SASAD HAFTALIK BÜLTEN

18-25 MAYIS **NO: 73**

EFES-2026 TATBİKATI BAŞARIYLA TAMAMLANDI



SASAD
SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİİ
İMALATÇILAR DERNEĞİ



STM, EFES 2026'DA SÜRÜ SİSTEMLER VE MİLLÎ PLATFORMLARLA SAHADAYDI

SASAD
SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİİ İMALATÇILAR DERNEĞİ

İÇİNDEKİLER

- KOCATEPE Muharebe Sahası Yönetim Sistemi EFES 2026'da İlk Kez Kullanıldı
- TCG ANADOLU, EFES 2026'da Amfibi ve Hava Gücünü Sergiledi
- STM, EFES 2026'da Sürü Sistemler ve Millî Platformlarla Sahadaydı
- SASAD Üye Tanıtımı: HAVELSAN TEknoloji Radar
- MKE Sistemleri EFES 2026'da Aktif Görev Aldı
- Savunma Bilim ve Teknolojileri Yarışmasının Dereceye Giren Projeleri EFES 2026'da Sergileniyor
- MSB'den EFES 2026 Çıkarma Harekâtı Paylaşımı
- MSB'den EFES 2026'da ATAK Helikopterleri Paylaşımı
- TAYFUN Blok-2 İlk Kez Türk Silahlı Kuvvetleri Envanterine Girdi
- SASAD Üye Tanıtımı: ASARTECH
- EFES 2026'nın Dijital Sahnesinde Yerli Yazılım Öne Çıktı
- Bakan Güler, Azerbaycanlı Mevkidaşı Hasanov ile Bir Araya Geldi
- Bakan Güler EFES 2026'da Savunma Sanayii Sergisini Ziyaret Etti
- SASAD Üye Tanıtımı: MAVİNCİ
- EFES 2026'nın Gece Safhasında Hedefler Tam İsabetle Vuruldu
- EFES 2026'nın Gündüz Safhasında Müşterek Harekât Kabiliyeti Sergilendi
- Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan: Türk Ordusu Bölgesel ve Küresel Barışın Güvencesidir
- Bakan Güler: EFES 2026 Ülkemize Duyulan Güvenin Somut Göstergesi
- ASELSAN ile SSB Arasında 470 Milyon Dolarlık Yeni Sözleşme
- Türkiye'nin İlk Yerli Uç Nokta Güvenlik Platformu Teslim Edildi

İÇİNDEKİLER

- Haftalık Basın Bilgilendirme Toplantısı, İzmir'deki EFES 2026 Tatbikat Sahasında Gerçekleştirildi
- Türkiye ile Fransa Arasında SAMP/T Müzakereleri Yeniden Gündemde
- Almanya'dan Türkiye'ye Patriot ve Asker Desteği
- Pentagon Düşük Maliyetli Önleyici Füze Arayışında
- Rusya, Çift Koltuklu SU-57D'nin Test Uçuşlarına Başladı
- ABD Üslerinden İsrail'e Yoğun Mühimmat Sevkiyatı İddiası
- Endonezya'nın Rafale Filosunda Teslimatlar Sürüyor
- ABD Medyası KAAN'ı F-22 ve F-35'e Rakip Gösterdi
- Birleşik Krallık'tan GCAP Programına 6 Milyar Sterlinlik Destek Hazırlığı
- Yunanistan Kerpe ve Dimetoka'daki Patriotları Geri Çekiyor
- Almanya'dan F-35A Filosuna İlave JSM Füzesi Tedariki
- ABD'den Hindistan'a 428,2 Milyon Dolarlık Silah Satışına Onay
- Güney Kore Yeni Nesil Amfibi Zırhlısını Tanıttı
- ABD'den Belçika'ya JSM Füzesi Satışına Onay
- Hindistan, Pakistan'dan Ele Geçirilen PL-15E Füzesinin Verilerini Analiz Etti
- Leonardo'dan Yeni Pasif Muharebe Sahası SIGINT Sistemi: Guardian Vantage
- Eurofighter'lara Düşük Maliyetli İHA Avcısı APKWS Entegrasyonu
- Pakistan, Suudi Arabistan'a 8 Bin Asker ve Savaş Uçağı Konuşlandırdı
- İsveç Donanması'nın Tercihi Fransız Fırkateynleri Oldu
- Polonya, Abrams Tankları İçin Bölgesel Motor Bakım Merkezi Kuruyor



SASAD
SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİİ İMALATÇILAR DERNEĞİ



KOCATEPE MUHAREBE SAHASI YÖNETİM SİSTEMİ EFES 2026'DA İLK KEZ KULLANILDI

ASELSAN tarafından geliştirilen KOCATEPE Muharebe Sahası Yönetim Sistemi, EFES 2026 Birleşik, Müşterek Fiili Atışlı Arazi Tatbikatı kapsamında ilk kez sahada kullanıldı. Sistem, komutanlar ve karargâh personeline harekât alanının anlık ve bütünleşik görüntüsünü sunarak karar alma süreçlerini hızlandırdı. KOCATEPE'nin ilk saha kullanımı, Türkiye'nin dijital muharebe yönetimi ve ağ destekli harp kabiliyetleri açısından önemli bir eşik olarak değerlendiriliyor.

EFES 2026'da gerçek harekât senaryoları içerisinde görev yapan sistem, farklı birliklerden gelen verileri ortak bir operasyon resminde birleştirerek birlikler arası koordinasyonun artırılmasına katkı sağladı. KOCATEPE'nin, sahadaki unsurların durumunu anlık takip edebilmesi ve karar destek mekanizmaları sunabilmesi sayesinde komuta-kontrol süreçlerinde önemli avantajlar sağladığı belirtildi.

Tatbikat kapsamında ASELSAN'ın KOCATEPE'nin yanı sıra KORKUT-35, KORKUT-25, ACAR İHA Tespit Radarı, MİLKED, ASELPOD, İHTAR ile SİPER ve HİSAR hava savunma sistemleri dâhil 30'dan fazla sistemi de görev aldı. KOCATEPE'nin ilk kez operasyonel ortamda kullanılması, Türk savunma sanayiinin komuta-kontrol ve muharebe sahası dijitalizasyonu alanında ulaştığı seviyenin dikkat çekici örneklerinden biri olarak öne çıktı.



TCG ANADOLU, EFES 2026'DA AMFİBİ VE HAVA GÜCÜNÜ SERGİLEDİ

Türk Deniz Kuvvetleri'nin en büyük platformu olan TCG ANADOLU, EFES 2026 Birleşik, Müşterek Fiili Atışlı Arazi Tatbikatı kapsamında amfibi harekât ve hava operasyon kabiliyetlerini sergiledi. İzmir açıklarında gerçekleştirilen faaliyetlerde geminin hem hava hem de çıkarma harekâtı unsurlarını aynı platform üzerinden sevk ve idare edebilme yeteneği ön plana çıktı.

Tatbikat kapsamında gemide konuşlu BAYRAKTAR TB3 İnsansız Hava Aracı uçuş faaliyetleri için güverteye çıkarılırken, amfibi deniz piyadeleri de Zırhlı Amfibi Hücum Araçları (ZAHA) ile çıkarma görevlerine hazırlandı. SH-70 Seahawk helikopterleriyle personel intikali gerçekleştirilirken, AH-1W Super Cobra taarruz helikopterleri de iniş-kalkış eğitimleri icra etti.

Deniz, kara ve hava unsurlarının müşterek görev yaptığı senaryolarda TCG ANADOLU'nun komuta-kontrol, hava operasyonları ve amfibi harekât kabiliyetleri test edildi. Tatbikatın, Türkiye'nin denizden güç aktarımı ve müşterek harekât yeteneklerini sergilemesinin yanı sıra yerli savunma sistemlerinin operasyonel etkinliğini göstermesi açısından da önemli bir platform sunduğu değerlendiriliyor.



STM, EFES 2026'DA SÜRÜ SİSTEMLER VE MİLLÎ PLATFORMLARLA SAHADAYDI

STM, EFES 2026 Birleşik, Müşterek Fiili Atışlı Arazi Tatbikatı'nda insansız sistemler ve millî deniz platformlarıyla yer aldı. Tatbikatın öne çıkan unsurlarından biri olan KARGU vurucu İHA'lar, otonom sürü kabiliyetleriyle görev icra ederek STM'nin sürü zekâsı alanındaki yeteneklerini sahada sergiledi. Yapay zekâ ve görüntü işleme destekli sistemler, koordineli şekilde hareket ederek hedeflere eş zamanlı angajman gerçekleştirebildi.

STM'nin ana alt yüklenicileri arasında yer aldığı MİLGEM Ada Sınıfı korvetler ile modernizasyonunda görev aldığı denizaltılar da tatbikatın fiilî safhalarında görev aldı. Böylece şirket, hem deniz platformları hem de insansız sistemler alanındaki kabiliyetlerini aynı organizasyonda ortaya koydu.

Tatbikat kapsamında düzenlenen Savunma Sanayii Sergisi'nde ise Türkiye'nin ilk millî fırkateyni TCG İSTANBUL, Millî Hücumbot Projesi, STM NETA 300 otonom sualtı aracı, KUZGUN kamikaze İHA, TUNGA-X drone avcısı, TOGAN ve KARGU gibi sistemler sergilendi. STM Genel Müdürü Özgür Güleryüz, özellikle KARGU'nun otonom sürü kabiliyetinin Türkiye'nin ulaştığı teknolojik seviyeyi göstermesi açısından önemli olduğunu vurguladı.

EFES 2026'da sergilenen kabiliyetlerin, Türkiye'nin insansız sistemler, otonom teknolojiler ve millî deniz platformları alanında geliştirdiği çözümlerin operasyonel olgunluğunu ortaya koyduğu değerlendiriliyor.

HAVELSAN TEKNOLOJİ RADAR



HAVELSAN TEKNOLOJİ RADAR (HTR)
MİLLÎ, GÜÇLÜ, DİNAMİK

TEKNOLOJİ YOLCULUĞUNDA MİLLÎ BİR GÜÇ: HTR

HAVELSAN TEKNOLOJİ RADAR (HTR), uzun menzilli erken ihbar radarı üretmek amacıyla 9 Kasım 1990 tarihinde kurulmuştur. Uzun menzilli mobil hava arama radarlarının teknoloji transferi kapsamında Türkiye'de üretilmesi hedefiyle başlayan bu yolculuk, kurumun savunma elektroniği alanındaki mühendislik birikiminin temelini oluşturmuştur. 2001 yılında hisselerinin HAVELSAN A.Ş.'ye devredilmesiyle yerli bir yapıya kavuşan HTR, millî savunma sanayii ekosistemi içerisindeki stratejik konumunu pekiştirmiştir.

Günümüzde Ankara'da toplam 35.500 m²lik yerleşkesinde faaliyet gösteren kurum; elektronik sistemler, ağ destekli güvenlik sistemleri ve üretim alanlarında kritik çözümler üretmektedir. 2017 yılında bakanlık onaylı Ar-Ge Merkezi statüsünü alan HTR, öz kaynak yatırımlarıyla tasarlanan millî ürünler aracılığıyla büyümesini sürdürmekte ve Türkiye'nin en büyük 10 savunma şirketinden biri olma vizyonuyla hareket etmektedir.

FAALİYET ALANLARI

- Elektronik Sistemler
- Ağ Destekli Güvenlik Sistemleri
- Üretim

HTR'nin faaliyetleri, modern savunma sanayiinin ihtiyaç duyduğu teknik derinliği yansıtan üç ana disiplin etrafında şekillenmiştir. Bu alanlar, kurumun sadece bir üretici değil, aynı zamanda bir çözüm ortağı olma niteliğini ortaya koymaktadır.

Elektronik Sistemler alanındaki çalışmalar; radar, gözetleme ve güvenlik sistemlerinde kullanılan elektronik kartlar, kontrol birimleri, RF ve güç elektroniği çözümleri ile çeşitli alt sistem bileşenlerinin tasarım, entegrasyon ve modernizasyon faaliyetlerini kapsamaktadır. Geliştirilen çözümler, farklı savunma ve güvenlik projelerinin ihtiyaçlarına uygun şekilde yapılandırılmaktadır.

Faaliyetler yalnızca yeni sistem geliştirme ile sınırlı olmayıp mevcut radar ve elektronik sistemlerin güncel ihtiyaçlara uyarlanması, performanslarının artırılması ve operasyonel ömürlerinin uzatılmasını da kapsamaktadır. Kurulum, test, devreye alma ve teknik destek süreçleri ile sistemlerin sahadaki kullanımına yönelik mühendislik desteği sağlanmaktadır.

Elektronik ve mekanik entegrasyon faaliyetleri, platform uyumlu çözümler ve bakım-onarım hizmetleri ile radar ve elektronik sistemlerin operasyonel sürekliliği desteklenmektedir.

Bununla birlikte geliştirilen sistemler; araç, römork ve benzeri mobil platformlara entegre edilebilecek şekilde tasarlanmakta, farklı operasyonel ihtiyaçlara uygun taşınabilir ve sahada hızlı konuşlandırılabilir çözümler sunulmaktadır.

Ağ Destekli Güvenlik Sistemleri faaliyet alanı, kritik tesislerin korunmasına yönelik güvenlik mimarisinin uçtan uca kurgulanmasını kapsar. Bu kapsamda çevre güvenliği, geniş alan gözetleme, geçiş kontrol ve güvenlik yönetim yazılımları gibi alt bileşenler; ihtiyaca göre planlanır, birbirleriyle uyumlu çalışacak şekilde entegre edilir ve saha uygulamaları gerçekleştirilir. Amaç, farklı kaynaklardan gelen görüntü ve sensör verilerinin tek merkezde toplanması; izleme, kayıt, alarm yönetimi ve yetkilendirme süreçlerinin bütüncül bir yapıda yönetilmesidir. Kurulumun ardından bakım, teknik destek ve yaşam döngüsü hizmetleri ile sistemlerin sürekliliği desteklenir; tesis güvenliğinin uzun vadede sürdürülebilir biçimde işletilmesi hedeflenir.

Üretim faaliyetleri, sistem ve alt sistem çözümlerinin kurum bünyesindeki üretim ve test altyapısı kullanılarak hayata geçirilmesini kapsamaktadır. Elektronik kart üretimi, kablaj çözümleri, elektromekanik montaj ve sistem entegrasyonu bu faaliyetlerin temelini oluşturmaktadır.

Tasarım, üretim ve test süreçleri uluslararası kalite standartlarına uygun şekilde yürütülmektedir. Fonksiyonel testler, çevresel dayanım testleri ve kalite kontrol adımları üretim sürecinin ayrılmaz parçaları olup kurum bünyesinde gerçekleştirilmektedir.

Bu yapı sayesinde geliştirilen çözümler güvenilir, izlenebilir ve sahaya uygun şekilde teslim edilmektedir.

ÜRÜN AİLELERİ

HTR'nin ürün portföyü, farklı güvenlik ve operasyonel ihtiyaçlara yönelik geliştirilen entegre ve modüler teknolojik çözümlerden oluşmaktadır. Yüksek güvenilirlik, sürdürülebilir performans ve sistem uyumluluğu esas alınarak tasarlanan bu çözümler, bütüncül bir mühendislik yaklaşımını yansıtır.

GÖRSEN Görüntüleme Sistemleri Ürün Ailesi; sınır güvenliği, kritik tesislerin korunması ve stratejik alanların sürekli gözetlenmesi gibi yüksek hassasiyet gerektiren görevler için geliştirilmiş ileri teknoloji bir sensör çözümüdür. Sistem ailesi; VNIR ve SWIR bantlarında görüntüleme yeteneklerine sahip sensörlerden oluşmakta olup, farklı spektral ihtiyaçlara etkin çözümler sunmaktadır. Modüler tasarım anlayışı sayesinde izleme üniteleri ve lazer aydınlatma birimleriyle entegre edilebilen sistem; gece-gündüz, düşük görüş koşulları ve zorlu hava şartlarında etkin performans sergilemektedir.

Ürün grubu içerisinde yer alan SWIR-350 sistemi, 14x motorize optik yapısı ve 4W lazer aydınlatma desteğiyle uzun menzilli gözetleme ihtiyaçları için tasarlanmışken; SWIR-180 sistemi tesis çevresi ve orta ölçekli alanlarda etkin hedef tespiti ve teşhis imkânı sağlamaktadır. Modüler yapısı sayesinde çeşitli platform ve alt sistemlerle kolay entegrasyon imkânı sunmakta; bunun yanı sıra sistem performansına ve operasyonel süreçlere ilişkin verilerin güvenli biçimde kaydedilmesi, izlenmesi ve gerektiğinde analiz edilmesine olanak tanımaktadır.

Hassas Yönlendirme Sistemleri PTP Ürün Ailesi; radar, anten, kamera ve lazer aydınlatıcı sistemlerin yan ve yükseliş eksenlerinde hassas biçimde yönlendirilmesini sağlayan elektromekanik kontrol sistemleridir. Askerî standartlara uygun şekilde geliştirilen bu sistemler, zorlu çevresel koşullara dayanıklı yapılarıyla öne çıkar. Yüksek güç-ağırlık oranları sayesinde hem sabit hem de mobil platformlarda kullanılmaya uygun çözümler sunmaktadır.

