



# MAVİ VATAN'IN VURUCU GÜÇLERİ TEKNOFEST'TE OMUZ OMUZA

**NO:35**

**25-31 Ağustos 2025**

**HAFTALIK BÜLTEN**

**SASAD**  
SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİ  
İMALATÇILAR DERNEĞİ

## İÇİNDEKİLER

- Yunan Lobisi, ABD’de Türk Savunmasına Yönelik Faaliyetlerini Yoğunlaştırdı
- ABD Dergisi TAC: Türkiye, Bölgesel Güç Olarak Zirveye Ulaştı
- 30 Ağustos Zaferi’nin 103. Yıldönümü Coşkusu Tüm Yurdu Sardı
- Malazgirt Zaferi’nin 954. Yıl Dönümü Törenlerle Kutlandı
- Savunma Sanayiinde Kritik Hamleler
- “ÇELİK KUBBE” Dünya Basınında
- KAAAN Prototiplerinin Uçuş Tarihi Açıklandı
- TAYFUN BLOCK-4 Seri Üretimi 2026’da Başlıyor
- TSK’da Yurt İçi ve Yurt Dışında Faaliyet Yoğunluğu Sürüyor
- Üst Rütbeye Terfi Eden TSK Personeli İçin Tören Düzenlendi
- “TEKNOFEST Mavi Vatan” Halkla Savunma Teknolojilerini Buluşturdu
- Mavi Vatan’ın Vurucu Güçleri TEKNOFEST’te Omuz Omuz
- MSÜ Harp Okulları Diploma Alma ve Sancak Devir Teslim Töreni Yapıldı
- Türkiye ve Mısır Ortak İHA Üretecek
- Selçuk Bayraktar’dan Merak Uyandıran Füze Açıklaması
- Savunmanın Kalbi Afrika’da Atacak
- Millî Gemilerin Yeni Silahı İhracata Hazırlanıyor
- Millî Uçak Gemisi Forumu Düzenledi
- Türk Savunma Firmaları’nın Ar-Ge Karnesi

**30 AĞUSTOS  
ZAFERİ’NİN 103. YIL  
DÖNÜMÜ COŞKUSU TÜM  
YURDU SARDI**

# İÇİNDEKİLER

- İletişim Bakanlığı'ndan, Türk Savunma Sanayisi Uluslararası Medya Programı
- 'Köklerden Ufuklara Türk Savunma Sanayisinin Yükseliş Hikayesi' Kitabı Yayında
- Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, Kristal Ayaklar Ödül Töreni'ne Katıldı
- Türkiye'dan Kısa Kısa
- Dünyadan Savunma Haberleri
- AB'nin 150 Milyar Avroluk Savunma Kredisi Tam Kapasiteye Ulaştı
- Rheinmetall, Avrupa'nın En Büyük Barut Fabrikasını Bulgaristan'da Kuracak
- Almanya: Fransa FCAS Projesinin İlerlemesini Engelliyor
- ABD Ordusu, Yeni Uzun Menzilli Keşif İHA'ları İçin Sözleşme İmzaladı
- Dünyadan Kısa Kısa

**26 Ağustos**  
**Malazgirt Zaferi**

*Kutlu Olsun*



**SASAD**  
SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYII  
İMALATÇILAR DERNEĞİ

**MALAZGİRT ZAFERİ'NİN**  
**954. YIL DÖNÜMÜ**  
**TÖRENLERLE KUTLANDI**

**SASAD**  
SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYII  
İMALATÇILAR DERNEĞİ



## YUNAN LOBİSİ, ABD'DE TÜRK SAVUNMASINA YÖNELİK FAALİYETLERİNİ YOĞUNLAŞTIRDI

Greek Reporter'ın haberine göre, ABD Kongresi'nde Türkiye'nin Doğu Akdeniz'deki faaliyetleri yeniden tartışma konusu oldu. Ulusal Savunma Yetkilendirme Yasası (NDAA) görüşmeleri sırasında, Türkiye'nin Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'ndeki askeri varlığı ve Hamas ile ilişkilerini hedef alan iki ayrı değişiklik önerisi Temsilciler Meclisi Silahlı Hizmetler Komitesi'ne sunuldu. Değişiklikler New York'tan Dan Goldman ve New Jersey'den Josh Gottheimer tarafından önerildi.

Haberde, söz konusu girişimlerin ABD'nin güvenlik çıkarları, NATO'nun istikrarı ve Yunanistan, GKRY ve İsrail gibi bölgesel ortakların güvenliği açısından Türkiye'nin oluşturduğu "Riskleri" vurguladığı belirtiliyor.

Ayrıca Amerikan Helen Enstitüsü (AHI) ve Helenik Amerikan Liderlik Konseyi (HALC) gibi kuruluşların sürecin ilerlemesinde aktif rol oynadığı, bu durumun diaspora lobisinin Washington üzerindeki etkisini gösterdiği kaydedildi.

Birinci değişiklik, Türkiye'nin KKTC'deki konumunun ABD ve müttefikleri açısından güvenlik tehdidi oluşturup oluşturmadığını değerlendirilmesini öngörüyor. Buna göre, Pentagon, İç Güvenlik Bakanlığı ve Ulusal İstihbarat Direktörlüğü 180 gün içinde Kongre'ye kapsamlı bir rapor sunacak.

Raporda Hamas, Hizbullah ve İran Devrim Muhafızları gibi yapıların faaliyetleri, ABD üslerine ve personeline yönelik tehditler ile Türkiye'nin bu tehditlere verdiği yanıtlar ele alınacak.

İkinci değişiklik ise Türkiye'ye yönelik ABD silah transferlerini koşullara bağlamayı hedefliyor. Buna göre:

- Türkiye'nin Yunanistan ve GKRY'nin adadaki tezlerini kabul etmesi,
- ABD tarafından terör örgütü olarak görülen örgütlere desteği kesmesi,
- Rusya gibi ABD rakipleriyle savunma iş birliğine girmemesi,
- ABD yapımı silahların KKTC'de kullanılmaması gerekiyor.

Bu şartlar sağlanmadan Türkiye'ye silah satışı yapılmayacak ve kısıtlama 5 yıl boyunca yürürlükte kalacak. Ayrıca, KKTC'de kullanılan tüm ABD menşeli sistemlerin Ankara tarafından Washington'a açıklanması istenecek.

Greek Reporter, bu girişimlerin Yunan-Amerikan toplumu için diplomatik bir başarı olarak değerlendirildiğini ve Kongre'de Türkiye'ye yönelik eleştirel tutumun giderek güçlendiğini yazdı. Haberde ayrıca, Türkiye'nin Rusya ile ilişkileri, Doğu Akdeniz'deki politikaları ve Hamas ile bağlarının ABD'de iki partili rahatsızlık oluşturduğu; buna karşılık Yunanistan, GKRY ve İsrail'in stratejik önemini arttırdığı vurgulandı. Yunan kaynaklarına göre, söz konusu değişikliklerin NDAA'ya eklenmesi, ABD-Türkiye ilişkilerinde bir dönüm noktası niteliği taşıyabilir.

## ABD DERGİSİ TAC: TÜRKİYE, BÖLGESEL GÜÇ OLARAK ZİRVEYE ULAŞTI

"The American Conservative" (TAC) dergisinin Eylül-Ekim 2025 sayısında yayımlanan "Türkiye'nin Uzun Vadeli Oyunu" başlıklı makale, Türkiye'nin son dönemdeki dış politika ve savunma başarılarını mercek altına aldı.

Makale, Türkiye'nin NATO'nun "En Büyük silahlı gücünden biri" olduğuna dikkat çekti. Özellikle Türk insansız hava araçlarının (İHA) Ukrayna'daki operasyonlara sağladığı katkının, Kiev'e doğru ilerleyen Rus güçlerini dengelemede etkili olduğu ve Avrupa çevrelerinde Ankara'ya "Büyük bir itibar artışı" sağladığı vurgulandı.



## 30 AĞUSTOS ZAFERİ'NİN 103. YILDÖNÜMÜ COŞKUSU TÜM YURDU SARDI

Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün önderliğinde kazanılan Büyük Taarruz'un 103. yıl dönümünü, 30 Ağustos Zafer Bayramı ve Türk Silahlı Kuvvetleri Günü tüm yurttan ve yurt dışı temsilciliklerde büyük bir coşkuyla kutlandı.

Başta İstanbul, Ankara, İzmir gibi büyük şehirler olmak üzere her il ve ilçedeki kent meydanlarında saygı duruşu ve İstiklal Marşı okunurken, anma törenleri düzenlendi. Zafer Bayramı kutlamaları kapsamında Türk Yıldızları, Anıtkabir üzerinden "Selamlama" uçuşu ve Gölbaşı Mogan Gölü üzerinde "Gösteri" uçuşları yaparken, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ve devlet erkanı da Anıtkabir'deki törenlere katıldı. Kutlama programları kapsamında düzenlenen yürüyüş öncesi TBMM İsmet İnönü Bulvarı girişinde yerini alan Millî Savunma Bakanlığı bünyesindeki Mehteran birliğince çeşitli marşlar okundu. Saygı duruşunda bulunulması ve İstiklal Marşı'nın okunmasıyla başlayan yürüyüşte askerler Türk bayrağı ve Atatürk posterleri taşıdı. Törende, Türk Silahlı Kuvvetleri, Jandarma Genel Komutanlığı ve Emniyet Genel Müdürlüğü'nün farklı birimlerinde görevli personelden oluşan timler, itfaiye ve sağlık ekipleri yer aldı. Resmî geçit, yürüyüşün ardından Ulus'taki Birinci Meclis'i selamlamayla sona erdi.



Fransa ve Almanya'nın, savaştan sonra Türkiye'yi Ukrayna'ya barış gücü göndermeye davet etmeyi değerlendirdiği, İngiltere'nin ise Türkiye'ye Eurofighter jetleri satmayı planladığı belirtildi. Makalede Türkiye'nin PKK'yı "Askeri olarak yendiği" ve Suriye'deki dengeleri bozduğu, Azerbaycan'a sağladığı destekle Ermenistan'ın hezimetine yol açtığı ifade edildi.

"Tarihte, eski bir büyük gücün böyle bir forma geri dönmesi nadirdir" başlıklı bölümde, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın özel üslubu ve Türkiye'nin bölgesel gücünün neredeyse bir asırdır görülmemiş bir zirveye ulaştığı kaydedildi. Makalede ayrıca İsrail'in Gazze ve Batı Şeria'da "Tam bir imha savaşı" yürüttüğü ve İran'ın bölgedeki gücünün zayıfladığı savunuldu. Türkiye'nin Suriye'nin kuzeyindeki yükselişinin, "Büyük İsrail" özelemleriyle çatıştığı ifade edildi. Temmuz 2025'te yapılan bir ankete göre, Türk halkının önemli bir çoğunluğunun bağımsız bir nükleer caydırıcılık sistemini desteklediği belirtildi. Makale, Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın 13-24 Haziran 2025'te İsrail ile İran arasında yaşanan "12 Gün Savaşı" döneminde söylediği, "Barış istiyorsan, cenge her zaman hazır olmalısın." sözlerine de atıfta bulundu.

TAC dergisi, Washington merkezli American Ideas Institute tarafından iki ayda bir yayımlanıyor.





Ayrıca Cumhurbaşkanlığı Külliyesi ana bina girişinde düzenlenen törende TBMM Başkanı Numan Kurtulmuş, Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz, Anayasa Mahkemesi Başkanı Kadir Özkaya, Yargıtay Başkanı Ömer Kerkez, Danıştay Başkanı Zeki Yiğit, Sayıştay Başkanı Metin Yener, MHP Genel Başkanı Devlet Bahçeli, Cumhurbaşkanlığı Kabinesi üyeleri, TBMM Başkanvekilleri, Genelkurmay Başkanı Orgeneral Selçuk Bayraktaroğlu ve kuvvet komutanları, kamu kurumlarının yöneticilerinin de aralarında olduğu devlet erkânı, yabancı misyon şefleri ile uluslararası kuruluşların temsilcileri Cumhurbaşkanı Erdoğan'a bayram tebriklerini sundu. Törene Cumhurbaşkanlığı Muhafız Alayı Bandosu da marşlarla eşlik etti.

### **Cumhurbaşkanı Erdoğan: “30 Ağustos Vatanımızda Ebedi Varlığımızın Tescili Olmuştur”**

Beştepe Millet Kongre ve Kültür Merkezi'nde 30 Ağustos Zafer Bayramı Konser programı gerçekleştirilirken, Cumhurbaşkanı Erdoğan burada yaptığı konuşmada, Ağustos Ayı'nın şanlı ve şerefle örülmüş, hikmet ve faziletle bezeli Millî tarihin en müstesna aylarından biri olduğunu, Belgrad'dan Mohaç'a, Çaldıran'dan Otlukbeli'ne, Malazgirt'ten Büyük Taarruz'a kahramanlık destanlarıyla süslenen zafer ayının, manasına uygun şekilde dolu dolu değerlendirildiğini söyledi.

Yurt içinde ve dışında düzenlenen etkinliklerle tarihi bugüne taşımak, şehit ve gazileri layıkıyla yâd etmek, onların emanetine en güzel şekilde sahip çıkmak için azami gayret sarf ettiklerini belirten Erdoğan, “Çünkü şunu çok iyi biliyoruz, mazisi ile irtibatı kopmuş milletler köklerini tanyamaz, bugünü doğru okuyamaz, geleceğe güvenle yürüyemez.

