



# AKINCI

KEMANKEŞ

BAYRAKTAR  
AKINCI

ŞUBAT AYINDA  
434 MİLYON  
DOLARLIK İHRACAT

GÖKDOĞAN  
VE GÖZDE

DRAGONEYE



# İÇİNDEKİLER

## Türkiye'den Haberler

- Şubat Ayı'nda 434 Milyon Dolarlık İhracat
- BAYKAR VE LEONARDO Ortaklık İmzaladı
- ABD Basını AKINCI'yı Tanıttı
- Fransız Basını: Türk Savunması'nın Üretmediği Bir Şey Kalmadı
- Amwaj Medya: Türkiye, Suudi Arabistan'a Güç Katacak
- GÖKDOĞAN Ve GÖZDE'den Tam İsabet
- KIZILELMA Aerodinamik Testini Başarıyla Tamamladı
- KEMANKEŞ'ten Başarılı Prova
- DRAGONEYE-2 Termal Kamera'nın Kabul Faaliyeti Tamamlandı
- HAVELSAN'dan Gemi Komuta Kontrol Sistemine Yerli Dokunuş
- Türkiye'den Nijerya'ya Anahtar Teslim Gemi Çözümü
- TUSAŞ ile DELTA V'den Yüksek Çözünürlüklü Mikro Uydu Sistemi
- ASİSGUARD'dan Yerli Gimbal
- ULAQ'ın Yeni Versiyonları
- ALTINAY GRUP'tan Yerli Robotlar için GRASS Programı
- TSK Eğitim Tatbikatlarına Devam Ediyor
- Romanya'dan SSB'ye Ziyaret
- ASTTASAK Mezuniyet Töreni
- Şehit Aileleri ve Gaziler İftar'da bir araya geldi
- NUSRET Mayın Gemisi 110 Yıl Sonra Aynı Rotada
- Anıtkabir'e 8 Mart Ziyareti

## Türkiye'den Kısa Kısa

- TBMM Genel Kurulunda, Siber Güvenlik Kanunu Teklifi'nin 13 maddesi kabul edildi.
- ASFAT'ın Tayland Kraliyet Donanması'na 4 yeni firkateyn satın alma projesi
- BMS Savunma ve ORDOS Teknoloji
- ROKETSAN tarafından üretilen AKYA Ağır Sınıf Torpido'nun seri üretimlerine devam ediliyor.
- İTÜ SAVTEK tarafından düzenlenen Savunma Teknolojileri Günleri etkinliği
- Türk İşbirliği ve Koordinasyon Ajansı Başkanlığı (TİKA), Özbekistan İnovasyon Kalkınma Ajansı iş birliği

## Dünyadan Haberler

- Avrupa'da Silahlanma Konusunda Anlaştı.
- AB, Türkiye dahil 5 Ülkeyle İlişkileri Geliştirecek.
- Güney Kıbrıs'ta "DEMİR KUBBE" Sevinci
- Polonya'ya Siber Saldırı

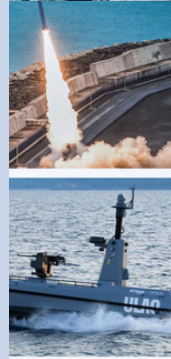
## Dünyadan Kısa Kısa

- İngiliz The Telegraph gazetesi, ABD Başkanı Trump'ın Amerikan askerlerini Almanya'dan çekmeyi düşündüğünü duyurdu.
- NATO Genel Sekreter Yardımcısı Radmila Shekerinska Paris'i ziyaret etti.
- Fas, Çin'den TB-001 Silahlı İnsansız Hava Aracı (SİHA) tedarik edecek.
- Bulgaristan Savunma Bakanı Atanas Zapryanov, ülkenin Fransız yapımı CAESAR Kamyon Monteli Obüs Sistemi tedarik etmeyi planladığını açıkladı.

## ŞUBAT AYI'NDA 434 MİLYON DOLARLIK İHRACAT

Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün, 2025 Şubat ayında savunma ve havacılık ihracatının, bir önceki yılın aynı dönemine göre yüzde 44 artış göstererek, 300 milyon dolardan 434 milyon dolara yükseldiğini açıkladı. Başkan Görgün, sosyal medya hesabından yaptığı açıklamada, "**Savunma ve havacılık sanayimizden rekor ihracat artışı. 2025 Şubat ayında savunma ve havacılık ihracatımız, bir önceki yılın aynı dönemine göre yüzde 44'lük artış göstererek 300 milyon dolardan 434 milyon dolara yükseldi. Yılın ilk 2 ayındaki toplam ihracatımız ise yüzde 29,6 artışla 816 milyon dolara ulaştı. Türkiye'nin savunma sanayii, küresel pazarda daha güçlü bir konuma yükseliyor**" ifadelerini kullandı.

Katma değerli ürünlerde sürdürülebilir artış hedeflediklerini aktaran Görgün, "**Savunma Sanayii Başkanlığı olarak yüksek teknolojiye dayalı, katma değeri yüksek ürünlerimizin ihracatında kalıcı bir artış trendi yakalamayı hedefliyoruz. Başkanlığımızın yürüttüğü kesintisiz uluslararası iş birliği faaliyetleri ile şirketlerimizin maliyet etkin-yüksek teknoloji çözümleri sayesinde sektörümüz belli bir bölgeye değil, dünyanın dört bir yanına ihracat yapabilir hale gelmiştir. Önümüzdeki dönemde hem büyük ölçekli şirketlerimizi hem de KOBİ'lerimizi destekleyen, ihracat yapan firma sayımızı artıran ve ihracatı tüm sektör için sürdürülebilir bir güç haline getiren uluslararası faaliyetlerimizi kararlılıkla sürdüreceğiz. Bu büyük başarıda emeği geçen başkanlığımız personelini, şirketlerimizi, KOBİ'lerimizi, mühendislerimizi ve sektör paydaşlarımızı tebrik ediyorum! Savunma sanayimiz yükselmeye devam edecek**" açıklamasında bulundu.







# BAYKAR

# LEONARDO

## BAYKAR VE LEONARDO ORTAKLIK İMZALADI

Baykar, İtalya merkezli savunma şirketi Leonardo ile iş birliği anlaşması imzaladı. Anlaşma kapsamında iki firma, İtalya'da ortak insansız hava aracı (İHA) üretimi yapacak. Roma'da düzenlenen imza töreninde, Baykar Yönetim Kurulu Başkanı Selçuk Bayraktar ile Leonardo CEO'su ve Genel Müdürü Roberto Cingolani, iş birliği mutabakat zaptını imzaladı. Törene İtalya Savunma Bakanı Guido Crosetto da katıldı. Anlaşma çerçevesinde, İtalya'da kurulacak ortak girişim; İHA'ların tasarımı, geliştirilmesi, üretimi ve bakımı gibi süreçleri kapsayacak. Baykar'ın insansız hava sistemleri ve yapay zekâ alanındaki uzmanlığı, Leonardo'nun görev sistemleri, faydalı yük tasarımı ve Avrupa'daki havacılık sertifikasyon kabiliyetleriyle birleştirilecek. Avrupa'daki insansız savaş uçakları ve silahlı İHA pazarının, önümüzdeki on yılda 100 milyar dolara ulaşması bekleniyor.

İki şirket, insansız hava araçları, elektronik sistemler, C4I (Komuta, Kontrol, İletişim, Bilgisayarlar ve İstihbarat), yapay zekâ ve uzay ekipmanları konularında ortak çalışmalar yürütecek. Baykar ile Leonardo, Avrupa ve uluslararası pazarlardaki fırsatları değerlendirmeyi ve uzay sektöründe yeni iş birlikleri geliştirmeyi hedefliyor.

İş birliği kapsamında kurulacak ortak girişim, Leonardo'nun Ronchi dei Legionari'deki insansız platformlar merkezinde faaliyet gösterecek. Ayrıca Torino'daki üretim tesisleri ve Roma'daki entegre çok alanlı teknoloji geliştirme merkezleri de kullanılacak. Uzay sektörü için ise Nerviano'da ortak çözümler geliştirilecek.



## ABD BASINI AKINCI'YI TANITTI

Amerika'nın saygın yayın organlarından The National Interest, AKINCI'yi inceleyen bir habere yer verdi. AKINCI'nın geleneksel pilotlu savaş uçaklarına ayrılmış görevleri yerine getirebilen ileri düzey bir İHA olduğu belirtilen haberde şu ifadeler yer verildi:

**“AKINCI'nın geliştirilme süreci 2016 yılında Baykar tarafından başlatıldı. Amaç, pilotlu savaş uçaklarıyla aynı görevleri yerine getirebilecek ileri düzey bir İHA üretmekti. Bayraktar TB2 İHA ile büyük başarılar elde eden Türkiye, bu başarıyı AKINCI ile bir adım daha ileriye taşıdı. AKINCI, 65 feet kanat açıklığına sahip ve maksimum kalkış ağırlığı 13.227 pound (yaklaşık 6.000 kg) olan bir platformdur. 2.976 pound (yaklaşık 1.350 kg) taşıma kapasitesine sahip olan AKINCI, 40.000 feet (yaklaşık 12.000 metre) hizmet tavanına ulaşabiliyor ve 24 saate kadar operasyon gerçekleştirebiliyor. AKINCI, gelişmiş yapay zekâ aviyonikleri ve üç yedekli uçuş kontrol sistemleriyle donatılmıştır. Bu sayede, dış sensörler veya GPS'e ihtiyaç duymadan tamamen otonom operasyonlar yapabilmektedir. AKINCI'nın son testleri, yer kontrol istasyonuna başarıyla veri aktarılmasını sağlayan MURAD AESA radar sistemini de içermektedir. Bu radar, hava-hava ve hava-yer angajman kapasitesine sahip olup, çevik elektronik ışın yönlendirme yeteneği sunmaktadır.**