PTP ailesi, 5 kg'dan 50 kg'a kadar farklı yük taşıma kapasiteleri sunmakta; 0,02° pozisyon hassasiyeti ve IP66 koruma sınıfı ile operasyonel bölgelerde üstün performans sağlamaktadır. Yan eksende 360° sürekli dönüş kabiliyeti, sistemin geniş kapsama alanlı görev senaryolarındaki etkinliğini artırmaktadır.

ERİSİS Yazılım Ürün Ailesi; kritik altyapılar ve yüksek güvenlik gerektiren tesislerde anlık durumsal farkındalık sağlayan, tam entegre bir güvenlik yönetim platformudur. Radar, kamera, fiber optik ve sismik algılayıcılardan elde edilen verileri tek bir merkezde toplayarak gerçek zamanlı analiz ve karar desteği sunmaktadır. Yapay zekâ destekli alarm yönetimi ve nesne tabanlı sınıflandırma yeteneğiyle sahadaki tüm güvenlik sistemlerinin uçtan uca yönetilmesini sağlamaktadır. Platformun modüler yapısı içerisinde; portatif izleme arayüzleri, kayıt-analiz yönetim yazılımları ve merkezi geçiş kontrol modülleri yer almaktadır.

SEZGİ Radar Ürün Ailesi; kritik tesislerin ve sınır hatlarının güvenliği için geliştirilmiştir. İnsan ve araç hedeflerinin tespit ve takibini yapabilen yeni nesil hareket tespit sensörüdür. Akıllı sinyal işleme teknikleri ve elektronik tarama kabiliyetiyle zorlu çevre koşullarında dahi yüksek doğrulukla algılama yaparak durumsal farkındalık kazandırmaktadır.

TANI Geçiş Sistemleri Ürün Ailesi; askerî tesisler ve kamu kurumlarında personel, ziyaretçi ve araç geçişlerini güvenli biçimde yönetmek üzere geliştirilmiş yerli ve millî bir geçiş kontrol çözümüdür. Modüler yazılım mimarisi ve akıllı kart teknolojisi sayesinde erişim yönetimini tek merkezden kontrol etmektedir. TÜBİTAK AKİS ve MIFARE uyumluluğuna sahip olan sistem; ekranlı, ekransız ve parmak izi okuyuculu cihaz seçenekleriyle farklı güvenlik katmanları oluşturmaktadır.



MKE SİSTEMLERİ EFES 2026'DA AKTİF GÖREV ALDI

Makine ve Kimya Endüstrisi A.Ş. (MKE) tarafından geliştirilen çok sayıda silah sistemi ve mühimmat, EFES 2026 Birleşik, Müşterek Fiili Atışlı Arazi Tatbikatı kapsamında sahada aktif olarak kullanıldı. Kara, hava ve deniz unsurlarına yönelik geliştirilen ürünler arasında TOLGA Yakın Hava Savunma Sistemi, BORAN Hafif Çekili Obüsü, FIRTINA Obüsü silah sistemi, 35 mm Silah Sistemi, uçak bombaları, piyade tüfekleri, keskin nişancı tüfekleri ve farklı kalibrelerdeki mühimmatlar yer aldı.

MKE'nin geliştirdiği 35 mm Silah Sistemi, ÇELİK KUBBE'nin önemli vurucu unsurlarından biri olarak tatbikatta öne çıkarken, şirketin ürünleri yakın hava savunmasından uzun menzilli ateş desteğine kadar geniş bir görev yelpazesinde Türk Silahlı Kuvvetleri'nin operasyonel kabiliyetlerine katkı sağladı.

Şirket ayrıca 5,56 mm piyade fişeğinden 155 mm obüs mühimmatına, tank mühimmatlarından roket harp başlıklarına, uçak bombalarından havan mühimmatlarına kadar geniş ürün portföyüyle tatbikatın ana tedarikçilerinden biri olarak dikkat çekti. EFES 2026 boyunca kullanılan çok sayıda mühimmat ve silah sisteminde MKE'nin üretim ve mühendislik kabiliyetleri sahaya yansırken, şirketin Türk savunma sanayiindeki kritik rolü bir kez daha gözler önüne serildi.



SAVUNMA BİLİM VE TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASININ DERECEYE GİREN PROJELERİ EFES 2026'DA SERGİLENİYOR

Millî Savunma Bakanlığı tarafından düzenlenen "Savunma Bilim ve Teknolojileri" konulu üniversiteler arası proje yarışmasında dereceye giren projeler, EFES 2026 Tatbikatı kapsamında açılan savunma sanayii sergisinde ziyaretçilerle buluştu. Doğanbey Atış ve Tatbikat Bölgesi'nde kurulan sergide, savunma sanayiinde faaliyet gösteren 55 firmanın teknolojilerinin yanı sıra yarışmada ilk 10'a giren öğrenci projeleri de sergileniyor.

Millî Savunma Bakanlığı, Dokuz Eylül Üniversitesi ve Ege Ordusu Komutanlığı iş birliğiyle düzenlenen yarışmaya 69 üniversiteden 292 proje başvurusu yapıldı. Yarışma; prototip, demonstratör ve somut mühendislik çözümleri geliştiren projeleri teşvik ederek genç mühendislerin savunma sanayii ekosistemiyle bir araya gelmesini amaçlıyor.

Sergilenen projeler arasında insansız sualtı sistemleri, otonom platformlar, sensör teknolojileri ve çeşitli savunma uygulamalarına yönelik yenilikçi çözümler yer alıyor. Katılımcı öğrenciler, projelerini savunma sanayii temsilcileri ve askerî personelle paylaşma fırsatı bulurken, etkinliğin akademik çalışmaların sahaya aktarılmasına katkı sağladığı belirtiliyor.

EFES 2026 kapsamında sergilenen projelerin, genç mühendislerin savunma teknolojileri alanındaki çalışmalarını görünür kılmasının yanı sıra üniversiteler ile savunma sanayii arasında iş birliği kültürünün güçlendirilmesine de katkı sunduğu değerlendiriliyor.



MSB'DEN EFES 2026 ÇIKARMA HAREKÂTI PAYLAŞIMI

Millî Savunma Bakanlığı, EFES 2026 Tatbikatı kapsamında Türk Silahlı Kuvvetleri'nin gerçekleştirdiği denizden karaya çıkarma harekâtına ilişkin görüntüleri kamuoyuyla paylaştı. Bakanlığın sosyal medya hesaplarından yayımlanan görüntülerde, amfibi unsurların kıyıya intikali, çıkarma faaliyetleri ve müşterek harekât unsurlarının görev icrası yer aldı.

Paylaşımda, Türk Silahlı Kuvvetleri'nin denizden karaya gerçekleştirilen çıkarma harekâtında yüksek koordinasyon, sürat ve muharebe kabiliyetiyle görevini başarıyla yerine getirdiği vurgulandı. Çıkarma faaliyetlerinde amfibi birlikler, deniz unsurları, hava destek unsurları ve kara birliklerinin eşgüdüm içerisinde hareket ettiği görüldü.

EFES 2026, Türkiye'nin en kapsamlı müşterek tatbikatlarından biri olarak kara, deniz, hava ve özel kuvvet unsurlarını aynı senaryo altında bir araya getiriyor. Tatbikatta özellikle amfibi harekât, müşterek kuvvet kullanımı ve denizden güç aktarımı kabiliyetlerinin test edildiği belirtilirken, çıkarma safhası tatbikatın en dikkat çekici bölümlerinden biri olarak öne çıktı.

Paylaşılan görüntülerin, Türk Silahlı Kuvvetleri'nin amfibi harekât kapasitesi ve müşterek operasyon yeteneklerini ortaya koymasının yanı sıra, Türkiye'nin denizden karaya güç projeksiyonu kabiliyetine ilişkin önemli bir gösterim niteliği taşıdığı değerlendiriliyor.



MSB'DEN EFES 2026'DA ATAK HELİKOPTERLERİ PAYLAŞIMI

Millî Savunma Bakanlığı, EFES 2026 Birleşik, Müşterek Fiili Atışlı Arazi Tatbikatı kapsamında Kara Havacılık Komutanlığı'na bağlı ATAK taarruz helikopterlerinin gerçekleştirdiği atışlara ilişkin görüntüleri paylaştı. Bakanlığın sosyal medya hesaplarından yayımlanan görüntülerde, ATAK helikopterlerinin mühimmat yükleme faaliyetleri ve hedeflere yönelik koordineli atışları yer aldı.

Paylaşımda "Cesaretin kanatları: ATAK" ifadesi kullanılırken, tatbikat senaryosu kapsamında ATAK helikopterlerinin hedefleri eş zamanlı ve koordineli şekilde ateş altına aldığı vurgulandı. Görüntülerde helikopterlerin görev öncesi hazırlık süreçleri ile fiilî atış safhalarına ilişkin kesitler de yer aldı.

EFES 2026 Tatbikatı, Türk Silahlı Kuvvetleri'nin müşterek harekât kabiliyetlerini test ettiği en kapsamlı faaliyetlerden biri olarak öne çıkarken, ATAK helikopterleri de yakın hava desteği ve taarruz görevlerindeki etkinliklerini sahada sergiledi. Tatbikat boyunca kara, hava ve deniz unsurlarının koordineli şekilde görev yaptığı belirtilirken, ATAK'ın yüksek ateş gücü ve operasyonel esnekliğiyle senaryolarda kritik rol üstlendiği değerlendiriliyor.



TAYFUN BLOK-2 İLK KEZ TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİ ENVANTERİNE GİRDİ

Millî Savunma Bakanlığı, ROKETSAN tarafından geliştirilen TAYFUN Blok-2 balistik füzesinin ilk kez Türk Silahlı Kuvvetleri envanterine alındığını duyurdu. EFES 2026 Tatbikatı kapsamında gerçekleştirilen basın bilgilendirme toplantısında yapılan açıklamada, Kara Kuvvetleri Komutanlığınca yürütülen muayene ve kabul faaliyetlerinin tamamlandığı ve sistemin resmen hizmete girdiği bildirildi.

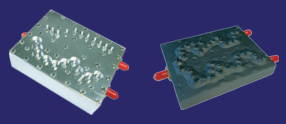
TAYFUN Blok-2'nin envantere girmesi, Türkiye'nin uzun menzilli hassas vuruş kabiliyetlerinde önemli bir aşama olarak değerlendiriliyor. Kamuoyuna yansıyan bilgilere göre füze, önceki TAYFUN varyantına kıyasla daha büyük bir yapıya ve geliştirilmiş operasyonel özelliklere sahip bulunuyor. ROKETSAN tarafından geliştirilen sistemin, stratejik hedeflere karşı yüksek hassasiyetli taarruz kabiliyeti sunması hedefleniyor.

Millî Savunma Bakanlığı açıklamasında, TAYFUN Blok-2'nin yanı sıra FIRTINA-2 obüsü, AKINCI Taarruzi İnsansız Hava Aracı ve MPT-76 Millî Piyade Tüfeği'nin de envantere alındığı belirtildi. Böylece Türk Silahlı Kuvvetleri'nin yerli ve millî sistemlerle modernizasyon çalışmalarına yeni kabiliyetler eklendiği vurgulandı.

TAYFUN projesi, Türkiye'nin uzun menzilli füze teknolojilerindeki en önemli çalışmalarından biri olarak öne çıkarken, Blok-2 varyantının hizmete girmesiyle birlikte Türk savunma sanayiinin stratejik caydırıcılık kapasitesinin daha da güçlendiği değerlendiriliyor.

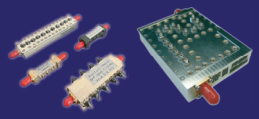
asartech
R&D DESIGN ENGINEERING

MILITARY COMMUNICATIONS TELECOM 4G, 4.5G, 5G
AMMUNITION DATA LINK
RADARS EW EQUIPMENT
AUTONOMOUS SYSTEMS
AIR & SPACE SYSTEMS
AUTOMOTIVE
SMART CITY APPLICATIONS



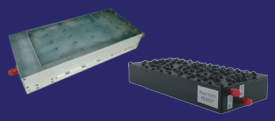
C / L / S BAND DIPLEXERS

- Up to 20 GHz
- RF Power up to 20W CW
- Low-Loss Cavity Channels
- High Isolation Between Channels
- Operational Temp. -45°C to +85°C



SINGLE BAND CAVITY FILTERS

- 1 to 20 GHz
- High Selectivity
- High RF Power
- Low Insertion Loss
- Sharp Roll Off
- Operational Temp. -45°C to +85°C



TRIPLE BAND CAVITY FILTERS

- 960-1010 MHz, 1050-1072 MHz, 1110-1215 MHz
- Excellent IFF Band Rejection
- Sharp Roll Off
- Ultra Low Insertion Loss
- High RF Power Up to 200W
- Operational Temp. -45°C to +85°C



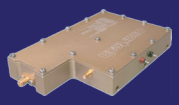
MONOBLOCK CERAMIC FILTER

- Ultra-Miniature
- Sharp Roll Off
- Low Insertion Loss
- Suitable for PCB Applications
- 3800-4100 MHz Passband
- Operational Temp. -45°C to +85°C



RF MICROWAVE ACTIVE COMPONENTS & MODULES

- RF Switch Matrix
- Up Converters
- Down Converters
- IF Signal Conditioner
- RF Signal Conditioner
- DC Power Control Unit
- High Linearity IF LNA
- Medium Power Amplifier



LOCAL and REFERENCE OSCILLATORS

- Excellent Phase Noise
- High Output Power >+15dBm
- Precise Tuning Control

High Frequency (L, S, C, X, Ku, K, Ka Band) RF and Microwave Engineering Solutions as well as System Engineering Technical Support Services

PRESIDENCY OF THE REPUBLIC OF TÜRKİYE
SECRETARIAT OF DEFENCE INDUSTRIES

EYDEP
ES 201-B

NSPA
NCAGE: TH916

ISO 9001 ISO 14001 ISO 27001 ISO 45001

www.asartech.com.tr

asartech
AR-GE TASARIM MÜHENDİSLİK

ASARTECH ARGE TASARIM MÜHENDİSLİK A.Ş.

2016 yılında Ar-Ge, tasarım ve mühendislik Hizmetleri alanlarında faaliyet göstermek amacıyla Teknopark İstanbul'da kurulan, Yüksek Frekans (L, S, C, X, Ku, K, Ka Band) RF ve mikrodalga bileşenlere yönelik çözümler sunan bir derin teknoloji girişimi olarak savunma, haberleşme, havacılık ve uzay başta olmak üzere çeşitli sektörlere hizmet veren ASARTECH, faaliyet alanlarında sunduğu ileri mühendislik ve tasarım hizmetleri ve ürünleriyle öne çıkmaktadır.

ASARTECH, sistem ve alt sistem üreticilerinin (ASELSAN, ROKETSAN, TUSAŞ, TÜBİTAK BİLGEM/ İLTAREN, EHSİM, CTECH, ONUR YT, ANDASİS vb.) ihtiyaçlarına yönelik 40 GHz'e kadar dar ve geniş bant yüksek frekans elektroniği çözümlerinde ithal ikamesi sağlayan mikrodalga bileşen tedarikçisidir.

Analog, RF ve mikrodalga elektroniğinde sahip olduğu mühendislik deneyimi ile savunma ve haberleşme (4G, 4.5G, 5G, 6G) alt sistemleri altında; RF ve mikrodalga bileşen/modül tasarım ve üretimi yapmaktadır. Bununla birlikte sistem ve alt sistem üreticilerinin ihtiyaçlarına yönelik; tasarım, prototipleme, üretim, test, doğrulama, simülasyon, entegrasyon, dokümantasyon gibi sistem mühendisliği teknik destek hizmetleri vermektedir.

ÜRÜN AİLESİ

ASARTECH ürünleri arasında;

Band Geçiren Filtreler (Bandpass Filters), Monoblok Seramik Filtreler (Ceramic Monoblock Filters), Kavite Filtreler (Cavity Filters), Lumped Filtreler (Lumped Filters), 3 Band Geçiren Filtreler (Triple Band Bandpass Filters), Diplekserler (Diplexers), Osilatörler (Oscillators), Akıllı Yük Anahtarları (E-Fuses), Sinyal Koşullayıcılar (Signal Conditioners), Frekans Sentezleyiciler (Frequency Synthesizers), RF Yükselteçler (RF Amplifiers), RF Zayıflatıcılar (RF Attenuators), Yukarı/Aşağı Çeviriciler (Up/Down Converters), RF Switch Matrisler (RF Switch Matrix), RF Dedektörler (RF Detectors), RF Anahtarlar (RF Switch), Anahtarlanabilir RF Filtreler (RF Switched Filters), Ayarlanabilir Filtreler (Tunable Filters), Anahtarlanabilir Çoklayıcılar (Switch Multiplexer) gibi Yüksek Frekans RF ve Mikrodalga Ürünler bulunmaktadır.

