dirençlidir. Farklı operasyonel ihtiyaçlara göre S, M, L ve UL konfigürasyonlarında üretilen radarlar, 0.01 metrekare izi olan bir mini dronu 7 km'den algılayabilmektedir.

Radar verileri, yüksek performanslı Elektro-Optik ve Kızılötesi (EO/IR) kameralarla görsel olarak doğrulanır. Yüksek çözünürlüklü gündüz kamerası, soğutmalı (MCT) termal dedektör ve lazer mesafe ölçücü ile donatılan bu kameralar, her türlü hava ve ışık şartında otomatik hedef takibi imkânı sunar. Sistemin imha (soft-kill) gücünü ise tehditlerin iletişimini etkisiz hale getiren Wavebreaker Karıştırma ve Aldatma (Jammer) Sistemi oluşturmaktadır. Bir Anti-Drone sisteminin kusursuz çalışması için gereken Radar, Elektro-Optik (EO/IR) kamera ve karıştırıcı (Jammer) donanımlarının tamamı, sensör füzyonu yeteneğine sahip Merkezî Komuta Kontrol yazılımında tek bir taktik ekrana yansıtılır. Yapay zekâ destekli makine öğrenmesi sayesinde sistem, hedef tespiti ve önceliklendirmeyi otomatik yaparak operatörün reaksiyon süresini en aza indirir.

3. Silah Sistemleri ve Atış Kontrol Teknolojileri:

Kara ve deniz platformları için geliştirilen 12.7 mm ve 25 mm Uzaktan Komutalı Silah Sistemleri (UKSS), otomatik balistik hesaplama ve gelişmiş stabilizasyon kabiliyetleri sayesinde platform hareket halindeyken dahi yüksek hassasiyet ve isabet oranı sunmaktadır. Elektro-optik hedefleme altyapısı, otomatik hedef takibi ve gelişmiş atış kontrol algoritmaları ile sistem, operatöre güvenli ve etkin bir angajman yeteneği kazandırır.

4. Elektronik Harp (Karıştırma ve Aldatma) Sistemleri: Muharebe sahasında ortaya çıkan asimetrik tehditlere, dronlara ve El Yapımı Patlayıcılara (EYP) karşı geliştirilen elektronik harp çözümleri, güvenlik güçleri için güçlü bir koruma kalkanı oluşturmaktadır. Bukabiliyetin merkezinde yer alan Wavebreaker Elektronik Harp Sistemi yüksek performanslı karıştırma ve aldatma yetenekleri sunmaktadır.

Donanım değişikliği gerektirmeden yazılım üzerinden hızlı frekans geçişi ve hassas çözünürlük sağlayabilen sistem; hedeflerin telemetri, video ve Küresel Konumlama Sistemleri (GPS, Galileo, Glonass, Beidou) bağlantılarını eş zamanlı olarak kesebilmektedir.

Ayrıca gelişmiş spoofing (aldatma) kabiliyeti sayesinde tehdit unsurlarının yönlendirilmesi veya etkisiz hale getirilmesi mümkün olmaktadır. Sistem, güncel haberleşme teknolojilerine karşı da etkin olup 4G ve 5G haberleşme bantlarında karıştırma kabiliyeti ile modern dron ve iletişim altyapılarına karşı etkili bir savunma sağlamaktadır.

20 MHz – 6000 MHz arasındaki geniş frekans bandında RF Spektrum İzleme ve Yön Bulma (DF) yetenekleriyle donatılan sistem, 360° kapsama alanı sayesinde tehditleri kaynağında tespit ve takip edebilmektedir. Operasyonel ihtiyaçlara göre yönlü (dinamik hedef takibi), sabit panel (sektör bazlı) veya çok yönlü (omni-directional) anten mimarileri ile konfigüre edilebilmektedir.

Tüm elektronik harp ürünleri MIL-STD-810G ve MIL-STD-461 standartlarına uygun yapısıyla, en sert elektromanyetik koşullarda bile muharebede kanıtlanmış (combat-proven) bir güvenilirlik sergilemektedir.

İhracat ve Küresel İş Birliği Vizyonu: INFODIF'in vizyonu; yerli mühendislik gücünü uluslararası bir güvenlik standardı haline getirmektir.

"Tak-Çalıştır" esnekliği sunan açık mimari çözümleri ve NATO standartlarına (SAPIENT, ASTERIX) tam uyumlu şifreli veri paylaşımı altyapısı, müttefiklerimizin mevcut sistemleriyle kusursuz entegrasyon sağlar. İhracat stratejisini salt ürün teslimatı değil; teknoloji transferi, ömür devri desteği ve uzun vadeli partnerlik üzerine kurar.

INFODIF, küresel barışın teminatı ve ulusal egemenliğin sarsılmaz güvencesi olma hedefiyle, ileri teknolojilerini dünya pazarlarına sunmaya devam edecektir.





SAVUNMA SANAYİİ BAŞKANLIĞI BASIN MÜŞAVİRLİĞİNDE GÖREV DEĞİŞİMİ

Savunma Sanayii Başkanlığı Basın Müşavirliği görevinde değişikliğe gidildi. Yapılan açıklamaya göre, görev değişimi kapsamında ilgili birimde yeni atama gerçekleştirildi.

Görev değişiminin, kurumun iletişim faaliyetlerinin daha etkin yürütülmesi ve kamuoyuna yönelik bilgilendirme süreçlerinin güçlendirilmesi amacıyla gerçekleştirildiği değerlendiriliyor.

Bu tür kurumsal düzenlemeler, savunma sanayii ekosisteminde yalnızca üretim ve teknoloji değil; iletişim, kurumsal temsil ve kamuoyu yönetimi alanlarının da stratejik önem taşıdığını ortaya koyuyor.





GÖKBEY, HAVA AMBULANS FİLOSUNA KATILIYOR

TUSAŞ tarafından geliştirilen yerli genel maksat helikopteri GÖKBEY, ambulans konfigürasyonu ile Türkiye'nin hava ambulans filosuna katılmaya hazırlanıyor. Açıklamalara göre, ilk etapta 3 helikopterin 6-8 ay içinde Sağlık Bakanlığı'na teslim edilmesi planlanıyor.

Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün, GÖKBEY'in tamamen yerli ve millî imkânlarla geliştirildiğini belirterek, platformun hem güvenlik güçleri hem de sağlık hizmetleri için çok yönlü kullanım sunacak şekilde tasarlandığını ifade etti.

Yaklaşık 6 ton sınıfında olan helikopterin, 700 kilometre menzil ve 3,8 saat havada kalış süresi ile zorlu coğrafi ve iklim koşullarında görev yapabileceği belirtiliyor. Ambulans versiyonunun, acil sağlık hizmetlerinde hızlı müdahale ve hasta nakil kapasitesini artırması hedefleniyor.

Bu gelişme, Türkiye'nin savunma sanayiinde geliştirilen platformları yalnızca askerî kullanım için değil; sivil alanlarda, özellikle sağlık hizmetlerinde de aktif şekilde değerlendirmeye başladığını gösteriyor. Bu yönüyle GÖKBEY, savunma teknolojilerinin çok amaçlı kullanımına yönelik önemli bir örnek olarak öne çıkıyor.



TÜRKİYE'NİN GÜVEN İKLİMİNE ZARAR VERİLMESİNE MÜSAADE ETMEYECEĞİZ

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, ROKETSAN Lalahan tesislerinde düzenlenen açılış ve teslimat töreninde yaptığı konuşmada, Türkiye'nin güvenlik politikalarına ilişkin önemli mesajlar verdi.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Türkiye'nin terörle mücadelesini kararlılıkla sürdüreceğini belirterek, "Türkiye'nin güven iklimine zarar verilmesine müsaade etmeyeceğiz." ifadelerini kullandı. Açıklamada, provokasyonlara karşı güçlü bir duruş sergileneceği vurgulandı.

Konuşmada ayrıca savunma sanayiindeki yatırımların hız kesmeden devam ettiği, yeni üretim tesisleri ve projelerle Türkiye'nin caydırıcılık ve operasyonel kapasitesinin daha da güçlendirileceği ifade edildi.

Bu açıklamalar, Türkiye'nin güvenli yaklaşımında terörle mücadele, savunma sanayi yatırımları ve iç güvenlik istikrarının birlikte ele alındığı bütüncül bir stratejinin sürdürüldüğünü ortaya koyuyor.

