



#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



TEKNOFEST İSTANBUL GENİŞ KATILIMLA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

NO:38

15-21 Eylül 2025

HAFTALIK BÜLTEN





**TEKNOFEST’TE TÜRKİYE’NİN
İLK UÇAK MOTORU TEI-TF6000
BAŞARIYLA ÇALIŞTIRILDI**

İÇİNDEKİLER

- TEKNOFEST İstanbul Geniş Katılımla Gerçekleştirildi
- TEKNOFEST’te Türkiye’nin İlk Uçak Motoru TEI-TF6000 Başarıyla Çalıştırıldı
- ASFAT İle Magnaghi Havacılık “Ortak Girişim Sözleşmesi” İmzaladı
- Yerli Zırh Sistemi TEKNOFEST’te Tanıtıldı
- ÇELİK KUBBE’nin Ürünleri TEKNOFEST’te Sergilendi
- SANCAR SİDA’dan Hedefe Tam İsabet
- Gemilerin Gözü: BAHA, BOZBEY, BULUT
- Yeni Silah Sistemleri Envantere Girdi
- Eurasian Times: “Türkiye, Savunmada Dünyanın En Büyükleri Arasında”
- TSK Yoğun Eğitim ve Tatbikat Faaliyetleri Sürüyor
- TSSK Genel Kurulu Gerçekleştirildi
- Türk Savunma Sanayi için Umman Fırsatı
- Türkiye’den Kısa Kısa



TEKNOFEST İSTANBUL GENİŞ KATILIMLA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Dünyanın en büyük havacılık, uzay ve teknoloji festivali TEKNOFEST İstanbul tamamlandı. İstanbul Atatürk Havalimanı'nda yapılan festival 5 gün boyunca Türkiye'nin savunma sanayiinde geldiği noktayı gözler önüne serdi.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı (T3 Vakfı) öncülüğünde gerçekleştirilen dünyanın en büyük havacılık, uzay ve teknoloji festivali TEKNOFEST kapanış töreniyle sona erdi. TEKNOFEST Yönetim Kurulu ve Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı (T3 Vakfı) Mütevelli Heyeti Başkanı Selçuk Bayraktar, TEKNOFEST İstanbul'u 1 milyon 32 bin kişinin ziyaret ettiğini bildirdi.

Cumhurbaşkanı Erdoğan: "TEKNOFEST kuşağı Türkiye Yüzyılı'nın kilit aktörüdür"

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı (T3) öncülüğünde, İstanbul Atatürk Havalimanı'nda düzenlenen, dünyanın en büyük havacılık, uzay ve teknoloji festivali TEKNOFEST'in üçüncü gün etkinliğine katıldı.

İstanbulluları ve TEKNOFEST katılımcılarını selamlayarak konuşmasına başlayan Cumhurbaşkanı Erdoğan, muazzam bir atmosferde, gurur ve coşku ikliminde katılımcılarla bir arada olmanın bahtiyarlığını yaşadığını ifade etti.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, maziden atıye istikbal yürüyüşüne ortak olan gençlere sevgilerini sunarak, dünyanın dört bir yanından gelip ürün ve eserleriyle festivalde yarışan gençlere başarı diledi. TEKNOFEST'te hayallerin fikirlere, fikirlerin projelere, projelerin de teknoloji ürünlerine dönüştüğünü belirten Cumhurbaşkanı Erdoğan, TEKNOFEST'in 13'üncüsünü gerçekleştirmenin haklı kıvancı içinde olduklarını dile getirdi.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, TEKNOFEST alanındaki atmosferin ve gençlerin heyecanının kendisini farklı bir ruh iklimine götürdüğünü ifade ederek, şöyle konuştu:

"Genç beyinlerin, genç yüreklerin başarılarına bizzat tanıklık etmek, ülkemizin aydınlık geleceği adına beni fazlasıyla umutlandırıyor. Dünyaya mührümüzü vuracağımız Türkiye Yüzyılı'nın en kilit aktörü olarak gördüğümüz TEKNOFEST kuşağı maşallah yine göz dolduruyor. Gençlerimiz duruşlarıyla, cesaretleriyle, özgüvenleriyle işte bugün olduğu gibi ortaya koydukları muhteşem eserlerle büyük ve güçlü Türkiye'nin taşlarını döşüyor. Millî teknoloji hamlemizin genç akıncıları, milletimizin gurur kaynağı olmayı sürdürüyor. Rabb'ime sonsuz hamdüsena olsun. Cenab-ı Allah ayaklarınıza taş değdirmesin."



TEKNOFEST yarışmalarına 1 milyon 200 bin yarışmacı katıldı

Zihni ve ufku açık, merak ve iştiyakı diri, hem şahsiyeti hem de geliştirdiği ürünlerle göz kamaştıran gençleri gördükçe istikbale daha bir güvenle baktığını anlatan Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Alanlara, meydanlara, şehirlere ve ülkelere sığmayan coşkunuz, teknolojiye olan tutkunuz için her birinize teşekkür ediyorum. Sınırlarımızı aşan bu başarı tablosunu fikir ve icatlarıyla süsleyen siz genç kardeşlerime şükranlarımı sunuyorum.