Yüksek birim fiyatlı ve Türkiye'de üretimi bulunmayan, bu nedenle nakliye, gümrük giderleri gibi ek maliyetlere tabi olan, temin sürelerinin uzun olması nedeniyle proje takvimlerini olumsuz etkileyen ve ihracat kısıtlama problemleriyle karşılaşılan bu kritik RF ve Mikrodalga ürünlerin birçoğu, Sanayi Teknoloji Bakanlığı "Öncelikli Ürün Listesi Tebliği"nde yer verilen ürünlerdir.

Söz konusu ürünler Savunma Sanayi içerisinde, MSB ihtiyaçları çerçevesinde yürütülen SSB programlarında olduğu kadar, haberleşme, havacılık ve uzay sektörlerinde, insanlı/insansız araçlar veri bağları, uydu haberleşmesi, küp ve küçük uydularda alt bileşen olarak da çoklu kullanıma sahiptirler.

ASARTECH TARAFINDAN GELİŞTİRİLEREK TİCARİLEŞTİRİLEN ÜRÜNLER

- SSB programları kapsamında; ayarlanabilir ve çok kanallı filtreler, düşük faz gürültülü osilatörler başta olmak üzere çeşitli Yüksek Frekans RF ve Mikrodalga bileşen/modüllerin Ar-Ge, tasarım, prototipleme, test, kalifikasyon ve ticarileştirme faaliyetlerine devam edilmektedir.

Bu faaliyetlerin yanı sıra;

- SSB programları kapsamında; ASELSAN Gücümüz Bir programı kapsamında geliştirilen pasif mikrodalga filtreler bugün ASELSAN'ın sistemlerinde ithal ikamesi sağlayacak şekilde kullanılmaktadır.

- TÜBİTAK TEYDEB programlarıyla, insanlı/insansız hava ve deniz araçlarında kullanılan veri bağları için geliştirilerek ticarileştirilen Mikrodalga Bileşenler (C Bant ve L/S Band Diplexer, C Bant, S Bant ve Çok Bant Filtreler) yurt dışına satışı gerçekleştirilen platformlarımızla birlikte ihraç edilmektedir.
- TÜBİTAK BİLGEM/İLTAREN projeleri için geliştirilerek ticarileştirilen Yüksek Frekans Sinyal İşleme Birimleri ithal ikamesi sağlayan diğer milli ürünlerdir.
- MSB bağlısı yüzer askeri platformların yurtdışına bağımlı kritik ihtiyaçları arasında yer alan RF ve Mikrodalga ürünler Demodelik (Obsolete) Yönetimi ihtiyaçları kapsamında geliştirilerek teslim edilmekte ve ithal ikamesi sağlanmaktadır.

ASARTECH; savunma, haberleşme, ulaştırma, uzay ve havacılık, sektörleri için tasarımını sağladığı, Millîleştirme Programları kapsamında millî kritik ihtiyaçlara yönelik olarak geliştirdiği, kalifiye ederek ticarîleştirdiği ve ithal ikamesi sağlayan Yüksek Frekans (L, S, C, X, Ku, K, Ka Band) RF ve Mikrodalga Bileşenleri küresel rekabet gerekliliklerine uygun, nitelikli ve maliyet etkin seri üretimi ve ihracat yoluyla sürdürülebilir katma değer sağlamayı hedeflemektedir.

SERTİFİKALAR, SEKTÖREL İŞ BİRLİKLERİ ve GÜÇLÜ KURUMSAL YAPI

ASARTECH; Millî Savunma Bakanlığı (MSB) Tesis ve Kişi Güvenliği Sertifikalarına sahiptir. MSB ve NATO NSPA (NCAGE TH916) Onaylı Tedarikçi'sidir.

MSB Stratejik İş birliği Anlaşması bulunmaktadır. Savunma Sanayi Başkanlığı (SSB) Endüstriyel Yetkinlik Değerlendirme Programında EYDEP-B Sertifikası ile sertifikalandırılmıştır. Entegre Kalite Yönetim Sistemi Sertifikaları (ISO9001, ISO14001, ISO27001, ISO45001) mevcuttur.

ASELSAN Stratejik Ortaklık Belgesine sahiptir. ASELSAN Onaylı Tasarım ve ASELSAN Onaylı Yan Sanayi Firmasıdır.

Aynı zamanda EHSİM gibi diğer çeşitli savunma sanayi şirketleriyle olduğu kadar CTECH, ONUR YT, ANDASİS gibi diğer Savunma, Haberleşme, Havacılık ve Uzay şirketleriyle; TÜBİTAK BİLGEM, İLTAREN, SAGE gibi Araştırma Kuruluşlarıyla, ODTÜ, Marmara Üniversitesi, Piri Reis Üniversitesi ve Gedik Üniversitesi ile çeşitli programlar altında ARGE, tasarım ve tedarik faaliyetlerini sürdürmektedir.

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi (HAMLE) Programı içerisinde ve ASELSAN Ana Paydaşlığında Milli Mikroelektronik Bileşen Üretimi Projesiyle yer almaktadır.

Diğer Kamu Kuruluşları ve Sivil Toplum Kuruluşları (STK) ilişkileri kapsamında;

- Savunma, Havacılık ve Uzay Kümelenmesi (SAHA) üyesi,
- Milli Havacılık Endüstrisi Kümelenmesi (MİHENK) üyesi,
- Haberleşme Teknolojileri Kümelenmesi (HTK) üyesi,
- Savunma ve Havacılık Sanayi İmalatçıları Derneği (SASAD) üyesi,
- Elektrik ve Elektronik İhracatçıları Birliği (TET) üyesi,
- Savunma ve Havacılık Sanayi İhracatçıları Birliği (SSI) üyesidir.

ASARTECH, 2016 yılında Teknopark İstanbul'da kuruluşunun ardından, 2019 yılında Tasarım, Prototipleme ve Test Laboratuvarlarını Hacettepe Teknokent Ankara'da özkaynaklarıyla kurarak faaliyet çevrimine dahil etmiştir. Kapasite arttırımı kapsamında 2024 yılından itibaren aynı yerleşkede Üretim, Test ve Kalite laboratuvarlarını da alt yapısına ekleyerek Arge, Tasarım ve Üretim faaliyetlerine devam etmektedir.



EFES 2026'NIN DİJİTAL SAHNESİNDE YERLİ YAZILIM ÖNE ÇIKTI

Türk savunma sanayiinin geliştirdiği yerli ve millî sistemlerin yoğun şekilde kullanıldığı EFES 2026 Tatbikatı'nda, sahadaki platformların yanı sıra dijital altyapıda da yerli çözümler görev aldı. HAVELSAN katkılarıyla ETE Teknoloji tarafından geliştirilen BERTUĞ yazılımı, tatbikatın Simülasyon Destekli Komuta Yeri Safhası'nda ilk kez aktif olarak kullanılarak harekât simülasyonu, tatbikat yönetimi ve analiz süreçlerinde görev yaptı.

KUTUP YILDIZI - BERTUĞ ürün ailesinin parçası olan sistem; bilgisayar destekli harp oyunu, tatbikat, kriz yönetimi ve karar destek faaliyetleri için geliştirildi. Yapay zekâ, veri analitiği ve modelleme-simülasyon teknolojilerini bir araya getiren çözüm, farklı senaryoları sanal ortamda çalıştırarak karar vericilere alternatif harekât seçenekleri sunabiliyor.

BERTUĞ, kara, hava, deniz, uzay ve siber alanları kapsayan çoklu alan operasyonlarını destekleyebiliyor. Sistem; komuta-kontrol ağları, sensörler ve canlı veri akışlarıyla entegre çalışarak gerçek zamanlı analizler üretiyor ve olası kriz ya da harp senaryolarına yönelik öngörüler oluşturuyor.

Daha önce NATO dâhil çok sayıda ulusal ve uluslararası harp oyunu ile tatbikatta kullanılan BERTUĞ'un, EFES 2026'da ilk kez yerli bir çözüm olarak komuta yeri safhasında görev alması, Türkiye'nin savunma yazılımları ve karar destek sistemleri alanında ulaştığı seviyenin önemli göstergelerinden biri olarak değerlendiriliyor.



BAKAN GÜLER, AZERBAYCANLI MEVKİDAŞI HASANOV İLE BİR ARAYA GELDİ

Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, EFES 2026 Tatbikatı'nın Seçkin Gözlemci Günü faaliyetlerini takip etmek üzere Türkiye'ye gelen Azerbaycan Savunma Bakanı Orgeneral Zakir Hasanov ile görüştü. Görüşme, Türkiye ve Azerbaycan arasındaki stratejik savunma iş birliğinin sürdürüldüğü bir dönemde gerçekleştirildi.

Millî Savunma Bakanlığı'nın paylaşımına göre görüşmede iki ülke arasındaki savunma ve askerî iş birliği konularının ele alındığı değerlendirilirken, EFES 2026 Tatbikatı'nın dost ve müttefik ülkeler arasındaki müşterek harekât kabiliyetlerinin geliştirilmesine sunduğu katkı da ön plana çıktı. Görüşmeye ilişkin fotoğraflar da kamuoyuyla paylaşıldı.

Türkiye ile Azerbaycan, son yıllarda ortak tatbikatlar, savunma sanayii projeleri ve askerî eğitim faaliyetleriyle iş birliğini derinleştirirken, Hasanov'un EFES 2026 kapsamında gerçekleştirdiği ziyaretin iki ülke arasındaki savunma ilişkilerinin mevcut seviyesini yansıtan önemli temaslardan biri olduğu değerlendiriliyor.



BAKAN GÜLER EFES 2026'DA SAVUNMA SANAYİİ SERGİSİNİ ZİYARET ETTİ

Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, EFES 2026 Tatbikatı'nın Seçkin Gözlemci Günü faaliyetleri kapsamında Doğanbey Atış ve Tatbikat Bölgesi'nde kurulan Savunma Sanayii Sergisi'ni ziyaret etti. Bakan Güler'e ziyaret sırasında Genelkurmay Başkanı Orgeneral Selçuk Bayraktaroğlu, Kuvvet Komutanları, Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün ve Millî Savunma Bakan Yardımcısı Salih Ayhan eşlik etti.

Sergi alanında yerli savunma sanayiinin geliştirdiği kara, hava, deniz ve elektronik harp sistemlerini inceleyen heyet, firmaların son dönemde geliştirdiği teknolojiler hakkında bilgi aldı. EFES 2026 kapsamında açılan sergide, Türk savunma sanayiinin farklı alanlardaki kabiliyetlerini yansıtan çok sayıda platform ve sistem ziyaretçilerin beğenisine sunuldu.

EFES 2026 Tatbikatı boyunca Savunma Sanayii Sergisi, yerli üretim sistemlerin uluslararası askerî heyetlere tanıtıldığı önemli platformlardan biri olarak öne çıktı. Bakan Güler'in ziyareti de Türk Silahlı Kuvvetleri ile savunma sanayii ekosistemi arasındaki koordinasyonun ve yerli teknolojilere verilen önemin bir göstergesi olarak değerlendirildi.



EFES 2026'NIN GECE SAFHASINDA HEDEFLER TAM İSABETLE VURULDU

EFES 2026 Tatbikatı'nın Seçkin Gözlemci Günü kapsamındaki gece faaliyetleri, İzmir Doğanbey Tatbikat Alanı'nda gerçekleştirildi. Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler'in yanı sıra dost ve müttefik ülkelerden savunma bakanları, genelkurmay başkanları ve askerî heyetlerin takip ettiği faaliyetlerde kara, deniz ve hava unsurları koordineli şekilde görev yaptı.

Gece safhasında öncelikle özel kuvvet unsurları tarafından deniz ve hava destekli sızma harekâtı icra edildi. Senaryo kapsamında SAT ve SAS timleri kritik hedeflere yönelik operasyonlar gerçekleştirirken, elektronik harp sistemlerinin bulunduğu hedefler kamikaze sürü dronlarla etkisiz hâle getirildi. Ardından keşif ve gözetleme unsurlarınca tespit edilen hedefler taarruz helikopterleri, topçu sistemleri ve hava unsurları tarafından eş zamanlı olarak ateş altına alındı.

Tatbikatta F-16 savaş uçakları, T-129 ATAK helikopterleri, BAYRAKTAR KALKAN DİHA, BAYRAKTAR SİVRİSİNEK ve STM KARGU sistemleri aktif görev aldı. Gece boyunca gerçekleştirilen atışlarda hedeflerin tam isabetle vurulduğu belirtilirken, farklı kuvvet unsurlarının müşterek harekât kabiliyeti sahada test edildi.

50 ülkeden 10 bini aşkın personelin katıldığı EFES 2026'nın gece safhası, Türk Silahlı Kuvvetleri'nin müşterek operasyon yeteneklerinin yanı sıra yerli ve millî savunma sistemlerinin gerçekçi senaryolardaki etkinliğini ortaya koyan dikkat çekici bölümlerden biri olarak öne çıktı.



EFES 2026'NIN GÜNDÜZ SAFHASINDA MÜŞTEREK HAREKÂT KABİLİYETİ SERGİLENDİ

Türk Silahlı Kuvvetleri'nin en büyük birleşik ve müşterek tatbikatlarından EFES 2026'nın Seçkin Gözlemci Günü kapsamındaki gündüz safhası, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın katılımıyla İzmir Doğanbey Tatbikat Alanı'nda gerçekleştirildi. Tatbikatı çok sayıda ülkenin savunma bakanı, genelkurmay başkanı, askerî heyeti ve savunma sanayii temsilcisi yerinde takip etti.

Senaryo kapsamında kara, hava ve deniz unsurları müşterek harekât icra ederken, amfibi çıkarma faaliyetleri, hava hücum operasyonları, ateş destek görevleri ve özel kuvvet harekâtları başarıyla uygulandı. Tatbikatta savaş uçakları, taarruz helikopterleri, insansız hava araçları, topçu sistemleri ve deniz platformları eş zamanlı görev alarak Türk Silahlı Kuvvetleri'nin koordinasyon ve harekât kabiliyetlerini ortaya koydu.

EFES 2026'da ayrıca çok sayıda yerli ve millî savunma sistemi sahada kullanıldı. Savunma sanayiinin geliştirdiği kara, hava, deniz ve elektronik harp sistemleri gerçekçi senaryolar altında test edilirken, tatbikat Türk savunma sanayiinin ulaştığı teknolojik seviyenin uluslararası katılımcılara gösterildiği önemli bir platform oldu.

Yaklaşık 50 ülkeden katılımın sağlandığı EFES 2026, müşterek harekât, amfibi operasyon, ateş destek koordinasyonu ve modern muharebe sahası uygulamaları açısından Türk Silahlı Kuvvetleri'nin en kapsamlı tatbikatlarından biri olarak öne çıktı.



CUMHURBAŞKANI RECEP TAYYİP ERDOĞAN: TÜRK ORDUSU BÖLGESEL VE KÜRESEL BARIŞIN GÜVENCESİDİR

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, EFES 2026 Tatbikatı'nın Seçkin Gözlemci Günü'nde yaptığı konuşmada Türk Silahlı Kuvvetleri'nin yalnızca Türkiye'nin güvenliğinin değil, aynı zamanda bölgesel ve küresel barışın da önemli bir güvencesi olduğunu vurguladı. Tatbikatın dünyanın sayılı birleşik ve müşterek askerî faaliyetlerinden biri olduğunu belirten Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, bu yılki organizasyona 50 ülkeden 10 bini aşkın personelin katıldığını ifade etti.

Türk ordusunun tarih boyunca gittiği bölgelerde yıkım değil istikrar ve güvenlik sağladığını söyleyen Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, "Türk ordusu barışın, huzurun ve istikrarın ordusudur." ifadelerini kullandı. Ordunun yalnızca Türkiye'nin değil, bulunduğu coğrafyanın da tarihî hafızasını ve sorumluluğunu taşıdığını belirten Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, EFES 2026'nın verdiği mesajların bu çerçevede değerlendirilmesi gerektiğini dile getirdi.

Konuşmasında değişen küresel güvenlik ortamına da değinen Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, dünyanın çok kutuplu ve çok aktörlü yeni bir düzene doğru ilerlediğini, Türkiye'nin ise bu süreçte etkisi giderek artan ülkeler arasında yer aldığını söyledi. Savunma sanayiindeki gelişmelerin ve yerli sistemlerin sahada sergilediği performansın, Türkiye'nin caydırıcılığını güçlendirdiğini ifade etti.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Türkiye'nin savaşı ve çatışmayı değil barış ve istikrarı savunan bir anlayışla hareket ettiğini vurgulayarak, güçlü bir savunma altyapısı ve modern bir orduyla ülkenin güvenliğini korurken bölgesel barışa katkı sunmaya devam edeceğini belirtti.