**AKINCI, GÖKDOĞAN hava-hava füzesini ateşlemeye hazırlanıyor. GÖKDOĞAN, yüksek manevra kabiliyetine sahip bir Görüş Ötesi Menzilli (BVR) füzesi olup, gelişmiş karşı önlemlerle donatılmıştır ve 40 milin (yaklaşık 64 kilometre) üzerinde menzile sahiptir. AKINCI, aynı zamanda hassas güdümlü bombalar, hava-yer ve hava-hava füzeleri ile SOM seyir füzesi gibi stand-off silahlarını taşıyabilen ilk drone olma özelliğine sahiptir. AKINCI'nın yapay zekâ sistemleri, gerçek zamanlı veri işleyerek otonom kararlar alır ve hedef tespiti yapar. Bu teknoloji, operasyonel verimliliği artırarak operatör yükünü azaltırken, AKINCI'yi karmaşık tehdit ortamlarında güçlü bir araç haline getiriyor. Çift yapay zekâ destekli aviyonik sistemi, drone'un daha etkin çalışmasını sağlar ve yeni nesil savaş teknolojilerine yön verir. Türkiye, AKINCI'yi sadece yerel savunma ihtiyaçları için değil, aynı zamanda uluslararası pazara da satmayı hedefliyor. Pakistan, Suudi Arabistan, Birleşik Arap Emirlikleri, Fas ve Endonezya gibi ülkeler, bu sistemi satın almak için ilgilerini ifade etti ya da sözleşmeler imzaladı. AKINCI, Türkiye'nin savunma sanayisinde ne kadar güçlü hale geldiğinin bir göstergesi olarak öne çıkıyor.”**







**BAYKAR**

## FRANSIZ BASINI: "TÜRK SAVUNMASI'NIN ÜRETEMEDİĞİ BİR ŞEY KALMADI"

Türk Savunma Sanayisi dünyanın ilgisini çekmeye devam ediyor. Fransız Le Monde gazetesi, son yıllarda dışa bağımlılığını azaltan Türkiye'de silah sektörünün "**göz kamaştırıcı**" bir yükseliş içinde olduğunu belirtti. Le Monde gazetesi, "**Türkiye'de Silah Sektörünün Göz Kamaştırıcı Yükselişi**" başlıklı haberinde, Türk savunma sanayisini güçlendirmek için son yıllarda atılan adımlara dikkati çekti. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın teşvikiyle, Türk ordusunun yabancı malzemelere bağımlılığının yüzde 70'ten yüzde 30'a gerilediğine işaret edilen haberde, 2 bin firmadan oluşan Türk savunma sanayisinin 100 bin kişiye istihdam sağladığı ve yaklaşık 170 ülkeye ihracat yaptığı kaydedildi.

Türkiye'nin en iyi silah üreticilerinden biri olarak gösterilen Baykar'ın İstanbul'daki merkezinde çalışan 4 bin kişinin yaş ortalamasınının 29 olduğu belirtilen haberde, firmanın ürettiği Silahlı İnsansız Hava Aracı'nın (SİHA), Rusya-Ukrayna Savaşı, Karabağ ve Libya'da kullanıldığı aktarıldı.

Haberde, Baykar firmasının gözde SİHA'sı TB2'nin, Fas, Burkina Faso, Etiyopya, Mali gibi yaklaşık 30 ülkede kullanıldığı kaydedilerek, "**(TB2) Her seferinde başarılı görünüyor. Ukraynalılar onu onurlandırmak için ona bir şarkı adadı.**" ifadelerine yer verildi. **Türk ordusunun, 2010'lu yıllarda bu SİHA'ları Irak'ın kuzeyinde terör örgütü PKK'ya karşı da kullandığı belirtilen haberde, "2016'dan bu yana Baykar, Türkiye'nin sert gücünün öncü simgesi haline geldi. Sadece çatışmaların doğasını değiştirmekle kalmayıp, aynı zamanda ülkenin uluslararası arenadaki yükselişini de sağladı.**" değerlendirmesi yapıldı.

Haberde, Baykar ve Avrupa'nın en büyük savunma firmalarından İtalyan Leonardo'nun 6 Mart'ta anlaşma imzaladığı ve iki firmanın İtalya'da insansız hava aracı (İHA) üreteceği kaydedildi. Son birkaç yılda Türk savunma sanayisinin hızlı büyüme gösterdiğine işaret edilen haberde, SİHA'lardan savaş uçaklarına kadar savunma alanında Türkiye'de neredeyse üretilmeyen bir şey kalmadığı vurgulandı. Orduların durumunu raporlayan Global Firepower (Küresel Silah Gücü) verilerine göre, Türkiye'nin dünyadaki en güçlü 9. orduya sahip olduğu belirtilen haberde, Kıbrıs Barış Harekâtı sırasında ABD'nin uyguladığı silah ambargosunun ardından Türkiye'de milli savunma sanayisinin gelişmeye başladığı ifade edildi.

Le Monde, Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın yönetiminde Türkiye'de milli savunma sanayisinin gelişiminin hızlandığı ve Baykar'ın SİHA'larının başarısıyla bu sürecin daha da ivme kazandığı yorumunu yaptı. Önceki hükümetlerin yıllık 5 milyar dolar bütçeli savunma projelerinin Cumhurbaşkanı Erdoğan döneminde 60 milyar dolara ulaştığına işaret edilen haberde, savunma sanayisinde "Made in Türkiye" imzasıyla birçok grubun kurulduğu vurgulandı. Radar ve hava savunma sistemleriyle Türkiye'nin en büyük savunma elektroniği şirketi ASELSAN'ın sektörde uzmanlaşmış firmalardan biri olduğu ifade edilen haberde, Türk askeri malzemelerinin en büyük alıcılarının Yakın Doğu ve Afrika ülkeleri olduğu ancak artık Doğu Avrupa'dan da siparişlerin geldiği belirtildi.



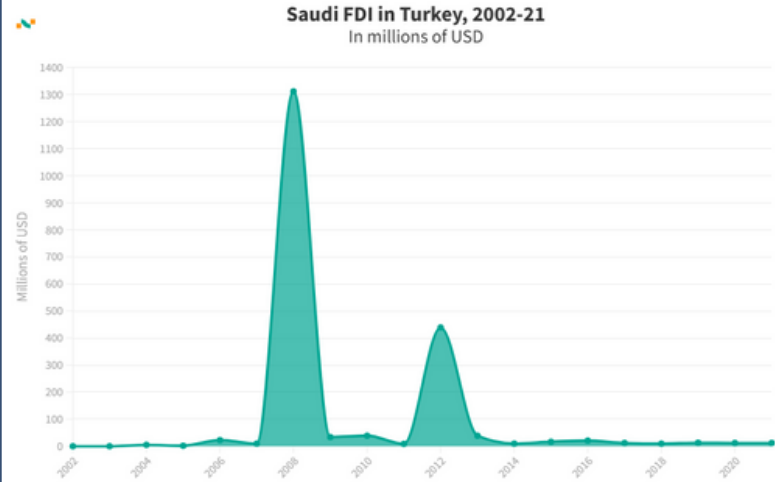
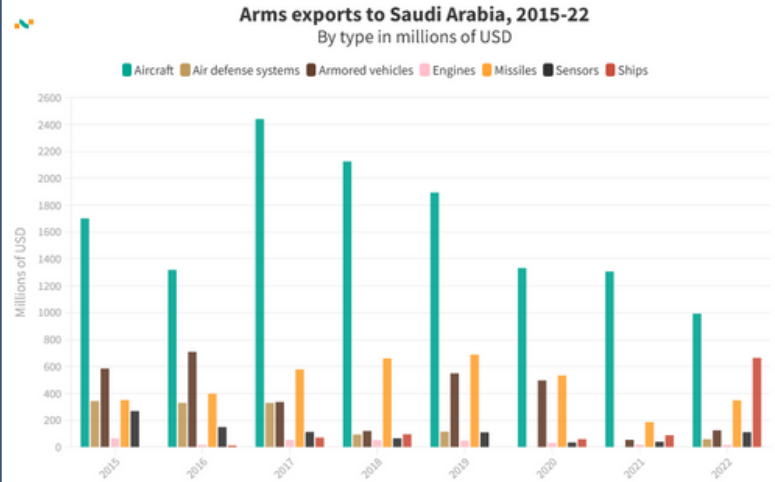
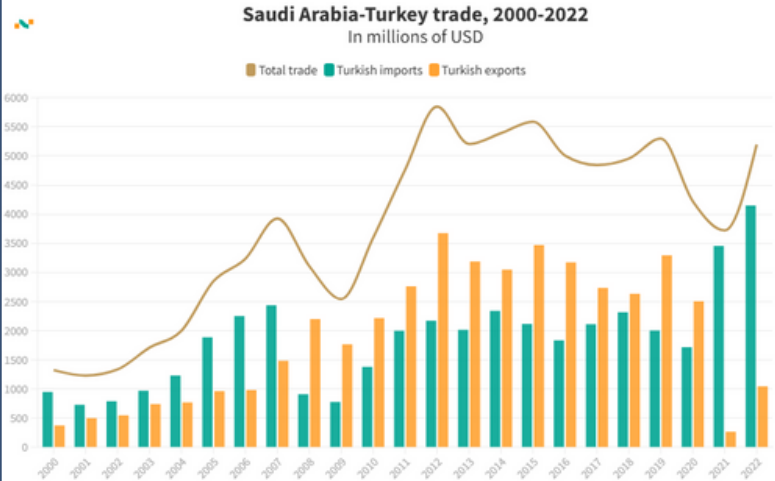


## AMWAJ MEDYA: “TÜRKİYE, SUUDİ ARABİSTAN’A GÜÇ KATACAK”

Amwaj Medya, “Türkiye, Suudi Arabistan'ın savunma odaklı ekonomik dönüşümüne güç katmak için harekete geçiyor” başlıklı bir habere yer verdi.