“Hedeflerimizle aramıza hiçbir engelin girmesine izin vermedik”

Türkiye’nin yerli ve millî teknolojiye eriştiği bu noktanın birileri tarafından kendilerine altın tepside sunulmadığına dikkati çeken Cumhurbaşkanı Erdoğan, şöyle devam etti:

“Biz buralara dişimizle, tırnağımızla geldik. Alın teri, yürek teri dökerek geldik. Gecemizi gündüzümüze katarak geldik. Sabırla ve samimiyetle çalışarak geldik. İncancımızı ve umudumuzu koruyarak geldik. Her aşamasında adeta canımızı ortaya koyarak geldik. Şüphesiz çok uğraştık, çok zorluk çektik, çok bedel ödedik ama hedeflerimizle aramıza hiçbir engelin girmesine izin vermedik. Şimdi bakınız sevgili gençler. Türkiye’nin başarılarının gerisinde zorluklar, baskılar, tehditler karşısında, yılmadan mücadele eden, vatan evlatlarının tertemiz emekleri vardır. Ürettiğimiz her üründe, geliştirdiğimiz her teknolojiye, ülkesi için tüm varlığını ortaya koyan fedakâr insanların gayretleri vardır. ‘İsterim ki bizlerin gayreti bizden sonrakiler için örnek olsun.’ diyen Kafkas İslam Ordusu Komutanı Nuri Killigil Paşa’nın vizyonu vardır. ‘Göklerine hâkim olmayan milletler yerin dibinde çürür.’ diyerek ilk uçak fabrikamızı kuran Nuri Demirağ’ın ufku vardır. ‘Millî bağımsızlığa giden tek yol millî üretimden geçer.’ sözünün sahibi, Türk havacılığına ömrüne adayan Vecihi Hürkuş’un fedakârlığı vardır. Hayatını savunma sanayimize vakfeden merhum Özdemir Bayraktar Ağabey’imizin ve daha nice ismin inancı, imanı, azmi mücadelesi vardır.”

Hayallerinizin peşinden koşma iradesi gösterdiğiniz için sizleri ayrı ayrı tebrik ediyorum. Mevla sizlerden razı olsun. Bahtınızı daima açık etsin. Gözlerinizdeki ışık hiç sönsün.” ifadelerini kullandı.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, TEKNOFEST 2025 İstanbul’u tertip eden Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, T3 Vakfı ve festivale katkı sunan paydaşlara teşekkür ederek, “Şunu da öğrenmekten büyük memnuniyet duydum. Bu yıl TEKNOFEST İstanbul’daki 64 farklı yarışmaya 81 ilimizin yanı sıra 96 ülkeden 565 bin takım ve 1 milyon 200 bin yarışmacı katıldı.” dedi. Finale kalan 13 bin yarışmacıyı ve ödül kazanan takımları kutlayan, başarılarının daim olması temennisinde bulunan Cumhurbaşkanı Erdoğan, tüm yarışma süreçlerini son derece titizlikle değerlendiren jüri üyelerine de emek ve gayretleri için teşekkür etti.

Cumhurbaşkanı Erdoğan küresel bir markaya dönüşen TEKNOFEST’in bugüne kadar 11 milyon ziyaretçiyi ağırladığını söyledi. Bu ziyaretçilerin önemli bir kısmını gençlerin oluşturduğunu, TEKNOFEST’in yine rekorlar kırmaya devam edeceğine inandığını, vakti ve imkânı olan tüm vatandaşları, bilhassa da gençleri TEKNOFEST 2025’in havasını solumaya, bu güzellikleri yerinde görmeye davet ettiğini dile getiren Cumhurbaşkanı Erdoğan, “Buyurun TEKNOFEST 2025’e.” ifadelerini kullandı.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, artık tüm dünyanın ikrar ettiği bir hakikati burada ifade etmek istediğini belirterek, “Türkiye olarak teknolojiye ve özellikle savunma sanayinde çok farklı bir ivme yakalamış durumdayız. Bölgemizden başlayarak tüm dünyada artık Türk savunma sanayiinin hamleleri konuşuluyor. Tüm ambargolara rağmen elde ettiğimiz kazanımlar asla tesadüf değildir.” diye konuştu.

Bütün bunlarla birlikte vatan için gözlerini kırpmadan ölüme yürüyen şehit ve gazilerin kahramanlığının da var olduğunu vurgulayan Cumhurbaşkanı Erdoğan, tarihe adını şanla ve şerefle yazdıran tüm kahramanları, savunma sanayiinin öncü şahsiyetlerini bir kez daha rahmetle anarak, hepsinin ruhlarının şad ve mekanlarının cennet olmasını diledi.