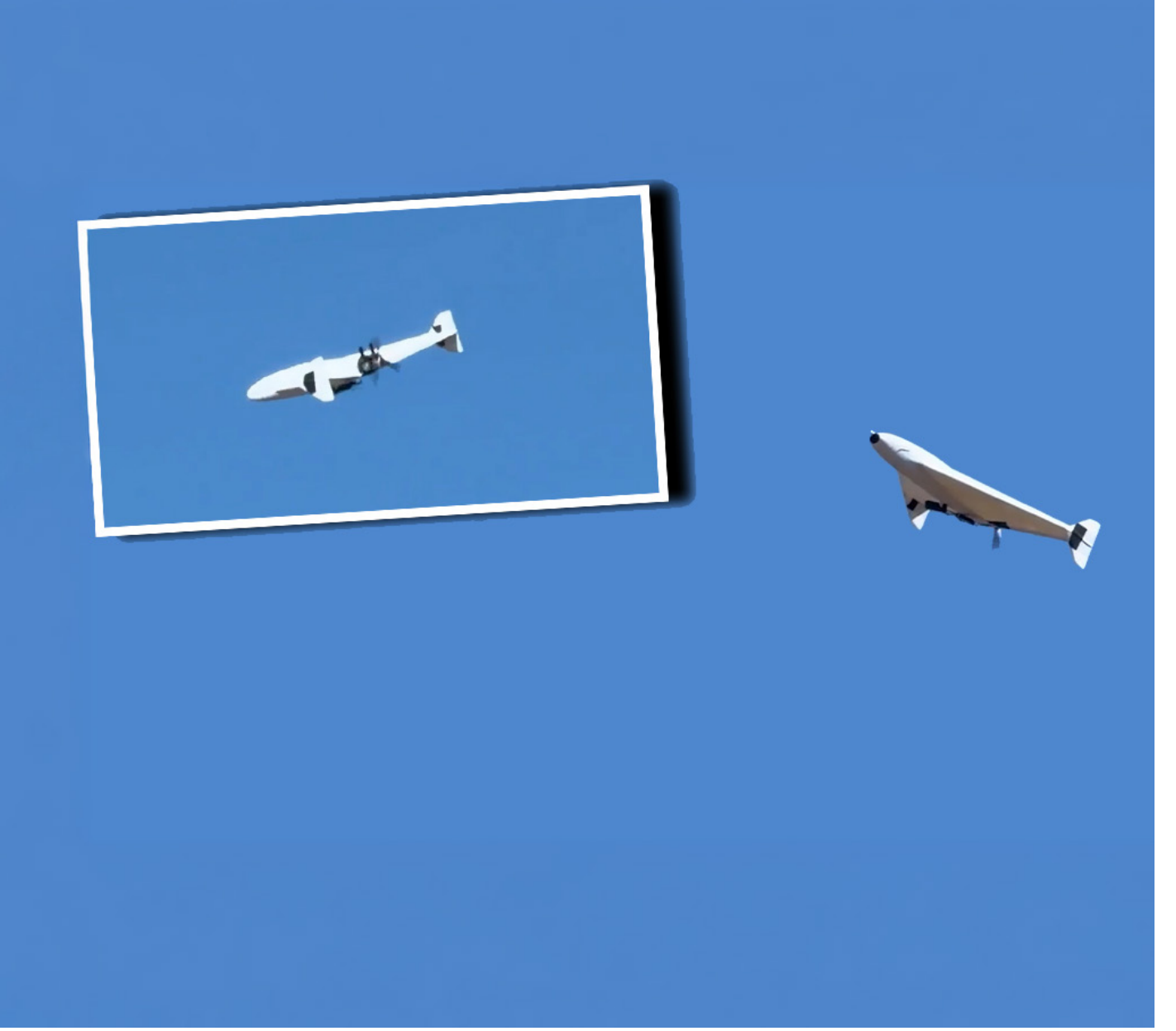


TÜRKİYE İLE NİJER ARASINDA SAVUNMA ALANINDA İŞ BİRLİĞİ GÖRÜŞMESİ

Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, Ankara'da Nijer Savunma Bakanı ile bir araya gelerek iki ülke arasındaki savunma ve askerî iş birliği konularını ele aldı. Görüşmede, mevcut iş birliklerinin geliştirilmesi ve yeni alanlarda ortak çalışmalar yapılmasına yönelik değerlendirmelerde bulunuldu.

Toplantıda, özellikle eğitim, kapasite geliştirme ve savunma sanayii alanındaki iş birliklerinin güçlendirilmesine yönelik başlıkların öne çıktığı belirtilirken, iki ülke arasındaki ilişkilerin karşılıklı fayda temelinde ilerletilmesi hedefi vurgulandı.

Görüşme, Türkiye'nin Afrika ülkeleriyle savunma alanında geliştirdiği ilişkilerin eğitim, danışmanlık ve sanayi iş birliği ekseninde derinleşmeye devam ettiğini gösteriyor. Bu yönüyle süreç, Türkiye'nin bölgesel iş birliklerini çeşitlendirme ve savunma diplomasisini genişletme stratejisinin bir parçası olarak öne çıkıyor.



TÜRKİYE, UZUN MENZİLLİ KAMİKAZE İHA İLE DERİN VURUŞ KABİLİYETİNİ GENİŞLETİYOR

Türk savunma sanayiinde geliştirilen yeni nesil uzun menzilli kamikaze İHA, ilk test görüntüleriyle kamuoyuna yansıdı. STM tarafından geliştirilen sistemin, yüzlerce kilometre menzile sahip olacağı ve stratejik hedeflere karşı kullanılacak bir vurucu güç unsuru olarak konumlandığı belirtiliyor. Kamikaze İHA'lar, son yıllarda özellikle Ukrayna-Rusya savaşı ve Orta Doğu'daki çatışmalarda oyun değiştirici sistemler olarak öne çıkarken, Türkiye'nin bu alandaki yeni hamlesi dikkat çekiyor. Yeni platformun, mevcut taktik sistemlerin ötesine geçerek daha uzun menzilli ve derin hedeflere yönelik operasyon kabiliyeti sunması hedefleniyor.

Geliştirilen İHA'nın aerodinamik yapısı ve itici motor konfigürasyonu, uzun süre havada kalış ve uzak mesafelerde etkin görev icrası için optimize edildiğini gösteriyor. Paylaşılan ilk test görüntüleri, sistemin operasyonel olgunluk sürecine yaklaştığına işaret ediyor.

Bu gelişme, Türkiye'nin daha önce sahada etkin şekilde kullanılan KARGU ve ALPAGU gibi taktik kamikaze İHA çözümlerinin ötesine geçerek, artık stratejik menzil ve derin darbe kapasitesine sahip sistemler geliştirme aşamasına geçtiğini ortaya koyuyor. Bu yönüyle yeni platform, Türkiye'nin insansız sistemler alanındaki dönüşümünde önemli bir eşik olarak değerlendiriliyor.





ANKARA'DA NATO'NUN GELECEĞİ VE TÜRKİYE'NİN ROLÜ ELE ALINDI

Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanlığı ile SETA iş birliğinde, Türkiye'nin NATO'ya üyeliğinin 74. yılı kapsamında "NATO'nun Ankara Zamanı: Dayanaklı Bir İttifak İçin Stratejik Konumlanma" başlıklı panel programı Ankara'da düzenlendi. Programda, NATO'nun dönüşen güvenlik ortamındaki rolü ile Türkiye'nin ittifak içindeki konumu kapsamlı şekilde değerlendirildi. Açılış konuşmasında Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, Türkiye'nin NATO içindeki rolünün tarihsel olarak "cephe ülkesi" konumundan "merkez ülke" konumuna evrildiğini vurguladı. Türkiye'nin artık yalnızca katkı sunan değil, kararları etkileyen ve sahada sonuç üreten bir aktör olduğunu ifade etti. Ayrıca yerli savunma sanayiindeki gelişmelerin NATO'nun caydırıcılığına doğrudan katkı sağladığını belirterek, 2026'da Ankara'da düzenlenecek NATO Zirvesi'nin Türkiye açısından stratejik bir dönüm noktası olacağını ifade etti.

Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanı Prof. Dr. Burhanettin Duran, uluslararası sistemin çok boyutlu bir kırılma sürecinden geçtiğini ve NATO'nun yapısal bir dönüşüm baskısı altında olduğunu belirtti. NATO'nun yeni dönemde dayanıklılık, caydırıcılık ve kriz yönetimi ekseninde yeniden konumlanması gerektiğini vurgulayan Duran, özellikle dezenformasyon, algı yönetimi ve yapay zekâ temelli tehditlere karşı stratejik iletişimin önemine dikkat çekti.