BAKAN GÜLER: EFES 2026 ÜLKEMİZE DUYULAN GÜVENİN SOMUT GÖSTERGESİ

Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, EFES 2026 Tatbikatı'nın Seçkin Gözlemci Günü'nde yaptığı konuşmada, tatbikata 50 farklı ülkeden askerî personelin katılmasının Türkiye'ye duyulan güvenin, Türk Silahlı Kuvvetleri'nin saygın konumunun ve geliştirilen uluslararası ilişkilerin somut bir göstergesi olduğunu ifade etti. Güler, günümüzde güvenlik tehditlerinin sınırları aşan bir nitelik kazandığını, bu nedenle ülkeler arasındaki koordinasyon, birlikte çalışabilirlik ve ortak hareket kabiliyetinin her zamankinden daha önemli hâle geldiğini vurguladı.

Konuşmasında Türk Silahlı Kuvvetleri'nin daima harbe hazır tutulmasının öncelikli hedeflerden biri olduğunu belirten Güler, eğitim ve tatbikat faaliyetlerinin personelin mesleki niteliğini artırdığını ve müşterek harekât yeteneğini geliştirdiğini söyledi. EFES 2026'nın da ordunun disiplin seviyesini, sevk ve idare kabiliyetini, hızlı reaksiyon yeteneğini ve müşterek operasyon gücünü ortaya koyduğunu ifade etti.

Savunma sanayiindeki gelişmelere de değinen Güler, geçmişte dışa bağımlı olunan birçok kritik sistemin bugün yerli imkânlarla geliştirildiğini belirterek, tatbikat kapsamında sergilenen millî silah sistemleri, mühimmatlar, insansız platformlar ve teknolojik kabiliyetlerin Türkiye'nin güvenlik politikalarının temel dayanaklarından biri hâline geldiğini söyledi. Tam bağımsız savunma sanayii hedefi doğrultusunda çalışmaların kararlılıkla sürdürüleceğini vurguladı.

Türkiye'nin son yıllarda uluslararası güvenlik mimarisi ve diplomatik müzakere süreçlerinde etkisi giderek artan bir aktör hâline geldiğini ifade eden Güler, güçlü ordu, gelişen savunma sanayii ve etkin diplomasi sayesinde Türkiye'nin bölgesel ve küresel güvenlik ile istikrara katkı sunmaya devam ettiğini belirtti.



MAVINCI BİLİŞİM, SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

ÇOK ALANLI GÜVENLİK ORTAMI İÇİN GELİŞMİŞ TEKNOLOJİLER

MAVINCI, savunma, güvenlik ve kritik altyapı koruma alanlarında ileri teknoloji çözümleri geliştiren bir teknoloji şirketidir. Türkiye ve Birleşik Krallık merkezli Ar-Ge yapılanması ile faaliyet gösteren şirket; komuta-kontrol sistemleri, Kimyasal-Biyolojik-Radyolojik-Nükleer (KBRN) savunma teknolojileri, yapay zekâ destekli analiz platformları ve otonom sistemler alanlarında yenilikçi çözümler geliştirmektedir. MAVINCI, sensör verilerinden stratejik karar destek mekanizmalarına kadar uzanan entegre sistem mimarileri ile modern harekât ortamında kurumların durumsal farkındalık, risk analizi ve operasyonel karar alma kabiliyetlerini güçlendirmeyi hedeflemektedir.

Günümüzde güvenlik ortamı; hibrit tehditler, çok alanlı harekât konsepti ve hızla gelişen teknolojik dinamikler nedeniyle giderek daha karmaşık hale gelmektedir. Bu bağlamda MAVINCI, veri yoğun operasyonel ortamları anlamlandıran ve karar vericilere gerçek zamanlı analiz sağlayan sistemler geliştirerek savunma ve güvenlik kurumlarının operasyonel etkinliğini artırmayı amaçlamaktadır. Şirket, Ankara Hacettepe Teknokent ve Cambridge Science Park merkezli Ar-Ge altyapısı ile ulusal ve uluslararası savunma ekosistemine teknoloji geliştiren bir inovasyon merkezi niteliği taşımaktadır.

STRATEJİK UZMANLIK ALANLARI

MAVINCI'nin teknoloji portföyü; KBRN tehdit analizi ve yönetimi, komuta-kontrol bilgi sistemleri, meteorolojik modelleme, yapay zekâ tabanlı veri analitiği, sensör füzyonu ve otonom platform teknolojileri gibi kritik alanları kapsamaktadır. Şirket tarafından geliştirilen sistemler, taktik saha seviyesinden stratejik karar destek seviyesine kadar uzanan çok katmanlı bir mimari yaklaşımı temel almaktadır.

Bu yaklaşım kapsamında geliştirilen çözümler; sensör verilerinin toplanması, çok kaynaklı veri füzyonu, operasyonel analiz, tehdit modelleme ve karar destek süreçlerini tek bir entegre sistem mimarisi içerisinde bir araya getirmektedir. Böylece KBRN olayları gibi yüksek riskli durumlarda tehditlerin erken tespiti, yayılım analizleri ve etkilerin öngörülmesi mümkün hale gelmektedir.

ENTEGRE KBRN KOMUTA-KONTROL ÇÖZÜMLERİ

MAVINCI tarafından geliştirilen SAFE CBRN ürün ailesi, KBRN olaylarının tespiti, analizi ve yönetimine yönelik entegre bir komuta-kontrol ve karar destek mimarisi sunmaktadır. Bu ürün ailesi, taktik saha sensörlerinden stratejik analiz platformlarına kadar uzanan modüler ve ölçeklenebilir bir sistem mimarisi ile tasarlanmıştır.

Bu kapsamda geliştirilen CBRN Tactical sistemi, sahada konuşlandırılmış sensörlerden elde edilen verileri gerçek zamanlı olarak işleyerek taktik seviyede operasyonel farkındalık sağlayan bir bilgi yönetim platformudur. Sistem; NATO ATP-45 doktrini ile uyumlu uyarı ve raporlama süreçlerini desteklemekte, kirlenmiş alan tahminleri ve tehdit yayılım analizleri gerçekleştirmektedir. Böylece sensörden komuta merkezine kadar uzanan kesintisiz bir bilgi akışı sağlanarak operasyonel karar süreçleri hızlandırılmaktadır.

CBRN Tactical sistemi, farklı platformlardan gelen sensör verilerinin entegre edilmesine imkân tanıyan açık mimari yapısı sayesinde kara, hava ve deniz platformlarında kullanılabilmektedir. Meteorolojik verilerin entegrasyonu, veri doğrulama mekanizmaları ve otomatik mesaj üretimi gibi özellikler sayesinde sistem, sahadaki durumun komuta kademelerine hızlı ve güvenilir şekilde aktarılmasını sağlamaktadır.

NATO UYUMLU ANALİZ VE MODELLEME ALTYAPISI

MAVINCI tarafından geliştirilen NARDA (NATO Reporting and Dispersion Algorithms) sistemi, KBRN olaylarında kirlenmiş alanların belirlenmesi, yayılım modellemesi ve NATO standartlarına uygun raporlama süreçlerinin yürütülmesini sağlayan gelişmiş bir analiz platformudur. Sistem, NATO ATP-45 ve ilgili AEP standartları ile uyumlu hesaplama algoritmaları kullanarak KBRN olaylarının etkilerini analiz etmekte ve komuta seviyeleri arasında standartlaştırılmış bilgi paylaşımı sağlamaktadır.

Meteorolojik modelleme alanında geliştirilen METAM (Meteorological Area Model) çözümü ise yüksek çözünürlüklü yerel hava tahmini üretme yeteneği ile KBRN yayılım analizleri ve operasyon planlamasında kritik bir rol üstlenmektedir. METAM sistemi; mezoskal meteorolojik verileri ve topografik bilgileri bir araya getirerek operasyonel seviyede yüksek doğrulukta hava davranışı tahminleri üretmektedir. Bu özellik, özellikle KBRN olaylarında kirlenmiş alanların yayılımının doğru şekilde öngörülmesini sağlamaktadır.

Buna ek olarak geliştirilen ADLaS (Atmospheric Dispersion Lagrange Simulation) platformu, kimyasal, biyolojik ve radyolojik ajanların atmosferik yayılımını simüle eden gelişmiş bir modelleme altyapısı sunmaktadır. Lagrange parçacık yayılım modeli kullanan sistem, kirlenme alanlarının zamana bağlı değişimini analiz ederek risk değerlendirme ve kriz yönetimi süreçlerinde karar vericilere önemli bir analiz kapasitesi sağlamaktadır.

YAPAY ZEKÂ DESTEKLİ OTONOM SİSTEMLER

MAVINCI, yapay zekâ teknolojilerini otonom platformlar ile entegre ederek savunma ve güvenlik operasyonları için yeni nesil çözümler geliştirmektedir. Bu kapsamda geliştirilen MVC Sky- Lite mikro otonom insansız hava aracı platformu, keşif, gözetleme ve durumsal farkındalık görevleri için tasarlanmış kompakt bir platformdur.

Platform; GPS bağımsız navigasyon, SLAM tabanlı konumlandırma, sensör füzyonu ve gerçek zamanlı veri analitiği gibi gelişmiş teknolojileri bir araya getirmektedir. Bu özellikler sayesinde sistem, GPS sinyalinin sınırlı olduğu veya bulunmadığı ortamlarda dahi operasyonel görevleri yerine getirebilmektedir.

Yapay zekâ destekli analiz altyapısı sayesinde MAVINCI sistemleri; sensörlerden elde edilen büyük veri akışını işleyerek tehdit tespiti, anomali analizi ve operasyonel karar destek süreçlerini otomatikleştirebilmektedir. Bu yaklaşım, modern harekât ortamında veri üstünlüğünün operasyonel karar üstünlüğüne dönüştürülmesini sağlamaktadır.

ULUSLARARASI İŞ BİRLİĞİ VE SAVUNMA EKOSİSTEMİ

MAVINCI, savunma sanayii, akademi ve uluslararası teknoloji kuruluşları ile iş birlikleri yürütmektedir. Şirket; uluslararası nükleer araştırma kuruluşları, savunma sanayii firmaları ve teknoloji ortakları ile birlikte Ar-Ge faaliyetleri gerçekleştirerek küresel teknoloji ekosistemine entegre bir şekilde çalışmaktadır. MAVINCI ayrıca SASAD'ın, ASD (Aerospace, Security and Defence Industries Association) marjında KOBİ Temsilciliğini de yürütmektedir.

Bu kapsamda yürütülen çalışmalar; NATO standartları ile uyumlu sistem mimarilerinin geliştirilmesi, savunma projelerinde entegrasyon kabiliyetlerinin artırılması ve uluslararası savunma projelerine katılımı desteklemektedir.

GELECEK VİZYONU

MAVINCI'nin stratejik vizyonu; yapay zekâ, veri analitiği, otonom sistemler ve KBRN teknolojilerini bir araya getiren ileri teknoloji çözümleri ile savunma ve güvenlik alanında küresel ölçekte rekabetçi bir teknoloji sağlayıcısı olmaktır.

Şirket, sensörlerden stratejik karar seviyesine kadar uzanan bütüncül bir teknoloji mimarisi geliştirerek çok alanlı harekât ortamında güvenlik güçlerinin ve kritik altyapı işletmecilerinin karar destek kapasitesini güçlendirmeyi hedeflemektedir.

Geliştirilen sistemler; yüksek doğrulukta analiz, hızlı karar üretimi ve operasyonel koordinasyon sağlayarak modern güvenlik ortamında kurumların tehditlere karşı daha hazırlıklı ve daha dirençli olmasına katkı sunmaktadır. MAVINCI, ileri teknoloji Ar-Ge faaliyetleri ve uluslararası iş birlikleri ile savunma sanayii ekosistemine değer üretmeye devam etmektedir.



ASELSAN İLE SSB ARASINDA 470 MİLYON DOLARLIK YENİ SÖZLEŞME

ASELSAN ile Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı arasında yapay zekâ destekli Kent Güvenliği Yönetim Sistemleri'nin tedarikine yönelik toplam 469,9 milyon dolar tutarında yeni sözleşmeler imzalandı. Kamuyu Aydınlatma Platformu'na yapılan açıklamaya göre teslimatlar 2026-2029 yılları arasında gerçekleştirilecek.

Sözleşme kapsamında geliştirilecek sistemlerin, kent güvenliği, yol güvenliği, saha gözetimi ve kritik altyapıların korunmasına yönelik entegre çözümler sunması hedefleniyor. Yapay zekâ destekli analiz altyapıları sayesinde görüntü işleme, araç ve plaka tanıma, yüz tanıma, yoğunluk analizi ve olay tespiti gibi kabiliyetlerin daha etkin şekilde kullanılabileceği değerlendiriliyor.

ASELSAN'ın uzun yıllardır geliştirdiği kent güvenliği teknolojileri, Türkiye genelinde çok sayıda il ve ilçede aktif olarak kullanılıyor. Yeni sözleşmenin, şirketin savunma ve güvenlik teknolojileri alanındaki büyümesini desteklemesinin yanı sıra yapay zekâ tabanlı güvenlik çözümlerinin yaygınlaştırılmasına katkı sağlaması bekleniyor.

Yaklaşık 470 milyon dolarlık anlaşma, ASELSAN'ın son dönemde imzaladığı yüksek hacimli projeler arasında yer alırken, şirketin güvenlik teknolojileri alanındaki ürün portföyünü ve operasyonel kapasitesini güçlendiren önemli adımlardan biri olarak öne çıkıyor.



TÜRKİYE'NİN İLK YERLİ UÇ NOKTA GÜVENLİK PLATFORMU TESLİM EDİLDİ

Savunma Sanayii Başkanlığı koordinasyonunda C-PROT tarafından geliştirilen ve HAVELSAN iş birliğiyle hayata geçirilen Türkiye'nin ilk yerli Uç Nokta Güvenlik Platformu (AV-EDR), SAHA 2026 kapsamında düzenlenen törenle Millî Savunma Bakanlığı'na teslim edildi. Teslimat, Türkiye'nin siber güvenlik alanında dışa bağımlılığı azaltma ve kritik sistemlerini yerli teknolojilerle koruma hedefleri açısından önemli bir adım olarak değerlendiriliyor.

Yeni nesil antivirüs ve EDR (Endpoint Detection and Response) kabiliyetlerini tek çatı altında birleştiren platform, uç noktalarda oluşabilecek tehditleri gerçek zamanlı olarak tespit edip analiz edebiliyor. Yüksek hacimli telemetri toplama ve gelişmiş tehdit avcılığı yetenekleri sayesinde kurumlara daha kapsamlı görünürlük sunan sistemin, özellikle kritik altyapıların korunmasında önemli rol üstlenmesi hedefleniyor.

PARDUS başta olmak üzere yerli işletim sistemleriyle tam uyumlu olarak geliştirilen çözümün; savunma sanayii, kamu kurumları, enerji, finans ve diğer kritik sektörlerde yaygın şekilde kullanılması planlanıyor. Uzmanlar, uç nokta güvenliği ve EDR teknolojilerinin yalnızca sınırlı sayıda ülke tarafından geliştirilebildiğine dikkat çekerken, Türkiye'nin bu alanda yerli bir çözüm ortaya koymasının siber güvenlik ekosistemi açısından stratejik bir kazanım olduğuna vurgu yapıyor.

Teslimatın, son dönemde kritik altyapıların korunması, veri egemenliği ve yerli teknolojilerin geliştirilmesine yönelik ortaya konan ulusal siber güvenlik vizyonuyla uyumlu olduğu belirtiliyor. Geliştirilen platformun, Türkiye'nin dijital egemenliğini güçlendiren ve siber savunma kapasitesini artıran önemli bir teknoloji olarak konumlandığı değerlendiriliyor.



HAFTALIK BASIN BİLGİLENDİRME TOPLANTISI, İZMİR'DEKİ EFES 2026 TATBİKAT SAHASINDA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Millî Savunma Bakanlığı Haftalık Basın Bilgilendirme Toplantısı, EFES 2026 Tatbikatı'nın icra edildiği İzmir'deki Doğanbey Atışlı Tatbikat Bölgesi'nde gerçekleştirildi. Basın ve Halkla İlişkiler Müşaviri ve Bakanlık Sözcüsü Tuğamiral Zeki Aktürk tarafından gerçekleştirilen toplantıda şu bilgiler paylaşıldı:

19 MAYIS ATATÜRK'Ü ANMA, GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI KUTLU OLSUN

EFES 2026 Tatbikatı'nın Seçkin Gözlemci Günü münasebetiyle Seferihisar/İzmir'de icra ettiğimiz Millî Savunma Bakanlığı Basın Bilgilendirme Toplantısı'na hoş geldiniz.

Öncelikle,

- Milletimizle birlikte birçok anlamlı ve özel etkinlik gerçekleştirdiğimiz 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramımızı bir kez daha kutluyor,

- Başta Cumhuriyetimizin kurucusu Ebedî Başkomutanımız Gazi Mustafa Kemal Atatürk ve silah arkadaşları olmak üzere aziz şehitlerimizi ve ebediyete irtihal eden kahraman gazilerimizi rahmet ve minnetle anıyoruz.