Tüm gayemiz, ecdattan tevarüs ettiğimiz emsalsiz mirası daha da zenginleştirip gelecek kuşaklara aktarmak, sonraki nesillere güçlü ve muteber bir Türkiye emanet etmektir. Bunun için inancından, mezhebenden, meşrebenden, siyasi görüşünden ötürü kimseyi dışlamadan, kuşatıcı ve kucaklayıcı bir anlayışla ülkemiz ve milletimiz için çalışmaya kararlılıkla devam edeceğiz.” ifadelerine yer verdi. İstiklal Harbi'nin en sancılı günlerinde kahraman ordunun milletle ruh ve güç birliği ederek başlattığı Büyük Taarruz'un 30 Ağustos 1922'de tarihe geçen bir zaferle taçlandığını dile getiren Erdoğan, bugün 103. sene devriyesinin coşku ve gururla kutlandığı büyük zaferin, İstiklal Harbi'nin en kritik eşiklerinden biri olduğunu ifade etti. Erdoğan, şunları söyledi:

“Ordumuz ve milletimiz, bu zaferle kendini bulmuş, öz güven tazelemiş, Anka kuşu misali küllerinden yeniden doğmuştur. İşgal ordularını bozguna uğratarak emperyalist emelleri boşa çıkardığımız 30 Ağustos zaferi, bağımsızlık irademizle birlikte bu topraklardaki ebedi varlığımızın da tescili, teyidi, ebedi bir mührü olmuştur. 1071'de Malazgirt'te başlayan, 1922'de Dumlupınar'da güçlenen zafer yürüyüşümüz bin yıldır kesintisiz bir şekilde devam etmektedir. İnşallah ebediyen de devam edecektir. İçinde bulunduğumuz asrı Türkiye Yüzyılı yapana kadar durmadan, dinlenmeden, zorluklara ve engellere aldırılmadan çalışacağız. Rabbim yolumuzu, bahtımızı açık etsin.”



### **Yaşar Güler: “Vatanımızı Yurt Kılan Ecdadımızı Rahmet ve Minnetle Yâd Ediyoruz”**

Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler de, 30 Ağustos Zafer Bayramı ve Türk Silahlı Kuvvetleri Günü dolayısıyla beraberinde TSK Komuta Kademesi ile Devlet Mezarlığı'nı ziyaret etti. 30 Ağustos Zafer Haftası dolayısıyla hafta boyunca yurdun dört bir yanındaki farklı etkinliklerle zafer coşkusu yansıtıldı. Bakan Güler, ziyarette şunları söyledi:

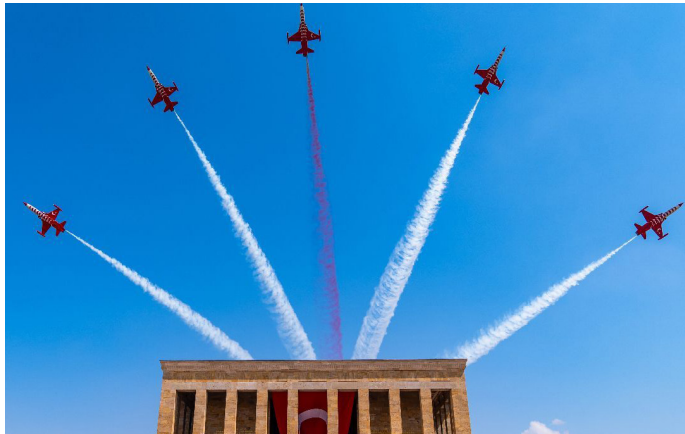


““Büyük Zafer” milletimizin istiklal ve istikbali uğruna verdiği onurlu mücadelenin, vatan sevgisinin ve sarsılmaz imanının abideleşmiş timsalidir. Bu eşsiz zafer Türk ordusunun kahramanlığı ve milletimizin fedakârlığı ile kazanılmış Cumhuriyetimizin kuruluşuna giden yolu açmıştır. Bugün bizlere düşen görev emanet ettiğiniz bu vatani her türlü tehdit ve tehlikeye karşı korumak bağımsızlığımızı ve millî birliğimizi ilelebet muhafaza etmektir. Türkiye Yüzyılı vizyonumuz doğrultusunda köklü tarihimizden, millî ve manevi değerlerimiz ile şanlı ecdadımızdan aldığımız ilhamla ülkemizin ve asil milletimizin her alandaki hak ve menfaatlerini geçmişte olduğu gibi bugün de korumaya, bölgesinde lider, dünyada etkin bir Türkiye için var gücümüzle çalışmaya devam edeceğiz.

Bu anlamlı gün vesilesiyle bin yıldır bizlere yurt olan aziz vatanımızda, bu günlere gelmemizde emeği geçen, katkı sağlayan Mete Han’dan Sultan Alparslan’a, Fatih Sultan Mehmet’ten Gazi Mustafa Kemal Atatürk’e ve bugüne kadarki bütün devlet büyüklerimizi, komutanlarımızı, aziz şehitlerimizi, ebediyete irtihal eden kahraman gazilerimizi rahmet ve minnetle yâd ediyorum. Ruhunuz şâd, mekânınız cennet olsun.

30 Ağustos Haftası kapsamında Deniz Kuvvetleri Komutanlığı’na bağlı 24 gemi, 24 limanda halka açık liman ziyaretleri gerçekleştirdi.

Bu arada, Büyük Taarruz’un 103. yıl dönümü için de Afyonkarahisar’da kutlama ve anma törenleri düzenlendi. Atlı Birliklerin Büyük Taarruz Karargâhı’ndan temsili olarak İzmir’e uğurlanmasının temsiliyle başlayan törenler kapsamında SOLOTÜRK gösteri uçuşu yaptı. Kocatepe Başkomutan Mustafa Kemal Anıtı’nda düzenlenen törene TBMM Başkanı Numan Kurtulmuş ve il protokolü katıldı.



## 26 Ağustos Malazgirt Zaferi

*Kutlu Olsun*



### MALAZGİRT ZAFERİ’NİN 954. YIL DÖNÜMÜ TÖRENLERLE KUTLANDI

Bitlis’in Ahlat ilçesi Türklerin Anadolu’ya girişini sağlayan Malazgirt Zaferi’nin 954. yıl dönümü kutlamalarına ev sahipliği yaptı. Tarihin seyrini değiştiren şanlı zaferin yıl dönümü için Çarho bölgesinde Sultan Alparslan Otağı’nın da kurulduğu Recep Tayyip Erdoğan Ahlat Millet Bahçesi’nde törenler düzenlendi. Üzerinde ve iç kısmında Selçuklu motiflerinin yer aldığı keçeden yapılmış Han Otağı ile tematik çadırların bulunduğu alanda, 22-25 Ağustos tarihleri arasında atlı okçuluk, atlı cirit, kökbörü, atlı savaş sanatları, atlı akrobasi, at binme, ok atma, güreş, el sanatları çarşısı, ok ve yay atölyesi gibi etkinlikler düzenlendi. Türk Hava Kuvvetlerinin akrobasi timi Türk Yıldızları da Ahlat semalarında gösteri uçuşları yaptı. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan da, Okçular Vakfı tarafından düzenlenen etkinliklere katıldı. Konuşmasında “Ben hâl’im, ben atiyim, ben maziyim. Ben Erzen Hatun, ben Dede Maksut, ben Abdurrahman Gazi’yim. Alparslan’ı Malazgirt’e ben yolladım. Ertuğrul’un, Osman Bey’in beşiğini ben salladım. Bende güneş başka doğar. Benim yıldızlarım daha parlaktır. Benim göklerim mavi, mehtabım aktır. Beni hâlâ tanımadınız mı? Ben Ahlat’ım.” dizelerini okuyan Cumhurbaşkanı Erdoğan, bu dizelerin Ahlat’ın tarih, kültür ve medeniyetindeki yerini tüm berraklığıyla ifade ettiğini vurguladı. Erdoğan şu ifadelere yer verdi:



“Tarih, Türk, Kürt ve Arap bir ve beraber olduğumuzda, birbirimizi Allah için sevdiğimizde, ortak hedeflere doğru hep birlikte yürüdüğümüzde, içeride ve dışarıda hangi başarılarla imza attığımızın sayısız örnekleriyle doludur.

Şarkın sevgili sultanı Selahattin Eyyubi'nin, atamız Sultan Alparslan'ın, Yavuz Sultan Selim'in ordusundaki ruh işte bu ruhtur. Malazgirt'teki düğüm bu ruhla çözülmüştür. Kudüs'ün kapıları bu ruhla açılmıştır, İstanbul bu ruhla fethedilmiştir. Çanakkale'yi geçilmez yapan aynı şekilde bu ruhtur.

Yedi düvele diz çöktürdüğümüz millî mücadele, tüm imkânsızlıklara rağmen yine bu ruhla zafere ulaştırılmıştır. Saflarımızı sıklaştıracamız, kardeşliğimizi perçinleyeceğiz, kavlimizi tazeleyeceğiz. Birlik ve beraberliğimizi hedef alan tüm saldırıları omuz omuza vererek beraberce püskürteceğiz. Büyük ve güçlü Türkiye'yi Allah'ın izni, milletimizin de desteğiyle gelecek nesillere bizler hediye edeceğiz.

İçinde bulunduğumuz asır, inşallah Türkiye Yüzyılı olarak tarihteki yerini alacaktır. Çok daha müessir, muteber, müreffeh bir Türkiye için çıktığımız bu yolda kimsenin oyununa gelmeyecek, kurulan tuzaklara asla düşmeyeceğiz. Hasımlarımızı rahatsız ve tedirgin eden Terörsüz Türkiye menziline doğru kendimizden emin bir şekilde ne yaptığımızı ne murat ettiğimizi bilerek kararlı adımlarla yürümeyi sürdüreceğiz.

Şehit ve gazilerimizin emanetini yere düşürmeden, huzurun, sükûnun ve muhabbetin merkezinde yer aldığı aydınlık bir Türkiye'yi hep birlikte inşa edeceğiz.”



Bitlis'in Ahlat ilçesindeki Ahlat Recep Tayyip Erdoğan Millet Bahçesi'ndeki program, Kur'an-ı Kerim tilavetiyle başladı. Jandarma Genel Komutanlığı Mehteran Birliği'nin gösteri yaptığı törende vatandaşlar marşlara, Türk bayrakları ile eşlik etti. Programa, Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz, MHP Genel Başkanı Devlet Bahçeli, BBP Genel Başkanı Mustafa Destici, HÜDA PAR Genel Başkanı Zekeriya Yapıcıoğlu, DSP Genel Başkanı Önder Aksakal, bakanlar, genel başkan yardımcıları ve bölge illerin valileri katıldı.

Malazgirt Zaferi'nin 954. yıl dönümü etkinlikleri için Ahlat'a gelen Cumhurbaşkanı Erdoğan, UNESCO Dünya Kültür Miras Geçici Listesi'ndeki dünyanın en büyük Türk İslam mezarlıklarından biri olan Selçuklu Meydan Mezarlığı'na ziyarette bulundu.

## SAVUNMA SANAYİNDE KRİTİK HAMLELER

Türk savunma sanayii, Cumhuriyet tarihinin en önemli adımlarından birini geride bıraktı. TSK'nın gücüne güç katacak üç kritik adım aynı güne sığıdı. Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın katılımıyla gerçekleşen törende “ÇELİK KUBBE” bileşenleri bugüne kadar hiç olmadığı kadar toplu bir şekilde ele alındı. ASELSAN'ın 14 yeni tesisi açıldı. Ayrıca, Oğulbey Teknoloji Üssü'nün temeli atıldı.

Tören kapsamında yaklaşık 460 milyon dolar değerinde, 47 araçtan oluşan sistemler orduya teslim edildi. Envantere eklenen 1 adet SİPER uzun menzilli hava savunma sistemi ve ona bağlı 10 araç Türkiye'nin hava savunmasında dönüm noktası oldu. Öte yandan 3 adet HİSAR-O orta menzilli hava savunma sistemi ve buna bağlı 21 araç da törenle birlikte göreve başladı. “ÇELİK KUBBE” birleşenlerinden KORKUT hava savunma sistemi, 7 adet PUHU ve 2 adet REDET elektronik harp sistemi de dün itibarıyla envantere girdi.





'Sistemler Sistemi' olarak adlandırılan "ÇELİK KUBBE", birçok yerli ve Millî silah sistemlerini, radarları, elektro-optik ürünleri, haberleşme modüllerini ve komuta kontrol istasyonlarını barındırıyor.

Törenle birlikte Türkiye'nin savunma sanayii alanında tek seferki en büyük teslimatı da gerçekleştirilerek tarihe geçildi.

ASELSAN'ın 14 yeni tesis açılışıyla da, Türk savunma sanayiinde son yılların en önemli meselelerinden biri olan 'seri üretim-hızlı teslimat' olduğu konusunda önemli adımlar atılmış oldu.

### TESLİM EDİLEN "ÇELİK KUBBE" SİSTEM BİLEŞENLERİ:

- HİSAR O 100 ve SİPER Hava Savunma Sistemleri
- ALP 300-G ve 100-G Radar Sistemleri
- PUHU ve REDET Elektronik Harp Sistemleri
- KORKUT Yakın Saha Hava Savunma Araçları



### OĞULBEY TEKNOLOJİ ÜSSÜ

Oğulbey Teknoloji Üssü, 585 bin metrekare kapalı alan ve 132 bin metrekare temiz oda, laboratuvar ve üretim alanı ile bölgenin en ileri savunma teknolojileri merkezlerinden biri olacak. Bu yatırım, ASELSAN'ın seri üretim kapasitesini iki katından fazla artıracak. Toplam yatırım tutarı 1,5 milyar dolar olacak olan bu yeni teknoloji üssünün, 8 bin kişiye istihdam sağlayacağı açıklandı. Türkiye'nin üretim kapasitesini artırması hedeflenen tesiste bulunacak bölümlerden bazıları şöyle:

- Hava Savunma Sistemleri Tasarım Ofisi
- Radar Üretim ve Entegrasyon İlave Tesisi
- İleri Mühendislik Malzemeler Araştırma Geliştirme Tesisi
- Elektro Optik Sistemler Tasarım Ofisi
- Güdümlü Mühimmat Sistemleri Ofisi
- TEKNOPARK İstanbul Araştırma Geliştirme Merkezi ve benzeri teknolojik altyapı



### **Recep Tayyip Erdoğan / Cumhurbaşkanı:**

“Son yıllarda etrafımızda yaşanan sıcak çatışmalar, hava savunma ve radar sistemlerinin ne kadar mühim olduğunu ortaya koydu. İşi şansa bırakma gibi bir lüksümüzün olmadığını gayet bilincindeyiz. Çünkü, kendi radarımı, kendi hava savunma sistemini, elektronik harp yeteneklerini geliştiremeyen hiçbir ülke açık ve net söylüyorum, mevcut güvenlik sınamaları karşısında bilhassa bölgemizde geleceğine güvenle bakamaz. Masada olmakla menüde olmak arasındaki ince çizgiyi belirleyen unsur, hava savunma ve taarruz kabiliyetlerinizdir. Bu anlayışla, gerekli adımların öncesinde atmaya başladığımız bu inşa ve ihya sistemi hamdolsun ciddi yol alıyor. Çok kısa sürede tüm engellere rağmen çok ciddi yol aldık. Bugün gerçekleşen teslimatlar verdiğimiz mücadelenin boşa gitmediğinin en somut delilidir.”