SETA Genel Koordinatörü Prof. Dr. Nebi Miş, uluslararası sistemin bir "stres testinden" geçtiğini ve güvenlik mimarisinde çok boyutlu bir dönüşüm yaşandığını ifade etti. Türkiye'nin NATO içinde yalnızca askerî kapasitesiyle değil, diplomatik esnekliği ve kriz yönetme yeteneğiyle öne çıktığını belirterek, ülkenin ittifak için vazgeçilmez bir aktör hâline geldiğini vurguladı.

NATO VE DEĞİŞEN GÜVENLİK ORTAMI

İlk panelde; NATO'nun değişen tehdit ortamına uyum süreci ve ittifak içi dinamikler ele alındı.

- Prof. Dr. Murat Yeşiltaş, günümüz uluslararası sistemini "belirsizlik merkezli bir paradigma değişimi" olarak tanımladı ve NATO'nun bu yeni düzene adaptasyon kapasitesini tartışmaya açtı.
- Akif Çağatay Kılıç, Avrupa Birliği'nin NATO ile rekabet edecek şekilde savunma yapıları oluşturmasının ittifak açısından risk oluşturduğunu belirterek NATO-AB ilişkilerinin tamamlayıcı olması gerektiğini ifade etti.
- Korgeneral Yavuz Türkgenci, NATO'nun doğu ve güney eksenli tehditlere karşı 360 derece güvenlik yaklaşımına geçtiğini ve dijitalleşme ile insansız sistemlerin askerî dönüşümde belirleyici olduğunu vurguladı.
- Valeria Giannotta, çok kutuplu sistemde kolektif güvenliğin yeniden önem kazandığını, ancak ittifak içinde tehdit algılarının farklılaştığını belirtti.
- Patrice Moyevre, NATO'nun çok uluslu operasyonları koordine edebilen benzersiz bir yapı olduğunu; ancak kurumsal uyum ve operasyonel kısıtların devam ettiğine dikkat çekti.

74. YILINDA TÜRKİYE-NATO ORTAKLIĞI

İkinci panelde; Türkiye'nin NATO içindeki rolü askerî ve diplomatik boyutlarıyla değerlendirildi.

- Mevlüt Çavuşoğlu, Türkiye'nin NATO operasyonlarına aktif katkı sunduğunu ve Afganistan örneğinin yük paylaşımı açısından model oluşturduğunu ifade etti. Ayrıca Türkiye'nin Rusya-Ukrayna savaşında diyalog kurabilen nadir aktörlerden biri olduğunu vurguladı.
- Dr. Can Kasapoğlu, NATO'nun yeniden askerî kapasiteye odaklandığını belirterek Türkiye'nin ileri İHA teknolojileri ve sahadaki aktif gücüyle öne çıktığını ifade etti. Türkiye'nin yeni nesil "hiper-savaş" konseptine adapte olduğunu belirtti.
- Prof. Dr. Nurşin Ateşoğlu Güney, uluslararası sistemin parçalanmış bir yapıya evrildiğini ve büyük güç rekabetinin geri döndüğünü ifade ederek Türkiye'nin bu ortamda köprü ve kolaylaştırıcı bir "orta güç" rolü üstlendiğini vurguladı.



MSB HAFTALIK BASIN BİLGİLENDİRME TOPLANTISI TCG ANADOLU'DA GERÇEKLEŞTİ

Millî Savunma Bakanlığı tarafından gerçekleştirilen haftalık basın bilgilendirme toplantısında, Türk Silahlı Kuvvetleri'nin yurt içi ve sınır ötesindeki faaliyetlerine ilişkin güncel bilgiler paylaşıldı. Açıklamada, operasyonel faaliyetlerin planlandığı şekilde kararlılıkla sürdürüldüğü vurgulandı.

Toplantıda ayrıca, Mavi Vatan-2026 Tatbikatı'nın fiilî atış safhasının başarıyla tamamlandığı belirtilirken, tatbikatın denizlerdeki harekât kabiliyetine önemli katkı sağladığı ifade edildi.

Bakanlık açıklamasında, Türkiye'nin uluslararası görevler ve NATO faaliyetleri kapsamındaki katkılarının sürdürüldüğü, aynı zamanda bölgesel güvenlik ve istikrarın korunmasına yönelik çalışmaların da devam ettiği bildirildi.

Bu kapsamda yapılan bilgilendirme, Türk Silahlı Kuvvetleri'nin yalnızca operasyonel sahada değil; tatbikat, uluslararası görevler ve çok yönlü güvenlik faaliyetleriyle geniş bir etkinlik alanında aktif rol üstlendiğini ortaya koyuyor.



KAAN'IN İLK TESLİMATI İÇİN HEDEF 2028-2029 DÖNEMİ

TUSAŞ Genel Müdürü Dr. Mehmet Demiroğlu, Türkiye'nin 5. nesil savaş uçağı KAAN projesine ilişkin yaptığı açıklamada, ilk teslimat takviminin 2028 sonu ile 2029'un ilk çeyreğı olarak korunduğunu belirtti.

Demiroğlu, projenin test sürecine ilişkin olarak 2026 yılında yoğun uçuş testlerinin başlayacağını, 4 ila 6 prototiple yaklaşık iki yıl sürecek kapsamlı bir test kampanyası yürütüleceğini ifade etti.

Açıklamada ayrıca, KAAN'ın henüz geliştirme süreci devam ederken dahi ihracat anlaşmalarına konu olması, platformun uluslararası alanda gördüğü ilgiyi ortaya koyan önemli bir gösterge olarak değerlendirildi.

Bu gelişmeler, KAAN projesinin yalnızca bir platform geliştirme süreci olmadığını; test, üretim ve ihracat boyutlarıyla birlikte ilerleyen bütüncül bir savunma ekosistemi projesine dönüştüğünü gösteriyor.



TUSAŞ, LATİN AMERİKA İLE İHA ALANINDA YENİ İŞ BİRLİĞİNE İMZA ATTI

TUSAŞ, Latin Amerika açılımı kapsamında Şili'nin ulusal havacılık ve uzay sanayi kuruluşu ENAER ile insansız hava araçları alanında iş birliği anlaşması imzaladı. Söz konusu anlaşmanın, iki ülke arasındaki savunma ve havacılık iş birliğini daha ileri seviyeye taşımaya hedefleniyor.

Yapılan açıklamada, bu iş birliğinin yalnızca bir tedarik süreci değil; aynı zamanda teknoloji paylaşımı ve ortak geliştirme perspektifi taşıdığı vurgulandı. Anlaşmanın, Türkiye'nin İHA alanındaki tecrübesini Latin Amerika pazarına taşıyacak önemli bir adım olduğu ifade ediliyor.

TUSAŞ'ın daha önce Arjantin ve El Salvador ile yürüttüğü projelerle bölgede oluşturduğu temaların ardından gelen bu gelişme, Türkiye'nin Latin Amerika'da kalıcı savunma sanayii iş birlikleri kurma stratejisinin güçlenerek devam ettiğini gösteriyor.

Bu yönüyle anlaşma, Türkiye'nin savunma sanayiinde yalnızca ürün ihraç eden değil; yeni coğrafyalarda teknoloji ortağı olarak konumlanan bir aktöre dönüştüğünü ortaya koyan önemli bir adım olarak öne çıkıyor.





TÜRK SAVUNMA SANAYİ YOLUNA EMİN ADIMLARLA İLERLİYOR

Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz, Türkiye'nin savunma sanayiinde son yıllarda önemli bir ivme yakaladığını belirterek, sektörün güçlü bir şekilde faaliyetlerini sürdürdüğünü ifade etti. Açıklamada, savunma sanayiinin hem güvenlik hem de ekonomik açıdan stratejik bir alan olduğu vurgulandı.

Yılmaz, yerli ve millî üretim kabiliyetlerinin artmasının, Türkiye'nin savunma alanındaki bağımsızlığını güçlendirdiğini ve Türk Silahlı Kuvvetleri'nin ihtiyaçlarının büyük ölçüde yerli imkânlarla karşılanabilir hâle geldiğini belirtti. Bu gelişmenin aynı zamanda ihracat kapasitesine de olumlu yansıdığı ifade edildi.