Ayrıca;

- 162 yıl önce (21 Mayıs 1864) ana yurtlarından sürgün edilen Çerkez kardeşlerimiz ile

- Sürgün edilmelerinin 82'nci yıl dönümünde (18-20 Mayıs 1944) Kırım Tatar Türkü soydaşlarımızın acılarını paylaşıyor, hayatını kaybedenlere bir kez daha Allah'tan rahmet diliyoruz.



EFES 2026 TATBİKATI BAŞARIYLA DEVAM EDİYOR

Türk Silahlı Kuvvetlerimiz; dost ve müttefik ülkelerle müşterek çalışabilirlik seviyesini artırmak, koordinasyon kabiliyetlerini geliştirmek ve bölgesel güvenliğe katkı sağlamak amacıyla tatbikat faaliyetlerini kesintisiz sürdürmektedir.

Bu kapsamda;

EFES 2026 Tatbikatı; ülkemiz ev sahipliğinde, Ege Ordusu Komutanlığımızın sevk ve idaresinde, dost ve müttefik ülke unsurlarının katılımıyla, 11-17 Nisan tarihleri arasında Bilgisayar Destekli Komuta Yeri ve 20 Nisan - 21 Mayıs tarihleri arasında Fiilî Atışlı Arazi Safhası olmak üzere iki safha hâlinde İzmir Körfezi ve Doğanbey Atışlı Tatbikat Bölgesi'nde icra edilmiştir.

Türk Silahlı Kuvvetlerimizin en büyük birleşik, müşterek tatbikatlarından olan EFES 2026'ya millî unsurlarımız ile birlikte 50 ülkeden gözlemci, birlik ve unsurların yer aldığı 10 binden fazla personel katılmaktadır.

EFES 2026 Tatbikatı'nın maksadı, birleşik ve müşterek harekâtta;

- Planlama, koordinasyon ve icra konusunda birlikte çalışabilirliği geliştirmek,

- Komuta-kontrol usullerini, elektronik harp taktik ve tekniklerini denemek,

- Katılımcı ülkelerin envanterindeki harp silah ve araçlarının müşterek kullanılma usullerini uygulamak,

- Lojistik desteğin planlama ve icra esaslarını geliştirmek,

- Ortak siber güvenlik anlayışı oluşturmak,

- Asimetrik tehditlere karşı koyma ve hibrit harekât icra etme kabiliyetlerini artırmaktır.

EFES 2026 Tatbikatı'nda, Sayın Cumhurbaşkanımızın liderliğinde tam bağımsız savunma sanayi hedefi doğrultusunda geliştirilen yüksek teknoloji ürünü silah sistemlerimiz de başarıyla kullanılmaktadır.

Bu kapsamda Türk Silahlı Kuvvetlerimizin envanterinde bulunan;

- GÖKBEY helikopteri,

- M-60 T1 tankı,

- PANTER ve BORAN obüsleri,

- TRLG-230 ve SUNGUR füzeleri,

- TAYFUN, HİSAR-A ve HİSAR-O Hava Savunma Füze Sistemleri,

- KORKUT Hava Savunma Silah Sistemleri,

- 35 mm Modern Çekili Top,

- KALKAN Hava Savunma Radarı,

- İHTAR İHA Karşı Sistemi,

- Zırhlı Taktik Araç Uzaktan Komutalı Silah Sistemi (ZTA-UC),

- KARAOK Tanksavar Silahı,

- UMTAS Tanksavar Füzesi,

- Özel Maksatlı Taktik Tekerlekli Zırhlı Sensör Keşif, Radar, Komuta ve KBRN Araçları,

- SARP Kuleli Geliştirilmiş Zırhlı Personel Taşıyıcı,

- KARAYEL Karinalı Bot,

- Mekanik Mayın Temizleme Teçhizatı (MEMATT),

- Araca Monte Mayın/EYP Tespit Sistemi (AMMTS),

- ALKAR 120 mm Havan Silah Sistemi,

- GEZGİN Uydu Terminali,

- Atış Destek ve Yönlendirme (ADY) Sistemleri,

- TARAS-II Radyolink Sistemi,

- Elektronik Devreli EYP Tespit ve Zararsız Hâle Getirme Sistemi,

- Zırhlı Akaryakıt Tankeri,

- KBRN Temizleme Dronu,

- ASLAN İKA,

- PARAMOTOR,

- Motorsikletli Komando Ekibi,

- DRAGONEYE-2,

- DORUK-2 Elektro-Optik Sensör Sistemleri,

- Kentsel Arama Kurtarma Aracı,

- Patlayıcı Madde Keşif ve İmha (PMKİ) Aracı,

- Mobil Diş Ünitesi,

- Seyyar Sahra Üniteleri,

- Konteyner Köpek Kulübesi,

- TEBER ve MAM-T SİHA Mühimmatı ile

Envantere alınması planlanan;

- Taşınabilir Elektronik Taarruz (MİLKAR-A) Sistemi,

- ALKA Lazer Silah Sistemi,

- MAGAS-E,

- TOLGA Yakın Hava Savunma Sistemi,

- GÖKBERK Lazer Silah Sistemi ve

- Kamikaze Sürü Dron gibi muhtelif silah ve sistemler EFES 2026 Tatbikatı'nda ilk defa kullanılmaktadır.

Bu tatbikatta, daha önceki EFES Tatbikatlarından farklı olarak;

- AĞ-KARA KOCATEPE Harekât Yönetim Sistemi,

- Askerî Karar Verme Sürecinde yapay zekâ destekli analiz uygulaması kullanılmıştır.

Ayrıca, 16 Mayıs'ta Doğanbey Atışlı Tatbikat Bölgesi Seferihisar/İzmir'de açılan ve 55 savunma sanayi firmamızın yer aldığı sergide; "EFES 2026 Savunma Bilim ve Teknolojileri" konulu üniversiteler arası proje yarışması kapsamında 69 üniversiteden 292 başvuru arasından ilk 10'a giren projeler de yer almaktadır.

Türk Yıldızları Akrobasi Timimiz tarafından tatbikat kapsamında 21 Mayıs'ta gösteri uçuşu yapılmıştır.

Değerli Basın Mensupları,

- 18-22 Mayıs tarihleri arasında Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde Türkiye-KKTC Doğal Afetler Arama Kurtarma Tatbikatı icra edilmiş,

11-29 Mayıs tarih aralığında;

- Hollanda'da Teknik Birlikte Çalışabilirlik,

- Sırbistan'da NATO-Sırbistan,

- İtalya'da Italian Minex,

- Tunus'ta Tunus Deniz,

- Romanya'da OPEX (Operational Experimentation Exercise) tatbikatlarına katılım sağlanmaktadır.

4-14 Haziran tarihleri arasında Karadeniz, Marmara, Ege Denizi ve Doğu Akdeniz'de Denizkurdu-II Tatbikatı'nın icra edilmesi planlanmaktadır.

- İtalya Deniz Kuvvetleri'ne ait Alpino tarafından 18-21 Mayıs tarihleri arasında Antalya'ya liman ziyareti gerçekleştirilmekte,

- 23 Mayıs-20 Ağustos tarihleri arasında NATO Daimî Deniz Görev Grubu-1'de (SNMG-1) görevli TCG ORUÇREİS gemimiz, 30-31 Mayıs'ta Rota/ İspanya'ya,

- Italian Minex Tatbikatı'na katılan TCG AMASRA mayın avlama gemimiz 24 Mayıs'ta Augusta / İtalya'ya,

- Birleşmiş Milletler Lübnan Geçici Görev Gücü (UNIFIL)'nde görevli Bangladeş Deniz Kuvvetleri'ne ait Sangram 26-30 Mayıs tarihleri arasında Mersin'e, liman ziyaretleri yapacaktır.

20 Mayıs'ta Perşembe/Ordu'da düzenlenen "Mayıs Yedisi, Su Bayramı, Deniz Bayramı Festivali"ne katılan TCG BARBAROS gemimiz, halkımızın ziyaretine açılmıştır.

- Bahreyn'de 27-28 Mayıs'ta icra edilecek "Çok Uluslu Deniz Ortaklığı (CMF) Deniz Güvenliği Konferansı"na Deniz Kuvvetleri Komutanlığımızdan bir heyet katılacak,

- Deniz Güvenliği Mükemmeliyet Merkezi Komutanlığı (Maritime Security Centre of Excellence-MARSEC COE) tarafından, 6'ncı Deniz Güvenliği Konferansı 9-10 Haziran'da İstanbul'da gerçekleştirilecektir.

Hava Kuvvetleri Komutanlığımızca; 21 Mayıs'ta NATO bünyesinde Polonya hava sahasında icra edilmiş, "Dinamik Hedefleme Görevi"ne Tanker ve Havadan İhbar Kontrol (HİK) uçaklarımız ve uzay temelli istihbarat desteğiyle (GÖKTÜRK-1) katılım sağlanması planlanmıştır.

SOLOTÜRK tarafından "Türk Silahlı Kuvvetleri ve Havacılık Tanıtım Faaliyeti" çerçevesinde; 20 Mayıs'ta Giresun'da, 22 Mayıs'ta Ordu'da gösteri uçuşları yapılmıştır.

Diğer yandan,

- Günümüzün çatışma ve belirsizlik ortamı ile geleceğin muharebe sahasında ortaya çıkabilecek risk ve tehditlere karşı hava savunma konseptine girdi sağlayacak hususları değerlendirmek üzere Genelkurmay Başkanlığı ev sahipliğinde Bakanlığımız, Kuvvet Komutanlıkları, Savunma Sanayii Başkanlığı ve savunma sanayii firmalarının katılımıyla "Hava ve Füze Savunma Alt Çalıştayı" 15 Mayıs'ta interaktif olarak icra edilmiştir.

- "Bahriye ve Deniz" temalı "Resim ve Gemi Modeli Yarışmaları Sergisi" 18-31 Mayıs tarihleri arasında, Ankara Resim ve Heykel Müzesi'nde halkımızın ziyaretine açılmıştır.

- 7-13 Mayıs tarihleri arasında Hırvatistan'da düzenlenen "Ateşli Silahlar Avrupa Şampiyonası"nda 25 metre Tabanca Düet Takım Branşı'nda Avrupa Üçüncüsü olan sporcumuzu,

- 14-16 Mayıs tarihleri arasında İzmir'de gerçekleştirilen "Uluslararası Masterlar Uzun Kulvar Yaz Yüzme Şampiyonası"na, TSK Spor Gücü adına katılan ve 12 birincilik, yedi ikincilik ve dokuz üçüncülük elde eden Deniz Harp Okulu Yüzme Takımımızı,

- 16 Mayıs'ta Tuzla-Heybeliada rotasında düzenlenen "42'nci Millî Savunma Üniversitesi Deniz Harp Okulu Kupası Yat Yarışı"nda derece elde eden TSK Spor Gücü Yat Takımızı ve sporcularımızı bir kez daha tebrik ediyoruz.

TERÖRİSTLER TESLİM OLMAYA DEVAM EDİYOR

Türk Silahlı Kuvvetlerimizin ülkemizin huzur, güvenlik ve istikrarı için gerçekleştirdiği görev ve faaliyetler kapsamında geride bıraktığımız hafta içerisinde;

- 5 PKK'lı terörist daha teslim olmuş,

- Harekât bölgelerinde mayın ve el yapımı patlayıcı ile mağara, sığınak ve barınak tespit ve imha çalışmalarına devam edilmiştir.

HUDUTLARDA 218 ŞAHIS YAKALANDI

Hudutlarımızda alınan yoğun ve etkin tedbirler sayesinde, son bir hafta içerisinde yasa dışı yollarla geçmeye çalışan 3'ü terör örgütü mensubu olmak üzere 218 şahıs yakalanmış, 976 şahıs ise sınırı geçemeden engellenmiştir.

Böylelikle, 1 Ocak'tan bugüne kadar yasa dışı yollarla geçiş teşebbüsünde bulunurken yakalananların sayısı 3 bin 162'ye, hududu geçemeden engellenen kişi sayısı ise 30 bin 170'e ulaşmıştır.

TSK BÖLGESEL VE KÜRESEL BARIŞ VE İSTİKRARA KATKILARA DEVAM EDİYOR

Türk Silahlı Kuvvetlerimiz; uluslararası görevler ve ikili ilişkiler kapsamında, geniş bir coğrafyada barışın tesisi ve istikrarın sürdürülmesine katkı sunmaya devam etmektedir.

- 13-15 Mayıs tarihleri arasında Sayın Cumhurbaşkanımızın Kazakistan ziyaretine refakat eden Sayın Bakanımız;

- 16 Mayıs'ta, ülkemiz ile ABD'nin NATO Daimî Temsilcilerini,

- 18 Mayıs'ta Pakistan Hava Kuvvetleri Komutanı'nı kabul etmiştir.

- 20-21 Mayıs'ta EFES 2026 Tatbikatı'nın Seçkin Gözlemci Günü'ne iştirak eden Sayın Bakanımız, dost ve müttefik ülkelerin savunma bakanları ve genelkurmay başkanları ile ikili görüşmeler de gerçekleştirmiştir.

Sayın Genelkurmay Başkanımız, 18-19 Mayıs'ta Belçika'da düzenlenen NATO Askerî Komite Toplantısı'na katılmıştır.

Sayın Kara Kuvvetleri Komutanımız,

- 12-14 Mayıs tarihleri arasında Özbekistan Savunma Bakanlığının resmî davetlisi olarak Taşkent'e gitmiş, Özbekistan Savunma Bakanı dâhil çeşitli temas ve görüşmeler gerçekleştirmiş,

- 18 Mayıs'ta resmî davetlisi olarak ülkemize gelen Romanya Kara Kuvvetleri Komutanı ve beraberindeki heyetle bir araya gelmiştir.

Sayın Deniz Kuvvetleri Komutanımız 22 Mayıs'ta, ülkemizde bulunan Polonya Deniz Kuvvetleri Komutanı ve beraberindeki heyet ile görüşmüştür.

Sayın Hava Kuvvetleri Komutanımız 18 Mayıs'ta, Pakistan Hava Kuvvetleri Komutanı'nı makamında ağırlamıştır.

Bakan Yardımcılarımızdan;

- Sayın Musa Heybet, 13 Mayıs'ta, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği tarafından Ankara'da düzenlenen Türkiye-Belçika Ekonomi Forumu'na,

- 15 Mayıs'ta Harita Genel Müdürlüğümüzün kuruluşunun 131'inci yıl dönümü etkinliğine katılmış,

- Sayın Salih Ayhan ise; 13-15 Mayıs tarihleri arasında Bükreş/Romanya'da düzenlenen Karadeniz Savunma, Havacılık ve Deniz Güvenliği Fuarı'na iştirak etmiş, fuar kapsamında; Romanya'nın Maliye Bakanı; Ekonomi, Dijitalizasyon, Girişimcilik ve Turizm Bakanı ve Millî Savunma Bakan Yardımcısıyla ikili görüşmeler gerçekleştirmiştir.

İSRAİL YENİ BİR KORSANLIK EYLEMİ GERÇEKLEŞTİRDİ

Diğer yandan, Orta Doğu'daki gelişmeler kapsamında;

Filistin halkıyla dayanışmasını göstermek ve Gazze'ye yardım ulaştırmak amacıyla oluşturulan "Küresel Sumud Filosu"na, uluslararası sularda İsrail güçleri tarafından müdahale edilerek yeni bir korsanlık eylemi daha gerçekleştirilmiştir.

İsrail, alıkonulan vatandaşlarımızla beraber tüm katılımcıları derhâl serbest bırakmalıdır.

Gazze'de yaşanan bu insani trajedinin ve İsrail'in hukuk tanımaz eylemlerinin sona erdirilmesi için uluslararası toplumun daha fazla sorumluluk üstlenmesi gerektiğini yineliyoruz.

Ayrıca, İran ile ABD arasında devam eden müzakere sürecinde tarafların sağduyulu ve yapıcı davranmasının önemini ve bu yöndeki çabalara her türlü desteği vermeye devam edeceğimizi bir kez daha vurguluyoruz.

İsrail ve Lübnan arasında 45 gün süre ile uzatılan ateşkes kararını da memnuniyetle karşılıyor, İsrail'in ateşkes ruhuna uygun davranması gerekliliğini yineliyoruz.

YENİ SİLAH SİSTEMLERİ ENVANTERE GİRDİ

Yerli ve millî savunma sanayimizin sunduğu imkânlarla savunma kabiliyetlerini modernize etmeyi sürdüren Türk Silahlı Kuvvetlerimizin ileri teknoloji donanımı ve caydırıcı gücünü daha da artırma çalışmaları kapsamında Kara Kuvvetleri Komutanlığımızca muhtelif miktarda;

- TAYFUN Blok-2 Füzesi ilk kez olmak üzere,

- FIRTINA-2 obüsü,

- AKINCI Taarruzi İnsansız Hava Aracı (TİHA) ile

- Millî Piyade Tüfeği (MPT-76) muayene ve kabul faaliyetleri tamamlanarak envantere alınmıştır.