### **Yaşar Güler / Millî Savunma Bakanı:**

“ÇELİK KUBBE Projesi kapsamında teslimatı yapılan sistemlerimiz, yüksek hareket kabiliyetleri ve operasyon becerileri ile güvenliğimizi en üst seviyede sağlayacaktır. Esasen yakın coğrafyamızda yaşanan son çatışma ve savaşlar dikkate alındığında, güçlü ve entegre bir hava savunma sistemine sahip olmanın millî beka açısından ne denli vazgeçilmez olduğu çok daha iyi anlaşılmıştır. Çok şükür Türkiye kendi imkân ve kabiliyetleriyle hava savunma emniyetini sağlayacak projeleri bugün olduğu gibi hızlıca hayata geçirmektedir. Hedefimiz, ulaştığımız bu gurur verici seviyeyi en üst noktalara taşımaktır.”



### **Prof. Dr. Haluk Görgün / Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanı:**

“Teslim edilen 47 araçlık teçhizatın toplam değerinin 460 milyon dolardan fazla.”

“Türk mühendisliğinin imzasını taşımakta ve yalnızca sahada güvenlik güçlerimizin omuzlarını değil, aynı zamanda milletimizin yüreğini de güçlendirmektedir. Teslimatı gerçekleşen ÇELİK KUBBE'nin bu kritik bileşenleri, sadece teknolojik değil; aynı zamanda stratejik bir duruşu da temsil etmektedir.”

“Oğulbey Teknoloji Üssü, geleceğin komuta kontrol sistemlerinin, ileri haberleşme ağlarının, kuantum teknolojilerinin ve yapay zekâ tabanlı savunma algoritmalarının geliştirileceği öncü bir merkez olacak.”



## Ahmet Akyol / ASELSAN Genel Müdürü:

“ASELSAN’ın son 20 yılda aştığı her kritik eşik, o gün ortaya koyduğunuz stratejik duruşun eseridir. İşte bugün, sizin o gün yaktığımız meşaleyi üç büyük hamleyle, daha da ileriye taşıyoruz. İlk olarak, ÇELİK KUBBE kapsamında, 47 araçtan oluşan hava savunma, radar ve elektronik harp sistemlerini şanlı ordumuza teslim ediyoruz. Sadece bir başlangıç olan bu teslimatlarla, gök vatanımız daha güvenli olacak. Bu sistemlerden daha fazla üretmek, yeni yetenekler kazanmak ve kahraman ordumuzu bu sistemlerle donatmak için gece gündüz çalışmaya devam edeceğiz.”



## “ÇELİK KUBBE” DÜNYA BASININDA

Dünya basını, Türkiye’nin geliştirdiği “ÇELİK KUBBE” hava savunma sistemini manşetlere taşıdı. Sistemin savunma ihtiyaçları açısından dönüm noktası olduğu belirtilen haberlerde, “Türkiye savunma alanında küresel aktör olma yolunda” ifadesi yer aldı.

Associated Press (AP), Cumhurbaşkanı Erdoğan’ın “ÇELİK KUBBE” sistemlerinin dosta güven, düşmana korku verecek toplam 47 araçtan oluştuğuna ilişkin sözlerine işaret ederek, “Türkiye, 1974’teki Kıbrıs Barış Harekâtı sonrasında ABD tarafından uygulanan silah ambargosunun ardından, savunma sanayiine büyük yatırımlar yaparak silah alanında kendi kendine yeterli hale gelmeyi hedefliyor” ifadesini kullandı.

Amerikan Bloomberg kanalı, “Erdoğan yönetiminde NATO üyesi Türkiye, Ortadoğu’daki varlığını genişleten ordusunu güçlendirmek için savaş uçağı, firkateyn, insansız hava aracı ve balistik füze üretmeye yönelik çalışmalar yürütüyor” ifadelerine yer verdi.

United Press International (UPI) ajansı, tanıtılan sistemin Türkiye’nin gelişmiş savunma sistemleri tasarlama ve üretme kabiliyetini gösterdiğini kaydetti.



İngiliz haber ajansı Reuters'in haberinde, Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın, ASELSAN'ın yeni bir teknoloji üssüne yapacağı 1,5 milyar dolarlık yatırımla, üretim kapasitesini iki katından fazla artıracaklarını duyurduğu belirtildi. Haberde, Erdoğan'ın, ilk etabının 2026 ortalarında devreye girmesi beklenen üssün, "Ülkedeki en büyük savunma sanayii yatırımı ve Avrupa'nın en büyük entegre hava savunma tesisi" sözlerine dikkati çekildi.

"The Independent" gazetesi "ÇELİK KUBBE" entegre hava savunma sisteminin ülkenin savunma ihtiyaçları için "dönüm noktası" olduğu açıklamasını öne çıkardı.

Katar'ın Al Jazeera kanalı, "ÇELİK KUBBE" sisteminin, Türk savunma sanayiinin özgürlüğü açısından tarihi bir adım olduğunu ve ülkeyi "Hava savunmasında yeni bir seviyeye" taşıdığını vurguladı. Haberde, özellikleri ön plana çıkarılan sistemin dost ve müttefik ülkelerle paylaşılabilmesine dair diplomatik açılımlara da gönderme yapılırken, bu stratejinin Türkiye'nin küresel savunma diplomasisini güçlendireceği belirtildi.

İsrail merkezli i24 News ise "ÇELİK KUBBE" sisteminin Türkiye'yi savunma alanında küresel bir aktör konumuna taşıyacağı yönündeki açıklamaları öne çıkardı.

Tokyo merkezli Nikkei gazetesi, savunma devlerinin Türkiye'de büyük yatırımlar yaptığını dikkat çekti.



### KAAN Projesi

Türk Hava Kuvvetleri Komutanlığı'nın envanterinden 2030'lu yıllardan itibaren kademeli olarak çıkarılması planlanan F-16'ların yerine geçmesi hedeflenen KAAN, Türkiye'nin en önemli savunma projeleri arasında yer alıyor. İlk uçuşunu 21 Şubat 2024'te gerçekleştiren KAAN, 13 dakika havada kalmış, 8 bin feet irtifaya çıkarak 230 knot (yaklaşık 426 km/s) hıza ulaşmıştı. İkinci test uçuşu ise 6 Mayıs 2024'te yapılmış, 14 dakika havada kalan uçak 10 bin feet irtifaya çıkmıştı.

### ANKA-III Testleri Sürüyor

Yeni nesil insansız hava aracı ANKA-III ise keşif, gözetleme, istihbarat ve taarruz görevlerinden elektronik harp ve dost kuvvetlere himaye görevlerine kadar geniş bir yelpazede kullanılabilir. Gövde içinde 650 kg, kanat iç istasyonlarında 650 kg ve dış istasyonlarda 100 kg mühimmat taşıyabilen ANKA-III; SOM-J, MK-82 ve Minyatür Bomba (SDB) gibi mühimmatlarla donatılabilir. Düşük radar görünürlüğü, dahili silah istasyonları ve yüksek hız kapasitesiyle öne çıkan platformun test süreci devam ediyor.



## KAAN PROTOTİPLERİNİN UÇUŞ TARİHİ AÇIKLANDI

TUSAŞ Genel Müdürü Dr. Mehmet Demiroğlu, "Köklerden Ufuklara: Türk Savunma Sanayiinin Yükseliş Hikâyesi" panelinde Millî Muharip Uçak KAAN ve ANKA-III projelerine ilişkin önemli açıklamalarda bulundu.

Demiroğlu, KAAN'ın yeni prototiplerinin uçuş takvimini paylaşarak, "Hedefimiz, Nisan 2026'da 2'nci KAAN prototipinin uçuşunu gerçekleştirmek. 3'üncü prototipi ise ondan birkaç ay sonra uçurmayı hedefliyoruz." ifadelerini kullandı. Konuşmasında ANKA-III insansız savaş uçağına da değinen Demiroğlu, "ANKA-III, dikey stabilizesi olmadığı için zor yani dengesiz bir uçak. Biz onu yaptık. Herkes nasıl yaptığımızı soruyor." dedi.



## TAYFUN BLOCK-4 SERİ ÜRETİMİ 2026'DA BAŞLIYOR

ROKETSAN Genel Müdürü Murat İkinci, millî balistik füze programında kritik bir eşiğin aşıldığını duyurdu. “Köklerden Ufuklara: Türk Savunma Sanayinin Yükseliş Hikâyesi” Paneli’nde konuşan İkinci, TAYFUN Block-4 balistik füzesinin 2026’dan itibaren seri üretime geçeceğini açıkladı. İkinci, yaptığı değerlendirmede şu ifadeleri kullandı:

“Açıkladığımız birçok projemiz var, açıklamadığımız birçok projemiz var. İnşallah TAYFUN Block-4 füzemiz yakında atışını yapıyor ve önümüzdeki yıldan itibaren de seri üretime geçiyor.” Millî balistik füze TAYFUN’un yeni versiyonu olan Block-4, ilk kez IDEF 2025 fuarında sergilenmişti. İkinci, fuar kapsamında yaptığı açıklamalarda füzenin teknik kapasitesine dikkat çekerek şunları söylemişti:

“Bütün balistik füzeler aslında 5 Mach’ın üzerindeki hızlara çıkabiliyor. Burada önemli olan seyri boyunca 5 Mach’ın üzerinde seyredip hedefi de bu hızla vurabilmesi. Bu anlamda baktığımızda TAYFUN Block-4 hipersonik bir balistik füze. Bu füzemiz, TAYFUN ailesinin devamı olarak kendi Ar-Ge çalışmalarımızın sonucunda ortaya çıktı.”

### TAYFUN Ailesi Genişliyor

İkinci, TAYFUN programının mevcut durumuna da değinirken, şu ifadelere yer verdi:

“TAYFUN zaten seri üretimde, Türk Silahlı Kuvvetleri’ne teslimatları devam ediyor. Ama TAYFUN bir aile. Yani bu aile içerisinde başka üyeler de olacak. Görev tipine göre, harp başlığına göre, görevin ivine göre farklı bloklar şeklinde TAYFUN ailesi genişliyor.”

## TSK'DA YURT İÇİ VE YURT DIŞINDA FAALİYET YOĞUNLUĞU SÜRÜYOR

Türk Silahlı Kuvvetlerimiz, ulusal güvenliğimizin yanı sıra bölgesel ve küresel barış ile istikrara etkin katkılar sunmaya devam ediyor.

Bu kapsamda Türkiye’nin Libya’daki kapsayıcı ve istikrarı teşvik eden politikası doğrultusunda, Libya’nın hem Doğu hem Batı tarafı ile ilişkilerin geliştirilmesi amacıyla 20-21 Ağustos tarihlerinde TCG KINALIADA korveti Bingazi’ye liman ziyareti gerçekleştirdi. Ziyaret ve temaslar kapsamında;

- Savunma ve Güvenlik Genel Müdürümüz başkanlığındaki Millî Savunma Bakanlığı heyetimiz, Libya Ulusal Ordusu Komutan Yardımcısı ve Kara Kuvvetleri Komutanı Orgeneral Saddam Hafter’i ziyaret etti.
- “Tek Libya, Tek Ordu” hedefiyle müşterek gerçekleştirilebilecek çalışmalara ilişkin toplantılar yapıldı.
- Orgeneral Saddam Hafter, TCG KINALIADA’ya ziyarette bulundu.
- TCG KINALIADA korveti, Libya Ulusal Ordusu Deniz Kuvvetleri’ne bağlı karakol botları ve TCB-59 helikopterimizle PASSEX ve PHOTEX eğitimlerini icra etti.



Türk Silahlı Kuvvetleri, etkinlik ve caydırıcılığını artırmak için ulusal ve uluslararası eğitim ve tatbikat faaliyetlerini de başarıyla sürdürüyor. Bu kapsamda:

- 1-12 Eylül tarihleri arasında Adapazarı/Sakarya’da Yıldırım Seferberlik 2025 Tatbikatı icra ediliyor.
- 1-12 Eylül tarihleri arasında İtalya’da Dynamic Move-II NATO Mayın Harekâtı Tatbikatı’na katılım sağlanacak.
- 26-29 Ağustos tarihleri arasında NATO Daimî Deniz Görev Grubu-2 görevi kapsamında Arnavutluk Deniz Kuvvetleri’ne ait LISSUS, İzmir’e liman ziyareti gerçekleştirildi.

Hava Kuvvetleri Komutanlığı’nın faaliyetleri kapsamında;

- 18-22 Ağustos tarihleri arasında “Açık Semalar Antlaşması” kapsamında Türk Hava kuvvetleri destek uçakları Gürcistan hava sahasında gözlem uçuşları yaptı.
- NEXUS ACE kapsamında, 26 Ağustos’ta muharip ve destek uçakları ile NATO AWACS uçağının katılımıyla eğitim uçuşları gerçekleştirildi.
- 26 Temmuz-29 Ağustos tarihleri arasında 18’inci Ana Üs Komutanlığı/Yalova ve Yenişehir Hava Meydan Komutanlığı/Bursa’da 2025 yılı Hava Harp Okulu Öğrenci Seçme Uçuşları icra edildi.