İngiltere merkezli yayın organı, “Suudi Arabistan uzun zamandır dünyanın en büyük silah ithalatçıları arasında yer alıyor, özellikle de batılı tedarikçilere güveniyor. Ancak Krallık artık sadece askeri teçhizat satın almıyor; aynı zamanda yerli bir endüstri kuruyor ve Türkiye bu değişimin kilit itici gücü olmayı planlıyor. Riyad'ın 2030 yılına kadar savunma sektörünün yüzde 50'sini yerelleştirmeye yönelik cesur planları, askeri-endüstriyel gelişime yönelik yaklaşımını yeniden şekillendiriyor. Bu vizyon doğrultusunda, BAYKAR, ASFAT ve ASELSAN gibi önde gelen Türk savunma şirketleri ortak üretim anlaşmaları yapıyor, teknoloji transferini yoğunlaştırmanın ve Krallık içinde yerel üretim kapasitelerini genişletmenin yolunu açıyor. Suudi Arabistan'ın Türkiye ile önerdiği 6 milyar dolarlık savunma anlaşması bu vizyon için önemli bir adımdır. Anlaşmanın savaş gemileri, ALTAY muharebe tankı, çeşitli insansız hava araçları (İHA) ve beşinci nesil KAN gizli savaş uçakları üzerinde potansiyel iş birliği dahil olmak üzere çeşitli donanımları içermesi bekleniyor. Bu hamleler askeri tedarikteki bir değişimin ötesinde daha geniş jeostratejik hedeflere işaret ediyor. Bu bağlamda, yaklaşan anlaşma Riyad'ın ekonomik ve endüstriyel manzarasını kökten değiştirme potansiyeline sahip.” yorumunu okurlarıyla paylaştı.

Haberde Ankara ile Riyad arasında üst düzey ikili ilişkilerin ilerlediği ve diplomatik bağların bölgesel jeostratejik bir değişimin ilk adımları olduğu görüşüne yer verildi.







## GÖKDOĞAN VE GÖZDE'DEN TAM İSABET

Türkiye'nin ilk yerli ve milli havadan havaya görüş ötesi füzesi GÖKDOĞAN, gerçekleştirilen atış testinde hedef uçağı başarıyla vurdu. Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır, sosyal medya hesabından yaptığı paylaşımında, **“Ülkemizin ilk yerli ve milli havadan havaya görüş ötesi füzesi GÖKDOĞAN, atış testinde hedef uçağı tam isabet vurdu.”** ifadelerini kullanırken, **Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün ise, GÖKDOĞAN'ın Türkiye'nin hava savunma yetenekleri açısından kritik bir aşama olduğunu vurgulayarak, “Havadan havaya füze yeteneği, hava hakimiyeti ve caydırıcılığın en önemli unsurlarından biri. GÖKDOĞAN, bu alandaki yerli ve milli gücümüzü perçinleyen stratejik bir adım. Bu başarıda emeği geçen başta TÜBİTAK SAGE olmak üzere tüm kurumlarımızı, mühendislerimizi ve sanayimizi tebrik ediyorum!”** dedi.

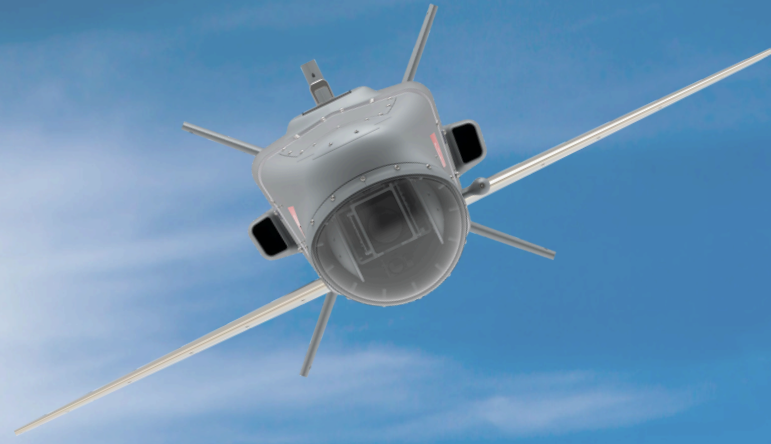
TÜBİTAK-SAGE'nin 2013 yılında Türkiye'nin havadan havaya füze geliştirme çalışmalarını kapsamında başladığı GÖKTUĞ projesi kapsamında geliştirilen sistemler Türkiye'nin bu alandaki dışa bağımlılığını azaltmayı hedefliyor. Bu kapsamda, BOZDOĞAN görüş içi havadan havaya füze (WVRAAM) ve GÖKDOĞAN ise görüş ötesi havadan havaya füze (BVRAAM) olarak iki ayrı alanda üretimler gerçekleştiriliyor.



Bu arada ASELSAN ve TÜBİTAK SAGE tarafından geliştirilen GÖZDE Güdüm Kiti de yüksek hızla hareket eden bir hedefi tam isabetle vurdu. Gerçekleştirilen atış testi sırasında F-16 savaş uçağından atılan GÖZDE Güdüm Kiti, yüksek hızlı hareketli hedefi tam isabetle vurmaya başardı. Test atışında, yüksek hızla hareket eden binek araç hedefi GÖZDE Güdüm Kiti ile imha edildi. Hedef, hava aracından elektro-optik sistem ile lazerle işaretlendi ve GÖZDE'nin ANS/KKS/LAB bütünleşik sensör güdümüyle takip edilerek başarılı şekilde vuruldu. Test sırasında, GÖZDE'de de harp başlığı bulunmuyordu.

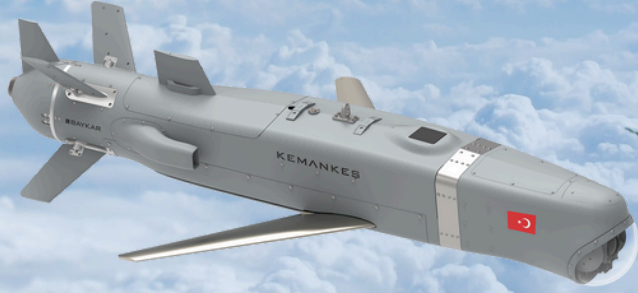






## KEMANKEŞ'TEN BAŞARILI TEST

Baykar tarafından üretilen KEMANKEŞ 1 Seyir Füzesi'nin atışlı testleri devam ediyor. Yapay Zekâ Tabanlı Mini Seyir Füzesi KEMANKEŞ 1'in, seyir testi aşamasını tamamlayarak yapay zekâ ve otonom uçuş kabiliyetlerinde önemli bir aşama kaydettiği açıklandı. Bu arada KEMANKEŞ 2 akıllı seyir füzesinin sistem doğrulama testleri de sürdürülüyor.



## KIZILELMA AERODİNAMİK TESTİNİ BAŞARIYLA TAMAMLADI

Baykar tarafından milli ve özgün olarak geliştirilen Türkiye'nin ilk insansız savaş uçağı Bayraktar KIZILELMA, test takvimindeki aşamaları başarıyla tamamlamaya devam ediyor.

KIZILELMA'nın Aerodinamik Sistem Tanımlama Testi'ni başarıyla tamamladığı duyuruldu. Bu arada Leonardo CEO'su Roberto Cingolani, Bayraktar KIZILELMA'nın 6. Nesil savaş uçaklarına insanlı-insansız ortak çalışma konsepti olarak tanımlanan Loyal Wingman olarak eşlik edebileceğini belirtti.





## DRAGONEYE-2 TERMAL KAMERA'NIN KABUL FAALİYETİ TAMAMLANDI

Millî Savunma Bakanlığı Haftalık Basın Bilgilendirme Toplantısı, Makine ve Kimya Endüstrisinin 75'inci kuruluş yıl dönümü dolayısıyla İmalât-1 Harbiye Müzesinde gerçekleştirildi. Millî Savunma Bakanlığı Basın ve Halkla İlişkiler Müşaviri ve Bakanlık Sözcüsü Tuğamiral Zeki Aktürk, savunma sanayiinin seviye ve gelecek hedefleri ile tüm dünyada adından söz ettiren yerli ve millî savunma sanayi ürünlerinin Türk Silahlı Kuvvetleri'nin kara, deniz, hava, siber ve elektronik harp alanındaki etkinlik ve caydırıcılığını daha da artırdığını vurguladı. Aktürk, bu kapsamda Kara Kuvvetleri Komutanlığı'na muhtelif miktarda **“Dragoneye-2 Termal Kamera”** sisteminin muayene ve kabul faaliyeti tamamlandığını duyurdu. Aktürk, OYAK'ın 64. Kuruluş yıldönümünü de kutlarken, **“Terörle mücadeleden sınır güvenliğine, Mavi ve Gök Vatanımızdaki hak ve menfaatlerimizin korunmasından uluslararası güvenlik, barış ve istikrara katkı sunmaya, geniş ölçekli tatbikatların icrasından yerli ve millî savunma sanayimizin geliştirilmesine kadar çok geniş bir alanda, üstlenmiş olduğu tüm görevleri bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da başarıyla yerine getirme azim ve kararlılığındadır”** ifadelerini kullandı. Dragoneye-2, termal kamera, lazer mesafe bulucu, gündüz kamerası, GPS, dijital manyetik pusula gibi birimlerin entegre edildiği elektro-optik sensör sistemi olarak askeri birliklere gece, gündüz ve olumsuz hava koşullarında etkili görüş imkânı sunuyor.