Açıklamada ayrıca savunma sanayiinin; teknoloji geliştirme, istihdam oluşturma ve ekonomik katma değer üretme açısından da kritik rol oynadığına dikkat çekildi. Bu yönüyle sektörün, Türkiye'nin yüksek teknoloji odaklı büyüme hedeflerinde önemli bir lokomotif alan olmayı sürdürdüğü değerlendiriliyor.





CEVDET YILMAZ: ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞ BİRLİĞİ KALKINMAYI GÜÇLENDİRİYOR

Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz, ASELABS laboratuvarlarının üniversitelerde yaygınlaşmasının, Türkiye'nin kalkınma vizyonunun somut bir sonucu olduğunu belirterek, üniversite-sanayi iş birliğinin stratejik önemine dikkat çekti.

ASELSAN Teknoloji Üssü'nde düzenlenen programda konuşan Yılmaz, savunma sanayiinde elde edilen teknolojik kazanımların temelinde nitelikli insan kaynağı ve güçlü kurumsal iş birliklerinin bulunduğunu ifade etti. Üniversitelerle yürütülen ortak çalışmaların, bilginin doğrudan teknolojiye dönüşmesini hızlandığı vurgulandı.

ASELABS kapsamında ODTÜ, İTÜ ve Hacettepe Üniversitesi gibi kurumlarda kurulan laboratuvarların; haberleşme, yapay zekâ, sensör ve otonomi gibi kritik alanlarda yeni teknolojilerin geliştirilmesine katkı sağlaması bekleniyor.

Açıklamalar, Türkiye'nin savunma sanayiinde yalnızca üretim kapasitesini değil; aynı zamanda bilgi üretimi, Ar-Ge altyapısı ve insan kaynağı ekosistemini birlikte büyüten bir modele yöneldiğini ortaya koyuyor.



İŞ BİRLİĞİNDEN ÜRETİME

HAVELSAN, İtalya merkezli VN Maritime Technologies ve Piloda Defence ile yürüttüğü iş birliğinde yeni bir aşamaya geçerek, geliştirilen deniz platformlarının üretim sürecini başlattı. Anlaşma kapsamında platformların üretimi İtalya'daki tesislerde gerçekleştirilirken, operasyonel faaliyetlerin Napoli, Brindisi ve Torre Annunziata bölgelerinde yürütüleceği açıklandı.

Söz konusu iş birliği, daha önce başlatılan sanayi ortaklığının devamı niteliğini taşıyarak, yeni aşamada insansız ve hibrit deniz platformlarını da kapsayacak şekilde genişletildi. Geliştirilen platformların; gözetleme, devriye, arama-kurtarma, yük ve personel taşıma ile denizde müdahale gibi farklı görevlerde kullanılabileceği belirtiliyor.

Projenin merkezinde, tek bir platformun insanlı, insansız veya karma modda görev yapabilmesine imkân tanıyan hibrit konsept yer alıyor. Bu yaklaşım, hem operasyonel esneklik sağlıyor hem de otonom sistemlere ilişkin uluslararası düzenlemelerin henüz tam oturmamış olduğu alanlarda uygulanabilir bir çözüm sunuyor.

Bu gelişme, Türkiye'nin savunma sanayiinde yalnızca ürün ihraç eden değil; aynı zamanda uluslararası ortak üretim modelleriyle Avrupa pazarında yer alan bir yapıya ilerlediğini gösteriyor. HAVELSAN'ın bu adımı, Türk savunma teknolojilerinin yazılım, otonomi ve deniz sistemleri alanında küresel entegrasyonunu güçlendiren önemli bir örnek olarak öne çıkıyor.



İKİ HEYECAN BİR ARADA

ASELSAN Gölbaşı Teknoloji Üssü'nde, Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz ve Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün'ün katılımıyla ASELSAN Akademi Mezuniyet Töreni ve ASELABS Açılış Programı düzenlendi. Program kapsamında üniversite-sanayi iş birliğinin güçlendirilmesine yönelik önemli adımlar atıldı.

Törende, bugüne kadar 556 personelin mezun olduğu ASELSAN Akademi'de, bu yıl 95 çalışan daha yüksek lisans ve doktora programlarını tamamladı. Ayrıca üniversitelerle ortak yürütülen projeler kapsamında ASELABS laboratuvarları devreye alınarak, geleceğin kritik teknolojilerine yönelik Ar-Ge altyapısı güçlendirildi.

Programda konuşan Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün, üniversite ile sanayi iş birliğinin Türkiye'nin teknoloji üretim kapasitesini artıran temel bir model olduğunu vurguladı. ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol ise şirketin 2025 yılında 286 bin ürün teslim ettiğini ve üretim kapasitesini artırmaya yönelik yatırımların sürdüğünü belirtti.

Gerçekleştirilen açılış ve mezuniyet programı, Türkiye'nin savunma sanayiinde yalnızca platform ve sistem geliştiren değil; aynı zamanda nitelikli insan kaynağı, akademik iş birlikleri ve Ar-Ge altyapısıyla büyüyen bütüncül bir teknoloji ekosistemi oluşturduğunu ortaya koyuyor.





MAVİ VATAN-2026 TATBİKATI'NDA FİİLÎ ATIŞ SAFHASI TAMAMLANDI

Deniz Kuvvetleri Komutanlığı tarafından Karadeniz, Ege Denizi ve Doğu Akdeniz'de icra edilen Mavi Vatan-2026 Tatbikatı, fiilî atış safhasının tamamlanmasıyla sona erdi. Tatbikata 120 gemi, 50 hava unsuru ve yaklaşık 15 bin personel katıldı.

Son safhada gerçekleştirilen faaliyetler kapsamında mayın imhası, kara bombardımanı ve çeşitli atış görevleri icra edilirken, BAYRAKTAR TB3 SİHA'nın TCG ANADOLU'dan iniş-kalkış gerçekleştirmesi dikkat çeken unsurlar arasında yer aldı.

Tatbikat, Türk Deniz Kuvvetleri'nin yalnızca geniş ölçekli deniz harekât kabiliyetini değil; müşterek operasyon, ateş gücü koordinasyonu ve yüksek hazırlık seviyesini ortaya koyan önemli bir faaliyet olarak öne çıktı.





DENİZ SAVUNMASINDA ÜRETİME DEVAM

Deniz Kuvvetleri Komutanı Oramiral Ercüment Tatlıoğlu, Türk savunma sanayiinin deniz platformları alanında ulaştığı üretim kapasitesine ilişkin önemli açıklamalarda bulundu. Tatlıoğlu, hâlihazırda 37'si Deniz Kuvvetleri, 4'ü Sahil Güvenlik Komutanlığına ait olmak üzere toplam 41 askerî geminin eş zamanlı olarak inşa edildiğini belirtti. Açıklamada, kısa süre içinde 9 yeni geminin daha inşa sürecine alınacağı, böylece aynı anda yürütülen projelerle toplam sayının 50 gemiye ulaşmasının hedeflendiği ifade edildi.

Devam eden projeler arasında İstanbul sınıfı fırkateynler, hava savunma muhripleri, millî denizaltılar, hücum botlar ve çıkarma gemileri yer alırken; bu tablo Türkiye'nin deniz platformlarında geniş ölçekli ve sürdürülebilir bir üretim kapasitesine ulaştığını gösteriyor.

Bu gelişme, Türk savunma sanayiinin yalnızca tekil platformlar geliştiren değil; aynı anda çok sayıda projeyi yürütebilen yüksek hacimli üretim ve planlama kabiliyetine sahip bir deniz gücü altyapısı oluşturduğunu ortaya koyuyor.





MSB'DEN ENVANTERE GİREN PLATFORM MÜJDESİ

Deniz Kuvvetleri Komutanı Oramiral Ercüment Tatlıoğlu, Türk Deniz Kuvvetleri'nin modernizasyon sürecine ilişkin yaptığı açıklamada, yeni nesil insansız hava araçları ve sensör sistemlerinin envantere alındığını belirtti. Bu gelişme, deniz harekâtında keşif, gözetleme ve hedef tespit kabiliyetlerinin daha ileri seviyeye taşındığını gösteriyor.

Tatlıoğlu ayrıca, devam eden projeler kapsamında çok maksatlı amfibi çıkarma gemisi çalışmalarının planlandığı şekilde ilerlediğini ifade etti. Söz konusu platformun, Türkiye'nin denizden güç aktarımı ve amfibi harekât kapasitesini önemli ölçüde artırması bekleniyor.