## ÜST RÜTBEME TERFİ EDEN TSK PERSONELİ İÇİN TÖREN DÜZENLENDİ

Millî Savunma Bakanlığı’nda, bir üst rütbeye terfi eden personel için tören düzenlendi. Atatürk Kültür Sitesi’nde gerçekleştirilen törene Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler’in yanı sıra Genelkurmay Başkanı Orgeneral Selçuk Bayraktaroğlu, kuvvet komutanları, bakan yardımcılarını ile çok sayıda sivil ve askerî personel katıldı.

Bakan Güler, törende yaptığı konuşmada terfi eden personeli tebrik ederek şunları söyledi: “Rütbelere sadece bir terfiden ibaret değildir; sorumluluğun, fedakârlığın, ülkeye ve millete adanmışlığın bir sembolüdür.



Sizlere tevdi edilen her yeni görev, Türk milletinin sizlere duyduğu güvenin de göstergesidir. Güçlü bir ordu, güçlü bir Türkiye demektir.”

Terfi eden personele, yeni rütbeleri Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, Genelkurmay Başkanı Orgeneral Selçuk Bayraktaroğlu, Deniz Kuvvetleri Komutanı Oramiral Ercüment Tatlıoğlu, Hava Kuvvetleri Komutanı Orgeneral Ziya Cemal Kadioğlu, Kara Kuvvetleri Komutanı Orgeneral Metin Tokel, Bakan Yardımcıları Şuay Alpay, Alpaslan Kavaklıoğlu, Bilal Durdalı ve Musa Heybet tarafından verildi.



## “TEKNOFEST MAVİ VATAN” HALKLA SAVUNMA TEKNOLOJİLERİNİ BULUŞTURDU

TEKNOFEST 2025 kapsamında düzenlenen “TEKNOFEST MAVİ VATAN”, Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı (T3 Vakfı), Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve Millî Savunma Bakanlığı iş birliğiyle İstanbul Tersanesi Komutanlığı’nda gerçekleştirildi.



29 Ağustos'ta başlayan ve 31 Ağustos'ta tamamlanan organizasyon kapsamında insansız su altı sistemleri, insansız deniz aracı ve su altı roket yarışmaları gerçekleştirilirken, "Deniz Kuvvetleri Faaliyetleri", "Deniz Harp Sanayiinde Yapay Zekâ Forumu" içerikli konferans ve forum düzenlendi.

Ayrıca, "İnteraktif Savaş Yönetim Sistemi Atölyesi" ziyaretçilerle buluşurken, SAT ve SAS Komutanlığı personellerinin gösterileri, ödüllü bilgi yarışmaları ve bilim şovlarda katılımcılardan büyük ilgi gördü.

TCG ANADOLU, TCG İSTANBUL, TCG BURGAZADA, TCG ORUÇREİS, TCG NUSRET, TCG SAKARYA ve TCG HIZIRREİS gibi Türk donanmasının öne çıkan gemileri de organizasyon kapsamında sergilendi ve ziyarete açıldı. Öte yandan Mustafa Kemal Atatürk'ün manevi mirası TCG SAVARONA yatı da ziyaretçilerle buluştu.

TEKNOFEST'ten yapılan açıklamaya göre, TEKNOFEST Mavi Vatan'ı vatandaşların ziyaretine açık olduğu 29-31 Ağustos tarihlerinde yaklaşık 175 bin kişi ziyaret etti.

Öte yandan 2025 yılında ilk olarak kardeş vatan KKTC'de gerçekleştirilen TEKNOFEST'in bu yıl ikinci durağı ise İstanbul olacak. 17-21 Eylül 2025 tarihleri arasında İstanbul'da düzenlenecek olan festival, Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı (T3 Vakfı) ve T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın öncülüğünde Atatürk Havalimanı'nda gerçekleştirilecek.

kullanılabilen, maliyet-etkin ve stratejik öneme sahip savaş gemileri olarak deniz kuvvetleri için stratejik önem taşıyor.

Türk savunma sanayisi bünyesinde farklı alanlarda geliştirilen kabiliyetler kullanılarak Deniz Kuvvetleri'ne hizmet veren firkateynler son dönemde önemli bir dönüşümden geçiyor. Türkiye'nin ilk millî firkateyni TCG İSTANBUL ve millî gemilere geçişte köprü görevi gören Barbaros sınıfı firkateynlerden TCG ORUÇREİS, bu süreci özetleyen şekilde TEKNOFEST MAVİ VATAN'da bir köprüyle bağlanarak borda bordaya (yan yana) sergilendi.

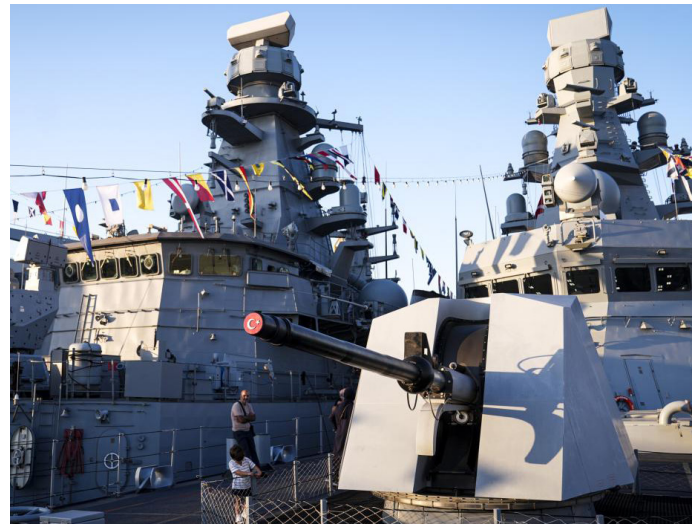
Alman dizaynı olarak 1997 yılında envantere giren, yerli ve millî sistemlerle kapsamlı bir modernizasyondan geçirilen TCG ORUÇREİS, Deniz Kuvvetleri'nin en modern ve vuruş gücü en yüksek unsuru olarak "Mavi Vatanı" koruyor. "Barbaros Sınıfı Firkateyn Yarı Ömür Modernizasyonu Projesi kapsamında yürütülen çalışmalar doğrultusunda TCG ORUÇREİS'in atış kontrol radarları, gemi veri dağıtım sistemi, top atış kontrol sistemi gibi öne çıkan sistemler ile geminin adeta "beyni" olarak değerlendirilen savaş yönetim sistemi ve "Kalbi" olarak nitelenen gemi veri dağıtım sistemi büyük oranda yerli ve millî sistemlerle yenilendi.

Projenin ana yükleniciliğini ASELSAN ve HAVELSAN yaparken, bu çalışmalarla geminin hareket sahasındaki durumsal farkındalığı artırıldı. Bu sınıf gemiler, diğer gemilerle daha yüksek kapasitede, daha hızlı ve güvenli bir şekilde haberleşme, tehditlere karşı kendini ve içinde bulunduğu görev grubunu daha etkin savunabilme, daha uzun menzillerde daha hassas ve etkili hücum edebilme yetenekleri kazandı.

## MAVİ VATAN'IN VURUCU GÜÇLERİ TEKNOFEST'TE OMUZ OMUZA

Türk savunma sanayisindeki yeteneklerin azami şekilde kullanılmasıyla geliştirilen millî firkateynler, "Deniz Kuvvetleri'nin en modern ve vuruş gücü en yüksek unsuru" unvanını almaya hazırlanıyor.

Modern bir donanmanın omurgasını oluşturan firkateynler, hem savunma hem de taarruz kabiliyetlerini taşıyan, hava, deniz altı, su üstü ve elektronik harp alanlarında farklı görevlerde





### Millî Gemilere Geçiş

TCG ORUÇREİS ve diğer Barbaros sınıfı fırkateynler, Türk Donanması'nın 1990'lardan itibaren NATO standartlarında güçlü bir yüzey filosuna kavuşmasını sağladı. Bu gemiler aynı zamanda Türkiye'nin MİLGEM ve İ sınıfı fırkateyn projelerine giden yolda bir geçiş basamağı oluşturdu.

ADA sınıfı korvetlerle başlayan MİLGEM Projesi, TCG İSTANBUL ile birlikte korvetten fırkateyne geçiş yaptı. TCG İSTANBUL, Türk savunma sanayisinin mühendislik kabiliyetini ve yerli üretim oranını çok daha ileri taşıdı. TCG İSTANBUL'un öncüsü olduğu Millî fırkateynler, kazandırılacak yeni silah sistemi ve yeteneklerle TCG ORUÇREİS'in "Deniz Kuvvetleri'nin en modern ve vuruş gücü en yüksek unsuru" unvanını yeni sahibi olmaya hazırlanıyor.

STM'nin ana yüklenici olduğu proje kapsamında, 2024 yılında teslimatı yapılan TCG İSTANBUL, tasarım ve teknolojisiyle, dünyanın en gelişmiş ilk 5 fırkateyni arasına adını yazdırdı. Yerlilik oranını yüzde 80'e ulaşan, bu haliyle Türkiye'nin en yüksek yerlilik oranına sahip savaş gemisi olarak dikkati çeken TCG İSTANBUL, yapısı itibarıyla ADA sınıfı korvetlerden farklı bir yere sahip bulunuyor. TCG İSTANBUL, nokta savunma sisteminin yanı sıra hava savunma maksatlı güdümlü mermi sistemiyle görev yapıyor. Denizaltı ve su üstü harbi, hava savunma, elektronik harp, ileri karakol faaliyetlerinin icrası, keşif, gözetleme, hedef tespit, teşhis, tanıma ve erken ihbar görevleri için geliştirilen millî fırkateynin boyu 113 metre, genişliği ise 14,4 metreye ulaşıyor.

İstanbul Tersanesi Komutanlığı'nda inşa edilen TCG İSTANBUL; ROKETSAN tarafından geliştirilen ATMACA Gemisavar Füzesi, MİDLAS Dikey Atım Lançer Sistemi ile ASELSAN tarafından geliştirilen GÖKDENİZ Yakın Hava Savunma Sistemi, CENK-S AESA Radarı, Deniz Kuvvetleri Komutanlığı öncülüğünde HAVELSAN tarafından geliştirilen ADVENT Savaş Yönetim Sistemi gibi ileri ve Millî çözümlere sahip bulunuyor. Proje kapsamında, 150'den fazla sistem için 80 civarı alt yüklenici firma ile güç birliği yapılırken toplamda 220 firmanın katkısı bulunuyor.

Millî fırkateynlerin inşasına yönelik alınan kararlarla proje kapsamında inşa edilecek İ Sınıfı Fırkateyn sayısı 8'e çıktı. İ sınıfı fırkateyn projesinde TAIS-STM iş ortaklığında 7 geminin inşası 3 özel tersanede sürdürülüyor.



### MSÜ HARP OKULLARI DİPLOMA ALMA VE SANCAK DEVİR TESLİM TÖRENİ YAPILDI

Kara Harp Okulu'nda Millî Savunma Üniversitesi (MSÜ) Harp Okulları Diploma Alma ve Sancak Devir Teslim Töreni Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın katılımıyla gerçekleştirildi. Cumhurbaşkanı Erdoğan, Kara, Deniz ve Hava Harp Okullarındaki eğitimlerini başarıyla nihayete erdiren tüm öğrencileri canı gönülden tebrik ettiğini belirtirken, "Kara Harp Okulu'muzdan 928, Deniz Harp Okulu'muzdan 278, Hava Harp Okulu'muzdan 199 olmak üzere eğitimlerini başarıyla tamamlayan 1405 teğmenimizin tamamını şahsım ve milletim adına tebrik ediyorum. Harp Okullarımızda öğrenim gören 106 misafir öğrencimizi de aynı şekilde kutluyorum.





Böylelikle 2016'dan bugüne Kara Harp Okulu'muz bünyesinde 754'ü misafir 15 bin 755, Deniz Harp Okulu'muzun çatısı altında 100'ü misafir 2 bin 167, Hava Harp Okulu'muzda ise 148'i misafir 1793 öğrencimizle birlikte Harp Okullarımızdaki toplam mezun sayımızı 19 bin 735'e çıkarıyoruz." dedi. Mezun olan teğmenlerin, ordunun farklı kademelerinde üstlenecekleri görevlerle denizde, havada ve karada ülkenin gücüne güç katacaklarını vurgulayan Erdoğan, "Sahip oldukları bilgi, yetenek ve kabiliyetlerle ülkemizde, sınırlarımızda ve bölgemizde caydırıcılığımıza çok önemli katkılar yapacak, kalplerinde taşıdıkları vatan, millet, ezan ve devlet aşkıyla, tarihimizden ve ecdadımızdan devraldıkları o kutlu mirası yarınlara aktaracak, erdemleriyle, ahlaklarıyla, vizyonlarıyla, şahsiyetleriyle, imanlarıyla, peygamber ocağımızın sancağını yurt içinde ve yurt dışında iftiharla dalgalandıracak bu evlatlarımıza şimdiden muvaffakiyetler diliyorum. Rabb'im ayağınızda taş değdirmesin." ifadesini kullandı.



## Törenden Notlar

- Cumhurbaşkanı Erdoğan, saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunmasıyla başlayan törende, mezunları "Merhaba Harbiyeliler" diyerek selamladı.
- MSÜ Rektörü Prof. Dr. Erhan Afyoncu ve Kara Harp Okulu Komutanı Tümgeneral Levent Sabahattin Gölbaş'ın da konuşma yaptığı törende, MSÜ Kara Harp Okulu dönem birincisi Yusuf Kalkan, yeni teğmenlere mezuniyet andını yaptırdı.
- Mezuniyet andının ardından Kara Harp Okulu dönem birincisi Kalkan ve Hava Harp Okulu dönem birincisi Elif Emirmehmetoğlu yaş kütüğüne dönem yıldız ve plakettini çaktı.
- Deniz Harp Okulu devre birincisi Oğuzhan Demir ise Deniz Harp Okulu Mezuniyet Zinciri'ne 252'nci baklayı yerleştirmek üzere kaloma verdi.
- Kara Harp Okulu devre birincisi Yusuf Kalkan, Deniz Harp Okulu devre birincisi Oğuzhan Demir ve Hava Harp Okulu devre birincisi Elif Emirmehmetoğlu diplomasını Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın elinden aldı.
- Dereceye giren diğer öğrencilere diplomalarını TBMM Başkanı Numan Kurtulmuş, Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler ile Genelkurmay Başkanı Orgeneral Selçuk Bayraktaroğlu ve kuvvet komutanları verdi.
- Dereceyle mezun olan misafir teğmenler ile diğer mezunların da diplomalarını almaları sonrasında sancak devir teslimi gerçekleştirildi.
- Kara, Hava ve Deniz Harp Okullarının Komutanları tarafından sancaktar ve sancak muhafızlarına kılıç ve diploma verilmesinin ardından, mezunlar 100. Yıl Marşı'nı okudu ve tören geçişi yapıldı.