### DRAGONEYE KEŞİF VE GÖZETLEME SİSTEMİ

aselsan

- Otomatik Hareket Algılama
- Görüntü İyileştirme
- Gelişmiş Kullanıcı Arayüzü
- Sınır Gözetleme
- Keşif
- Durumsal Farkındalık
- Uzun Menzil Gözetleme



ORTA DALGA  
SENSÖRÜ



OTOMATİK  
HEDEF TAKIP



HD RENKLİ TV



SÜREKLİ YAKINLAŞTIRMA  
(TERMAL VE GÜNDÜZ)



FOTOĞRAF VE VIDEO  
KAYDI





## TÜRKİYE'DEN NİJERYA'YA ANAHTAR TESLİM GEMİ ÇÖZÜMÜ

DEARSAN Tersanesi tarafından Nijerya Donanması için inşa edilen ikinci OPV-76 açık deniz karakol gemisi, deniz testlerini başarıyla tamamladı. Anlaşma kapsamında üretilen iki geminin de 2025 yılı içinde Nijerya'ya teslim edilmesi planlanıyor. Gelişmiş silah sistemleriyle donatılan gemilerde, Marlin 40 ana batarya topu, ASELSAN 30mm Muhafız Uzaktan Komutalı Stabilize Deniz Topu ve 12.7 mm Stamp Uzaktan Komutalı Silah Sistemi yer alacak. 76.8 metre uzunluğunda ve 11 metre genişliğinde olan OPV-76, deniz testlerinde maksimum seyir hızı olan 30 knot'a ulaşarak manevra kabiliyeti ve açık deniz performansı ile beklentileri karşıladı. Ayrıca, güvertesinde orta boy bir helikopter taşıyabilecek kapasiteye sahip olduğu belirtildi. Gemilerin savaş yönetim sistemi ise HAVELSAN tarafından üretilen ADVENT olacak. DEARSAN Tersanesi, Nijerya Donanması için yalnızca OPV-76 gemileriyle sınırlı kalmayarak, ülkenin amiral gemisi konumundaki NNS ARADU (F89) Fırkateyni'nin modernizasyonunu ve bir adet 57 metrelik Tuzla sınıfı deniz devriye botunun inşasını da sürdürüyor.

### HAVELSAN'DAN GEMİ KOMUTA KONTROL SİSTEMİNE YERLİ DOKUNUŞ

HAVELSAN, daha önce yurtdışından temin edilen Single Board Computer (SBC), Zaman Kartı, Çeşitli Arayüz ve Güç Kartları ile Compact PCI Backplane gibi ticari elektronik bileşenleri tamamen yerli imkanlarla üretmeyi başardı. Bu sayede, gemilerde kullanılan komuta kontrol sistemlerinin kritik donanım mühendisliği halkasına milli çözümler eklendi. HAVELSAN mühendisleri tarafından geliştirilen elektronik kartlarla üretilen Gemi Veri Dağıtım Sistemi (GVDS) ailesinin 56. üyesi, MİLGEM-6 için gerçekleştirilen Fabrika Kabul Testi'ni başarıyla tamamladı ve A notu aldı. HAVELSAN'ın geliştirdiği elektronik kartlarla birlikte, Gerçek Zamanlı VxWorks işletim sistemi sürücülerinin tam performansla çalışması sağlandı. Böylece, gemilerin veri iletişimini yöneten GVDS donanım ve yazılım çözümlerine milli elektronik kartlar da dahil edildi.







## TUSAŞ İLE DELTA V'DEN "YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ MİKRO UYDU SİSTEMİ" ANLAŞMASI

TUSAŞ, "Yüksek Çözünürlüklü Mikro Uydu Sistemi" projesi kapsamında DELTA V ile iş birliğine vardı. Türk Havacılık ve Uzay Sanayii'nden (TUSAŞ) yapılan açıklamaya göre, TUSAŞ'ın milli uydu projelerindeki öncü rolü, atılan imzalar ile yeni bir boyut kazanıyor. TUSAŞ, üreteceği yüksek çözünürlüklü elektro-optik görev yüküne sahip milli mikro uydusunu DELTA V tarafından geliştirilen yerli itki sistemi ile uzaya fırlatacak. TUSAŞ tarafından özgün olarak üretilen Yüksek Çözünürlüklü Mikro Uyduda birçok sistem yerli ve milli imkanlarla geliştiriliyor. Bu sistemler arasında uydunun yer ve uçuş yazılımları, güç ve ara yüz birimleri ve uçuş bilgisayarları bulunuyor. DELTA V ile imzalanan sözleşmeyle birlikte özgün olarak üretilen mikro uyduda da itki sistemi yerli imkanlarla üretilerek uyduya entegre edilecek ve uzaya fırlatma işlemi gerçekleştirilecek. Böylece TUSAŞ'ın öz kaynakları ile başlatılan elektro-optik görev yüküne sahip "Yüksek Çözünürlüklü Mikro Uydu Sistemi" projesi ile Türkiye bu alanda dünyada söz sahibi ülkeler arasında yer alacak. TUSAŞ mühendisleri tarafından geliştirilen mikro uydular, savunmadan çevre izlemeye, afet yönetiminden şehir planlamasına kadar birçok alanda stratejik alanda kullanılabilir.

## ASİSGUARD'DAN YERLİ GİMBAL ÇÖZÜMÜ

İnsansız Hava Aracı (İHA) sistemleri, elektro-optik görüş sistemleri ve askeri araç elektroniği alanında çalışmalar yapan ASİSGUARD, özellikle bulutaltı İHA'ların ihtiyacını karşılamak amacıyla yeni bir gimbal geliştirdi. Gimbal, İHA'nın temel algılama sistemlerini (kamera, lazer, termal sensör ve benzeri) taşıyarak, bunların yüksek performansla kullanılmasını sağlıyor. İHA'ların zorlu koşullarda dahi net görüntü almasını ve hedef takibi yapmasını sağlamayı amaçlayan ve 3,5 kilogram ağırlığındaki gimbalde, 640x512 çözünürlüklü soğutmalı termal kamera modülü yer alıyor. 1920x1080 HD görüntü ve 30x optik zoom gündüz kamera kabiliyetine sahip gimbal, 2 eksen stabilizasyon sağlıyor. Gimbalde 5 kilometre lazer mesafe ölçer bulunuyor. ASİSGUARD Genel Müdürü Barış Düzgün, "Savunma Sanayii Başkanlığı ve HAVELSAN'ın katkısı ve yönlendirmesiyle Türkiye'de açık olan bir alanda 1-3 kilogram civarını hedefleyen ürün geliştirmeye başladık. Şu anda envantere girmiş bir VTOL (dikey iniş-kalkış yapabilen İHA) üzerinde yer alan soğutmalı kamerayla 8 kilometreden insan, 20 kilometreden araç tespit edebilen, gece ve gündüz koşullarında çalışabilen bir gimbal sistemi yaptık. Gimballer, hareketi kendi üzerinde barındıran kamera sistemleri. İçinde gece görüş için bir termal kamera, gündüz görüş için yüksek zoom kabiliyetli bir kamera ve lazer mesafe ölçer yer alıyor. 3 ayrı sistemin bir hareketli platformda birleşmiş halini gimbal olarak envantere sunduk. Yurt dışındaki rakibimizle kıyasladığımızda performansımız daha iyi, fiyatımız ise uçurumsal seviyede daha iyi. Yurt dışından talep olacağını biliyoruz" dedi.







## ULAQ'IN YENİ VERSİYONLARI TESLİMATTA HAZIRLANIYOR

ARES Tersanesi ve METEKSAN Savunma tarafından Antalya Serbest Bölgesi'nde geliştirilen silahlı insansız deniz aracı ULAQ'ta yeni modeller son kullanıcıyla buluşmak için gün sayıyor. Proje kapsamında denizaltı savunma harbi amacıyla üretilen ve üzerinde 12,7 mm uzaktan komutalı silah istasyonu ve ROKETSAN'ın lazer güdümlü füzeler ateşleyebilen Taktik Füze Kontrol Sistemi bulunan ULAQ 12 ASuW botu tamamlandı. İlk testlerini başarıyla tamamlayan 12 metrelik bot, ikinci test çalışmaları sonunda yılın ilk çeyreğinde Türk Deniz Kuvvetlerine teslim edilecek. ULAQ ailesinin öne çıkan bir diğer modeli ise sarf edilebilir insansız deniz aracı ULAQ KAMA oldu. ARES Tersanesi ve METEKSAN Savunma iş birliğiyle geliştirilen botun patlayıcı mühimmatı ise Makina ve Kimya Endüstrisi Kurumu (MKE) tarafından tasarlandı. Üzerinde mermi ile vurulduğunda veya şarapnel isabetinde tepki vermeyen duyarsız bir patlayıcı bulunan bot, patlayıcısını karada patlatma testlerinden başarıyla geçti. ULAQ KAMA da bu yıl içinde Türk Deniz Kuvvetleri envanterine girecek.