Açıklanan başlıklar, Türk Deniz Kuvvetleri'nin yalnızca platform sayısını artırmaya değil; aynı zamanda insansız sistemler, sensör teknolojileri ve amfibi kabiliyetler üzerinden daha bütüncül bir güç yapısına yöneldiğini ortaya koyuyor. Bu yönüyle süreç, Türkiye'nin deniz gücünde çok katmanlı ve teknoloji odaklı dönüşümünü yansıtan önemli adımlardan biri olarak öne çıkıyor.





PATLAYICI BULGUSU YOK

Millî Savunma Bakanlığı, Gürcistan'da düşen C-130 tipi askerî kargo uçağına ilişkin yürütülen incelemelerde, enkaz üzerinde yapılan analizlerde herhangi bir patlayıcı bulgusuna rastlanmadığını açıkladı. Açıklamada, kazanın nedenine ilişkin teknik incelemelerin ve kaza-kırım sürecinin devam ettiği belirtilirken, elde edilen bulguların henüz nihai rapor niteliği taşımadığı vurgulandı.

İlk değerlendirmeler, olayda dış müdahale ihtimalinin zayıf olduğunu ortaya koyarken, sürecin daha çok teknik arıza ve uçuş dinamikleri çerçevesinde incelendiği ifade ediliyor.

Bu gelişme, kazaya ilişkin kamuoyunda yer alan sabotaj ve dış etki iddialarının önemli ölçüde zayıfladığını gösterirken; nihai sonucun, devam eden detaylı teknik analizler ve kara kutu incelemeleri sonrasında netleşmesi bekleniyor.



AZERBAYCAN İLE YENİ İŞ BİRLİĞİ

Türkiye ile Azerbaycan arasında savunma sanayiinde stratejik yetkinlik gelişimi ve ekosistem dönüşümünü hedefleyen yeni bir iş birliği sözleşmesi imzalandı. Anlaşma, Savunma Sanayii Başkanlığı ile Azerbaycan Savunma Sanayii Bakanlığı arasında gerçekleştirildi.

Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün, iş birliğinin iki ülke arasında yalnızca mevcut projeleri değil; aynı zamanda teknoloji geliştirme, üretim kapasitesi ve kurumsal yapıların güçlendirilmesini kapsayan daha geniş bir dönüşüm sürecini hedeflediğini ifade etti.

Söz konusu anlaşma, Türkiye'nin savunma sanayii modelinin Azerbaycan'a aktarılması ve iki ülke arasında ortak üretim, bilgi paylaşımı ve sanayi entegrasyonunun derinleştirilmesi açısından önemli bir adım olarak değerlendiriliyor.

Bu gelişme, Türkiye ile Azerbaycan arasında uzun süredir devam eden savunma iş birliğinin artık yalnızca ürün ve platform bazlı değil; ekosistem düzeyinde, daha bütüncül ve sürdürülebilir bir yapıya evrildiğini gösteriyor.

DÜNYADAN GELİŞMELER

DÜNYADAN
GELİŞMELER

ABD, NATO GERİLİMİ ORTAMINDA AVRUPA'DAKİ ASKERÎ VARLIĞINI GÖZDEN GEÇİRİYOR

ABD Başkanı Donald Trump'ın, NATO müttefikleriyle yaşanan gerilimler çerçevesinde Avrupa'daki Amerikan askerî varlığını azaltma seçeneğini değerlendirdiği bildirildi. Konuya yakın kaynaklara göre, henüz resmî bir karar alınmamış olsa da süreç, Washington ile Avrupa arasındaki ilişkilerde artan görüş ayrılıklarına işaret ediyor.

Haberde, ABD'nin özellikle NATO müttefiklerinin İran krizinde yeterli destek vermemesi ve bazı stratejik konularda yaşanan anlaşmazlıklar nedeniyle bu seçeneği gündemine aldığı ifade ediliyor. Trump yönetiminin, Avrupa'daki askerî varlığın yeniden konumlandırılması ya da kısmen geri çekilmesi gibi alternatifleri değerlendirdiği belirtiliyor.

Hâlihazırda Avrupa'da 80 binden fazla ABD askeri konuşlu bulunurken, olası bir çekilme ya da yeniden konuşlanma kararının NATO'nun güvenlik mimarisi üzerinde önemli etkiler doğurabileceği değerlendiriliyor.

Gelişme, transatlantik ilişkilerde son dönemde artan gerilimlerin yalnızca diplomatik söylemlerle sınırlı kalmadığını; askerî konuşlanma, ittifak yük paylaşımı ve NATO'nun geleceği gibi başlıklarda daha somut tartışmalara dönüştüğünü gösteriyor. Bu yönüyle süreç, NATO içinde rol dağılımı ve stratejik sorumlulukların yeniden tanımlanabileceği bir döneme işaret ediyor.





ÇEKYA TARİHİNDEKİ EN BÜYÜK REKOR SATIŞ

Çekya merkezli savunma sanayi şirketi, Asya pazarına yönelik gerçekleştirdiği büyük ölçekli satışla tarihî bir ihracat anlaşmasına imza attı. Anlaşmanın, şirketin bugüne kadarki en büyük uluslararası teslimatlarından biri olduğu belirtiliyor.

Söz konusu ihracatın, özellikle mühimmat ve kara sistemleri alanında gerçekleştiği ve Asya'daki güvenlik ihtiyaçlarının artmasına paralel olarak şekillendiği ifade ediliyor. Bu gelişme, Avrupa merkezli savunma şirketlerinin yalnızca kendi bölgelerinde değil; Asya gibi yükselen pazarlarda da etkinliğini artırdığını ortaya koyuyor.

Anlaşma aynı zamanda, küresel savunma pazarında talebin giderek daha fazla mühimmat, kara platformları ve hızlı teslim edilebilir sistemlere yöneldiğini gösteriyor. Bu yönüyle gelişme, savunma sanayiinde rekabetin yalnızca teknoloji değil; üretim kapasitesi ve ihracat çevikliği üzerinden de şekillendiğini ortaya koyan dikkat çekici örneklerden biri olarak öne çıkıyor.





İSRAİL BM TANKLARINI HEDEF ALDI

Birleşmiş Milletler, Lübnan'daki UNIFIL Barış Gücü bünyesinde görev yapan 3 Endonezyalı askerin ölümüyle ilgili ön soruşturma bulgularını açıkladı. Buna göre, 29 Mart 2026'da yaşanan ilk olayda bir UNIFIL personelinin, İsrail Savunma Kuvvetleri'ne ait Merkava tankından ateşlenen 120 mm'lik mühimmat sonucu hayatını kaybettiği belirtildi. Olay yerindeki parça incelemeleri ve balistik değerlendirmelerin, atışın yönüne ilişkin bulguları desteklediği ifade edildi.

Aynı açıklamada, 30 Mart'taki ikinci olayda hayatını kaybeden iki UNIFIL personelinin ölüm nedeninin ise el yapımı patlayıcı (IED) olduğu, ön değerlendirmede bu düzeneğin Hizbullah bağlantılı olabileceğinin değerlendirildiği aktarıldı. Birleşmiş Milletler, her iki olayın da henüz ön bulgu niteliğinde olduğunu ve daha kapsamlı soruşturma sürecinin devam ettiğini vurguladı.

Gelişme, Lübnan'daki çatışma ortamında uluslararası barış gücü personelinin güvenliğinin giderek daha kırılgan hâle geldiğini ortaya koyarken; bölgedeki askerî angajmanların yalnızca taraflar arasında değil, uluslararası görev unsurlarını da doğrudan etkileyebilen bir risk alanı oluşturduğunu gösteriyor. Bu yönüyle olay, çatışma sahalarında ayırım gözetme, angajman güvenliği ve uluslararası hukuk hassasiyetlerinin önemini bir kez daha gündeme taşıyor.



KUZEY KORE'DEN YENİ TEST ATIŞI

Kuzey Kore, Doğu Denizi (Japon Denizi) yönüne aynı gün içinde iki ayrı balistik füze fırlatışı gerçekleştirdi. Güney Kore Genelkurmay Başkanlığı'nın açıklamasına göre, ikinci atış günün erken saatlerinde yapılan çok sayıda kısa menzilli balistik füze denemesinin ardından geldi. Fırlatılan füzelerin yaklaşık 240 kilometre mesafe kat ettikten sonra denize düştüğü bildirildi.