## TÜRKİYE VE MİSİR ORTAK İHA ÜRETECEK

Savunma yazılımları, otonom teknolojiler, simülasyon ve eğitim sistemleri, komuta kontrol çözümleri ve siber güvenlik gibi kritik alanlarda küresel ölçekte çözümler sunan HAVELSAN, ihracat başarılarına yeni bir halka ekledi. HAVELSAN, Mısır'ın önde gelen sanayi kuruluşlarından AOI ile otonom İHA'ların ortak üretimine yönelik stratejik iş birliği anlaşması yaptı.

Bu stratejik ortaklık kapsamında otonom İHA'ların montajı ve ortak üretimi gerçekleştirilecek. Anlaşmayla, bölgeye uygun fiyat-performans çözümleri sunularak Mısır'ın ve Afrika pazarının ihtiyaçlarına yanıt verilecek. HAVELSAN Genel Müdürü Dr. Mehmet Akif Nacar, imza töreninde yaptığı konuşmada, "AOI gibi güçlü bir partner ile birlikte çalışmaktan büyük memnuniyet duyuyoruz.

Bu ortaklık, otonom İHA teknolojilerini bölgeye kazandırırken, yerli üretim kapasitesini artıracak ve Afrika pazarına güçlü bir şekilde giriş yapmamızı sağlayacak. Küresel ölçekte güvenilir, etkin ve yenilikçi çözümler sunan bir marka ve güçlü bir oyuncu olarak, yüksek teknolojiler geliştirmeye ve bölgesel pazarlara değer katmaya devam edeceğiz." ifadesini kullandı.

AOI Başkanı Tümgeneral Muhtar Abdullatif de HAVELSAN'ın teknoloji alanındaki deneyiminin AOI'nin üretim kabiliyetiyle birleşerek Mısır'ın savunma ve teknoloji vizyonunu destekleyeceğini belirtti.

Abdullatif, "Bu iş birliği yalnızca üretim değil, aynı zamanda teknolojik bağımsızlık ve sürdürülebilir ihracat için de büyük bir adımdır." dedi.

Otonom teknolojiler ve İHA alanında önemli birikime sahip olan HAVELSAN, geliştirdiği BAHA, BULUT ve BOZBEY bulut altı İHA'larla sahada kanıtlanmış çözümler sunuyor. Bu kabiliyetler, HAVELSAN'ın uluslararası pazarlarda güçlü bir konum edinmesini sağlarken, yeni iş birlikleriyle daha geniş coğrafyalarda yaygınlaşmasına imkân veriyor.

AOI ile imzalanan iş birliği anlaşması sayesinde HAVELSAN, Afrika ve Mısır pazarına fiyat-performans açısından etkin çözümlerle giriş yapmayı ve bölgedeki savunma sanayisi ekosistemine önemli katkılar sunmayı hedefliyor. Anlaşmanın, Türkiye ve Mısır arasındaki sanayi bağlarını güçlendirmesi bekleniyor.

HAVELSAN bu anlaşmayla, Afrika pazarında yüksek teknolojiye dayalı, güvenilir, maliyet etkin çözümlerin hayata geçirilmesini sağlayacak.



## SELÇUK BAYRAKTAR'DAN MERAK UYANDIRAN FÜZE AÇIKLAMASI

BAYKAR Yönetim Kurulu Başkanı Selçuk Bayraktar "TB-3'ten sesten yaklaşık 4 kat hızlı ve 100 bin feet'e çıkan mühimmat fırlatılıyor. Bu teknoloji dünyada sadece bizde var" bilgisini paylaştı. TRT HABER'de yer alan habere göre, Selçuk Bayraktar'ın bahsettiği ürünün ROKETSAN imzalı havadan-karaya balistik süpersonik füze İHA-122. Türkiye karadan ateşlenen TRG füzelerinin bazı versiyonlarını yakın zaman önce insansız hava araçlarından atılabilecek şekilde geliştirmiş ve böylece önemli bir kabiliyete ulaşılmıştı.



ROKETSAN ve BAYKAR'ın stratejik iş birliğinin bir ürünü olan İHA-122 hedefini süpersonik hızlarda vurabiliyor. Yüksek hızına rağmen son derece keskin manevra yeteneğine sahip olan füze, gelişmiş hava savunma sistemlerinden başarıyla kaçınıyor.

Füze sahip olduğu hassas güdüm kitiyle metre altı seviyesinde bir isabet oranına ulaşıyor. Düşük maliyet ve hızlı üretim seçeneğiyle çok güçlü bir çarpan etkisi oluşturan bu mühimmat, Ankara'ya 'görüş hattının ötesinde' hamle şansı verebildiği için de oldukça stratejik bir güç olarak kabul ediliyor. Bu füzeler oldukça yüksek hıza sahip oldukları için düşman hava savunma sistemleri tarafından çok geç fark ediliyor. Öte yandan İHA-230 ve İHA-122 akıllı füze sistemleri, uygun maliyet, hızlı üretim ve etkili tahribat doktrinleri için de uygun bir çözüm olarak dikkat çekiyor.

ROKETSAN'ın çalışmalarına başladığını duyurduğu İHA-300'ün özel itki ve yakıt sistemiyle 500 kilometrenin üzerinde menzile sahip olması da Türkiye'nin bu alandaki avantajları arasında yer alacak.

**Kaynak: Sertaç Aksan / TRT Haber**



## SAVUNMANIN KALBI AFRİKA'DA ATACAK

Mali'nin başkenti Bamako, 11-14 Kasım'da savunma sanayii fuarına ev sahipliği yapacak. Organizasyon; BAYKAR, ASELSAN, ROKETSAN ve MKE gibi Türk savunma sanayii şirketlerini Afrika ülkelerinin karar verici temsilcileriyle buluşturacak. Mali Cumhurbaşkanlığı ve Sivil Güvenlik Bakanlığı himayesinde, Türk firması Prontaron Savunma Sanayi Organizasyon (The Peak Defense) tarafından Bamako Fuar ve Gösteri Merkezi'nde (FEBAK) düzenlenecek organizasyonun

ilki yalnızca Türk katılımcılara açık olacak. BAMEX Yönetim Kurulu Başkanı Harun Saraç, etkinliğe çoğunluğu Afrika'dan olmak üzere 35'ten fazla ülkeden üst düzey delegasyonun katılmasının beklendiğini söyledi. Bu yılki organizasyonun 4 gün süreceğini, ilk 2 günün fuar, son 2 günün ise 'Demo Day' olarak planlandığını ifade eden Saraç, katılımcı firmaların ürünlerini Bamako'ya yakın bir askeri bölgede test edebileceğini kaydetti.



## MİLLÎ GEMİLERİN YENİ SİLAHI İHRACATA HAZIRLANIYOR

ROKETSAN, deniz platformlarının hava savunma yeteneğini artıran Millî Dikey Atım Lançer Sistemi'ne (MİDLAS) yurt dışındaki ilgiyi ihracat başarısına dönüştürmeye hazırlanıyor. ROKETSAN Genel Müdürü Murat İkinci yaptığı açıklamada TCG ANADOLU'ya konuşlandırılan BAYRAKTAR TB3 ile ROKETSAN tarafından geliştirilen füzeler kullanılarak dünyada ilk defa gemiden SİHA operasyonları gerçekleştirilebildiğini belirtirken, "ATMACA, AKYA, AKATA, hava savunma sistemleri, MİDLAS ile baktığımız zaman aslında Deniz Kuvvetlerimizin vurucu gücünün en büyük kısmını ROKETSAN sağlıyor." ifadelerine yer verdi. Murat İkinci açıklamalarına şöyle devam etti:

"Pratiğe dökerek uyguladığımız tecrübelerle bilgimizi ve ilgimizi genişleterek teknolojik olarak yatırım yapmaya devam ediyoruz. Bu bir yarış. Bu füze sistemleri, torpido sistemleri başarıyla sahada bizleri temsil ediyor, silahlı kuvvetlerimizin gücüne güç katıyor ama bunlar için Ar-Ge faaliyetlerine devam ediyoruz. Kabiliyetlerin artırılması için, dünyanın en iyisi olmaları için var gücümüzle teknolojik olarak Ar-Ge yatırımlarına devam ediyoruz. Yeni gelecek olan nesil de bu Ar-Ge faaliyetleri için bizim için çok kıymetli olan insan kaynağını oluşturuyor." Dedi. TEKNOFEST MAVİ VATAN gibi organizasyonların bu açıdan faydalarına dikkat çeken İkinci projelerle ilgili de şu bilgileri paylaştı:



“AKYA şu anda seri üretimde. ORKA’nın testleri devam ediyor. AKATA başarılı atışlarını yaptı, seri üretimde. Seri üretimde olan projelerimizle beraber Deniz Kuvvetlerinin envanterindeki eksikliklerini tamamlıyoruz. ORKA ve diğer daha henüz açıklamadığımız birçok proje kapsamında da çalışmalarımız, testlerimiz devam ediyor. İnşallah onlarla da ilgili hayırlı sonuçları çok kısa zamanda sizlerle paylaşırız. MİDLAS’ın çok yakın zamanda testini yaptık. O testte de başarılı şekilde hava hedefini imha ettik. MİDLAS şu anda platformlara entegre ediyor. İstanbul firkateyni ilk entegre ettiğimiz platform. Ondan sonra 6, 7, 8. gemilerle devam edecek ve bundan sonra bütün platformlarımızda MİDLAS olacak. Sadece bizim platformlarımızda değil, MİDLAS’ın ihracatı için de çok ciddi çaba içerisindeyiz. Başka ülkelerin de hem füze sistemleri hem de dikey atım sistemleriyle ilgili ciddi talepleri var. MİDLAS da orada çok güçlü şekilde ülkemizi temsil ediyor. Ona da yatırıma devam ediyoruz. Çünkü orada da çok ciddi bir teknoloji geliştirme altyapısı var. MİDLAS bundan sonra rüştünü ispat etmiş ve bütün füzelerimizi atacağımız platform olarak hem ulusal hem uluslararası anlamda başarıyla bizleri temsil edecek.”



## MİLLİ UÇAK GEMİSİ FORUMU DÜZENLENDİ

TEKNOFEST MAVİ VATAN kapsamında Millî Uçak Gemisi Forum düzenlenirken, projede görevli 4 Türk Deniz Kuvvetleri Personeli tarafından uçak gemisinin teknik özellikleri hakkında söyleşi gerçekleştirildi.

Forumda konuşan Mühendis Üsteğmen Aykut Demirezen, çok önemli bir unsur olan ara tahrik sisteminin konfigürasyonunu belirleyerek çalışmalarına başladıklarını kaydetti. Demirezen, “Akabinde dış kaynaktan ve dünya bahriyelerinde görev yapmakta olan uçak gemilerinin ana tahrik sistemlerini inceledik.

Hareket Başkanlığımızın bizden talep ettiği sürat ve 10 bin deniz mili seyir siyasetlerine göre ana makinelerimizin seçimlerini yaptık ve en uygun ana makine konfigürasyonunu belirledik. Yani burada 10 bin deniz mili derken şöyle ifade edelim, millî uçak gemimiz şu an buradan New York’a kadar seyrini devam ettirip hiçbir yakıt ikmali yapmadan geri dönüş yapabilecek. Yani bu kadar uzak bir mesafeyi, seyri gerçekleştirebilecek. Akabinde ana makinelerin yerleşimlerini gerçekleştirdik.” şeklinde konuştu. Kimyasal, biyolojik ve nükleer olarak tanımlanan KBRN sistemlerinin tasarımını gerçekleştirdiklerini dile getiren Demirezen, bu tarz saldırılara karşı gemiye atmosferde oluşabilecek zehirli ya da boğucu gazlara karşı belirli bir atmosfer basıncını üzerinde tutarak personelin sağlıklı bir şekilde görevini ifa etmesini sağladıklarını belirtti.

Mühendis Üsteğmen Burhan Savran da millî uçak gemisinin elektrik sistemi tasarımı ve dizaynını yaptıklarını kaydederek, elektrik tasarımında millî uçak gemisinde bulunan aydınlatma, ısıtma, havalandırma, iklimlendirme, haberleşme ve silah sistemleri gibi tüm sistem ve cihazların beslenebilecek elektrik altyapısını oluşturduklarını anlattı. avran, “Tüm bu yükleri yedekli olarak besleyebilecek şekilde ihtiyaç duyulan jeneratör kapasitesini ve sayısını yük ve güç analizi yaparak hesaplamaktayız. Bu doğrultuda yapılan hesaplamalar ve analizler sonucunda millî uçak gemimizin kurulu gücü 40 MW’dır. Bu değer aynı zamanda evlerimizde ihtiyaç duyduğumuz elektrik gücünün yaklaşık olarak 3 bin katıdır.



Yani aynı anda 3 bin adet evi besleyebilecek kapasiteye sahip gemimiz kurulu güç bazında.” dedi. Gerilim seviyesi olarak ise millî uçak gemisinde 6 bin 600 volt ile yüksek gerilim kademesine çıktıklarını vurgulayan Savran, “Bunun en önemli sebebi, gemimizde bulunan sistem ve cihazların yüksek güç sistemine sahip olmasıdır. Millî uçak gemimizde bulunan elektrik ve makine sistemlerine ait cihaz ve ekipmanların kontrol ve izlenebilmesi için alarm ve sensörlerden oluşan kontrol ve izleme sistemimiz bulunmaktadır. Bu sistem tahrik sistemini, elektrik dağıtım sistemini, iklimlendirme ve havalandırma gibi sistemleri, elektrik ve cihaz ekipmanların uzaktan kontrolünü, arıza durumlarının izlenebilmesini sağlamaktadır.” ifadelerini kullandı.