## ALTINAY GRUP YERLİ ROBOTLAR İÇİN GRASS PROGRAMINI HAYATA GEÇİRİYOR

ALTINAY Teknoloji Grubu Yönetim Kurulu Başkanı Hakan Altınay, Türkiye'nin özellikle endüstriyel robot teknolojileri konusunda önemli bir birikime sahip olduğunu belirtirken, ALTINAY Grubu'nun bu alandaki çalışmaları hakkında bilgiler verdi. Robot teknolojisini, “robotun kendisini yapmak” ve “robotu alıp endüstriyel ortamda kullanmak” şeklinde ikiye ayırmak gerektiğini ifade eden Altınay, “*Altınay Robot Teknolojileri 2019 yılında başladığı bu yeni nesil kontrol teknolojisiyle aynı anda 48 tane eksen kontrol edebilen yeni nesil bir kontrol teknolojisine de sahip oldu. Biz inşallah 2024-2025 yılında temelini atarak Türkiye’de milli seviyede yeni bir robot endüstrisini de hayata geçirmeye başlıyoruz. Kısa adı GRASS. GRASS’ın açılımı da ‘Gelişmiş Robotik Akıllı Sanayi Sistemleri.’ Artık GRASS adıyla ilerleyen dönemde sanayi robotları ve bu sanayi robotlarının alt bileşenlerini görmeye başlayacağız. Biz 30 sene evvel karar verip yola çıktığımız bu teknolojik yetkinliği tekrardan 30 sene sonra bir daha baştan, sıfırdan kurmaya başladık.*” ifadelerine yer verdi.





## TSK EĞİTİM VE TATBİKAT FAALİYETLERİNE DEVAM EDİYOR

Türk Silahlı Kuvvetleri, yürütmekte olduğu operasyonlar ve görevlerin yanı sıra, etkinlik ve caydırıcılığını daha da güçlendirmek ve personelinin yetkinliğini artırmak amacıyla eğitim ve tatbikat faaliyetlerine kesintisiz olarak devam ediyor. Bu kapsamda, Türk askeri birlikleri, 19 Şubat-14 Mart tarihleri arasında İngiltere’de Cobra Warrior Karma Hava Harekâtı, 3-14 Mart tarihleri arasında İtalya’da Dynamic Manta NATO Denizaltı Harekâtı, İstanbul ve Polonya’da Loyal Leda NATO Müşterek Kara Harekâtı tatbikatlarına katılım gösteriyor. Ayrıca, Somali Deniz Görev Grubu görevi kapsamında TCG GÖKOVA ile TCG GÖKSU arasındaki görev değişimi gerçekleştirilirken, NATO Daimî Mayın Karşı Tedbirleri Görev Grubu-2 görevi kapsamında TCG YZB. GÜNGÖR DURMUŞ ve TCG AYVALIK gemileri Suda/Yunanistan’a ziyarette bulundular. Türk limanlarından Aksaz Almanya Deniz Kuvvetleri unsuru Planet’i konuk ederken, Hava Kuvvetleri Komutanlığı NATO faaliyetleri Artırılmış Teyakkuz Faaliyetleri kapsamında Romanya hava sahasında icra edilen Entegre Hava ve Füze Savunma Harekâtı faaliyetine 2 adet F-16 ve tanker uçağı ile katılım sağladı. Ayrıca, hava kuvvetleri NEXUS ACE tatbikatı kapsamında ise muharip uçaklar ve NATO AWACS uçağının katılımıyla eğitim uçuşu gerçekleştirdiler. Bu arada 10-21 Mart tarihleri arasında ABD’de düzenlenecek Red Flag-2025 Karma Hava Harekâtı tatbikatına katılacak uçak ve personeller de ABD’ye intikal etti.



## ROMANYA’DAN SSB’YE ZİYARET

Romanya Cumhurbaşkanlığı Savunma ve Milli Güvenlik Danışmanı Cristian Diaconescu ve beraberindeki heyet, Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün ile bir araya geldi. Görüşmeye Milli Güvenlik Kurulu Genel Sekreteri Okay Memiş’te katıldı. Gerçekleşen görüşmede, Türkiye ve Romanya arasındaki savunma sanayii potansiyel iş birliği konuları, geliştirilebilecek ortak projeler ve stratejik iş birliği alanları ele alındı.



## BALIKESİR'DE ASTTASAK MEZUNİYET TÖRENİ YAPILDI

Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, Genelkurmay Başkanı Orgeneral Metin Gürak, Kara Kuvvetleri Komutanı Orgeneral Selçuk Bayraktaroğlu, Bakan Yardımcısı Musa Heybet, Millî Savunma Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Erhan Afyoncu ve MSB Personel Genel Müdürü Tümgeneral Orhan Gürdal Balıkesir'de Millî Savunma Üniversitesi (MSÜ) Kara Astsubay Meslek Yüksekokulu'nda **“Astsubay Temel Askerlik ve Astsubaylık Anlayışı Kazandırma (ASTTASAK) Eğitimi”** mezuniyet törenine katıldı. Törende Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan telefon aracılığıyla mezun olan astsubaylara seslenirken, **“Şüphesiz ki annelerin babaların en mutlu günü, evlatlarının böyle bir mutlu oaktan mezuniyetini görmeleridir. Şu anda da 1200'ü aşkın astsubayımızın mezuniyet töreninde bu mutluluğu yaşamak gerçekten anne ve babalar için hele hele Türk ordusuna gönderecekleri evlatları için farklı bir mutluluk tablosudur. Bu mutluluğunuzu ben de şimdi komutanlarımla birlikte yaşıyorum. Sizleri tebrik ediyorum. Hayırlı, uğurlu olsun. Ordumuzun yeni bir güç kaynağını elde ettiği bugün de sizleri saygı ve sevgiyle selamlıyorum.”** dedi.

Törende astsubaylara hitaben bir konuşma yapan Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, orduların yalnızca güçlü bir teknolojik altyapıya değil aynı zamanda iyi eğitilmiş personele olan ihtiyacının da arttığını vurgularken, **“İşte bu yüzden, eğitim faaliyetlerimizi çok yönlü ve titiz bir şekilde sürdürüyoruz; sizler gibi seçilmiş yeni personelimizin katılımıyla ordumuzu güçlendiriyoruz. Bu kapsamda Kara Kuvvetlerimize değerli astsubaylar yetiştiren bu köklü eğitim kurumumuz da sizleri akademik, teknik, taktik ve fiziksel yönlerden donatıp mesleki değerler kazandırarak göreve en iyi şekilde hazırlamaktadır.”** dedi.



Milli Savunma Bakanı Yaşar GÜLER





Bakan Güler, Türkiye'nin millî güvenliği ve varlığını tehdit eden gelişmelerin ortaya çıktığı kaotik süreçte Türkiye'nin etkili ve önleyici politikalar ortaya koyduğunu belirtirken, **“Ülkemiz, bu güçlü duruşuyla pek çok coğrafyada etkin ve yapıcı bir rol üstlenerek müzakere masalarının ve uluslararası güvenlik mimarisinin vazgeçilmez bir üyesi hâline gelmiştir. Dünyanın başat aktörleri dahi, Türkiye'nin güçlü temaslarını ve hayata geçirdiği etkin inisiyatifi, açıkça dile getirmektedirler. Bugün Afrika'daki güvenlik ve refahın paydaşlığında, Kafkasya'daki istikrar ve barışın sürekliliğinde, Karadeniz'de savaşın sona erdirilmesi çabalarında, Orta Doğu'da barış ve huzurun tesis edilmesinde, hatta Avrupa güvenlik mimarisinin korunmasında en güvenilir ortak olarak hep Türkiye'nin adı zikredilmektedir.”** ifadelerine yer verdi.

Bakan Güler, Türk askerinin en büyük özelliğinin yüksek disiplin anlayışı olduğuna dikkat çekerken, **“Unutmayınız ki kahraman Türk askerinin en büyük özelliği; fedakârlık, azim ve inancının yanı sıra sahip olduğu yüksek disiplin anlayışıdır. Nitekim muzaffer ordumuz; binlerce yıllık şanlı tarihimizden süzülüp gelen ve askerliğin temeli olan kurallardan yani disiplinden ve mutlak itaat anlayışından asla taviz vermeden millî, manevi ve mesleki değerlerimiz doğrultusunda, asil milletimizin güvenine layık bir şekilde görevlerini sürdürmektedir.”** dedi.

Bu arada Millî Savunma Bakanı Güler ve beraberindeki heyet Bakım Mühimmat Okulu ve Eğitim Merkezi Komutanlığı ile Balıkesir Valiliğini de ziyaret etti. Hafta boyunca Millî Savunma Bakanı Güler, Arnavutluk'un Ankara Büyükelçisi Blerta Kadzadej, Sırbistan'ın Ankara Büyükelçisi Aca Jovanovic, Havana Büyükelçisi Aytaç Yılmaz, Türkiye Büyük Millet Meclisi Eski Başkanı Cemil Çiçek ile Hakkâri Valisi Ali Çelik ve beraberindeki Hakkâri İlçe Belediye Başkanlarını da makamında kabul etti. Bakan Güler, Birleşik Krallık Genelkurmay Başkanı ile de ikili ve bölgesel savunma ve güvenlik konularının ele alındığı bir telefon görüşmesi gerçekleştirdi.







## ŞEHİT AİLELERİ VE GAZİLER İFTAR'DA BİR ARAYA GELDİ

Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, TBMM Başkanı Numan Kurtulmuş'un ev sahipliğinde düzenlenen iftar yemeğinde şehit aileleri ve kahraman gazilerle bir araya geldi. Gazi mecliste düzenlenen iftar yemeğinde ev sahipliği için Numan Kurtulmuş'a teşekkür eden Bakan Güler, ülkemizin şehitlerin ve gazilerin bıraktığı en kutsal emanet olduğunu hatırlatarak, **“Bugün vatanımızda huzur içerisinde bir arada yaşıyorsak, ülkemizin her bir köşesinde güvenlik ve istikrar iklimi varsa bu elbette ki aziz şehitlerimizin ve siz yiğit gazilerimizin sayesinde”** dedi. Bakan Güler, icra edilen her faaliyette şehitler ile gazilerden devralınan mirasa sahip çıkma ve bu kutsal emanetin gelecek nesillere daha müreffeh ve daha güvenli bir şekilde aktarma sorumluluğu ile hareket ettiklerini vurguladı.