Gelişmenin ardından Güney Kore Ulusal Güvenlik Ofisi acil toplantı düzenlerken, Japonya Savunma Bakanlığı da fırlatmaları doğruladı. Seul yönetimi askerî hazırlık seviyesini yükseltirken, olayın iki Kore arasında son dönemde yaşanan sınır ötesi İHA gerilimi sonrasında gerçekleşmesi dikkat çekti.

Bu gelişme, Kore Yarımadası'nda zaten kırılğan olan güvenlik dengesinin yeniden gerilim üreten bir safhaya girdiğini gösterirken; kısa menzilli füze denemelerinin dahi bölgesel caydırıcılık, erken uyarı ve askerî hazırlık seviyeleri üzerinde doğrudan etkili olmaya devam ettiğini ortaya koyuyor.



ABD VE İSRAİL ŞAŞKIN

İngiltere merkezli The Economist'te yayımlanan analize göre, ABD ve İsrail'in İran'ın füze kapasitesine ilişkin değerlendirmeleri, sahadaki tabloyu tam olarak yansıtmayabilir. Analizde, İran'ın füze ve fırlatma altyapısının savaş süreci boyunca beklenenden daha dirençli kaldığı ve bazı kayıp tahminlerinin abartılmış olabileceği ifade ediliyor.

Haberde, özellikle İran'ın dağınık konuşlanmış, yer altına alınmış ve saklanabilir nitelikteki füze/ fırlatıcı altyapısının hedef alınmasını zorlaştırdığına dikkat çekiliyor. İsrail'in hava savunma performansının yüksek olmasına rağmen, İran'ın misilleme kapasitesinin kısa sürede tamamen etkisiz hâle getirilemediği değerlendiriliyor.

Bu değerlendirme, modern çatışma ortamında yalnızca önleme başarısının değil; karşı tarafın stok dayanıklılığı, gizlenebilir altyapısı ve ateş gücünü sürdürebilme kapasitesinin de belirleyici olduğunu ortaya koyuyor. Bu yönüyle analiz, füze savaşlarında istihbarat, hedefleme ve gerçek kapasite ölçümünün ne kadar kritik olduğunu bir kez daha gösteriyor.



İSRAİL, ARROW FÜZE ÜRETİMİNİ ARTIRIYOR

İsrail Savunma Bakanlığı, artan balistik füze tehditlerine karşı Arrow hava savunma sistemine ait önleme füzelerinin üretimini hızlandırma kararı aldı. Plan kapsamında hem üretim temposunun artırılması hem de stratejik stok seviyelerinin yükseltilmesi hedefleniyor.

Arrow sistemi, İsrail'in çok katmanlı hava savunma mimarisinin üst katmanını oluşturarak uzun menzilli balistik füzelere karşı görev yapıyor. Sistem; yüksek hızda ve yüksek irtifada seyreden tehditleri atmosfer dışında veya üst katmanlarda imha edebilme kabiliyetiyle öne çıkıyor.

Alınan kararın, son dönemde sistemin yoğun operasyonel kullanımına bağlı olarak artan mühimmat tüketimi ve uzun süreli çatışmalarda sürdürülebilir stok ihtiyacı doğrultusunda şekillendiği belirtiliyor. Bu gelişme, modern hava savunma anlayışında yalnızca teknoloji değil; üretim hızı ve tedarik sürekliliğinin de belirleyici hâle geldiğini ortaya koyuyor.



FRANSA'DAN İHA PROGRAMI İPTALİ GELDİ

Fransa, güncellenen askerî programlama yasası kapsamında Safran Patroller taktik İHA ve çok uluslu Eurodrone programlarını iptal etme kararı aldı. Kararın, savunma ihtiyaçlarının yeniden değerlendirilmesi ve değişen savaş ortamına uyum sağlama hedefiyle alındığı belirtildi.

Eurodrone projesinin, özellikle yüksek maliyet, gecikmeler ve yüksek yoğunluklu çatışmalara uygunluk konusundaki tartışmalar nedeniyle beklentileri karşılamakta zorlandığı ifade ediliyor. Fransız yetkililer, mevcut konseptin modern muharebe sahasında yeterince esnek olmadığı değerlendirilmesinde bulundu.

Patroller programının ise uzun süredir yaşanan teknik sorunlar ve gecikmeler nedeniyle iptal edildiği, teslimat sürecinde yaşanan aksaklıkların karar üzerinde etkili olduğu aktarılıyor.

Bu gelişme, Fransa'nın insansız sistemler alanında daha düşük maliyetli, daha esnek ve millî çözümlere yöneldiğini gösterirken; Avrupa savunma sanayiinde ortak projeler yerine ulusal ve çevik üretim modellerinin daha fazla ön plana çıkmaya başladığına işaret ediyor.



İNGİLTERE-RUSYA ATLANTİK'TE KARŞI KARŞIYA

İngiltere, Norveç ve müttefikleriyle birlikte Kuzey Atlantik'te artan Rus denizaltı faaliyetlerine karşı geniş kapsamlı bir operasyon yürüttüğünü açıkladı. Operasyon kapsamında, İngiltere'nin kuzeyindeki kritik denizaltı altyapısına yakın bölgelerde tespit edilen Rus unsurlar haftalar boyunca takip edildi.

İngiltere Savunma Bakanlığı'na göre operasyon sürecinde bir Akula sınıfı nükleer saldırı denizaltısı ile Rusya'ya bağlı iki özel görev denizaltısı izlenirken, faaliyetlere savaş gemileri, deniz karakol uçakları ve yüzlerce personel katıldı. Takip edilen unsurların operasyon sonrası bölgeden ayrıldığı bildirildi.

Açıklamalarda, Rusya'nın deniz tabanındaki iletişim kabloları ve enerji hatlarını hedef alabilecek hibrit faaliyetler yürüttüğüne dikkat çekilirken, bu altyapının hem ekonomik hem de askerî açıdan kritik önemde olduğu vurgulandı.

Bu gelişme, NATO'nun kuzey kanadında deniz güvenliğinin yalnızca klasik deniz harekâatlarıyla değil; kritik altyapı koruması, denizaltı takibi ve hibrit tehditlere karşı sürekli gözetleme üzerinden şekillendiğini ortaya koyuyor. Bu yönüyle operasyon, modern deniz güvenliği anlayışının önemli örneklerinden biri olarak öne çıkıyor.



PENTAGON'UN ANTHROPIC KARARI, KÜÇÜK YAPAY ZEKÂ ŞİRKETLERİNE ALAN AÇTI

ABD Savunma Bakanlığı'nın, yapay zekâ şirketi Anthropic'i "tedarik zinciri riski" olarak değerlendirerek sistem dışına itmesi, savunma alanında faaliyet gösteren daha küçük ölçekli yapay zekâ şirketleri için yeni fırsatlar doğurdu. Gelişmenin ardından Pentagon'un, farklı tedarikçilerle çalışma yönünde daha çeşitlendirilmiş bir yaklaşım benimsediği görülüyor.

Anthropic ile yaşanan kriz sonrası özellikle Smack Technologies ve EdgeRunner AI gibi girişimlere yönelik ilginin arttığı, bu şirketlerin askerî kurumlarla temaslarının hızlandığı belirtiliyor. Daha önce uzun süren sertifikasyon ve entegrasyon süreçlerinin de hızlandırıldığı ifade ediliyor.

Pentagon yetkilileri, tek bir tedarikçiye bağımlılığın oluşturduğu risklerin daha net görülmesiyle birlikte, yapay zekâ alanında çoklu tedarikçi modeli ve hızlı entegrasyon yaklaşımına yöneldiklerini vurguluyor. Bu durum, savunma teknolojilerinde rekabetin yalnızca büyük şirketler arasında değil; çevik ve yenilikçi küçük firmalar arasında da yoğunlaşmaya başladığını gösteriyor.

Gelişme, modern savunma ekosisteminde yapay zekânın kritik rolünün artmasıyla birlikte, tedarik güvenliği, teknoloji çeşitliliği ve hızlı sahaya entegrasyon başlıklarının öncelik kazandığını ortaya koyuyor. Bu yönüyle süreç, ABD savunma sanayiinde yapay zekâ tedarik modelinin yeniden şekillendiğine işaret ediyor.



POLONYA, KÜRESEL ORTAKLIKLARLA MÜHİMMAT ÜRETİM KAPASİTESİNİ ARTIRIYOR

Polonya merkezli Niewiadów Polish Military Group, ABD'li Northrop Grumman ve Singapur merkezli ST Engineering ile iş birliğine giderek ülkedeki mühimmat üretim kapasitesini artırmaya yönelik önemli bir adım attı. Ortaklık kapsamında 155 mm ve 40 mm mühimmat üretimi için yeni tesislerin kurulması planlanıyor.