“İHA ve SİHA teknolojisinde dünyada ilk 3’teyiz”

Cumhurbaşkanı Erdoğan, bugün karada, havada ve denizde ürettikleri ürün ve sistemlerle yeni başarı hikayeleri yazdıklarının altını çizerek, “Savunma ihracatında dünyanın en büyük 11. ülkesi konumundayız. İHA ve SİHA teknolojisinde dünyada ilk 3’teyiz. Tasarımdan seri üretime, kendi savaş gemisini denize indiren 10 ülkeden biriyiz. İHA ve SİHA’larımızla tamamı yerli üretim, uçak ve helikopterlerimizle, Gök Vatan’da; çıkarma gemilerimiz, insansız deniz araçlarımız, firkateynlerimiz, korvetlerimiz, karakol ve mayın gemilerimizle Mavi Vatan’da; yeni nesil insansız araçlarımızla, tanklarımız ve otonom zırhlı muharebe araçlarımızla, kontrol, radar ve elektronik harp sistemlerimizle karada gücümüze güç katıyoruz.” ifadelerini kullandı.

“Yapay zekâ teknolojilerinde de yeni atılımların hazırlığı içindeyiz”

“Son olarak 27 Ağustos’ta toplam 47 araçtan oluşan ÇELİK KUBBE’yi envanterimize katarak tarihi bir eşiği daha geride bıraktık. Bütün bunlar sadece birer başlangıç.” diyen Cumhurbaşkanı Erdoğan, şunları kaydetti:

“Savunma sanayii destanımızı yazmaya henüz yeni başladık. İnşallah önümüzdeki dönemde daha gurur verici müjdelerimiz olacak. Sadece savunma sanayii alanında değil, yapay zeka teknolojilerinde de yeni atılımların hazırlığı içindeyiz. Türkiye’nin sosyal medyası ‘NSosyal’ hizmete girdi. Biz de orada yerimizi aldık. Dijital tekelleşmeye karşı bir itiraz olarak gördüğümüz NSosyal’in 1 milyon 300 bini aşkın kullanıcıya ulaşması son derece sevindirici. Nereden nereye? Türk yaparsa yapar. Dezenformasyonun etrafımızı kuşattığı bir dönemde bu platform hakikati arayan gençlerimiz için bir çıkış yolu olacaktır. Gençler buna hazır mıyız?”

İstiklal Marşı Şairi Mehmet Akif Ersoy’un “Bir zamanlar biz de millet, hem nasıl milletmişiz. Gelmişiz dünyaya, milliyet nedir öğretmişiz.” mısralarını aktaran Cumhurbaşkanı Erdoğan, şöyle devam etti:

“Biz bunu yaptık, şimdi yeni adımları atıyoruz. Artık bundan geriye dönüş olmayacak. Emin adımlarla hedefe doğru yürüyoruz ve yürüyeceğiz. Bu mübarek kervan inşallah kazasız, belasız, menziline ulaşacaktır. Son günlerde kan tüccarlarının şahsımız ve Kudüs’le ilgili hezeyanlarının arka planında bu hakikatin onlar tarafından da bilinmesi vardır. Türkiye artık bu artan gücüyle, mazlumlara umut, zalimlere korku veriyor. İşte siz de gördünüz. Geçen gün bir tanesi çıkmış, ecdadın emaneti olan Silvan Kitabesi’ni vermediğimiz için bize nefret kusuyor. Kim olduğunu anladınız değil mi? Anladınız. Siz anladıysanız mesele kalmıyor. İlk kıblemiz Kudüs-ü Şerif’le ilgili hadsiz ifadeler kullanarak kendince bir şeyler deniyor. Biz, elbette onların ne yapmaya çalıştığının bilincindeyiz. Elinde 65 bin Gazzeli mazlumun kanı olan canilere şunu söylüyorum, Kudüs, Müslümanlarla birlikte tüm insanlığın onurudur, izzetidir, şerefidir.”





Kudüs'ü savunmanın, barışı ve insanlığın ortak değerlerini savunmak olduğunu belirten Cumhurbaşkanı Erdoğan, “Kudüs’e yönelik her saldırı, karşısında bu mübarek beldeye, bu övünmüş şehre kara sevdalı serdengeçtileri bulacaktır. Çıkmış bir de utanmadan halen kitabenin peşine düşüyor. Değil size o kitabeyi, Kudüs-ü Şerif’e ait tek bir çakıl taşını dahi vermeyiz. Sultan Abdülhamit verdi mi, alabildiniz mi? Biz, Sultan Abdülhamit’lerin torunuyuz. Aynı yolda gidiyoruz. Bu can, bu tende olduğu müddetçe, Allah’ın izniyle ecdadın emanetlerine sahip çıkacak, Kudüs’ten elimizi hiç çekmeyeceğiz.” ifadelerini kullandı.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, işgalciler istemese dahi Müslümanlarla birlikte tüm inançların hakkını savunmaya devam edeceklerini vurgulayarak, “Hangi sinsi hesabı yaparsa yapsınlar 1967 sınırları dahilinde başkenti Doğu Kudüs olan bağımsız ve egemen bir Filistin Devleti kuruluncaya kadar mücadelemiz sürecektir. Sokaklarından süt ve bal akan kutsal şehre tarihte olduğu gibi kalıcı huzur yarın gelecek. Rabbim, inanıyorum ki bize bunun gerçekleştiğini görmeyi nasip edecek. Buradan 23 aydır maruz kaldıkları onca barbarlığa rağmen topraklarını terk etmeyen Gazzeli kardeşlerimizi bir kez daha hürmetle selamlıyorum. Şehitlerimize Allah’tan rahmet, yaralılara acil şifalar diliyorum.” diye konuştu.