## ANITKABİR'E 8 MART ZİYARETİ

8 Mart Dünya Kadınlar Günü dolayısıyla Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler'in eşi Sayın Demet Güler Anıtkabir'i ziyaret etti. Demet Güler'e ziyaretinde komutanları, bakan yardımcılarını, general ve amiral eşleri, kadın subaylar, kadın astsubaylar, kadın memurlar ile askerî öğrenciler de eşlik etti.



## NUSRET MAYIN GEMİSİ 110 YIL SONRA AYNI ROTADA

Çanakkale Deniz Savaşları'nın kazanılmasında büyük payı bulunan "Nusret Mayın Gemisi"nin, 8 Mart 1915'te Erenköy Koyu'na döktüğü mayınlarla tarihin akışındaki değişiklikte üstlendiği rol, 110 yıl sonra aynı yerde gerçekleştirilen seyir faaliyetiyle canlandırıldı. Çanakkale Deniz Müzesi Komutanlığı Yüzler İskelesi'nde demirli bulunan "TCG Nusret (N-16)", mayınlarını döktüğü rotada ilerledi. Gemide protokol üyelerine Nusret'in 110 yıl önceki kahramanlığı video gösterimiyle anlatıldı. Ardından şehitler anısına Çanakkale Valisi Ömer Toraman, Çanakkale Belediye Başkanı Muharrem Erkek, Amfibi Kolordu Komutanı Tümamiral Serhat Sözbir ile Boğaz ve Garnizon Komutanı Tuğamiral Mustafa Biçen tarafından denize çelenk bırakıldı. Anma törenine, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi (ÇOMÜ) Rektörü Prof. Dr. Cüneyt Erenoğlu, İl Emniyet Müdürü Kenan Kurt, İl Jandarma Komutanı Kıdemli Albay Ersin Aslan, Sahil Güvenlik Batı Marmara Grup Komutanı Yarbay Orhan Öğrenci ile gaziler katıldı. Öte yandan kadın deniz astsubayları ile Millî Savunma Üniversitesi Deniz Harp Okulunun kadın öğrencileri de 'TCG Nusret' mayın gemisi ile 8 Mart Dünya Kadınlar Günü anısına seyir gerçekleştirerek, 'Dur Yolcu' yazısını selamladı.



## TÜRKİYE'DEN KISA KISA

- TBMM Genel Kurulunda, Siber Güvenlik Kanunu Teklifi'nin 13 maddesi kabul edildi. Türkiye'nin siber güvenliğini güçlendirmeye yönelik önemli düzenlemeler içeriyor. Kabul edilen maddelere göre, siber güvenlik milli güvenliğin ayrılmaz bir parçası olarak kabul ediliyor. Kritik altyapı ve bilişim sistemlerinin korunması, güvenli bir siber uzay oluşturulması temel hedefler arasında yer alıyor. Ayrıca, siber güvenlikle ilgili çalışmaların kurumsallık, süreklilik ve sürdürülebilirlik temelinde yürütülmesi öngörülüyor.
- ENM KOREA ve ARES Tersanesi'nin iş ortaklığı ile Irak Savunma Bakanlığı için inşa edilen 3 adet TYPE 55 SAT Botları, görevlerine başladı.
- ASFAT'ın Tayland Kraliyet Donanması'na 4 yeni fırkateyn satın alma projesi kapsamında ADA sınıfı korvetler ve İSTİF sınıfı fırkateynler hakkında sunum yaptığı bildirildi.
- ROKETSAN tarafından üretilen AKYA Ağır Sınıf Torpido'nun seri üretimlerinin devam ettiği ve denizaltı gemilerine teslimatlarının sürdüğü kaydedildi.
- Pasifik Teknoloji'nin, savunma sanayii teknolojileri alanında faaliyet gösteren şirketi TİTRA Teknoloji'nin iştiraki SAVX Teknoloji FPV kamikaze İHA MERKÜT'e yüksek çözünürlüklü ve geniş görüş açılı termal görüntüleme sistemi entegre edildiğini açıkladı.
- BMS Savunma ve ORDOS Teknoloji, 3 bin santigrat dereceye kadar dayanıklılık sağlayan yanmaz kumaş ürettiklerini açıkladı.
- Türk İş birliği ve Koordinasyon Ajansı Başkanlığı (TİKA), Özbekistan İnovasyon Kalkınma Ajansı iş birliğiyle, Taşkent Bilgi Teknolojileri Üniversitesinde, Özbekistan'daki çeşitli bakanlık ve kamu kurumu çalışanlarına yönelik siber güvenlik eğitim programı düzenledi.
- Türkiye'nin siber güvenlik uzmanı gereksinimini karşılamak, genç yetenekleri keşfetmek ve meslek planlamalarını desteklemek gayesiyle hayata geçirilen Türkiye Siber Vatan Programı kapsamında, 2025 yılının ikinci yüz yüze eğitimi olan Web Güvenliği Eğitimi başarıyla tamamlandı. Orta Karadeniz Kalkınma Ajansı (OKA) ve Ondokuz Mayıs Üniversitesi (OMÜ) imzalanan iş birliği protokolü çerçevesinde düzenlenen program, geleceğin dijital güvenlik profesyonellerini yetiştirmeyi hedefliyor.
- ASELSAN ile Savunma Sanayii Başkanlığı arasında yeni nesil Elektronik Harp Sistemlerinin tedarikine yönelik 54 Milyon ABD Doları tutarında sözleşme imzalandı. Sözleşme kapsamında geliştirilecek Elektronik Harp Sistemleri, sahada üstünlük sağlayacak gelişmiş tehdit algılama, karıştırma ve yanıltma kabiliyetleriyle güvenlik güçlerinin harekât etkinliğini artıracak.
- Savunma Sanayii Başkanlığı tarafından düzenlenen Teknoloji ve Yetkinlik Buluşmaları'nın dördüncüsü, "Tedarik ve Satın Almada Çevik Yaklaşımlar" temasıyla gerçekleştirildi.
- İTÜ SAVTEK tarafından düzenlenen Savunma Teknolojileri Günleri etkinliği, İTÜ Ayazağa Kampüsü, Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde düzenlendi.
- Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, T3 Vakfı, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ve Türkiye Uzay Ajansı (TUA) iş birliği ile Türkiye'nin ilk astronotu Alper Gezeravcı, Hasan Kalyoncu Üniversitesi'nde (HKÜ) öğrencilerle bir araya gelerek uzay yolculuğu deneyimlerini paylaştı. Büyük ilgi gören etkinlikte Gezeravcı, Türkiye'nin uzay çalışmaları, gelecekteki projeler ve kendi uzay macerası hakkında önemli bilgiler verdi.



## DÜNYADAN HABERLER

### AVRUPA SİLAHLANMA KONUSUNDA ANLAŞTI



Avrupa Birliği'ne üye 27 ülke, Avrupa Komisyonu Başkanı von der Leyen'in 800 milyar euroluk özel fonları harekete geçirecek bir mekanizma önerisiyle uyumlu olarak, bloğun savunma harcamalarını desteklemek üzere genel bir bildiri üzerinde anlaşta. AB liderlerinin bir araya geldiği Brüksel'deki Avrupa Konseyi sonuç bildirgesinde, alınan kararlara yer verilirken, Rusya'nın Ukrayna'ya karşı yürüttüğü "**saldırgan savaşın**", AB için "**varoluşsal bir tehdit**" olduğu belirtildi. Zirvede, kıtanın ve vatandaşların güvenliğini sağlamada gerekli araç ve finansmanın "**hızla**" harekete geçirileceği bildirildi. Rusya'nın Ukrayna'ya saldırısının ardından Mart 2022'de, Fransa'nın Versay kentinde yapılan zirvede kabul edilen Versay Bildirgesi'ne atıf yapılırken, Konsey, Avrupa'nın kendini savunmada daha egemen, daha sorumlu, halihazırda var olan ve gelecekteki tehditleri ve zorlukları aşmada daha donanımlı hale gelmesini vurguladı.

Açıklamada, Avrupa Komisyonu'nun savunma için ek finansman kaynaklarına ilişkin önerisinin ilerletileceği ve 150 milyar euroluk özel kredi sağlanacağı kaydedildi. Almanya, fonun İngiltere, Norveç, Türkiye ve İsviçre gibi ülkelere açılmasını talep ederken, Fransa'nın buna karşı çıktığı da gelen haberler arasında. Bu arada, Avrupa Komisyonu tarafından belirlenen borç ve açık limitlerini tetiklemeden, Gayri Safi Yurt İçi Hasıla'nın (GSYİH) yüzde 3'ü veya daha fazlasını savunmaya harcama taahhüdüne atıfta bulunabilecek ek finansman kaynakları çağrısında bulunuldu. Bu madde özellikle Almanya'nın son dönemde savunma harcamalarını ve ekonominin geneline yönelik yatırımları arttırmak amacıyla mali politikasını ya da "**borç frenini**" gevşetme çabalarını destekleyecek.