Mühendis Üsteğmen Ebubekir Er de öncelikli görevinin millî uçak gemisinin savaş sistemlerini belirleyip, yerleşim tasarımını yapmak olduğunu aktardı. Er, radarların deniz platformlarının adeta gözü kulağı niteliğinde unsurları olduğunu belirterek, “Bunun için millî uçak gemisine hiçbir uçak gemisinde bulunmayan 750 kilometre menzile sahip millî imkanlarla geliştirilen ÇAFRAD’ın yerleşimini yaptık. Her türlü hava aracına ve hava araçlarından atılacak güdüm mermilere karşı uçak gemisinin kademeli hava savunmasını sağlayacak güdüm mermileri atabilen, aynı zamanda taarruz maksatlı güdüm mermileri de fırlatabilen 32 hücreli millî dikey atım sisteminin yerleşimini millî uçak gemisine gerçekleştirdik.” açıklamasında bulundu. Özellikle radar emisyonunun yapılmaması gereken harp ortamlarında harekât alanını 360 derece pasif olarak gözetleyip, hedefleri tespit, takip edebilen ve sınıflandırabilen elektro-optik sistemlere millî uçak gemisinde yer verdiklerine dikkati çeken Er, şunları kaydetti:

“Bu boyutta bir platformun 360 derece her yönden gelebilecek hava, su üstü ve asimetrik tehditlere karşı güvenliğinin sağlanması kritik öneme sahiptir. Bunun için kör sektör kalmayacak şekilde yakın hava savunma sistemi ve yakın savunma silah sistemlerimizi millî uçak gemisine yerleştirdik. Dünya bahriyelerinde kullanılan birçok uçak gemisinde bulunmayan elektronik destek ve elektronik taarruz işletimlerini yerine getiren elektronik harp sistemini millî uçak gemimize yerleştirdik. Yine hiçbir uçak gemisinde bulunmayan su altından gelebilecek tehditlere karşı uçak gemisini koruyan sonar ve su altı karıştırma sistemlerinin uçak gemisine yerleştirdik. Yerleştirmiş olduğumuz tüm bu silah ve sensörlerin gerçek harp ortamında çeşitli senaryolarda etkinliğinin analiz edilebilmesi için ‘Ship Air Defence’ model dediğimiz analizleri yapıyoruz ve uçak gemisinin zayıf olduğu yönleri belirleyerek tasarımda değişikliklere giriyoruz.”

Mühendis Üsteğmen Yavuz Alp Oğuzalp ise geminin öncelikle sağlam bir yapıya sahip olması gerektiğini vurgulayarak, diğerlerinden ayıran en önemli unsurun savaş gemilerindeki “Beka konsepti” olduğunu söyledi. Oğuzalp, denizde geminin başına gelebilecek herhangi bir kötü durumda geminin duruş ve vuruş gücünü korumasının önemine işaret ederek, “Bunun için ne yapıyoruz? İlk aşamada aslında gemimizin düşman unsurlar tarafından tespit edilmemesi lazım. Bunu nasıl sağlıyoruz? İşte radar kesit alanı hesapları yapıyoruz, gemimizin üst bina silah yerleşimlerini bu kesit alanını azaltıcı, radar soğurucu malzeme kullanarak hedef gösteriminin dışına çıkartıyoruz. Bir diğer önemli faktör de, diyelim yeri tespit edildi ve gemilerimiz bir şekilde patlamaya maruz kaldı. Bunun için gemi bünyesinde perdeleme sistemi kullanıyoruz. Su altı patlamalarına, dahili, harici, su üstü patlamalarına karşı gemimizin uygun yapıda olmasını sağlıyoruz.” diye konuştu.



# TÜRK SAVUNMA FİRMALARI'NIN AR-GE KARNESİ

Türkiye'nin Ar-Ge ekosistemine dair önemli bir göstergesi olan "AR-GE 500" araştırması, Turkishtime tarafından güncellendi. Araştırma kapsamında Türkiye'nin en fazla Ar-Ge harcaması yapan 500 şirketi sıralanıyor.

Araştırmada, Ar-Ge 500 anketini doldurmamış borsaya açık şirketlerin verileri, firmaların Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP) üzerinden ilan ettikleri finansal tablolardan derlendi. Bu verilerin Merkezi Kayıt Kuruluşu (MKK) tarafından incelenmediği ve teyit edilmediği vurgulanıyor; dolayısıyla bilgiler şirket beyanlarına dayalı olarak sunuluyor. Aşağıdaki tabloda, Türkiye'nin önde gelen savunma şirketlerinden ilk 500'de yer alan firmaların 2024 yılı Ar-Ge harcamaları yer alıyor:

Firma Adı	2024 Ar-Ge Proje Sayısı	2024 Ar-Ge Harcaması (TL)	2025 Planlanan Ar-Ge Bütçesi (TL)
TUSAŞ Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş.	102	51.487.291.315	90.827.363.227
ASELSAN Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	1028	31.955.453.023	77.443.079.081
ROKETSAN Roket Sanayii ve Ticaret A.Ş.	162	6.725.791.006	10.516.934.937
HAVELSAN Hava Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	129	4.906.437.523	10.000.000.000
TUSAŞ Motor Sanayii A.Ş. (TEİ)	47	4.323.749.198	9.594.835.972
OTOKAR Otomotiv ve Savunma Sanayi A.Ş.	-	1.163.432.000	-
FNSS Savunma Sistemleri A.Ş.	67	1.027.758.964	1.436.301.996
STM Savunma Teknolojileri Mühendislik ve Tic. A.Ş.	39	545.288.379	2.155.416.870
DeltaV Uzay Teknolojileri A.Ş.	3	224.115.584	419.816.760
Altınay Savunma Teknolojileri A.Ş.	-	211.534.886	-
Savronik Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	24	144.452.368	150.000.000
Samsun Yurt Savunma Sanayi ve Tic. A.Ş.	17	85.827.399	100.000.000
NUROL Teknoloji Sanayi ve Madencilik Ticaret A.Ş.	16	53.540.445	75.000.000
MPG Makine Prodüksiyon Grubu Makine İmalat A.Ş.	2	49.271.315	60.000.000
HAVELSAN Teknoloji Radar (HTR) Sanayi ve Tic. A.Ş.	11	34.103.511	82.105.945
KALEKALIP Makina ve Kalıp Sanayi A.Ş.	8	33.365.743	55.000.000
SDT Uzay ve Savunma Teknolojileri A.Ş.	-	14.982.206	-



**Tablo Notu:** Türkiye'nin en fazla Ar-Ge harcaması yapan 500 şirketinin yer aldığı "AR-GE 500" araştırması, Turkishtime tarafından her yıl güncellenen kapsamlı bir veritabanıdır. Bu liste, firmaların Ar-Ge faaliyetlerini, projelerini ve istihdam verilerini detaylı bir şekilde sunar. Ancak, Ar-Ge 500 anketini doldurmamış olan borsaya açık şirketlerin Ar-Ge verileri, yalnızca Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP) üzerinden ilan ettikleri finansal tablolardan alınmaktadır. Bu durum, söz konusu bilgilerin Merkezi Kayıt Kuruluşu (MKK) tarafından incelendiği veya teyit edildiği anlamına gelmemektedir. Dolayısıyla, bu veriler yalnızca şirketlerin kendi beyanlarına dayanmaktadır ve doğrulukları MKK tarafından garanti edilmemektedir. Detaylı verilere ve raporlara <https://turkishtimedergi.com/arge500/> adresinden ulaşılabilir.

## İLETİŞİM BAŞKANLIĞI'NDAN, TÜRK SAVUNMA SANAYİSİ ULUSLARARASI MEDYA PROGRAMI

Türkiye Cumhuriyeti Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanlığı tarafından Ankara ve İstanbul'da düzenlenen Türk Savunma Sanayisi Uluslararası Medya Programı düzenlendi. İletişim Başkanlığı'ndan yapılan açıklamaya göre, programa 23 ülkeden 33 savunma editörü ve muhabiri katıldı.

Programla, Türk savunma sanayisinin dünü, bugünü ve geleceğine dair vizyonun uluslararası kamuoyuyla paylaşılması amaçlanıyor. Programın ilk gününde gazeteciler, Ankara'da ASELSAN, FNSS ve TUSAŞ'ı ziyaret ederek üst düzey yetkililerle bir araya geldi. ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol, gazetecilere savunma sanayisi alanında yürütülen çalışmaları aktardı. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın katıldığı törenle kamuoyuna duyurulan ÇELİK KUBBE savunma sistemine ilişkin bilgi veren Akyol, "Tüm hava sahamızın savunması için geliştirilen ÇELİK KUBBE sistemi sadece bir ürün ya da platform grubunu değil, bir anlayışı da işaret etmektedir." açıklamasını yaptı.



Sonrasında Türkiye'nin ilk özel savunma sanayi kuruluşu olan FNSS'yi ziyaret eden gazeteciler, burada üretim tesislerini gezdi ve zırhlı araçların deneme sürüşlerini izledi. FNSS Genel Müdürü Kadir Nail Kurt, basın mensuplarına küresel rekabette buldukları noktayı, ihracat verilerini ve uluslararası iş birliklerini anlattı. TUSAŞ'ı da ziyaret eden uluslararası basın mensupları, millî imkanlarla tasarlanan, üretilen ve teslim edilen hava araçları hakkında bilgi aldı. Şirket faaliyetleriyle ilgili sunumun ardından gazetecilere TUSAŞ'ın uydurucu test merkezi, İHA Hangarı, Helikopter Üretim Tesisi ve Millî Muharip Uçak KAAN gösterildi.

Programın ikinci gününde de Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanlığı tarafından "Köklerden Ufuklara: Türk Savunma Sanayisinin Yükseliş Hikayesi" başlıklı bir panel düzenlendi. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün'ün açılış konuşması yaptığı panel sonrası ROKETSAN'ı ziyaret edecek uluslararası basın mensupları, İstanbul'da düzenlenen "TEKNOFEST MAVİ VATAN" etkinliğine katıldılar.

Bu etkinliklerle, Türkiye Yüzyılı vizyonu doğrultusunda Türk savunma sanayisinin yerli ve millî teknolojilerle küresel barışa katkı sunma misyonunun uluslararası kamuoyuna aktarılması hedefleniyor. Programa, ABD, Bahreyn, Birleşik Arap Emirlikleri, Bosna Hersek, Çekya, Fas, Fransa, Hırvatistan, Hollanda, Japonya, İngiltere, İspanya, İsviçre, İtalya, Karadağ, Katar, Kuveyt, Macaristan, Polonya, Sırbistan, Slovenya, Suudi Arabistan ve Umman'dan savunma alanında uzman gazeteciler katıldılar.





### **Prof. Dr. Haluk Görgün: “Üreten Ve İhraç Eden Bir Aktöre Dönüştük”**

Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün, İletişim Başkanlığı'nda düzenlenen 'Köklerden Ufuklara: Türk Savunma Sanayisinin Yükseliş Hikâyesi' panelinde konuştu. Panele, İletişim Başkan Yardımcısı Ferhat Pirinççi ile çok sayıda davetli katıldı. Görgün, savunma sanayinin Türkiye'nin yalnızca teknolojik değil, aynı zamanda tarihsel bir yürüyüşü olduğunu kaydederek, "Bu yürüyüşte, Kurtuluş Savaşı yıllarındaki direniş ruhuyla, bugünün yüksek teknoloji atılımları arasında doğrudan bir bağ vardır.

'Köklerden Ufuklara' başlığı bu bağın kurumsal karşılığıdır. Bugün artık savunma sanayi yalnızca askeri bir alan değil; ekonomik büyümenin, diplomatik etkinliğin ve stratejik gücün temel bir bileşeni haline gelmiştir. Cumhuriyetimizin ikinci yüzyılında; yerli ve millî üretim yetkinliği, stratejik üstünlük, teknoloji temelli caydırıcılık ve küresel ölçekte rekabet edebilme kabiliyeti, savunma sanayinin ana yapı taşlarını oluşturmaktadır” dedi.

Prof. Dr. Haluk Görgün, bir ülkenin stratejik bağımsızlığının sınır güvenliği kadar teknolojik egemenliğiyle de doğrudan ilişkili olduğunu belirterek, "Bugün geldiğimiz noktada Türk savunma sanayisi, geçmişte sadece ithal edilen sistemlerin kullanıcılarından artık kendi özgün sistemlerini tasarlayan, üreten ve ihraç eden bir aktöre dönüşmüştür. Bu dönüşüm, teknik bir sıçramanın ötesinde zihinsel bir devrimdir.

Bugün, 3 bin 500'den fazla firması ve 100 bine yaklaşan çalışanı ile 1380'in üzerinde savunma sanayi projesi yürütülmekte ve bu projeleri yerli tasarım, mühendislik ve üretim altyapısıyla şekillendirmekteyiz.

Cumhurbaşkanlığımız öncülüğünde başlatılan 'Millî Teknoloji Hamlesi' doğrultusunda geliştirilen yerli sistemler sadece Türk Silahlı Kuvvetlerimizin ihtiyaçlarını karşılamakla kalmayıp, müttefik ülkeler için de tercih edilen çözümler haline gelmiştir. İnsansız sistemlerden elektronik harp çözümlerine, siber güvenlikten uydu teknolojilerine kadar geniş bir alanda dünyayla rekabet edebilen ürünler geliştirebilmekteyiz. Bütün bu tablo, Türkiye'nin tüketen değil, teknoloji üreten ve yönlendiren bir ülke olduğunu göstermektedir." İfadelerini kullandı.

İletişim Başkanı Prof. Dr. Burhanettin Duran da, "Türkiye, savunma sanayisinde köklerinden aldığı ilhamla ufuklara yürüyen büyük bir başarı hikâyesi yazıyor." yorumunu paylaştı.