Konuşmasında, Ali Fuat Başgil’in “Başarılı olmanın ilk şartı irade sahibi olmaktır.” sözünü anımsatan Erdoğan, TEKNOFEST kuşağından beklentilerinin bu olduğunu söyledi.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, “Şartlar ne olursa olsun azim ve iradenizi daima koruyacaksınız. Elde ettiklerinizle yetinmeyecek, kendinizi sürekli geliştireceksiniz. Bu ülke için hayal kurmayı, sonra da bu hayalleri gerçeğe dönüştürmeyi kararlı bir şekilde sürdüreceksiniz. Kendiniz ve milletimiz için hep daha iyisini hedefleyeceksiniz. Her fikriniz, her projenizde tam bağımsız ve müreffeh Türkiye idealini inşaallah kuvveden fiile çıkaracaksınız. Ben TEKNOFEST nesline güveniyorum. Her birinizle iftihar ediyorum. Böylesine güçlü ve şuurlu bir gençlikle yol yürüdüğüm için Allah’a hamd ediyorum.” ifadelerine yer verdi.

Cumhurbaşkanı Erdoğan festivale, üzerinde Türk bayrağı, Cumhurbaşkanlığı forsu ve soyadı bulunan TEKNOFEST montuyla katıldı. Alandaki vatandaşlar Cumhurbaşkanı Erdoğan’ı ellerinde TEKNOFEST ve Türk bayraklarıyla coşkuyla karşıladı.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, konuşmasından önce Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır, Milli Eğitim Bakanı Yusuf Tekin, Gençlik ve Spor Bakan Osman Aşkın Bak, Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanı Mahinur Özdemir Göktaş, İçişleri Bakanı Ali Yerlikaya, Sağlık Bakanı Kemal Memişoğlu, Ticaret Bakanı Ömer Bolat, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, TEKNOFEST Yönetim Kurulu ve Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı (T3 Vakfı) Mütevelli Heyeti Başkanı Selçuk Bayraktar, BAYKAR Genel Müdürü Haluk Bayraktar, bazı komutanlar ile festival paydaşlarıyla sahnede TEKNOFEST pozunu vererek fotoğraf çekti.

Cumhurbaşkanı Erdoğan konuşmasının ardından TEKNOFEST’te çeşitli kategorilerdeki yarışmalarda birincilik elde edenlere ödülleri takdim etti. Selçuk Bayraktar, günün anısına Cumhurbaşkanı Erdoğan’a hediye takdiminde bulundu.



TEKNOFEST'TE TÜRKİYE'NİN İLK UÇAK MOTORU TEI-TF6000 BAŞARIYLA ÇALIŞTIRILDI

Dünyanın en büyük havacılık, uzay ve teknoloji festivali olarak bilinen TEKNOFEST'e katılan paydaşlar arasında yer alan TUSAŞ Motor Sanayii AŞ (TEI), geliştirdiği millî uçak motorlarını kamuoyuna tanıttı. TEKNOFEST kapsamında gerçekleştirilen etkinliklerde TEI - TUSAŞ Motor Sanayii A.Ş. Türkiye'nin ilk uçak motoru TEI-TF6000'i başarıyla çalıştırdığını duyurdu. Festivalin ilk gününde mobil test sistemi üzerinde üç ayrı çalıştırma testi gerçekleştirildi.