Ayrıca Almanya meclisindeki partiler CDU/CSU ve SPD, altyapı ve savunma için 500 milyar euroluk özel bir fon oluşturmayı önerdi. Ülkenin muhtemel başbakanı Friedrich Merz, "**Özgürlüğümüze ve kıtamızdaki barışa yönelik tehditler göz önüne alındığında, ne gerekiyorsa artık savunmamız için de geçerli olmalı.**" dedi. Borçlanmayla ilgili düzenlemenin değişimi için üçte ikilik çoğunluk gerektiğinden, Federal Meclis'in hızla Anayasa değişikliğini oylaması bekleniyor. Ayrıca Avrupa Basını, Fransa, İngiltere ve İtalya'nın, Silahlanma İş Birliği Ortak Örgütü (OCCAR) aracılığıyla yaklaşık 220 adet Aster 15 ve Aster 30 füzesi için yeni bir sipariş vereceğini duyurdu. Anlaşmanın önümüzdeki günlerde açıklanacağı ve füzelerin farklı hava savunma platformlarında kullanılacağı bildirildi.





## AB, TÜRKİYE DAHİL 5 ÜLKEYLE İLİŞKİLERİ GELİŞTİRECEK

AB Konseyi Başkanı Antonio Costa, Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın da davet edildiği Fikirdaş Ülke Liderleri Çevrimiçi Toplantısı'nın ardından, NATO ortaklarıyla iş birliğinin hayati önem taşıdığını ve koordinasyonun süreceğini bildirdi. Costa, video konferans yöntemiyle yapılan toplantıda Cumhurbaşkanı Erdoğan, İngiltere Başbakanı Keir Starmer, Kanada Başbakanı Justin Trudeau, Norveç Başbakanı Jonas Gahr Store ile İzlanda Başbakanı Kristrun Mjoll Frostadottir'i Brüksel'de düzenlenen Ukrayna ve Avrupa'nın savunması konulu zirveyle ilgili bilgilendirdiklerini belirtti. **"Benzer düşünen NATO ortaklarıyla iş birliğimiz uluslararası güvenlik için hayati önem taşıyor. Ukrayna için de. Savunma konusundaki ortak çabalarımızı artırmak için de."** ifadelerini kullanan Costa, **"Avrupa'daki ve Atlantik'in ötesindeki ortaklarımızla birlikte Ukrayna'yı desteklemek adil ve kalıcı bir barışı sağlamak için çalışmamız gerekiyor."** değerlendirmesini yaptı. Von der Leyen de Avrupa halkının savunulması ve Ukrayna'nın uzun vadeli güvenliği için hazırladıkları **"Rearm Europe"** ismi verilen savunma planıyla bu alanda çabaları hızlandırdıklarını bildirdi. Videokonferans toplantısına Von der Leyen ve Costa'nın yanı sıra AB Dış İlişkiler ve Güvenlik Politikası Yüksek Temsilcisi Kaja Kallas da katıldı.

## GÜNEY KIBRIS'TA "DEMİR KUBBE" SEVİNCİ

Güney Kıbrıs Rum Kesimi, İsrail tarafından kurulan **"Demir Kubbe"** hava savunma sisteminin aktif olarak faaliyete geçtiğini duyurdu. Yunan basınında da geniş şekilde duyurulan gelişmeye göre, Barak MX sistemi Güney Kıbrıs'a hava tehditlerine karşı güçlü savunma sunacak. Barak MX hava savunma sistemi, Barak MR (35 km'ye kadar menzil), Barak LR (70 km'ye kadar) ve uzun menzilli Barak ER (150 km'ye kadar) dahil olmak üzere aynı anda birden fazla güdümlü füze fırlatmasını yönetme kapasitesine sahip. Sistem helikopter, insansız hava araçları, seyir füzeleri, uçaklar ve balistik füzeler gibi çeşitli hava tehditlerine karşı savunma sağlıyor. Gelişmiş izleme teknolojisi, birden fazla hedefin aynı anda hassas bir şekilde tespit edilmesini ve angajmanını sağlayan Barak MX, Girit'e taşınan Rus üretimi S-300'ün yerini alacak.

## POLONYA'YA SİBER SALDIRI

Polonya Dijitalleşme Bakanı Krzysztof Gawkowski, Polonya Uzay Ajansı'na (POLSA) büyük bir siber saldırı düzenlendiğini açıkladı. Yetkililer, ajansın BT altyapısına yetkisiz erişim tespit edildiğini ve olayın ciddi bir tehdit oluşturduğunu duyurdu. Dijitalleşme Bakanı Gawkowski, yetkisiz erişim tespit edildiğini belirterek, **"Saldırıya uğrayan sistemler güvenlik altına alındı. Faillerin kimliğini belirlemek için yoğun operasyonel çalışmalar sürüyor"** dedi.





# DÜNYADAN KISA KISA

- İngiliz The Telegraph gazetesi, ABD Başkanı Trump'ın Amerikan askerlerini Almanya'dan çekmeyi düşündüğünü duyurdu. Askerlerin Rusya'nın müttefikleri Macaristan'a kaydırılacağı öne sürüldü.
- NATO Genel Sekreter Yardımcısı Radmila Shekerinska Paris'i ziyaret ederek, mevcut güvenlik durumu ve NATO İttifakı önceliklerini görüşmek üzere üst düzey Fransız yetkililerle bir araya geldi.
- Danimarka Savunma Bakanlığı, ülkenin küçük ve büyük kalibreli mühimmat üretimi için kapatılan mühimmat fabrikasını yeniden faaliyete geçirmek üzere Norveçli mühimmat üreticisi Nammo'yu seçtiğini duyurdu.
- Hamburg Messe und Congress (HMC) ve International Institute for Strategic Studies (IISS), Küresel Güvenlik ve Yenilik Zirvesi'ni (GSIS) düzenlemek için stratejik bir ortaklık konusunda anlaşılabilir. İlk etkinlik 22 ve 23 Ekim 2025 tarihlerinde Hamburg Kongre Merkezi'nde (CCH) gerçekleşecek. GSIS, etkinlikte uluslararası karar vericiler ve konu uzmanları için artan sayıda küresel güvenlik zorluklarını tartışmak ve yenilikçi çözümler geliştirmek üzere ortak bir platform sağlamayı amaçlıyor.
- Bulgaristan Savunma Bakanı Atanas Zapryanov, ülkenin Fransız yapımı CAESAR Kamyona Monteli Obüs Sistemi tedarik etmeyi planladığını açıkladı.
- Hindistan, Sovyet yapımı T-72 ana muharebe tanklarını daha güçlü motorlarla donatmak amacıyla Rus devlet silah ihracatçısı Rosoboronexport ile 248 milyon dolarlık sözleşme imzaladı. Yapılacak modernizasyon ile Hint ordusunun muharebe kabiliyeti artırılabilecek.
- Avrupa'nın yeni ağır yük roketi Ariane 6, ilk ticari görevini gerçekleştirerek Fransız askeri istihbarat uydusu CSO-3'ü yörüngeye yerleştirdi. Casus uydusu dünyadan yaklaşık 800 kilometre yükseklikte yörüngeye yerleşirken, Fransa'nın MUSIS (Gözetleme, Keşif ve Gözlem için Çok Uluslu Uzay Tabanlı Görüntüleme Sistemi) askeri programı kapsamındaki sisteminin son parçasını oluşturuyor.
- Ticari uydu görüntülerinin önde gelen sağlayıcılarından Maxar Technologies'in, Ukrayna'nın uydu görüntülerine erişimini kestiği bildirildi. Maxar yönetiminden bildirim alan kullanıcılara göre erişimin sonlandırılması "idari talep üzerine" gerçekleştirildi. Ancak kararın ABD hükümetinin Ukrayna'ya uydu verileri sağlama konusundaki daha kapsamlı yasağının ardından gelmesi bölgeye yönelik bir yaptırım olarak yorumlanıyor.
- Fas, Çin'den TB-001 Silahlı İnsansız Hava Aracı (SİHA) tedarik edecek. SİHA'lar, özellikle sınır gözetiminde kullanılacak. Öte yandan Fas Kraliyet Silahlı Kuvvetleri, 2020 yılında ABD'den FMS (Yabancı Askeri Satışlar) ile sipariş verdiği 24 adet AH-64E Apache taarruz helikopterinin ilk 6'sını, 3 Mart 2025'te envanterine kattı. Söz konusu teslimat, Fas Kraliyet Silahlı Kuvvetleri'nin sosyal medya hesaplarından duyuruldu.
- Çin hükümeti, bu yıl savunma bütçesini yüzde 7,2 oranında artıracığını açıkladı. Yaklaşık 245 milyar dolara ulaşan bütçe planı Ulusal Halk Kongresi'nin yıllık yasama toplantısında sunuldu.