Makine ve Kimya Endüstrisi Anonim Şirketimiz (MKE) tarafından hafta içerisinde;

- Muhtelif adet ve çapta silah ve mühimmatın teslimatı tamamlanmış,

- Yerli ve millî olarak geliştirilen Millî Deniz Topu DENİZHAN'ın üretimi tamamlanan 7'ncisi, atışlı kabul testlerini başarıyla tamamlayarak MİLGEM Projesi'nin 10'uncu gemisine monte edilmek üzere teslim edilmiştir.

RESİM YARIŞMASI İÇİN BAŞVURULAR DEVAM EDİYOR

Bakanlığımız ile Millî Eğitim Bakanlığı iş birliğinde düzenlenen, ilkokul ve ortaokul öğrencilerine yönelik "Kahramanım Mehmetçik ve Vatan" konulu resim yarışmasına başvurular 25 Mayıs'a kadar devam etmiştir.

Çocuklarımızın; vatan sevgisi, millî değerlerimiz ve kahraman Mehmetçiğimize duydukları bağlılığı sanatın güçlü diliyle ifade edecekleri yarışmaya tüm öğrencilerimiz davet edilmiştir.

EFES 2026 Tatbikatı'yla; Türk Silahlı Kuvvetlerimizin sahip olduğu yüksek harekât kabiliyeti, müşterek çalışma yeteneği ve güçlü caydırıcılığı bir kez daha ortaya konmuş; kara, deniz ve hava unsurlarımızın koordineli şekilde görev icra etme kabiliyeti başarıyla sergilenmiştir.

Türk Silahlı Kuvvetlerimiz, modern ve güçlü savunma ve güvenlik kapasitesiyle ülkemizin yanı sıra bölgesel ve küresel barış ve istikrarın teminatı olmaya kararlılıkla devam edecektir.

Son olarak başta ülkemiz ve asil Türk milleti olmak üzere tüm İslam âleminin Kurban Bayramı'nı şimdiden kutluyor; sağlıklı ve huzurlu bayramlar diliyoruz.

BASIN MENSUPLARININ GÜNDEME DAİR SORULARI CEVAPLANDIRILDI

Basın Bilgilendirme Toplantısı'nın ardından basın mensuplarının gündeme dair soruları cevaplandırıldı. Sorulara verilen cevaplar şu şekilde:

TÜRKİYE'NİN NATO'YA SUNDUĞU ASKERÎ AKARYAKIT BORU HATTI ÖNERİSİ

NATO Akaryakıt Boru Hattı Projesi; NATO'nun Ortak Fonları kullanılmak suretiyle, NATO'nun doğu kanadındaki müttefiklerin enerji tedarikini güçlendirmek maksadıyla hazırlanan ve hâlihazırda NATO'da onay çalışmaları devam eden bir yetenek paketinin münferit bir projesidir.

Söz konusu proje, Hürmüz Boğazı'ndaki son gelişmelere paralel olarak İttifak'ın deniz yakıt taşımacılığına olan bağımlılığı azaltması ve NATO'nun akaryakıt idamesi ve birlikte çalışabilirliğini artırması bakımından önem arz etmektedir.

Projemiz alternatiflerine kıyasla 5 kat daha maliyet etkindir ve onaylanması hâlinde çok daha kısa sürede faaliyete geçirilecektir.

Bu hattın hayata geçirilmesi durumunda, müttefiklerin yatırdığı katkı paylarından oluşan NATO Ortak Fonları ekonomik ve efektif kullanılacaktır.

PATRIOTLARIN GÖREV DEĞİŞİMİ

Ülkemizde konuşlu hava savunma sistemlerine ilişkin faaliyetler, müttefik ülkelerle koordinasyon içerisinde planlanmakta ve mevcut güvenlik ortamı çerçevesinde düzenli olarak değerlendirilmektedir. Ülkemizde görev yapan İspanya Patriot hava savunma sistemine ilave olarak ABD-İsrail ve İran arasında yaşanan çatışmalardan dolayı NATO tarafından görevlendirilen ilave iki Patriot sisteminden biri Almanya tarafından değiştirilecektir. Söz konusu değişimin Haziran ayı içerisinde tamamlanması planlanmakta olup ilgili sistemin yaklaşık altı ay süreyle görev yapması öngörülmektedir. Süreç mevcut güvenlik değerlendirmeleri doğrultusunda müttefiklerle koordineli şekilde sürdürülecektir.

SON DÖNEMDE ALMANYA İLE OLUMLU İLİŞKİLER

Türkiye; sahip olduğu güçlü ve tecrübeli ordusu, NATO içerisindeki etkin konumu, gelişen savunma sanayii altyapısı ve Avrupa, Karadeniz, Kafkasya ile Orta Doğu arasında kritik öneme sahip jeopolitik konumuyla bölgesel güvenlik açısından vazgeçilmez bir müttefik konumundadır.

Bu çerçevede Avrupa ülkelerinin, Avrupa güvenlik mimarisinin geleceğinde ülkemizin stratejik rolünü daha güçlü şekilde değerlendirdiği; savunma, güvenlik ve stratejik iş birliği alanlarında ilişkileri derinleştirmeye önem verdiği görülmektedir.



EFES 2026 TATBİKATI'NA LİBYA VE SURİYE'NİN KATILIMI

Türkiye'nin ev sahipliğinde icra edilen EFES 2026 Tatbikatı'nda Libya'nın doğusundan 331, batısından 171 personel olmak üzere toplam 502 personel, Türk Silahlı Kuvvetleri ile müşterek olarak eğitim yapmaktadırlar. Flintlock-2026'da ülkemizin desteğiyle başlatılan bu süreç, Libya ordusunun Libya toprakları dışında ilk defa EFES 2026 Tatbikatı'na katılımıyla devam etmektedir.

Tatbikata Libya bayrağı altında, tek Libya olarak katılan, Libya askerî personeline; Bot, Mayın/EYP, Tahkimat ve Beka, Özel Kuvvet Harekâtı, SAT/SAS, İlk Yardım ve Sıhhi Tedavi, Amfibi Harekât, MEBS ve Muharebe Enkazı Arama Kurtarma alanlarında eğitimler verilmektedir.

Türk Silahlı Kuvvetleri; Libya'da "Tek Libya, Tek Ordu" hedefi doğrultusunda somut adımlar atarak, yürütülen faaliyetlere destek vermekte; Türkiye'nin katkılarıyla icra edilen bu çalışmalar, taraflar arasındaki koordinasyon ve operasyonel uyumun geliştirilmesine önemli katkı sağlamaktadır.

Aynı şekilde; yeniden yapılanma sürecine olan desteğimizin bir parçası olarak Suriye Ordusu çekirdek bir unsur ile EFES 2026 Tatbikatı'na katılım sağlamaktadır. Suriye toprakları dışında ilk defa bir tatbikata katılan Suriye ordusuna olan eğitim desteğimiz devam edecektir.



ALMANYA'DAN TÜRKİYE'YE PATRIOT VE ASKER DESTEĞİ

Almanya, NATO'nun güneydoğu kanadındaki hava ve füze savunma kapasitesini güçlendirmek amacıyla Türkiye'ye bir Patriot hava savunma sistemi ile yaklaşık 150 asker göndereceğini açıkladı. Haziran ayı sonunda başlaması planlanan konuşlandırma kapsamında Alman birliği, hâlihazırda Türkiye'de görev yapan ABD Patriot unsurunun yerini devralacak.

Alman Savunma Bakanlığı tarafından yapılan açıklamaya göre Patriot sistemi ve görev gücü, NATO'nun entegre hava ve füze savunma ağına bağlı olarak faaliyet gösterecek. Görevin yaklaşık altı ay sürmesi planlanırken, konuşlandırmanın Türkiye'nin hava savunma kabiliyetine ve NATO'nun bölgesel caydırıcılığına katkı sağlaması hedefleniyor.

Son dönemde Orta Doğu'daki gerilimler nedeniyle NATO tarafından Türkiye'ye ilave hava savunma unsurları konuşlandırılmıştı. Almanya'nın üstleneceği yeni görevle birlikte Türkiye'deki NATO hava savunma varlığı sürdürülürken, güvenlik değerlendirmelerinin müttefik ülkelerle koordinasyon içinde devam edeceği belirtildi.

DÜNYADAN GELİŞMELER



SASAD
SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİİ
İMALATÇILAR DERNEĞİ



PENTAGON DÜŞÜK MALİYETLİ ÖNLEYİCİ FÜZE ARAYIŞINDA

ABD Ordusu, giderek artan insansız hava aracı ve seyir füzesi tehditlerine karşı daha düşük maliyetli hava savunma çözümleri geliştirmek amacıyla yeni bir program başlattı. "MOSAIC" adı verilen girişim kapsamında, mevcut Patriot PAC-3 MSE füzeleri ile kısa menzilli savunma sistemleri arasında konumlanacak yeni bir önleyici füzenin geliştirilmesi hedefleniyor.

Programın temel amacı, milyonlarca dolar değerindeki önleyici füzelerin düşük maliyetli tehditlere karşı kullanılmasından kaynaklanan maliyet baskısını azaltmak. ABD Ordusunun yayımladığı gereksinimlere göre yeni füzenin Mach 5'in üzerinde hıza, 190 kilometreyi aşan menzile ve seyir füzeleri, İHA'lar, uçaklar ile kısa menzilli balistik füzelere karşı angajman kabiliyetine sahip olması isteniyor.

Ukrayna ve Orta Doğu'daki çatışmaların hava savunma mühimmat stokları üzerinde ciddi baskı oluşturduğu belirtilirken, Patriot PAC-3 MSE füzelerinin yaklaşık 4 milyon dolarlık birim maliyeti nedeniyle ABD'nin daha ekonomik çözümlere yöneldiği ifade ediliyor. Bu kapsamda yeni sistemin, yüksek üretim adetlerine ulaşabilecek ve katmanlı hava savunma mimarisine entegre edilebilecek bir yapıda geliştirilmesi planlanıyor.

MOSAIC programının, gelecekte yoğun İHA sürülerine ve düşük maliyetli hava tehditlerine karşı daha sürdürülebilir bir savunma modeli oluşturması hedeflenirken, ABD'nin hava savunma konseptinde maliyet-etkinlik odaklı yeni bir dönemin habercisi olarak değerlendiriliyor.



RUSYA, ÇİFT KOLTUKLU SU-57D'NİN TEST UÇUŞLARINA BAŞLADI

Rusya, beşinci nesil savaş uçağı Su-57'nin çift koltuklu yeni versiyonu Su-57D için test uçuşlarını başlattı. Rostec bünyesindeki United Aircraft Corporation tarafından yapılan açıklamada, prototip uçağın ilk uçuşunun planlandığı şekilde tamamlandığı ve test sürecinin yeni bir aşamaya geçtiği bildirildi.

Rus yetkililer, Su-57D'nin yalnızca eğitim amaçlı bir platform olarak değil, aynı zamanda harekât yönetimi ve komuta-kontrol görevlerinde de kullanılacağını belirtti. Çift koltuklu yapının özellikle insanlı ve insansız hava araçlarının birlikte görev yaptığı operasyonlarda koordinasyon kabiliyetini artırması hedefleniyor. Uçağın gelecekte insansız hava araçlarını yönetebilen bir "hava komuta merkezi" rolü üstlenebileceği değerlendiriliyor.

Rusya'nın ilk beşinci nesil savaş uçağı olan Su-57, hava, kara ve deniz hedeflerine karşı görev yapabilen çok rollü bir platform olarak geliştirildi. Son dönemde yeni nesil motor, aviyonik sistemler ve elektronik harp kabiliyetlerine yönelik modernizasyon çalışmaları yürütülen uçak, Rus hava gücünün gelecekteki temel unsurlarından biri olarak görülüyor. Çift koltuklu Su-57D varyantının ise hem eğitim hem de ağ destekli harekât konseptlerinde yeni kabiliyetler sunması bekleniyor.



ABD ÜSLERİNDEN İSRAİL'E YOĞUN MÜHİMMAT SEVKİYATI İDDİASI

İsrail basınında yer alan haberlere göre, Almanya'daki ABD askerî üsleri üzerinden son 24 saat içerisinde İsrail'e yoğun silah ve mühimmat sevkiyatı gerçekleştirildiği öne sürüldü. İddialara göre Almanya'daki Amerikan üslerine iniş yapan çok sayıda kargo uçağı mühimmatla yeniden yüklenerek kısa süre içinde İsrail'e hareket etti.

Haberde, İsrail ordusunun İran'a yönelik olası askerî senaryolara karşı yüksek hazırlık seviyesinde bulunduğu ve operasyonel planlamaların hız kazandığı belirtilirken, Tel Aviv yönetiminde ABD'nin olası bir askerî harekâta destek verebileceği yönünde değerlendirmelerin yapıldığı aktarıldı.

İsrail Savunma Bakanlığı daha önce yaptığı açıklamada, ABD'den toplam 6 bin 500 ton mühimmat ve hafif zırhlı araç taşıyan sevkiyatların ülkeye ulaştığını duyurmuştu. Son iddiaların, ABD ile İsrail arasındaki askerî koordinasyonun ve lojistik desteğin devam ettiğine işaret ettiği değerlendiriliyor. Gelişme, Orta Doğu'da yükselen gerilim ve İran merkezli güvenlik risklerinin gölgesinde bölgedeki askerî hareketliliğin daha da arttığı yönündeki yorumları beraberinde getirdi.



ENDONEZYA'NIN RAFALE FİLOSUNDA TESLİMATLAR SÜRÜYOR

Endonezya Hava Kuvvetleri, Fransa'dan tedarik ettiği 42 adet Rafale savaş uçağı programı kapsamında 3 yeni uçağı daha envanterine kattı. Cakarta'daki Halim Perdanakusuma Hava Üssü'nde düzenlenen törenle teslim alınan uçaklarla birlikte Endonezya'nın hizmete giren Rafale sayısı 6'ya yükseldi. İlk üç uçak Ocak 2026'da teslim edilirken, ikinci parti teslimat Mayıs ayında gerçekleştirildi.

Teslimat töreninde Rafale savaş uçaklarının yanı sıra Falcon 8X iş jetleri, Airbus A400M nakliye uçakları, Meteor görüş ötesi hava-hava füzeleri, AASM Hammer akıllı mühimmatları ve Thales üretimi radar sistemleri de sergilendi. Böylece Endonezya'nın yalnızca savaş uçağı değil, hava savunma, stratejik ulaştırma ve komuta-kontrol kabiliyetlerini de kapsayan geniş çaplı bir modernizasyon programı yürüttüğü görüldü.

Yaklaşık 8 milyar dolar değerindeki Rafale anlaşması, Endonezya'yı Fransa'nın Güneydoğu Asya'daki en büyük savunma müşterilerinden biri hâline getirdi. Güney Çin Denizi'ndeki gerilimler ve Hint-Pasifik bölgesindeki güç rekabeti nedeniyle hava kuvvetlerini güçlendirmeye önem veren Jakarta yönetimi, yeni savaş uçaklarıyla caydırıcılık kapasitesini artırmayı hedefliyor.

Öte yandan Endonezya'nın yalnızca Fransız platformlarına yönelmediği, uzun vadeli hava gücü planlaması kapsamında Türkiye ile imzalanan 48 adet KAAN savaş uçağı anlaşmasını da sürdürdüğü belirtiliyor. Bu durum, ülkenin gelecekte farklı kaynaklardan oluşan çok katmanlı bir savaş uçağı filosu oluşturmayı amaçladığını gösteriyor.



TÜRKİYE İLE FRANSA ARASINDA SAMP/T MÜZAKERELERİ YENİDEN GÜNDEMDE

Fransız basınında yer alan iddialara göre Türkiye ile Fransa arasında, SAMP/T Mamba uzun menzilli hava savunma sistemi konusunda yeniden müzakereler başladı. Intelligence Online tarafından yayımlanan haberde, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ile Fransa Cumhurbaşkanı Emmanuel Macron arasında yürütülen temaslarda sistemin tedarikiyle birlikte Türkiye'de ortak üretim seçeneğinin de değerlendirildiği öne sürüldü.

Fransa ve İtalya ortaklığındaki EUROSAM konsorsiyumu tarafından geliştirilen SAMP/T, Türkiye'nin uzun süredir ilgilendiği uzun menzilli hava ve füze savunma çözümleri arasında yer alıyor. Haberde, Ankara'da düzenlenecek NATO Zirvesi öncesinde teknik ve diplomatik görüşmelerin yoğunlaştığı, konunun liderler düzeyinde de ele alınabileceği belirtildi.

Türkiye daha önce EUROSAM ile ortak hava savunma sistemi geliştirilmesine yönelik çeşitli mutabakatlara imza atmış ancak süreç somut bir tedarik sözleşmesine dönüşmemişti. SAMP/T sistemi; savaş uçakları, seyir füzeleri, insansız hava araçları ve kısa menzilli balistik füzelere karşı görev yapabilen, Avrupa'nın öne çıkan hava savunma çözümleri arasında gösteriliyor.