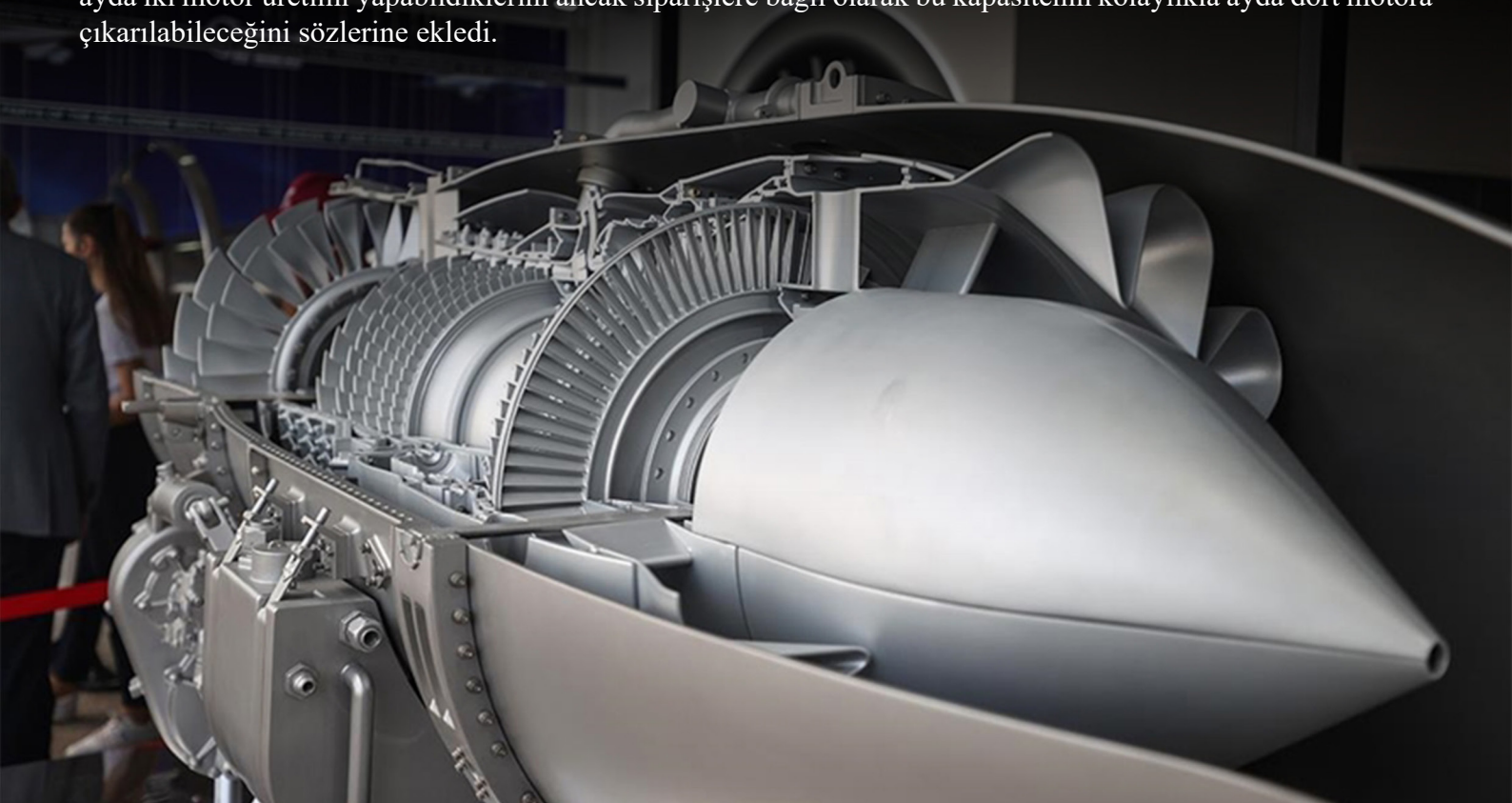
Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün, bu anlara tanıklık ederken yaptığı açıklamada, savunma sanayi ürünlerinin ilk denemelerinin sektördeki çalışanlar için büyük heyecan kaynağı olduğunu ifade etti. Görgün, TEI'nin test sürecini gençlerle buluşturmak amacıyla deniz seviyesi testini festival alanında gerçekleştirdiğini ve beklenen performansın elde edildiğini kaydetti.

TEI Genel Müdürü Prof. Dr. Mahmut Faruk Akşit, TEKNOFEST kapsamında yapılan testin Eskişehir'deki test merkezinin 800-900 metre rakımda olması nedeniyle farklılık arz ettiğini, İstanbul'da ise deniz seviyesi testinin başarıyla tamamlandığını vurguladı. Akşit, TF6000 motorunun şu anda uçuşa hazırlık sürecinde olduğunu ancak odaklarının TF10000 olduğunu belirtti. TF10000'in art yakıclı yapısıyla yüksek hızlı ve görünmezlik gerektiren platformlar için geliştirildiğini ifade eden Akşit, "TF6000 ile başladık ama TF10000 ile devam edeceğiz" dedi.

TF10000'in, özellikle KIZILELMA gibi art yakıcıya ihtiyaç duyan uçaklar için tasarlandığını dile getiren Akşit, motorun birkaç yıl içinde piyasaya çıkmasının planlandığını aktardı. Geliştirme sürecinde birçok yeni teknolojiye imza attıklarını belirten Akşit, küçük motorlarda art yakıcı teknolojisini başarıyla çalıştırdıklarını ve bu teknolojiyi TF10000'e ölçekleyerek uygulama aşamasına geldiklerini söyledi.