# İHALELER

## İHALE KONUSU: Yeni Nesil Rotorlu Uçak Yeteneği Endüstri Günü

İHALE NUMARASI: 25QYM001

GEÇİCİ RPF TARİHİ: 15/04/2025

**AÇIKLAMA:** NATO Destek ve Tedarik Ajansı'nın (NSPA) 27 Mayıs 2025'te Lüksemburg'daki Capellen'deki NSPA Genel Merkezi'nde 2. Yeni Nesil Rotorlu Uçak Yeteneği (NGRC) Endüstri Günü'ne ev sahipliği yapacağını duyurmaktan mutluluk duyuyorum. NATO Yüksek Görünürlük Projesi olan NGRC, mevcut platformların 2035 ile 2050 arasında kullanım ömrünün sonuna yaklaşmasıyla birlikte NATO müttefikleri arasında orta düzeyde çok rollü döner kanatlı hava aracı havacılık kabiliyetinin sağlanması ihtiyacını ele alan önemli bir girişimdir. Ekim 2024'te Fransa, Almanya, İtalya, Hollanda ve Birleşik Krallık Savunma Bakanları, Mutabakat Muhtırası'na bir değişiklik imzalanması ve Kanada'nın 2025'in ilk yarısında imzalaması beklenen NGRC programının bir sonraki aşamasına giden yolun açılması yoluyla çokuluslu NGRC girişimini 31 Aralık 2029'a kadar uzatmaya karar verdi. NGRC programının Konsept Tasarım aşaması olarak bilinen bu sonraki aşaması, ilk yetki kapsamında yürütülen çeşitli konsept çalışmalarının sonuçlarına dayanarak, 2027'nin sonuna kadar, sonraki geliştirme, üretim ve ilk hizmet içi destek aşaması(ları) için tercih edilen bir Konsept Tasarım çözümü ve temel teklif belirlemeyi hedeflemektedir. Konsept Tasarım aşaması yeni bir açık yarışma fırsatıyla başlatılacak. Lütfen NSPA web sitesinde bulunan çevrimiçi kayıt formunu doldurarak NGRC Endüstri Günü'ne katılma ilginizi 15 Nisan 2025'ten geç olmamak üzere bildirin. Bu tarihten sonra alınan talepler kabul edilmeyecektir. Lütfen bu Endüstri Günü'nün ne bir ön yeterlilik ne de bir davet konferansı olmadığını unutmayın. Şirketinizin başvurusunun kabulü önem sırasına göre aşağıdaki kriterlere göre yapılacaktır:

- Uygunluk - NATO ülkesinde yasal ikametgah ve etkili yönetim yeri
- Nitelik - havacılık endüstrisi bağlamında aşağıdaki alanlardan bir veya daha fazlasında portföy ve geçmiş deneyim:
  - Uçak üreticisi
  - Danışmanlık
  - Dijital kolaylaştırıcılar
  - Entegratör
  - Fırlatılan etkiler ve rol ekipmanı
  - LS/bakım/lojistik destek ve ekipmanı
  - Operasyonel analiz
  - Güç santrali
  - Sistemler ve alt sistemler
- Geçmiş iş ilişkisi - yeni şirketler ayrıcalıklı olacak ve NSPA'ya kayıtlı olan ve Ajans ile sınırlı geçmiş iş deneyimi olan şirketler de ayrıcalıklı olacak. Ayrıca bu etkinliği, endüstrinin potansiyel gelecekteki ortaklarla tanışması için bir fırsat olarak görüyoruz. Bu nedenle tartışmaların ve yan toplantıların yapılmasına olanak sağlamak için alan sağlanacaktır. Katılımcılara tanıtımları kolaylaştırmak ve şirket genel bakışları sağlamak için dağıtılacak olan etkinlik kaydı sırasında iki sayfalık bir şirket bilgi belgesi göndermenizi rica ediyoruz. Yer kısıtlamaları nedeniyle, her şirket iki temsilciyle sınırlı olacak ve bir kayıt formu göndermeniz talebinizin kabul edileceğini garanti etmez. Kaydınız kabul edilirse, 27 Nisan 2025'e kadar bilgilendirileceksiniz. Gündem ve idari ayrıntılar bundan kısa bir süre sonra yayımlanacaktır. Lütfen katılımınız onaylanmadan önce herhangi bir seyahat düzenlemesi yapmayın.

İHALE KONUSU: Muharebe aracı mürettebatı için yangına dayanıklı tulumlar

İHALE NUMARASI: 25LBS029

GEÇİCİ RPF TARİHİ: 30/06/2025

**AÇIKLAMA:** Araçlarda ve muharebe görevlerinde kullanılmak üzere, kamuflajlı (desen müşteri tarafından sağlanacaktır) ve düz renkli (TBD) yangına dayanıklı tulumlar.

İHALE KONUSU: Lazer Hedef Belirleyici LTD 163 Desteği

İHALE NUMARASI: 25LMM003

GEÇİCİ RFP TARİHİ: 31/03/2025

**AÇIKLAMA:** NSPA, bu gerekliliğin yalnızca tek kaynak temelinde karşılanabileceğine inanmaktadır çünkü LEONARDO UK Ltd, LTD163'ün OEM'idir (NSN 1240-99-911-6286 PN AP50073008) ve LTD163'ün onarımı, yedek parça temini, eğitim kursları, saha servis desteği, değişiklik talimatları, LTD163 lazer güvenliğiyle ilgili mühendislik notları vb. gibi Hizmet İçi Destek hizmetleri sağlayabilen bilinen tek kaynaktır.

İHALE KONUSU: NASAMS Hava Savunması için VHF anten montaj kiti ve diğer bileşenler (9 ürün)

İHALE NUMARASI: 25LDS009

GEÇİCİ RFP TARİHİ: 25/03/2025

**AÇIKLAMA:** İlgilenen üreticilerin, orijinal ekipman üreticisiyle kullanıcı hakları ve Teknik Veri Paketi'ne erişim konusunda görüşmeleri gerekmektedir.

İHALE KONUSU: Kişisel Dozimetre

İHALE NUMARASI: 25LBS016

GEÇİCİ RFP TARİHİ: 30/04/2025

**AÇIKLAMA:** Alarm vermeyen PERD (Kişisel Acil Radyasyon Dozimetresi) – 60.000 adet, PERD – 800 set, Doğrudan okunabilir PD (Kişisel Dozimetre) – 10.000 set, PRD (Kişisel Radyasyon Dozimetresi) – 2.000 set, PRD-ER (Genişletilmiş Aralık) – 6.500 set. NATO ülkeleri, Avusturya, Ukrayna, **Tedarik:** farklı görevler için farklı tipte kişisel dozimetrelere (Soğuk, Sıcak ve Tehlike Bölgeleri), PD'ler için kalibrasyon cihazı.

**Hizmetler:** PD'lerin kalibrasyonu ve bakımı ve kullanıcı ve kalibrasyon eğitim paketleri.

Üç ila beş yıllık bir Ana Hat Anlaşması kurulması amaçlanmaktadır.

İHALE KONUSU: Avrupa Savunma Ajansı (EDA) Denizcilik Alanında AB Yetenek Geliştirme Önceliklerinin Uygulanmasına Destek" sağlanması için Hizmet Sözleşmeleri

İHALE NUMARASI: EDA/2025/OP/0001

**AÇIKLAMA:** Mevcut ihale çağrısı, önümüzdeki dört (4) yıl için önceliklerin uygulanmasına sözleşmesel destek sağlamayı amaçlamaktadır. Kapsanacak yetenek geliştirme alanları şunlardır: - Hem silah hem de destek sistemlerinin yükseltmeleri dahil olmak üzere Mevcut Deniz Yüzey Sistemleri; - Yeni Nesil Deniz Yüzey Muharebe Sistemleri; - İlgili testler ve deneyler dahil olmak üzere Uzun Menzilli Silahlı İnsanlı ve İnsansız Deniz Sistemleri; - Deniz Tabanı Savaşı ve Derin Su Operasyonları; - Veri toplama, birleştirme, analiz ve yayma için su altı gözetim mimarisi ve süreçleri; - Su Altı Kuvvet Koruma Sistemleri; - Denizaltı Karşıtı Savaş; - Deniz Durumsal Farkındalığı.



# 2025 FUAR TAKVİMİ

## MART-NİSAN-MAYIS

SATELLITE  
10 & 13 MART 2025  
WASHINGTON (ABD)



FUTURE SOLDIER  
TECHNOLOGY  
11 & 13 MART 2025  
LONDRA (İNGİLTERE)



Z – MESSE  
11 & 14 MART 2025  
LEİPZİG (ALMANYA)



IT2EC & UDT  
25&27 MART 2025  
OSLO (NORVEÇ)



LAAD  
1 & 4 NİSAN 2025  
SÃO PAULO (BREZİLYA)  
MİLLİ KATILIM



BORDER SECURITY EXPO  
8-9 NİSAN 2025  
PHOENİX, ARİZONA (ABD)



AIRCRAFT INTERIORS  
EXPO 8 & 10 NİSAN 2025  
HAMBURG (ALMANYA)



FUTURE ARMOURED VEHICLES  
SITUATIONAL AWARENESS  
23 & 25 NİSAN 2025  
LONDRA (İNGİLTERE)



TEKNOFEST  
3 & 5 MAYIS 2025  
(KKTC)



IMDEX ASIA  
6 & 8 MAYIS 2025  
(SİNGAPUR)



AOC EUROPE  
6 & 8 MAYIS 2025  
ROMA (İTALYA)



FEINDEF  
12 & 14 MAYIS 2025  
MADRİD (İSPANYA)  
MİLLİ KATILIM



CTX COUNTER TERROR EXPO  
18 & 19 MAYIS 2025  
LONDRA (İNGİLTERE)



LIMA  
20 & 24 MAYIS 2025  
LANGKAWİ (MALEZYA)



DSEI JAPAN  
21 & 23 MAYIS 2025  
CHİBA (JAPONYA)



IDET BRNO  
28 & 30 MAYIS 2025  
BRNO (ÇEK CUMHURİYETİ)







# SASAD

SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİİ  
İMALATÇILAR DERNEĞİ

## İLETİŞİM BİLGİLERİ

Türk Savunma ve Havacılık Sanayii  
İmalatçılar Derneği (SASAD)

Adres: Ankara Sanayi Odası Binası,  
Atatürk Bulvarı.

No: 193, Kat: 6, Kavaklıdere, Ankara, Türkiye

Telefon: 0312 426 22 55

Faks: 0312 426 22 56

E-Posta: [sasad@sasad.org.tr](mailto:sasad@sasad.org.tr)

[www.sasad.org.tr](http://www.sasad.org.tr)



Instagram:

[https://www.instagram.com/sasad\\_resmi](https://www.instagram.com/sasad_resmi)



X: [http://www.twitter.com/SASAD\\_Resmi](http://www.twitter.com/SASAD_Resmi)



LinkedIn:

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



Youtube:

[https://www.youtube.com/@sasad\\_resmi](https://www.youtube.com/@sasad_resmi)