Proje çerçevesinde, yıllık 180 bin adet 155 mm top mermisi ve 480 bin adet 40 mm mühimmat üretim kapasitesine ulaşılması hedefleniyor. Bu girişimin, Polonya'nın Avrupa Birliği'nin SAFE programı kapsamında yaklaşık 6,5 milyar dolarlık mühimmat harcaması planıyla doğrudan bağlantılı olduğu belirtiliyor.

Yetkililer, söz konusu yatırımların temel amacının yalnızca üretimi artırmak değil; aynı zamanda Polonya ve NATO müttefikleri için tedarik güvenliğini sağlamak ve dışa bağımlılığı azaltmak olduğunu vurguluyor. Bu kapsamda üretimin kademeli olarak yerelleştirilmesi ve küresel teknoloji ortaklıklarıyla desteklenmesi hedefleniyor.

Gelişme, Avrupa'da artan güvenlik ihtiyaçları doğrultusunda mühimmat üretiminin stratejik bir öncelik hâline geldiğini gösterirken; savunma sanayiinde rekabetin artık yalnızca teknoloji değil, yüksek hacimli üretim ve sürdürülebilir tedarik kapasitesi üzerinden şekillendiğini ortaya koyuyor.



ÇİN, ABD'NİN GERİSİNDE KALSA DA YAPAY ZEKÂDA SEÇİCİ ASKERÎ YATIRIMLAR YAPIYOR

ABD merkezli bir araştırmaya göre, ABD ordusu yapay zekâ alanında genel kapasite, altyapı ve işlem gücü açısından Çin'in önünde konumlanıyor. Özellikle veri merkezleri ve ileri yarı iletken erişimi gibi alanlarda ABD'nin belirgin bir üstünlüğe sahip olduğu belirtiliyor.

Buna karşın Çin'in, ABD ile her alanda rekabet etmek yerine belirli kritik alanlara odaklanan "seçici yatırım stratejisi" izlediği ifade ediliyor. Bu kapsamda özellikle insansız sistemler, sürü teknolojileri ve otonom savaş konseptleri gibi alanlara öncelik verildiği değerlendiriliyor.

Analizde, Çin'in yaklaşımının daha temkinli ve kademeli olduğu, geniş çaplı bir yarış yerine operasyonel avantaj sağlayabileceği niş kabiliyetlere yatırım yaptığı vurgulanıyor. Bu durum, Çin'in askerî yapay zekâ alanında daha hedef odaklı ve maliyet-etkin bir model benimsediğine işaret ediyor.

Gelişme, küresel savunma rekabetinde yapay zekâ yarışının yalnızca toplam kapasite üzerinden değil; hangi alanlarda yoğunlaştığı ve bu kabiliyetlerin sahaya nasıl yansıtıldığı üzerinden şekillendiğini ortaya koyuyor. Bu yönüyle ABD-Çin rekabetinde farklı stratejik yaklaşımların öne çıktığı yeni bir denge oluştuğu değerlendiriliyor.



GÜNEY KORE, YERLİ İNSANSIZ HAVA ARACININ İLK SERİ ÜRETİM MODELİNİ TANITTI

Güney Kore, yerli olarak geliştirdiği MUAV (Orta İrtifa Uzun Havada Kalıslı İHA) sisteminin ilk seri üretim modelini kamuoyuna tanıttı. Yeni platformun, keşif-gözetleme görevlerinin yanı sıra uzun süreli operasyon kabiliyetiyle sahada önemli bir rol üstlenmesi hedefleniyor.

Tanıtılan sistemin, modern sensörler ve görev ekipmanlarıyla donatıldığı, özellikle yüksek irtifada uzun süre görev yapabilme kabiliyeti sayesinde geniş alanlarda kesintisiz gözetleme imkânı sunduğu belirtiliyor. Bu özellik, platformun hem askerî hem de güvenlik operasyonlarında etkin şekilde kullanılabileceğini gösteriyor.

Gelişme, Güney Kore'nin insansız sistemler alanında yalnızca prototip geliştirme aşamasını geride bırakarak seri üretim ve operasyonel kullanım safhasına geçtiğini ortaya koyuyor. Bu yönüyle ülkenin, küresel İHA pazarında daha güçlü bir oyuncu olma hedefini somutlaştırdığı değerlendiriliyor.



FRANSA, GECİKEN MGCS PROJESİ NEDENİYLE ARA TANK SEÇENEĞİNİ DEĞERLENDİRİYOR

Fransa, Almanya ile yürüttüğü yeni nesil ana muharebe tankı projesi MGCS (Main Ground Combat System)'de yaşanan gecikmeler nedeniyle, geçici bir "ara tank" çözümünü gündemine aldı. Fransız yetkililer, mevcut Leclerc tanklarının ömrü sona yaklaşırken, MGCS'nin beklenenden yaklaşık 10 yıl geciktiğini belirtiyor.

Açıklamalara göre, söz konusu ara çözümün yalnızca geçici bir platform değil; aynı zamanda gelecekteki MGCS için teknolojik bir köprü niteliğinde olması hedefleniyor. Bu kapsamda sistemin, yüksek bağlantılı, ağ merkezli ve yeni nesil muharebe konseptlerine uyumlu şekilde geliştirilmesi planlanıyor.

Gündemdeki seçenekler arasında, KNDS altyapısına dayalı bir platform ile Fransız tasarımı kule kombinasyonu öne çıkarken, konuya ilişkin görüşmelerin savunma sanayii şirketleriyle henüz başlangıç aşamasında olduğu ifade ediliyor.

Gelişme, Avrupa'da ortak savunma projelerinde yaşanan gecikmelerin, ülkeleri ulusal veya ara çözümler üretmeye yönlendirdiğini gösterirken; kara sistemlerinde de "boşluk oluşmaması için geçiş platformları" yaklaşımının önem kazandığını ortaya koyuyor. Bu yönüyle süreç, Avrupa savunma planlamasında zamanlama, iş paylaşımı ve stratejik uyum sorunlarının sahaya doğrudan yansdığı bir örnek olarak öne çıkıyor.



ABD DONANMASI, TOMAHAWK FÜZE TEDARİKİNİ %1.200 ARTIRMAYI PLANLIYOR

ABD Donanması, 2027 mali yılı bütçesi kapsamında Tomahawk seyir füzesi tedarikini %1.200 artırma talebinde bulundu. Pentagon bütçe teklifine göre, bu kapsamda yaklaşık 785 adet Tomahawk füzesi için 3 milyar dolarlık kaynak ayrılması planlanıyor.

Bir önceki yıl yalnızca 58 füze için 257 milyon dolar ayrıldığı düşünülürken, talep edilen artışın ölçeği dikkat çekiyor. Ayrıca bütçede, mevcut füzelerin modernizasyonu için yaklaşık 1,5 milyar dolarlık ek kaynak da yer alıyor.

Söz konusu artışın, son dönemde yaşanan çatışmalarda yoğun şekilde kullanılan mühimmat stoklarının hızla azalması ve yeniden doldurulması ihtiyacından kaynaklandığı belirtiliyor. Tomahawk füzeleri, 1.000 deniz milini aşan menziliyle ABD'nin uzun menzilli hassas vuruş kapasitesinin temel unsurlarından biri olarak öne çıkıyor.

Bu gelişme, modern savaş ortamında yalnızca gelişmiş sistemlere sahip olmanın değil; aynı zamanda yüksek hacimli üretim, stok sürekliliği ve hızlı tedarik kapasitesinin de kritik hâle geldiğini gösteriyor. Bu yönüyle ABD'nin hamlesi, küresel savunma sanayiinde "mühimmat üretim yarışı"nın daha da hızlandığına işaret ediyor.



FRANSA, SAVUNMA HARCAMALARINI 2030'A KADAR 39 MİLYAR DOLAR ARTIRACAK

Fransa, güncellenen askerî planlama kapsamında savunma harcamalarını 2030 yılına kadar 36 milyar euro (yaklaşık 39 milyar dolar) artırma kararı aldı. Bu artışla birlikte ülkenin savunma bütçesinin, on yılın sonunda GSYİH'nin %2,5 seviyesine çıkarılması hedefleniyor.