KAAN için TF35000 hedefi

Faruk Akşit, TF10000'in ardından hedeflerinin TF35000 olduğunu açıkladı. KAAN gibi 5. nesil savaş uçakları için özel olarak geliştirilecek bu motorun, yeni teknolojilerle donatılmış olacağını ve TF10000'in ölçeklenmiş hali olmayacağını vurguladı. Ayrıca, GÖKBAY helikopteri için üretilen TS1400 motorunun seri üretim aşamasına geçeceğini, GÖKBAY'den daha ağır helikopterler için de yeni motor çalışmalarının sürdüğünü belirtti. TEI-PD170 motorunun ara versiyonu olarak geliştirilen PD200 motorunun ise BAYKAR'a teslim edildiği ve bu motorla uçuş gerçekleştirildiği bilgisi de paylaşıldı. Akşit, üretim kapasitesiyle ilgili olarak da, mevcut durumda ayda iki motor üretimi yapabildiklerini ancak siparişlere bağlı olarak bu kapasitenin kolaylıkla ayda dört motora çıkarılabileceğini sözlerine ekledi.



ASFAT İLE MAGNAGHİ HAVACILIK “ORTAK GİRİŞİM SÖZLEŞMESİ” İMZALADI

TEKNOFEST’te, Millî Savunma Bakanlığı’na bağlı Askeri Fabrika ve Tersane İşletme Anonim Şirketi (ASFAT) ile İtalya merkezli Magnaghi Havacılık şirketi arasında “Ortak Girişim Sözleşmesi” imzalandı.

ASFAT Genel Müdürü Prof. Dr. Mustafa İlbaş ile İtalyan şirketinin Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Paolo Graziano sözleşmeyi imzaladı. İmza törenine Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, Millî Savunma Bakan Yardımcısı ve ASFAT AŞ Yönetim Kurulu Başkanı Musa Heybet, Genelkurmay Başkanı Orgeneral Selçuk Bayraktaroğlu, Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün ile BAYKAR Genel Müdürü Haluk Bayraktar da katıldı. Anlaşma kapsamında ASFAT ve Magnaghi ortak girişimiyle Türkiye’de “Bakım, Onarım ve Yenileştirme Merkezi” kurulması hedefleniyor. Merkez, öncelikli olarak Türk Silahlı Kuvvetlerinin envanterinde bulunan askeri platformlara ait iniş takım sistemlerinin bakım/onarım faaliyetlerini gerçekleştirecek. Bu kapsamda ilk faaliyetin ise ATAK helikopterleri olması planlanıyor. ASFAT’ın öncülük ettiği projede tüm askeri ve sivil platformlara hizmet vererek uluslararası ölçekte ihracat yapması ve Türkiye’nin havacılık bakım sektöründe önemli bir merkez haline gelmesi amaçlanıyor.

Magnaghi, havacılık sektöründe faaliyet gösteren, iniş takımlarının tasarımı, kalifikasyonu, üretimi ve bakımı konusunda uzmanlaşmış bir şirket olarak öne çıkıyor. Şirket, havacılık endüstrisine yönelik hava platformları için hidrolik ve elektromekanik cihazlar gibi ilgili alt sistemlerin (ekipman ve bileşenler) geliştirilmesine de odaklanıyor.



YERLİ ZIRH SİSTEMİ TEKNOFEST’TE TANITILDI

Jandarma Astsubay Kıdemli Çavuş Hasan Talha Onuk, geliştirdiği plaka ve zırhı sistemini TEKNOFEST’te tanıttı.

Jandarma Astsubay Kıdemli Çavuş Hasan Talha Onuk, geliştirdiği balistik plaka ve zırhlama sistemiyle ilgili bilgi verdi. Onuk, “Geliştirmiş olduğum balistik plaka ve zırhlama sistemleri, mevcut sistemlerden üçte bir oranda daha hafiftir. Bu, personelin daha efektif olarak göğüs plakası, balistik başlık ve bunun dışında araç zırhlarında ve bunların içinde kara, deniz ve hava, bütün insanlı-insansız araçlarda kullanılabilecek bir sistem. Ayrıca, kabin mobo ve nöbet kulübesi gibi önemli yerleri zırhlama ve koruma ihtiyacını karşılama amacıyla yürüttük biz bu projeyi.” diye konuştu.

Okçuluk temelli antrenör olduğunu söyleyen Onuk, “Antrenör olduğum için orada fiber malzemelerle tanıştım ve daha sonra atalarımızdan gelen Divânü Lügati’t-Türk’ü inceleyerek geliştirmiş olduğum projeye de Kuyag ismini verdim. Kuyag ismi Divânü Lügati’t-Türk’te zırh kelimesinin karşılığıdır. Bunu da projemizin ismi olarak tescillendirdik.” şeklinde konuştu.

Onuk, Kuyag’ın tüm zırhlama sistemlerinin üçte biri oranında hafiflik sağladığına işaret ederek, “Bunun yanı sıra bu sistem, maliyette de monolitik bir sistem olmadığı ve yerli ve millî imkanlarla geliştirildiği ve üretilebildiği için diğerlerinden yüzde 25 daha ucuza denk geliyor.



Maliyet düşürümü de sağlıyor. Ürünümüz bütün testleri geçti ve seri üretim aşamasına geçti. Başarımızı ortaya koyduk.” ifadelerini kullandı.