Taraflardan konuya ilişkin henüz resmî bir açıklama yapılmazken, iddialar Türkiye'nin katmanlı hava savunma mimarisini güçlendirmeye yönelik alternatif arayışlarının sürdüğü bir dönemde gündeme geldi. Olası bir anlaşmanın, Türkiye ile Avrupa savunma sanayii arasındaki iş birliğinde yeni bir sayfa açabileceği değerlendiriliyor.

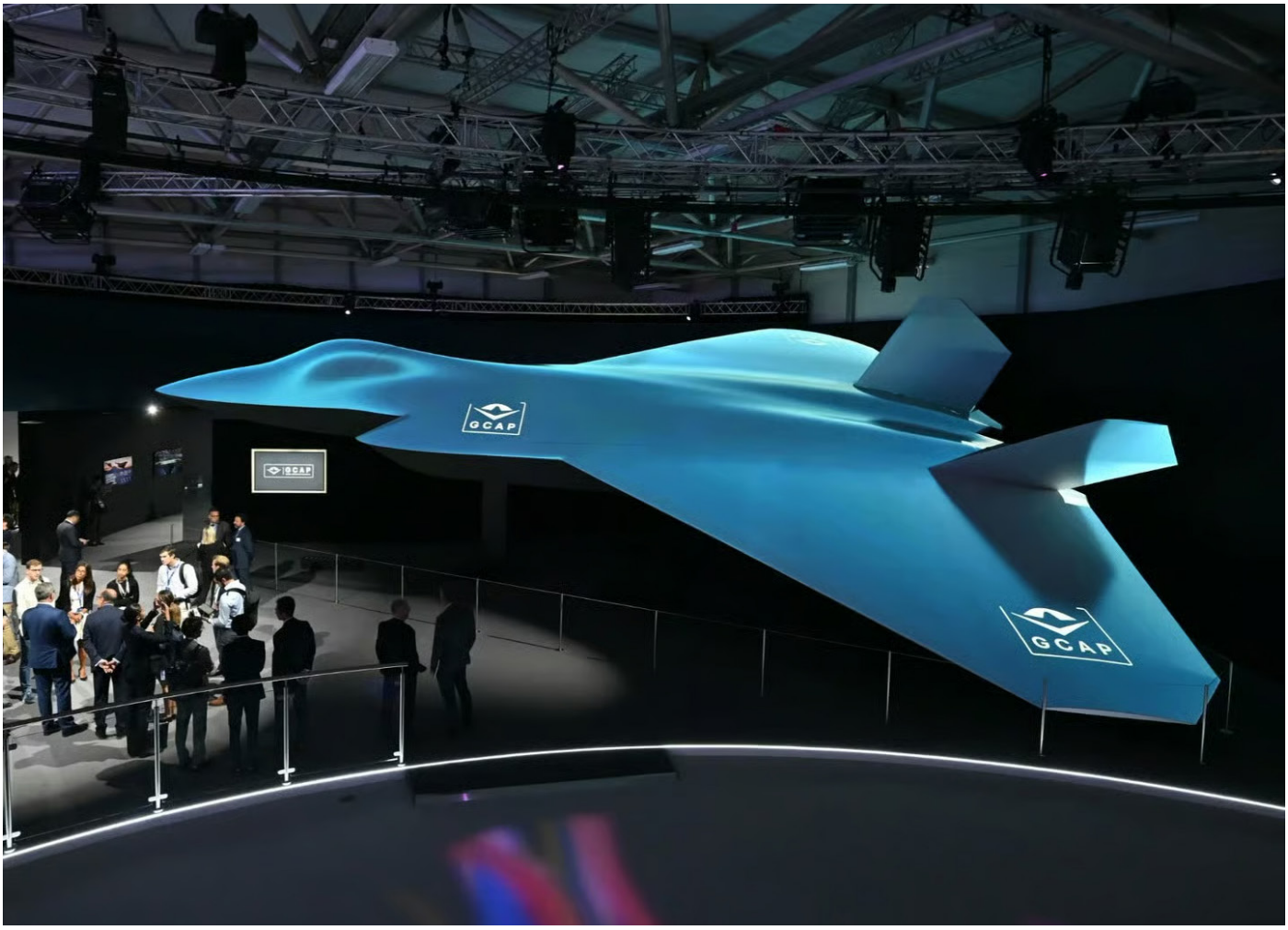


ABD MEDYASI KAAN'I F-22 VE F-35'E RAKİP GÖSTERDİ

ABD merkezli savunma yayınlarında yer alan değerlendirmelerde, Türkiye'nin geliştirdiği beşinci nesil savaş uçağı KAAN'ın küresel savaş uçağı pazarında önemli bir oyuncu olmaya aday olduğu vurgulandı. Analizlerde, KAAN'ın ABD yapımı F-22 Raptor ve F-35 Lightning II gibi beşinci nesil platformlara alternatif oluşturabilecek kabiliyetlere sahip olduğu belirtilirken, programın artık prototip aşamasını geride bırakarak seri üretim sürecine geçtiğine dikkat çekildi.

TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİİ (TUSAŞ) Genel Müdürü Dr. Mehmet Demiroğlu'nun SAHA 2026'da yaptığı açıklamaya göre, Savunma Sanayii Başkanlığı ile imzalanan ilk sözleşme kapsamında 20 adet KAAN Blok 10 savaş uçağı üretilecek. İlk teslimatların 2028-2030 yılları arasında gerçekleştirilmesi planlanırken, programın Türkiye'nin savaş uçağı alanındaki dışa bağımlılığını azaltma hedefinde kritik rol üstleneceği değerlendiriliyor.

İlk uçuşunu 2024 yılında başarıyla gerçekleştiren KAAN'a uluslararası ilginin de arttığı belirtiliyor. Endonezya'nın 48 uçaklık tedarik planı ve farklı ülkelerin programa yönelik ilgisi, platformun ihracat potansiyelini güçlendiren gelişmeler arasında gösteriliyor. Uzmanlar, KAAN'ın yalnızca yeni bir savaş uçağı değil, aynı zamanda Türkiye'nin beşinci nesil hava gücü ekosistemini oluşturma hedefinin merkezinde yer alan stratejik bir proje olduğuna dikkat çekiyor.



BİRLEŞİK KRALLIK'TAN GCAP PROGRAMINA 6 MİLYAR STERLİNLİK DESTEK HAZIRLIĞI

Birleşik Krallık'ın, Japonya ve İtalya ile birlikte yürüttüğü Küresel Muharip Hava Programı (GCAP) kapsamında yaklaşık 6 milyar sterlinlik yeni bir finansman paketi hazırlığında olduğu bildirildi. Söz konusu desteğin, altıncı nesil savaş uçağının tasarım ve geliştirme faaliyetlerini kapsayacak çok yıllı sözleşmelerin önünü açması ve programın uzun vadeli finansman ihtiyacını karşılaması hedefleniyor.

İngiltere, İtalya ve Japonya tarafından yürütülen GCAP programı, 2035 yılına kadar yeni nesil bir savaş uçağının hizmete alınmasını amaçlıyor. Program kapsamında geliştirilecek platformun; insanlı ve insansız sistemlerle birlikte görev yapabilen, gelişmiş sensör füzyonuna sahip, yapay zekâ destekli ve düşük görünürlük özellikleri taşıyan bir hava muharebe sistemi olması planlanıyor.

Finansman kararının, son dönemde Japonya tarafından dile getirilen takvim ve bütçe belirsizliklerini gidermesi bekleniyor. Daha önce üç ülke, GCAP kapsamında tasarım çalışmalarını sürdürmek amacıyla kısa vadeli bir sözleşme imzalamıştı. Yeni finansman paketinin onaylanması hâlinde programın geliştirme sürecinin hız kazanacağı ve sanayi ortaklarıyla uzun dönemli anlaşmaların hayata geçirileceği değerlendiriliyor.

BAE Systems, Leonardo ve Japon savunma sanayii kuruluşlarının ortaklığında yürütülen GCAP, Batı dünyasında geliştirilen en önemli altıncı nesil savaş uçağı projelerinden biri olarak görülüyor. Programın, Eurofighter Typhoon ve Mitsubishi F-2 gibi mevcut platformların yerini alması ve ortak ülkelerin hava gücü modernizasyonunda kritik rol üstlenmesi hedefleniyor.

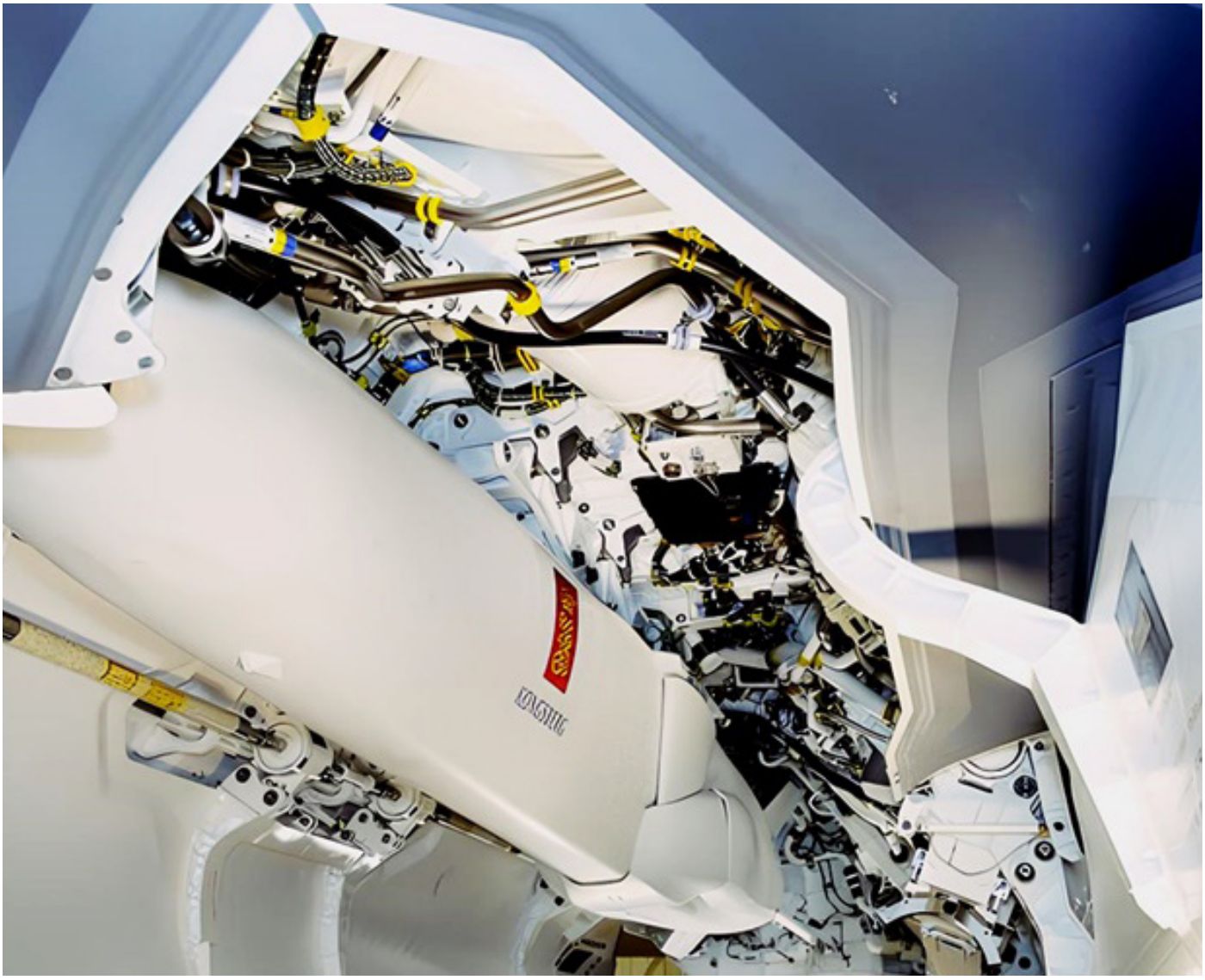


YUNANİSTAN KERPE VE DİMETOKA'DAKİ PATRIOTLARI GERİ ÇEKİYOR

Yunanistan hükümeti, Meriç bölgesindeki Dimetoka ile Ege Denizi'ndeki Kerpe Adası'na konuşlandırdığı Patriot hava savunma sistemlerini geri çekme kararı aldı. Başbakan Kiryakos Miçotakis başkanlığında toplanan Millî Güvenlik Kurulu'nda alınan kararın, son dönemde bölgedeki güvenlik değerlendirmeleri ve savunma planlamaları kapsamında şekillendiği belirtildi.

Patriot bataryaları, ABD ve İsrail'in İran'a yönelik operasyonlarının ardından artan bölgesel gerilim nedeniyle mart ayında söz konusu bölgelere konuşlandırılmıştı. Yunan savunma kaynakları, geri çekme kararının Türkiye-Yunanistan ilişkileriyle doğrudan bağlantılı olmadığını, değişen tehdit değerlendirmeleri doğrultusunda operasyonel konuşlanmanın yeniden düzenlendiğini ifade ediyor.

Atina yönetimi hava savunma sistemlerini geri çekme kararı alırken, savunma modernizasyonu çalışmalarını sürdürme yönünde de adımlar attı. Aynı toplantıda İtalya'dan Bergamini sınıfı fırkateyn tedariki ve MEKO sınıfı fırkateynlerin modernizasyonu onaylanırken, Kerpe Adası'ndaki askerî altyapı yatırımlarının hızlandırılması kararlaştırıldı. Yunan basınında yer alan değerlendirmelerde, adadaki hava savunma unsurlarının yerini ilerleyen dönemde savaş uçaklarının alabileceği belirtiliyor.



ALMANYA'DAN F-35A FİLOSUNA İLAVE JSM FÜZESİ TEDARİKİ

Almanya, F-35A Lightning II savaş uçaklarının silah paketini güçlendirmek amacıyla Norveçli Kongsberg tarafından geliştirilen Joint Strike Missile (JSM) seyir füzelerinden ilave sipariş verdi. Yeni alımın, Alman Hava Kuvvetlerinin uzun menzilli hassas taarruz kabiliyetini artırması ve F-35A filosunun operasyonel etkinliğini güçlendirmesi hedefleniyor.

JSM, F-35'in dahilî silah istasyonlarında taşınabilecek şekilde tasarlanan az sayıdaki seyir füzesinden biri olarak öne çıkıyor. Düşük görünürlük özelliklerini koruyarak görev yapabilen füze; kara ve deniz hedeflerine karşı kullanılabiliyor, gelişmiş hedef tanıma sistemleri ve yüksek hassasiyetli vuruş kabiliyeti sunuyor. Bu özellikleri sayesinde modern hava savunma sistemlerine karşı etkin bir taarruz çözümü olarak değerlendiriliyor.

Almanya, ABD'den tedarik ettiği 35 adet F-35A savaş uçağını 2027 yılından itibaren envantere almaya hazırlanırken, platformların NATO'nun nükleer paylaşım görevlerinde de kullanılması planlanıyor. JSM tedarikinin, F-35 programı kapsamında yürütülen silah entegrasyonu ve harekât hazırlık çalışmalarının önemli bir parçası olduğu belirtiliyor.

Son dönemde Avrupa ülkelerinin uzun menzilli hassas vuruş kabiliyetlerine yönelik yatırımlarını artırdığı görülürken, Almanya'nın ilave JSM siparişi de bu eğilimin son örneklerinden biri olarak değerlendiriliyor. Berlin yönetimi, yeni nesil savaş uçakları ve gelişmiş mühimmat sistemleriyle hava gücünün caydırıcılığını artırmayı hedefliyor.



ABD'DEN HİNDİSTAN'A 428,2 MİLYON DOLARLIK SİLAH SATIŞINA ONAY

ABD Dışişleri Bakanlığı, Hindistan'a toplam 428,2 milyon dolar değerinde yeni savunma satışına onay verdi. Paket kapsamında AH-64 Apache taarruz helikopterlerinin bakım destek hizmetleri ve ilgili ekipmanları için 198,2 milyon dolarlık, M777A2 ultra hafif obüs sistemleri için ise 230 milyon dolarlık satış öngörülüyor.

Washington yönetimi, söz konusu satışların ABD-Hindistan stratejik ortaklığını güçlendireceğini ve Hindistan'ın mevcut ile gelecekteki tehditlere karşı operasyonel kabiliyetlerini artıracağını belirtti. Satışın aynı zamanda ABD'nin Hint-Pasifik bölgesindeki güvenlik ve dış politika hedefleriyle uyumlu olduğu ifade edildi.