Plan doğrultusunda yıllık savunma bütçesinin 2030 yılında 76,3 milyar euroya ulaşması öngörülürken, bu rakamın 2017 seviyesinin neredeyse iki katına karşılık geldiği belirtiliyor.

Yeni bütçe artışının önemli bir bölümü; nükleer caydırıcılık kapasitesinin güçlendirilmesi, mühimmat stoklarının artırılması, hava savunma sistemleri ve insansız platformlara yatırım gibi alanlara yönlendirilecek. Ayrıca uzun menzilli füze geliştirme projeleri ve dron teknolojilerine de ek kaynak ayrılması planlanıyor.

Söz konusu adım, Avrupa'da artan güvenlik riskleri ve yüksek yoğunluklu çatışma ihtimallerine karşı Fransa'nın "savaş ekonomisi" yaklaşımına daha yakın bir savunma yapılanmasına geçtiğini gösteriyor. Bu yönüyle gelişme, Avrupa genelinde hızlanan savunma harcaması artışı ve mühimmat odaklı kapasite genişleme trendinin önemli bir parçası olarak öne çıkıyor.



KANADALI ŞİRKET, MARLİN İDA ÜZERİNDE KENDİ SİSTEMİNİ TEST ETTİ

ASELSAN ve SEFİNE Tersanesi iş birliğiyle geliştirilen MARLİN İnsansız Deniz Aracı (İDA) üzerinde, Kanada merkezli Kraken Robotics tarafından geliştirilen Katfish çekilebilir sonar sistemi ve otonom fırlatma-kurtarma çözümü başarıyla test edildi.

İstanbul açıklarında gerçekleştirilen testlerde, sistemin özellikle mayın benzeri nesnelere ve kritik su altı altyapısının tespiti ve sınıflandırılması görevlerine odaklandığı belirtildi. Testlerde elde edilen yüksek çözünürlüklü verilerin, gerçek zamanlı olarak komuta merkezine aktarılması sayesinde operatörlerin hedefleri anlık analiz edebildiği ifade edildi.

Bu entegrasyon, MARLİN platformunun farklı faydalı yüklerle görev yapabilen modüller ve çok rollü bir insansız deniz sistemi olduğunu ortaya koyarken; aynı zamanda Türkiye'nin İDA ekosisteminin uluslararası teknoloji entegrasyonuna açık ve birlikte çalışabilir bir yapıya ulaştığını gösteriyor.

Gelişme, modern deniz harekâtlarında mayın karşı tedbirleri, deniz altı gözetleme ve kritik altyapı güvenliği gibi görevlerde insansız sistemlerin rolünün hızla arttığını ortaya koyarken; MARLİN İDA'nın bu alanda yeni nesil çözümler için önemli bir platform hâline geldiğini gösteriyor.



İSRAİL, FRANSA İLE SAVUNMA ANLAŞMALARINI ASKIYA ALDI

İsrail Savunma Bakanlığı, Fransa ile yürütülen tüm savunma anlaşmalarının feshedildiğini ve askerî tedariklerin durdurulduğunu açıkladı. Karar kapsamında, Fransa'dan yapılan savunma alımlarının tamamen sıfıra indirilmesi planlanıyor.

Açıklamalara göre kararın arkasında, Fransa'nın İran'a yönelik operasyonlar sırasında hava sahasını İsrail uçaklarına açmaması ve iki ülke arasındaki siyasi gerilimin artması bulunuyor. Ayrıca Fransa ile resmî savunma temaslarının da kesildiği bildirildi.

İki ülke arasındaki ilişkilerin, özellikle Gazze'de 2023 sonrası gelişmeler, savunma fuarlarına getirilen kısıtlamalar ve silah ambargosu tartışmaları nedeniyle zaten gergin olduğu ifade ediliyor. Son gelişmelerle birlikte bu gerilimin savunma sanayii iş birliklerine doğrudan yansıdığı görülüyor.

İsrail tarafı, bundan sonraki süreçte savunma ihtiyaçlarının yerli üretim veya müttefik ülkelerden tedarik yoluyla karşılanacağını belirtirken, gelişme iki ülke arasındaki savunma ilişkilerinde önemli bir kırılma olarak değerlendiriliyor.



AB, UZAY HEDEFLERİ İÇİN EUSPA'NIN ROLÜNÜ GÜÇLENDİRİYOR

Avrupa Komisyonu, Avrupa Birliği'nin uzay alanındaki hedeflerini desteklemek amacıyla Avrupa Birliği Uzay Programı Ajansı'nın (EUSPA) rolünü güçlendirmeye yönelik yeni bir düzenleme önerdi. Bu kapsamda, ajansın görev alanının genişletilerek daha operasyonel ve merkezi bir yapıya kavuşturulması planlanıyor.

Öneri doğrultusunda EUSPA'nın, mevcut görevlerinin ötesine geçerek 2028–2034 döneminde AB uzay sistemlerinin uygulanması ve yönetiminde kilit rol üstlenmesi hedefleniyor. Bu süreçte ajansın, uydu navigasyonu, yer gözlem, güvenli iletişim ve uzay güvenliği gibi alanlarda daha aktif sorumluluk alacağı belirtiliyor.

Yeni düzenleme ile ayrıca EUSPA'nın kurumsal yapısının güçlendirilmesi ve ajansın AB'nin küresel uzay rekabetinde daha etkin bir hizmet sağlayıcıya dönüşmesi amaçlanıyor. Bu adım, Avrupa'nın uzay alanında stratejik özerklik ve teknolojik bağımsızlık hedefleriyle doğrudan ilişkilendiriliyor.

Gelişme, uzayın artık yalnızca bilimsel bir alan değil; savunma, güvenlik ve ekonomik rekabetin kritik bir bileşeni hâline geldiğini ortaya koyarken, Avrupa Birliği'nin bu alanda daha merkezi ve güçlü bir kurumsal yapı kurma yönünde ilerlediğini gösteriyor.



FINLANDIYA, 112 ADET K9 OBÜS TEDARİKİ İÇİN YENİ ANLAŞMA İMZALADI

Finlandiya, Güney Kore ile yaptığı anlaşma kapsamında 112 adet K9 155mm kundağı motorlu obüs tedarik etme kararı aldı. Hükümetler arası anlaşmanın toplam değerinin yaklaşık 546,8 milyon euro olduğu açıklandı.

Tedarik paketi yalnızca obüsleri değil; aynı zamanda yedek parçalar, özel ekipmanlar ve test sistemlerini de kapsıyor. Yeni sistemlerin, Finlandiya ordusunun uzun menzilli ateş gücünü ve hareket kabiliyetini artırması hedefleniyor.

Bu alımın, mevcut çekili topçu sistemlerinin kademeli olarak değiştirilmesi ve daha mobil, korumalı ve hızlı reaksiyon verebilen bir topçu yapısına geçiş sürecinin parçası olduğu belirtiliyor. Finlandiya'nın daha önce 2017'den itibaren K9 sistemlerini envanterine kattığı ve bu yeni siparişle birlikte toplam sayının 200'ün üzerine çıkacağı ifade ediliyor. Teslimatların ise 2028 yılından itibaren başlaması planlanıyor.

Bu gelişme, Avrupa'da artan güvenlik riskleri doğrultusunda topçu sistemlerinin yeniden öncelik kazandığını gösterirken; ülkelerin yalnızca teknoloji değil, yüksek hacimli ateş gücü ve hızlı konuşlanabilir sistemlere yatırım yaptığını ortaya koyuyor. Finlandiya'nın hamlesi, NATO'nun kuzey hattında uzun menzilli kara ateş gücünü güçlendirme eğiliminin önemli örneklerinden biri olarak öne çıkıyor.

2026 FUAR TAKVİMİ

NİSAN

Sea-Air-Space

20-22 Nisan 2026
Maryland, ABD



IQDEX

11-14 Nisan 2026
Bağdat, Irak



Defence Services Asia (DSA)

20-23 Nisan 2026
Malezya





İLETİŞİM BİLGİLERİ

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 55

Faks: 0312 426 22 56

E-Posta: sasad@sasad.org.tr

www.sasad.org.tr

Instagram: www.instagram.com/sasad_resmi/

X: x.com/SASAD_Resmi

NSosyal: nsosyal.com/sasad_resmi

LinkedIn: www.linkedin.com/company/sasad/

YouTube: www.youtube.com/@sasad_resmi



DiĐer bültenlerimize
eriŐmek için QR kodu
okutabilirsiniz.