## MİLLÎ SAVUNMA BAKANI YAŞAR GÜLER, KRİSTAL AYAKLAR ÖDÜL TÖRENİ'NE KATILDI

Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, başarılı kadın futbolcuların ödüllendirildiği Kristal Ayaklar Ödül Töreni'ne katıldı. Futbolcular Derneği tarafından düzenlenen törende konuşan Bakan Güler, kadın sporcuların azim, inanç ve cesaretleriyle geleceğe ilham olduklarını vurguladı.

Bakan Güler, yaptığı konuşmada sporun bireyleri bir araya getiren, sınırları ortadan kaldıran ve ortak duygular etrafında kenetleyen evrensel bir dil olduğuna dikkat çekti. Futbolun yalnızca bir oyun olmadığını belirten Güler, “Sahada koşan her genç kızımız, eşitlik ve cesareti simgelerken aslında geleceğe umut ve ilham kaynağı olmaktadır.” ifadelerini kullandı. Kadınların spordaki yükselişinin Türkiye'nin toplumsal ve sportif gelişimine önemli katkılar sağladığını ifade eden Güler, “Toplumsal hayatın her alanında hak ettikleri konumu emek ve alın teriyle elde eden kadınlarımızın, spordaki başarıları ülkemizin gelişimine müstesna katkılar sağlamaktadır.” dedi.



Genç sporculara seslenen Güler, kadın futbolcuların arkalarından gelen binlerce kız çocuğuna umut olduğunu hatırlatarak, “Sizler ilham verici bir rol model olduğunuzun bilinciyle hareket etmeli, yeteneklerinizi sürekli geliştirmelisiniz.” mesajını verdi. Törende ödül alan kadın futbolcular, spordaki başarılarıyla takdir toplarken, Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler de sporculara yeni sezonda başarı dileklerini ilettiler.



### ‘KÖKLERDEN UFUKLARA TÜRK SAVUNMA SANAYİSİNİN YÜKSELİŞ HİKÂYESİ’ KİTABI YAYINDA

İletişim Başkanlığı tarafından hazırlanan ‘Köklerden Ufuklara Türk Savunma Sanayisinin Yükseliş Hikâyesi’ kitabı yayına sunuldu.

Kitapta, Türk savunma sanayisinin millî güvenliği güçlendirme, ekonomik kalkınmayı teşvik etme ve barış odaklı diplomasiye katkı sunma misyonu anlatılıyor.

Kitabın takdim yazısını kaleme alan Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, “Kendi topunu döken, kendi gemisini inşa eden, kendi İHA’sını, SİHA’sını, füzelerini, radar sistemlerini, uydusunu, yazılımını, mühimmatını geliştiren bir Türkiye hayaliyle yola çıktık.

Bu hayal, bugün artık bir hakikattir. Yıllar önce başlattığımız Millî Teknoloji Hamlesi, sadece bir sanayi devrimi değil, aynı zamanda milletimizin öz güvenini ayağa kaldıran, geleceğe güvenle bakan nesillerin inşa edildiği bir istiklal ve istikbal seferberliğidir.” ifadelerini kullandı.

“Köklerden Ufuklara Türk Savunma Sanayisinin Yükseliş Hikâyesi” kitabına <https://www.iletisim.gov.tr/images/uploads/yayin/turk-savunma-sanayisinin-yukselis-hikayesi-tr.pdf> adresinden erişilebilir.



## TÜRKİYE'DEN KISA KISA

Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, Ukrayna Millî Güvenlik ve Savunma Konseyi Sekreteri Rüstem Umerov, Pakistan'ın Ankara Büyükelçisi Yousaf Junaid ve beraberindeki Pakistan Kara Ataşesi Albay Ahzam Qureshi, Özbekistan'ın Ankara Büyükelçisi İlkhom Khaydarov ve Kültür ve Turizm Bakanı Mehmet Nuri Ersoy ile bir araya geldi.

Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, beraberinde Genelkurmay Başkanı Orgeneral Selçuk Bayraktaroğlu, Deniz Kuvvetleri Komutanı Oramiral Ercüment Tatlıoğlu, Hava Kuvvetleri Komutanı Orgeneral Ziya Cemal Kadioğlu, Kara Kuvvetleri Komutanı Orgeneral Metin Tokel ve Bakan Yardımcısı Musa Heybet ile İstanbul Tersanesi Komutanlığını ziyaret etti. Bakan Yaşar Güler, TEKNOFEST MAVİ VATAN'a ev sahipliği yapan tersanede, inceleme ve denetlemelerde bulundu.

Türkiye'nin 5G hizmetine geçeceği tarih belli oldu. Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Abdulkadir Uraloğlu, 5G ihalesinin 16 Ekim'de gerçekleştirileceğini duyurdu. Bakan Uraloğlu, işletmecilerin 1 Nisan 2026 itibarıyla 5G hizmetini sunmaya başlayacaklarını açıkladı.

SYS Grup Genel Müdürü Cahit Utku Aral, "Yaklaşık 60 yıllık bir geçmişi olan AEI Systems satın alınması ve düşük geri tepmeli 30x113mm VENOM LR yatırımıyla, Türkiye'yi bu alanda dünyadaki 3 üreticiden biri haline getirdik. İhtiyaç olan doğru ürünü, doğru zamanda sunarak tüm dost ve müttefik ülkelerin modern ordularının ihtiyaçlarını kapsıyoruz. 30x113mm VENOM LR top sistemimiz ile kara, deniz ve hatta hava platformlarında yeni bir standart belirliyoruz." dedi.



TSK Spor Gücü Satranç Takımı, Polonya'da düzenlenen ve 17 ülkeden 23 takımın katıldığı "35'inci NATO Satranç Şampiyonası"nda şampiyon olurken, TSK Spor Gücü erkek Tüfek Atış Takımı ise Danimarka'da gerçekleştirilen "Lapua Avrupa Kupası Ateşli Silahlar Tüfek 300 metre Şampiyonası"nda Avrupa 3'üncülüğü derecesine ulaştı. Aynı şampiyonada TSK Spor Gücü sporcuları 25 metrede de Avrupa 3'üncülüğü elde ettiler. Millî Savunma Üniversitesi ise Polonya'da 18 ülkeden 115 üniversite ve 233 sporcunun katılımıyla icra edilen "Avrupa Üniversiteler Kick Boks Şampiyonası"nda, "Kick Boks Full Contact" kategorisinde takım olarak Avrupa Üniversiteler Şampiyonu oldu.

Türk Havacılık ve Uzay Sanayii (TUSAŞ) bünyesinde görev yapan Hilal Zeyneb Saraç, Asya'dan Avrupa'ya yüzülen ve yaklaşık 6.5 kilometrelik 37. Boğaziçi Kıtalararası Yüzme Yarışı'nda 1:02.21'lik derecesiyle kadınlar genel klasmanında üçüncülük elde etti. Saraç, kendi yaş grubunda ise birincilik kürsüsüne çıktı.



## DÜNYADAN SAVUNMA HABERLERİ

### AB'NİN 150 MİLYAR AVROLUK SAVUNMA KREDİSİ TAM KAPASİTEYE ULAŞTI

Avrupa Birliği'nin (AB) 150 milyar avro tutarındaki kredi programı, 19 üye devletin başvuruda bulunmasının ardından tamamen kullanılacak. Brüksel, bu adımla kıta genelinde savunma harcamalarını artırmayı hedefliyor.

SAFE adı verilen proje kapsamında, AB bütçesine karşılık alınan borç üye devlet hükümetlerine kritik askeri tedarikler için kredi olarak verilecek.

Öncelikli alanlar arasında hava ve füze savunma sistemleri, siber güvenlik çözümleri ve insansız hava araçları bulunuyor. Avrupa Komisyonu Başkanı Ursula von der Leyen, "Tam kapasiteye ulaştık. Avrupa'nın en çok ihtiyaç duyduğu kabiliyetleri sağlıyoruz." diyerek gelişmeyi duyurdu.





Von der Leyen, Letonya Başbakanı Evika Siliņa ile Riga'daki ortak basın toplantısında, "Ortak Avrupa savunma ihtiyaçlarımız var. Birçok üye devlet, bu fonu Ukrayna'yı desteklemek amacıyla da kullanacaklarını belirtti. Bu gerçek bir Avrupa başarısıdır." ifadelerini kullandı.

Başvuruda bulunan ülkeler arasında Fransa, Polonya, İtalya ve İspanya da yer alıyor. Komisyon, başvuruları değerlendirerek fonun nasıl bölüştürüleceğine karar verecek. İlk ödemelerin yıl içinde yapılması bekleniyor. Plan, Rusya'nın Ukrayna'ya yönelik saldırıları ve ABD Başkanı Donald Trump'ın Avrupa ülkelerine daha fazla silahlanma çağrısının ardından gündeme alınmıştı. Ayrıca girişim, NATO üyesi Avrupa ülkelerinin savunma harcamalarını önümüzdeki on yıl içinde GSYİH'nin %5'ine çıkarma taahhüdüyle paralel ilerliyor.

Fonun üçüncü ülke bileşenlerini sınırlayan hükümler içermesi ise dikkat çekiyor. Bu düzenleme, AB ülkelerinde ABD yapımı silahlara olan bağımlılık endişeleri nedeniyle, Avrupa üretimi savunma ürünlerinin tedarikini teşvik etmeyi amaçlıyor.

AB Savunma ve Uzay Komiseri Andrius Kubilius, Avrupa Parlamentosu'nun Kıbrıslı milletvekilleri Loucas Foulas ve Avrupa Halk Partisi ( EPP) Grubu'ndan Chrysanthos Hadjipanayiotou'nun parlamentoya Ağustos ayı ortalarında yönelttiği soru önergelerinin ardından Türk şirketlerinin Avrupa Güvenlik Eylemi (SAFE) girişimine katılmasının yasaklandığını doğrulamıştı.



Açıklama, küresel güvenlik gerginliklerinin Avrupa'nın stratejik manzarasını yeniden şekillendirdiği bir dönemde, AB'nin savunma finansmanının Avrupa ülkeleri ile sınırlı tutulacağı anlamına gelirken, üyelik için komşularıyla problem bulunmaması şartını 2004 yılında Güney Kıbrıs Rum Kesimi için esneten birliğin Türkiye konusundaki ön yargılı tutumunun devamı olarak yorumlanıyor.



## **RHEINMETALL, AVRUPA'NIN EN BÜYÜK BARUT FABRİKASINI BULGARİSTAN'A KURACAK**

Almanya merkezli savunma sanayi devi RHEINMETALL, Bulgaristan'da stratejik öneme sahip yeni bir yatırım planını açıkladı. Şirket, ülkede en az iki fabrika kurmayı hedefliyor; bunlardan biri Avrupa'nın en büyük barut üretim tesisi olacak. Toplam yatırımın 1 milyar avroyu aşması bekleniyor.

RHEINMETALL CEO'su Armin Papperger, eski Bulgaristan Başbakanı Boyko Borisov ile Düsseldorf'ta gerçekleştirdiği görüşmede projeye dair detayları paylaştı. Papperger, fabrikalardan birinin top mermisi üretimi, diğerinin ise barut üretimi için olacağını belirtti. Yıllık top mermisi üretim kapasitesinin 100 bini aşması hedefleniyor ve bu üretim NATO standartlarında gerçekleştirilecek. Boyko Borisov, yatırımların hem Bulgar ordusu hem de Avrupa'nın savunma kapasitesi açısından stratejik bir adım olduğunu vurguladı. Barut tesisinin, Almanya'daki iki fabrikanın toplam kapasitesine eşdeğer olacağı ifade edildi. Bulgar yetkililer, yatırım için devlet fonu sağlandığını ve sürecin Avrupa Komisyonu'na bildirildiğini açıkladı. Sözleşmelerin üç hafta içinde tamamlanarak Bulgaristan Parlamentosu'na sunulması bekleniyor.

Ayrıca RHEINMETALL'in, insansız hava aracı tasarımı ve üretimi konusunda da Bulgaristan ile yeni bir yatırım süreci için görüşmeler yürüttüğü bildirildi.





## ABD'DEN AB ÜLKELERİNE HAVA-HAVA FÜZELERİNE SATIŞ ONAYI

Amerika Birleşik Devletleri Dışişleri Bakanlığı, Yabancı Askeri Satışlar (FMS) kanalı aracılığıyla NATO Destek ve Tedarik Ajansı'na (NSPA) 103,9 milyon dolar tahmini maliyetle AIM-9X Sidewinder hava-hava füzesi ve ilgili ekipmanların satışını onayladı.

Savunma Güvenliği İşbirliği Ajansı (DSCA), olası satışı Kongre'ye bildiren gerekli sertifikayı 27 Ağustos 2025 tarihinde verdi. NSPA, bu alımı Belçika, İtalya ve Romanya adına gerçekleştirmek üzere başvuruda bulundu. Paket şu unsurları içeriyor:

- 96 adet AIM-9X Sidewinder Block II veya Block II+ füzesi (Belçika: 8 adet, İtalya: 24
- Adet, Romanya: 64 adet)
- 12 adet AIM-9X Block II veya Block II+ taktik güdümlü üitesi (yalnızca Romanya için)

DSCA açıklamasında, bildirilen maliyetin tahmini üst sınır olduğu, nihai sözleşme bedelinin genellikle daha düşük gerçekleştiği belirtildi.



## ALMANYA: FRANSA FCAS PROJESİNİN İLERLEMESİNİ ENGELLİYOR

Alman Savunma Bakanlığı'nın parlamentonun bütçe komitesine sunduğu belgede, Fransız sanayi kuruluşlarının Future Combat Air System (FCAS) projesinin bir sonraki aşamasına geçişi, tek liderlik talebiyle engellediği belirtildi.

Belgede, Fransa'ya taviz verilmesi halinde hem gelecekteki savaş uçağının kabiliyetlerinin hem de Alman savunma sanayisinin projedeki rolünün olumsuz etkilenebileceği uyarısı yapıldı. Çözüm için seçeneklerin yıl sonuna kadar belirlenmesi öngörülüyor.