Yabancı yatırımcılarla da bir araya geldiklerini dile getiren Onuk, “Ürünümüzü ve ülkemizi elimizden geldiğince en iyi şekilde temsil etmeye çalışıyoruz. Amacımız, yerli ve millî bir şekilde Türk askerine, Türk polisine, Türk jandarmasına hizmet etmek.” dedi.



ÇELİK KUBBE’NİN ÜRÜNLERİ TEKNOFEST’TE SERGİLENDİ

Türkiye’nin hava savunma sistemi ÇELİK KUBBE’nin ürünlerini TEKNOFEST alanında sergilendi.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı (T3 Vakfı) öncülüğünde gerçekleştirilen TEKNOFEST’te ASELSAN, ROKETSAN ve TÜBİTAK SAGE olmak üzere Türk savunma sanayisinin önde gelen şirketleri tarafından geliştirilen ÇELİK KUBBE ürünleri büyük ilgi gördü.

Alanda, Türkiye’nin yerli ve millî imkânlarla geliştirdiği ürünler olan alçak ve orta irtifa hava savunma sistemi HİSAR, taktik mobil çözümü TURAN 100 BR-OM, yeni nesil anti-İHA sistemi EJDERHA, alçak irtifa hava savunma ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla geliştirilen namlulu hava savunma sistemi olan KORKUT ve radar sistemi AKREP sergilendi. ÇELİK KUBBE’ye özel olarak oluşturulan deneyim alanı da festivalde yerini aldı. Ziyaretçiler deneyim alanı sayesinde ÇELİK KUBBE’nin çalışma prensibini test ettiler. İleri görüntüleme teknolojileriyle oluşturulan alanda, ÇELİK KUBBE unsurlarının tehditlere karşı nasıl çalıştığı ziyaretçilere animasyon film teknolojisiyle sunuldu.

SANCAR SİDA’DAN HEDEFE TAM İSABET

Türk savunma sanayiindeki insansız sistemlere yönelik kabiliyetleri deniz platformlarıyla buluşturan SANCAR Silahlı İnsansız Deniz Aracı (SİDA), atış testlerini başarıyla tamamladı.

HAVELSAN ve YONCA Teknik Tersanesi iş birliği ile geliştirilen SANCAR SİDA, ADVENT ROTA’ya entegre edilen 12,7 milimetre Stabilize Silah Sistemi ile ADVENT Savaş Yönetim Sistemi (SYS) üzerinden fiili atışlarını gerçekleştirdi. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı ve Deniz Kuvvetleri Komutanlığı yetkililerinin katılımıyla Marmara Denizi’nde gerçekleştirilen fiili atış testlerinde, SANCAR SİDA hedefleri yüksek isabetle vurmaya başardı. SANCAR, angajman kabiliyeti, mayın tespit yeteneği ve otonom görev fonksiyonlarıyla ADVENT’e tam entegre edilen ilk ve tek SİDA olma özelliğini kazandı.

HAVELSAN’ın ağ destekli harekât yeteneği ile insansız otonom sistemlerdeki yetkinliklerinin SANCAR SİDA’da başarılı şekilde birleştirmesiyle geleceğin harekât ortamına yönelik çalışmalarda da kritik bir eşik aşıldı. Deniz Kuvvetleri Komutanlığı ihtiyaçları için HAVELSAN tarafından geliştirilen ADVENT SYS ürün ailesinin insansız araçlar için geliştirilen versiyonu olan ADVENT ROTA ilk kez bir insansız sistemde kullanıma alındı. Böylece, SANCAR SİDA’nın ADVENT SYS entegre edilen Deniz Kuvvetleri Komutanlığı envanterindeki diğer platformlar ile tam entegre olması sağlandı. SANCAR SİDA, ağ-merkezli harekât kabiliyeti ve otonom komuta altyapısı sayesinde geleceğin deniz muharebelerinin merkezinde yer alacak.



HAVELSAN Genel Müdürü Dr. Mehmet Akif Nacar, yürütülen çalışmalar sonunda proje tasarım, geliştirme ve test süreçleri boyunca yoğun emek ve uğraşlarla benzerlerinden ayrılan ve birçok ilki içinde barındıran çok değerli bir ürün ortaya çıkardıklarını söyledi. İnsansız Deniz Araçları Ürün Ailesi'nin ilk üyesi SANCAR SIDA'nın, Deniz Kuvvetleri Komutanlığı kullanımına hazırlandığını vurgulayan Nacar, "İnsansız Deniz Araçları Ürün Ailemizin bundan sonraki süreçte daha da genişlemesi için ciddi faaliyetler yürütmekteyiz. Hem yurt içi hem yurt dışı pazarda insansız deniz aracı konusunda sektöre yön verecek ürünlerimiz ve çözümlerimizle daha büyük hedefleri ve yenilikleri gerçekleştireceğiz." dedi



GEMİLERİN GÖZÜ: BAHA, BOZBEY, BULUT

Gemi ve insansız deniz platformları, dikey iniş-kalkış özelliğine sahip sabit kanatlı insansız hava aracı (İHA) entegrasyonu ile stratejik yetenekler kazanacak.