Son yıllarda savunma tedarikinde kaynak çeşitliliğine önem veren Hindistan, Rusya'dan S-400 hava savunma sistemleri tedarik ederken ABD ile de askerî iş birliğini sürdürmeye devam ediyor. Mart ayında yaklaşık 25 milyar dolarlık yeni savunma alım planını onaylayan Yeni Delhi yönetimi, hava savunma, topçu ve hava platformları alanlarında modernizasyon çalışmalarını hızlandırmış durumda.



GÜNEY KORE YENİ NESİL AMFİBİ ZIRHLISINI TANITTI

Güney Kore, Hanwha Aerospace tarafından geliştirilen yeni nesil amfibi muharebe aracı KAAV-II'nin prototipini ilk kez kamuoyuna tanıttı. Güney Kore Deniz Piyadelerinin gelecekteki çıkarma operasyonlarında kullanılması planlanan platformun, envanterdeki yaklaşık 170 adet KAAV-7A1 aracının yerini alması hedefleniyor. Proje için yaklaşık 1,78 milyar dolarlık bütçe ayrılırken sistemin 2036 yılına kadar tam operasyonel kabiliyete ulaşması planlanıyor.

KAAV-II'nin öne çıkan özelliklerinden biri, insansız kule sistemine entegre edilen 40 mm CTA otomatik topu oldu. Yeni nesil mühimmat mimarisine sahip sistem; zırhlı araçlar, tahkim edilmiş hedefler ve insansız hava araçlarına karşı daha yüksek ateş gücü sunarken, hava patlatmalı ve anti-drone mühimmatları da kullanabiliyor. Topun yüksek yükseliş açısı sayesinde platformun alçak irtifa hava tehditlerine karşı da görev yapabileceği belirtiliyor.

Yeni platformun en önemli kabiliyetlerinden biri ise geliştirilmiş amfibi performansı. KAAV-II'nin su üzerindeki hızının saatte yaklaşık 20 kilometreye ulaşması hedeflenirken, bu değer mevcut platformlara kıyasla önemli bir artış anlamına geliyor. Araçta kullanılan çift su jeti sistemi, açılabilir denge flapları ve gelişmiş gövde tasarımı sayesinde denizde daha yüksek sürat ve hareket kabiliyeti elde edilmesi amaçlanıyor.

Güney Kore savunma sanayiinin gelecekteki zırhlı araç projelerinde de kullanılacak teknolojileri bünyesinde barındıran KAAV-II; gelişmiş sensörler, modern komuta-kontrol sistemleri ve insansız kule mimarisiyle ülkenin yeni nesil kara platformları stratejisinin önemli unsurlarından biri olarak görülüyor.



ABD'DEN BELÇİKA'YA JSM FÜZESİ SATIŞINA ONAY

ABD Dışişleri Bakanlığı, Belçika'nın F-35 savaş uçaklarında kullanılmak üzere AGM-184 Joint Strike Missile (JSM) tedarikine onay verdi. Yaklaşık 236 milyon dolar değerindeki paket; füzelerin yanı sıra yedek parçalar, eğitim sistemleri, test ekipmanları, bakım ve lojistik destek unsurlarını da kapsıyor. Tedarik sürecinin, ABD Yabancı Askerî Satışlar (FMS) programı kapsamında yürütülmesi planlanıyor.

Norveçli Kongsberg Defence & Aerospace tarafından geliştirilen JSM, F-35 platformunun dahilî silah istasyonlarında taşınabilecek şekilde tasarlanan düşük görünürlüklü bir seyir füzesi olarak öne çıkıyor. Hem kara hem de deniz hedeflerine karşı kullanılabilen sistemin, 350 kilometreyi aşan menzili ve hassas vuruş kabiliyetiyle Belçika Hava Kuvvetleri'nin uzun menzilli taarruz yeteneklerini güçlendirmesi hedefleniyor.

Belçika'nın bu adımıyla birlikte JSM kullanan NATO ülkelerinin sayısı artarken, ortak mühimmat altyapısının ittifak içindeki müşterek harekât kabiliyetlerine katkı sağlaması bekleniyor. ABD, Norveç ve Japonya gibi ülkelerin de F-35 filolarında tercih ettiği JSM'nin, modern hava savunma ortamlarında yüksek etkinlik sağlayan yeni nesil mühimmatlar arasında gösterildiği değerlendiriliyor.



HİNDİSTAN, PAKİSTAN'DAN ELE GEÇİRİLEN PL-15E FÜZESİNİN VERİLERİNİ ANALİZ ETTİ

Hindistan'ın, Pakistan tarafından kullanılan ve çatışmalar sırasında ele geçirildiği belirtilen Çin yapımı PL-15E hava-hava füzesine ait kritik verileri çözümlediği iddia edildi. Yerel basında yer alan haberlere göre füzenin arayıcı başlığı, veri bağı ve elektronik bileşenleri üzerinde yapılan incelemeler sonucunda sistemin çalışma prensiplerine ilişkin önemli teknik bilgiler elde edildiği öne sürüldü.

PL-15E, Çin tarafından geliştirilen ve ihraç edilen uzun menzilli aktif radar güdümlü hava-hava füzesi olarak biliniyor. Pakistan Hava Kuvvetleri envanterindeki JF-17 ve J-10C savaş uçaklarında kullanılan sistem, görüş ötesi hava muharebesi kabiliyetleriyle dikkat çekiyor. Füzenin ihracat versiyonunun menzil ve performans açısından Çin'in kendi kullanımındaki PL-15 modelinden daha düşük özelliklere sahip olduğu değerlendiriliyor.

Haberlere göre Hindistan'ın elde ettiği teknik verilerin, hava savunma sistemleri ile elektronik harp kabiliyetlerinin geliştirilmesinde kullanılabileceği belirtiliyor. Uzmanlar, modern mühimmatların elektronik mimarisinin incelenmesinin yalnızca ilgili füze sistemine karşı değil, benzer teknolojilere karşı da savunma tedbirlerinin geliştirilmesine katkı sağlayabileceğine dikkat çekiyor.

Gelişme, Hindistan ile Pakistan arasında son dönemde yaşanan gerilimlerin ardından hava muharebesi teknolojilerine yönelik rekabetin yeni bir boyut kazandığını gösterirken, Çin savunma teknolojilerinin performansının da uluslararası ölçekte daha yakından incelenmesine yol açabilecek bir gelişme olarak değerlendiriliyor.



LEONARDO'DAN YENİ PASİF MUHAREBE SAHASI SIGINT SİSTEMİ: GUARDIAN VANTAGE

İtalyan savunma şirketi Leonardo, Finlandiya'da düzenlenen AOC Europe 2026 etkinliğinde yeni nesil elektronik harp ve sinyal istihbarat sistemi Guardian Vantage'ı tanıttı. Kara araçları, deniz platformları ve taşınabilir görev merkezlerine entegre edilebilen sistem; radarlar, insansız hava araçları, haberleşme ağları ve diğer elektromanyetik yayın kaynaklarını tespit ederek gerçek zamanlı istihbarat üretebiliyor.

Guardian Vantage'ın en dikkat çekici özelliği, tamamen pasif çalışma prensibine sahip olması. Sistem herhangi bir elektromanyetik yayın yapmadan düşman unsurların sinyallerini algılıyor, sınıflandırıyor ve konumlandırıyor. Bu sayede kullanıcı birliklerin tespit edilme riskini azaltırken, sahadaki tehditlerin elektronik haritasını çıkararak komutanlara kapsamlı bir durumsal farkındalık sunuyor.

Sistem, tespit ettiği radar, İHA ve haberleşme sinyallerini entegre komuta-kontrol yapısında birleştirerek elektronik muharebe düzeni oluşturabiliyor. Ayrıca gerçek zamanlı telsiz konuşmalarını yazıya dökebiliyor ve yapay zekâ destekli dil modelleri sayesinde yabancı dildeki haberleşmeleri operatörün ana diline çevirebiliyor. Bu kabiliyetlerin özellikle çok uluslu operasyonlar ve karmaşık elektromanyetik ortamlarda önemli avantaj sağlaması bekleniyor.

Açık mimari yapıda geliştirilen Guardian Vantage'ın NATO standartlarıyla uyumlu olduğu ve ABD ihracat kısıtlamalarına (ITAR) tabi olmadığı belirtiliyor. Leonardo, sistemin değişen tehdit ortamına hızlı şekilde uyarlanabilecek modüler bir yapıya sahip olduğunu vurgularken, Guardian Vantage'ın elektronik harp ve sinyal istihbaratı alanında taktik seviyedeki birliklere stratejik kabiliyetler kazandırmayı hedeflediğini ifade ediyor.



EUROFIGHTER'LARA DÜŞÜK MALİYETLİ İHA AVCISI APKWS ENTEGRASYONU

Birleşik Krallık, artan insansız hava aracı tehditlerine karşı maliyet etkin bir çözüm geliştirmek amacıyla Kraliyet Hava Kuvvetleri (RAF) envanterindeki Eurofighter Typhoon savaş uçaklarına APKWS (Advanced Precision Kill Weapon System) güdümlü roket sistemini entegre etti. Yeni kabiliyet sayesinde Typhoon'ların, düşük maliyetli İHA'lara karşı milyonlarca dolarlık hava-hava füzeleri yerine daha ekonomik mühimmatlarla angajman gerçekleştirmesi hedefleniyor.

APKWS sistemi, standart 70 mm güdümsüz roketleri lazer güdümlü hassas mühimmata dönüştürüyor. Böylece platform; MBDA Meteor ve AIM-132 ASRAAM gibi yüksek maliyetli füzeleri yalnızca kritik hedeflere ayırırken, kamikaze İHA ve benzeri tehditlere karşı daha sürdürülebilir bir savunma yaklaşımı sunabiliyor. Son yıllarda Ukrayna ve Orta Doğu'daki çatışmalar, düşük maliyetli hava tehditlerine karşı maliyet-etkin önleme çözümlerine duyulan ihtiyacı artırmış durumda.

Birleşik Krallık Savunma Bakanlığı, BAE Systems ve QinetiQ iş birliğiyle yürütülen entegrasyon sürecinin test aşamasından operasyonel kullanıma iki aydan kısa sürede geçirildiğini açıkladı. Mart ayında yer hedeflerine, Nisan ayında ise hava hedeflerine yönelik gerçekleştirilen test atışlarının başarıyla tamamlandığı bildirildi. Sistem hâlihazırda RAF'ın operasyonel Typhoon filolarında görev yapıyor.

Uzmanlar, APKWS entegrasyonunun Eurofighter Typhoon'un çok rollü görev kabiliyetini artırırken, yoğun İHA saldırılarına karşı hava savunma maliyetlerini önemli ölçüde düşürebileceğini değerlendiriyor. Gelişmenin, batılı hava kuvvetlerinde giderek önem kazanan "düşük maliyetli önleme" konseptinin öne çıkan örneklerinden biri olduğu belirtiliyor.



PAKİSTAN, SUUDİ ARABİSTAN'A 8 BİN ASKER VE SAVAŞ UÇAĞI KONUŞLANDIRDI

Pakistan'ın, Suudi Arabistan ile geçen yıl imzalanan karşılıklı savunma anlaşması kapsamında yaklaşık 8 bin asker, bir savaş uçağı filosu, insansız hava araçları ve hava savunma sistemleri konuşlandırdığı bildirildi. Reuters'a dayandırılan haberlere göre sevkiyat, İran kaynaklı güvenlik risklerinin arttığı dönemde gerçekleştirildi ve Suudi Arabistan'ın savunma kapasitesini güçlendirmeyi amaçlıyor.

Konuşlandırılan unsurlar arasında çoğunluğu Pakistan ve Çin ortak üretimi olan JF-17 savaş uçakları, insansız hava araçları ile Çin yapımı HQ-9 hava savunma sistemi bulunuyor. Söz konusu sistemlerin Pakistan personeli tarafından işletildiği, maliyetlerinin ise Suudi Arabistan tarafından karşılandığı belirtiliyor.

Haberlere göre iki ülke arasındaki savunma anlaşması, ihtiyaç halinde daha fazla askerin görevlendirilmesine de imkân tanıyor. Uzmanlar, bu adımın Pakistan ile Suudi Arabistan arasındaki stratejik savunma iş birliğinin ulaştığı seviyeyi göstermesi açısından dikkat çekici olduğunu değerlendiriyor. Konuşlandırmanın aynı zamanda Orta Doğu'daki güvenlik dengeleri ve bölgesel caydırıcılık açısından önemli sonuçlar doğurabileceği ifade ediliyor.

Pakistan ile Suudi Arabistan arasındaki askerî ilişkiler uzun yıllara dayanırken, son dönemde imzalanan karşılıklı savunma anlaşmasıyla iş birliğinin daha kurumsal bir yapıya kavuştuğu görülüyor. Gelişme, bölgedeki güvenlik ortamının yeniden şekillendiği bir dönemde iki ülke arasındaki savunma koordinasyonunun güçlendiğine işaret ediyor.



İSVEÇ DONANMASI'NIN TERCİHİ FRANSIZ FIRKATEYNLERİ OLDU

İsveç, donanmasının hava savunma kapasitesini önemli ölçüde artırmak amacıyla Fransız Naval Group tarafından geliştirilen 4 adet FDI sınıfı fırkateyn tedarik etme kararı aldı. Böylece Stockholm yönetimi, İngiliz-İsveç ortaklığıyla sunulan Babcock-Saab teklifini ve İspanyol Navantia'nın çözümünü geride bırakarak Fransız seçeneğini tercih etti. Programın, İsveç'in son yıllardaki en büyük savunma yatırımlarından biri olması bekleniyor.

Yeni gemilerin İsveç Donanması bünyesinde Luleå sınıfı fırkateyn olarak hizmete girmesi planlanıyor. İlk platformun 2030 yılında teslim edilmesi, ardından her yıl bir geminin envantere katılması hedefleniyor. İsveç hükümeti, söz konusu tedarikle ülkenin hava savunma kapasitesinin yaklaşık üç kat artacağını açıkladı.

Yaklaşık 4 ila 4,3 milyar dolar değerindeki program kapsamında tedarik edilecek gemilerin; Aster 30 uzun menzilli hava savunma füzeleri, CAMM-ER hava savunma sistemi ve gelişmiş radar altyapısıyla donatılması planlanıyor. İsveç ayrıca platformlara yerli savunma sanayiinin geliştirdiği RBS-15 gemisavar füzeleri, Torpedo 47 torpidoları ve çeşitli sensör sistemlerini entegre etmeyi hedefliyor.

İsveçli yetkililer, Fransız FDI tasarımının tercih edilmesinde hızlı teslimat takvimi, hâlihazırda üretimde ve hizmette olan bir platform olması ile güçlü hava savunma kabiliyetlerinin belirleyici rol oynadığını belirtti. Kararın, Baltık Denizi'nde artan güvenlik riskleri ve NATO kapsamındaki savunma yükümlülükleri doğrultusunda alındığı ifade ediliyor.



POLONYA, ABRAMS TANKLARI İÇİN BÖLGESEL MOTOR BAKIM MERKEZİ KURUYOR

Polonya, ABD yapımı M1 Abrams ana muharebe tanklarında kullanılan AGT1500 gaz türbin motorları için Avrupa'nın ilk yetkili bakım ve onarım merkezini kurmaya hazırlanıyor. Honeywell Aerospace ile Polonyalı savunma şirketi WZL-1 arasında imzalanan anlaşma kapsamında Dęblin kentinde kurulacak tesisin 2028 yılında faaliyete geçmesi planlanıyor. Yeni merkez, Polonya'yı Abrams tankları için dünyanın sayılı lojistik ve bakım üslerinden biri konumuna taşıyacak.

Polonya son yıllarda ABD'den toplam 366 adet Abrams tankı sipariş ederek Avrupa'daki en büyük Abrams kullanıcılarından biri hâline geldi. Kurulacak merkez sayesinde AGT1500 motorlarının bakım, onarım ve revizyon işlemleri ülke içinde gerçekleştirilebilecek. Böylece tankların operasyonel hazır olma oranının artırılması, bakım sürelerinin kısaltılması ve dışa bağımlılığın azaltılması hedefleniyor.

Yetkililer, tesisin yalnızca Polonya ordusuna değil, Avrupa'daki diğer Abrams kullanıcılarına ve kıtada konuşlu ABD birliklerine de hizmet verebileceğini belirtiyor. Bu yönüyle merkezin, NATO'nun doğu kanadındaki zırhlı birliklerin lojistik sürdürülebilirliğine katkı sağlaması bekleniyor.

Honeywell ve WZL-1'in ilerleyen dönemde yedek parça üretimi ve bazı motor bileşenlerinin yerel olarak geliştirilmesine yönelik çalışmalar da yürütmeyi planladığı belirtiliyor. Projenin, Polonya'nın savunma sanayiinde yerelleşme ve bakım-idame kabiliyetlerini artırmaya yönelik stratejisinin önemli adımlarından biri olduğu değerlendiriliyor.

2026 FUAR TAKVİMİ

MAYIS



SASAD
SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİİ
İMALATÇILAR DERNEĞİ

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

Diğer bültenlerimize erişmek için QR kodu okutabilirsiniz.