Bu durum, Almanya Başbakanı Friedrich Merz ile Fransa Cumhurbaşkanı Emmanuel Macron'un Toulon'da vardıkları "Ağustos sonuna kadar uzlaşma" mutabakatına ters düşüyor. Fransız makamları ise konuya ilişkin yorum yapmadı. Maliyeti 100 Milyar Avro'yu aşması beklenen FCAS projesi, Fransa, Almanya ve İspanya'nın ortaklığıyla yürütülüyor. DASSAULT AVIATION, AIRBUS ve INDRA şirketlerinin yer aldığı projede, 2040'tan itibaren RAFALE ve EUROFIGHTER uçaklarının yerini alacak altıncı nesil savaş uçağının geliştirilmesi hedefleniyor.



Ancak iş paylaşımı ve fikri mülkiyet hakları konusunda süregelen anlaşmazlıklar projeyi sık sık geciktiriyor. İddialara göre, Fransa projede %80 iş payı talep ediyor. Bu durum, yıl sonunda başlaması planlanan ve uçabilir prototiplerin geliştirilmesini kapsayan ikinci aşamayı tehlikeye sokabilir.



## DÜNYA'DAN KISA KISA

Yunanistan Kara Havacılık Komutanlığı, SIKORSKY firmasından 35 adet UH-60M Black Hawk helikopterinin tedarik programında son aşamaya geldi. Eğitimler 2026'da ABD'de başlayacak, teslimatlar ise 2027'den itibaren yapılacaktır.

AB Savunma Bakanları Danimarka'daki gayri resmi toplantıda bir araya geldiler. Danimarka Başbakan Yardımcısı ve Savunma Bakanı Troels Lund Poulsen ile AB Dışişleri ve Güvenlik Politikası Yüksek Temsilcisi Kaja Kallas'ın başkanlık ettiği toplantıda, AB'nin Ukrayna'ya sağladığı askeri destek, Avrupa'nın savunma hazırlığı ve AB'nin askeri misyon ve operasyonları ele alındı.

ABD Dışişleri Bakanlığı, Polonya hükümetine yaklaşık 1.85 milyar dolar tahmini maliyetle F-35 bakım desteği ve ilgili lojistik ile program desteği unsurlarının olası bir Yabancı Askeri Satışı için onay verdi. Savunma Güvenlik İşbirliği Ajansı (DSCA), bu satışla ilgili bildirimini ABD Kongresi'ne iletti. Polonya hükümeti, F-35 bakım desteğini sağlamak amacıyla Uçak Motoru Bileşen İyileştirme Programı (CIP) dahil olmak üzere çeşitli ekipman ve hizmetlerin tedarikini talep etti. Satış kapsamında şunlar yer alıyor:

“Büyük ve küçük çaplı modifikasyonlar, yedek parçalar, sarf malzemeleri ve aksesuarlar, bakım ve onarım desteği, silah sistemi desteği (yazılım dahil), gizli yazılımlar ve teslimat desteği, gizli ve gizli olmayan yayınlar ile teknik dokümantasyon, giyim, tekstil ve kişisel teçhizat, ABD hükümeti ve yüklenici mühendislik, teknik ve lojistik destek hizmetleri ile diğer ilgili lojistik ve program destek unsurları.”

BAE Systems, ABD Savunma Bakanlığı ile 1,7 milyar dolar değerinde sözleşme imzaladı. Sözleşme, Gelişmiş Hassas Vuruş Silahı Sistemi II (APKWS) mühimmatlarının üretim ve teslimatını kapsıyor. Pentagon tarafından yapılan açıklamaya göre, sözleşme 55.000 adede kadar gelişmiş sistemin teminini kapsıyor.

APKWS, 2.75 inçlik Hydra roketini yarı aktif lazer güdümlü füzeye dönüştürüyor. Teslimatlar; ABD Donanması, ABD Ordusu ve Yabancı Askeri Satış (FMS) müşterilerine yönelik olacaktır.



## ABD ORDUSU, YENİ UZUN MENZİLLİ KEŞİF İHA'LARI İÇİN SÖZLEŞME İMZALADI

ABD Ordusu, ilk Uzun Menzilli Keşif (LRR) insansız hava aracı sistemlerini hızla teslim etmek amacıyla AeroVironment ve Edge Autonomy ile sözleşme imzaladı. Bu kapsamda AERO VIRONMENT P550 ve EDGE Autonomy Stalker Block 35X sistemleri tercih edildi.

Her iki platform da Grup 2 İHA sınıfında olup, manevra taburu seviyesinde Keşif, Gözetleme ve Hedef Tespiti (RSTA) sağlamak üzere tasarlandı. ABD Ordusu, sistemlerin açık mimariye sahip olması sayesinde, değişen operasyonel ihtiyaçlara hızlı yanıt verilebileceğini vurguladı.

LRR programının amacı, tabur komutanlarına organik keşif ve hedefleme kabiliyeti kazandırmak. Birden fazla tedarikçiyle çalışılarak rekabetin teşvik edilmesi ve askerlerin en etkili çözümlere hızlı erişimi sağlanması planlanıyor. Yetkililer, gereksinimler değiştikçe programa ek seçeneklerin de dahil edilebileceğini belirtti.

Bu entegrasyon, taktik düzeyde organik keşif ve hedefleme kapasitesine yeni bir katman ekleyerek Ordunun çekişmeli ortamlarda hız, uyum ve dayanıklılık önceliklerini destekliyor.



ABD Dışişleri Bakanlığı, Danimarka'ya Entegre Savaş Yönetim Sistemi (IBCS) özellikli PATRIOT ve ilgili ekipmanları tedarik etmesine onay verdi. Tahmini maliyet 8,5 milyar dolar olarak açıklandı. ABD Savunma Güvenliği İşbirliği Ajansı (DSCA), gerekli sertifikayı ABD Kongre'sine ilettili. Danimarka'nın tedarik etmeyi talep ettiği ekipmanlar:

- 36 adet PATRIOT MIM-104E GEM-T Füzesi,
- 20 adet PATRIOT Gelişmiş Kapasite-3 (PAC-3) MSE füzesi;
- 2 adet AN/MPQ-65 radar seti,
- 2 adet Angajman Kontrol İstasyonu (ECS),
- 2 adet Radar Arayüz Ünitesi (RIU) modifikasyon kiti,
- 6 adet PATRIOT M903A2 fırlatma istasyonu (LS),
- 6 adet Entegre Savaş Yönetim Sistemi (IBCS) Yazılım Fırlatıcı Entegre Ağ Kitleri (LINK),
- 2 adet IBCS Angajman Operasyon Merkezi (EOC),
- 2 Det IBCS Entegre İşbirlikçi Ortam (ICE)
- 6 adet IBCS entegre ateş kontrol ağı (IFCN) rölesi,
- 2 Elektrik Güç Santrali III (EPP III).

Ayrıca araç ve test ekipmanları, destek ve jeneratörler, yayınlar ve teknik dokümantasyon, eğitim malzemeleri, yedek ve onarım parçaları, personel eğitimi, teknik saha desteği, mühendislik ve lojistik destek, sistem entegrasyonu ve test ile saha ofisi desteği de paket kapsamına alındı.

GENERAL ATOMICS ile ABD Ordusu iş birliği içinde geliştirilen YFQ-42A insansız savaş uçağı, Collaborative Combat Aircraft (CCA) Programı kapsamında ilk uçuşunu başarıyla tamamladı. ABD Hava Kuvvetleri Komutanlığı tarafından yürütölen bu adım, programın başlatılmasından sadece 2 yıl sonra gerçekleşti ve Hava Kuvvetleri'nin yeni silah sistemlerini edinme yaklaşımında önemli bir paradigma değişikliğine işaret ediyor.



Çekya, İsveç'te düzenlenen törenle ilk CV9030 MkIV zırlı muharebe aracını (ZMA) envanterine kattı. Teslimat, 2030 yılına kadar toplam 246 aracın teslim edilmesini kapsayan ve yaklaşık 22 milyar SEK (2,2 milyar dolar) değerindeki modernizasyon programının başlangıcı kapsamında gerçekleşti.



Polonya Silahlanma Ajansı Güney Kore'den tedarik edilen K9 Thunder obüsü ile K2 Black Panther tankının yeni partisinin Polonya'ya ulaştığını duyurdu. Teslimat kapsamında 9 adet K2 Black Panther tankı ile 15 adet K9 Thunder kundağı motorlu obüsü yer aldı.

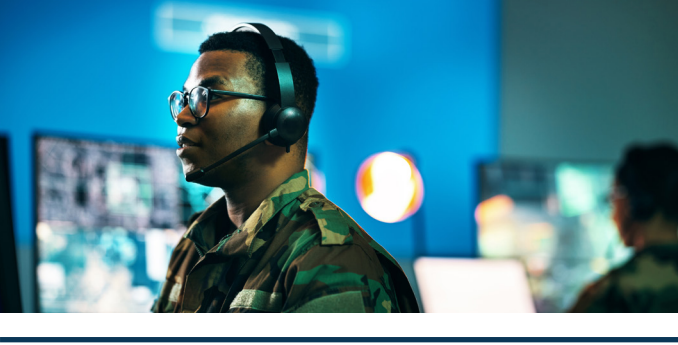


İngiltere, Gazze'de Hamas'a karşı yürütölen operasyonların artması nedeniyle ülkenin en büyük savunma fuarı olan DSEI 2025'e İsraili yetkililerin katılımını engelledi. İsrail Savunma Bakanlığı, fuar yasağı sebebiyle, bir önceki fuarda olduğu gibi ulusal standını açmayacağını açıkladı.

Japonya Savunma Bakanlığı, Nisan Ayı'nda başlayacak mali yıl için yaklaşık 59,8 milyar dolar ile ülke tarihindeki en yüksek bütçeyi talep etti. Bütçede, Çin ve Kuzey Kore'den gelen tehditlere karşı kullanılacak insansız hava, deniz ve denizaltı araçları ile uzun menzilli füzelere öncelik verildi.



Avrupa Savunma Ajansı (EDA), Avrupa Güvenlik ve Savunma Koleji (ESDC) ile iş birliği içinde, 18-20 Kasım 2025 tarihleri arasında askeri havacılık siber ve elektromanyetik faaliyetlerin (CEMA) dayanıklılığı konusunda bir kurs düzenleyecek. Programda, stratejik brifinglerin yanı sıra, katılımcıların hava operasyonlarını etkileyen simüle edilmiş siber ve elektromanyetik olaylara müdahale edebilmelerini sağlayacak bir masa başı tatbikatı da yer alacak.



NATO Genel Sekreteri Mark Rutte, 27-28 Ağustos tarihlerinde Rheinmetall'in yeni topçu fabrikasının açılış törenine katılırken, Alman Federal Meclisi'ndeki Hristiyan Demokrat Birlik (CDU/CSU) ve Sosyal Demokrat Parti (SPD) parlamento gruplarının katıldığı bir konferansta açıklamalarda bulundu. Rutte, NATO İttifakı'nın güvenliği için savunma sanayinin kritik öneme sahip olduğunu hatırlatırken, Almanya'da ve Avrupa ve Kuzey Amerika genelinde savunma sanayi her zamankinden daha önemli. Güçlü ve başarılı olmamızı sağlamak NATO için mutlak bir önceliktir. Avrupa ve Amerika birlikte savunma üretiminde gidişatı değiştirme yolunda ilerliyor." dedi. Rutte, CDU/CSD ve SPD parlamento gruplarıyla gerçekleşen konferansta da, Almanya'nın başta savunma yatırımı ve üretimi olmak üzere Avrupa liderliğinin önemine dikkat çekerken bunun aynı zamanda NATO için de itici bir güç olduğunu vurguladı. Ukrayna konusundaki desteği için Almanya'ya teşekkür eden Rutte, Rusya karşısındaki Ukrayna savunmasının adil ve kalıcı bir barış arayışı için hayati önem taşıdığını ifade etti.



NATO Askeri Komitesi Başkanı Amiral Giuseppe Cavo Dragone, 26-28 Ağustos 2025 tarihleri arasında, Amerika Birleşik Devletleri Hint-Pasifik Komutanlığı Komutanı Amiral Samuel Paparo ve Tayland Kraliyet Silahlı Kuvvetleri Savunma Kuvvetleri Komutanı General Noonpackdee Songwit'in ev sahipliğinde düzenlenen yıllık Hint-Pasifik Savunma Şefleri Konferansı'na katıldı. Bu yılki konferans, "Güçle Barış - Hint-Pasifik'te Güvenlik ve Refahı Sağlama" temasıyla Tayland, Hua Hin'de gerçekleşti.



SpaceX tarafından geliştirilen Starlink takım uyduları, yalnızca yeryüzüne yönelik genişbant internet hizmetiyle sınırlı kalmayıp uzay tabanlı haberleşme sunmaya hazırlanıyor. Bu kapsamda geliştirilen mini lazer modülü ile mevcut uydular arası ağ (Inter-Satellite Link/ISL) mimarisini üçüncü taraf uydular ve gelecekteki yörünge istasyonlarını kapsayacak şekilde genişletilmesi hedefleniyor. SpaceX STARLINK Genel Müdür Yardımcısı Michael Nicolls, geliştirilen sistem hakkında, "Mini lazer 4000 km'ye kadar mesafelerde 25 Gbps veri iletimine olanak sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Starlink G10-20 misyonu ile yörüngesine fırlatılan bir uyduda platform, başarıyla test edilmiştir." açıklamasını yaptı.



# 2025 FUAR TAKVİMİ

## EYLÜL-EKİM-KASIM

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



DSEI LONDON  
9 & 12 EYLÜL 2025  
LONDRA (İNGİLTERE)



EXPODEFENSA  
20 & 22 EKİM 2025  
BOGOTÁ (KOLOMBİYA)



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



ELMIA SUBCONTRACTOR  
11 & 13 KASIM 2025  
JÖNKÖPİNG (İSVEÇ)



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





## İLETİŞİM BİLGİLERİ

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

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

**Telefon: 0312 426 22 56**

**Faks: 0312 426 22 56**

**E-Posta: [sasad@org.tr](mailto: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:** [https://x.com/SASAD\\_Resmi](https://x.com/SASAD_Resmi)

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

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