Türk savunma sanayisi şirketi HAVELSAN, Robotik Otonom Sistemler Merkezinde, 2019'dan bu yana insansız araçlar geliştiriyor. Bu kapsamda oluşturduğu platform ekosistemiyle insansız hava, kara ve deniz araçları üreten HAVELSAN, ortaya koyduğu çözümlerle yurt içinde ve dışında sorumluluklar üstleniyor. Dikey iniş-kalkış (VTOL) özelliğine sahip sabit kanatlı hava platformları BAHA Otonom Bulut Altı İHA, BOZBEY Otonom Bulut Altı İHA ve BULUT Otonom İHA, gerek bağımsız olarak gerekse farklı hava, kara ve deniz araçlarıyla entegre şekilde görev yapabilecek şekilde operasyonel hale getirildi.



BAHA, BOZBEY ve BULUT, son dönemde gerçekleştirilen başarılı testlerle gemi ve insansız deniz araçlarıyla entegre çalışma yeteneklerini kanıtladı.

Modern askeri birliklerin ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanan bu İHA'lar, pist gerektirmeyen dikey iniş-kalkış yetenekleri, tam otonom görev kabiliyetleri ve modüler mimarileriyle dikkati çekiyor. Gece-gündüz, bulutlu hava koşullarında bile işaretleme, tespit ve istihbarat toplama görevlerini başarıyla yerine getiren bu sistemler, farklı faydalı yüklerin entegrasyonuna olanak tanıyor.

HAVELSAN, İHA'ların deniz platformlarında kullanılmasına yönelik DESAN Tersanesi ile sözleşme imzaladı. Gemi ve insansız deniz platformları, dikey iniş-kalkış özelliğine sahip sabit kanatlı insansız hava aracı (İHA) entegrasyonu ile stratejik yetenekler kazanacak. Sözleşme kapsamında, Malezya Denizcilik Uygulama Ajansına (MMEA) temin edilecek 99 metrelik Çok Amaçlı Görev Gemisi'nde, BOZBEY İHA sistemi yer alacak. Eğitim ve entegre, lojistik, destek süreçlerini de kapsayacak. Projeye, Çok Amaçlı Görev Gemisi'ne uzun menzilli keşif gözetleme yeteneği kazandırılarak geminin istihbari caydırıcılığının artırılması hedefleniyor.

BOZBEY ile İHA'nın gemi pistine hassas iniş-kalkış yapması ve geminin görüşünün açık olmadığı mesafelerde bile nesnelerin görüntüsünü ve koordinat bilgilerini canlı olarak gemideki kontrol istasyonuna aktarması amaçlanıyor. BAHA, BULUT ve BOZBEY gibi dikey iniş-kalkış kabiliyetli platformlar geliştiren HAVELSAN, böylece sabit kanat İHA sınıfında denizcilik/gemi alanında ilk sözleşmesini imzalamış oldu.





Farklı ağırlık ve kanat açıklıklarına sahip hava araçlarından BULUT 5 kilogram faydalı yük kapasitesiyle 6 saat, BOZBEY 3 kilogram faydalı yük kapasitesiyle 6 saat, BAHA 2 kilogram faydalı yük kapasitesiyle 2 saat görev yapabiliyor. Bu araçların gemi ve insansız deniz araçlarıyla entegrasyonu bir dizi operasyonel kazanım sunuyor.

BAHA, BOZBEY ve BULUT, gemilerden kalkış yaparak deniz üzerindeki keşif, gözetleme ve istihbarat toplama görevlerini gerçekleştirebilecek. Bu sayede, deniz platformlarının erişim alanı genişleyecek ve kıydan uzak bölgelerde dahi etkin bir durumsal farkındalık sağlanacak. İHA'ların tam otonom görev kabiliyetleri, gemi mürettebatının yükünü azaltarak karmaşık operasyonlarda hızlı karar alma süreçlerini destekleyecek. Modüler yapıları sayesinde farklı sensör ve faydalı yüklerle donatılabilen bu sistemler, görev ihtiyaçlarına göre uyarlanabilecek.

Sistemler, Denizde Stratejik Kazanımlar Sağlıyor

HAVELSAN'ın geliştirdiği komuta kontrol sistemi, İHA'ların insansız deniz araçlarıyla ve diğer platformlarla eşgüdümlü çalışmasını mümkün kılıyor. Böylece deniz-kara-hava unsurlarının entegre bir şekilde hareket etmesini sağlanarak operasyonel verimlilik artırılacak. Bulut altı görev yapabilme yetenekleri sayesinde, bu İHA'lar düşük yağmur ve kar gibi olumsuz hava koşullarında da görevlerini sürdürebiliyor. Bu özellik, deniz ortamındaki değişken hava koşullarına karşı önemli bir avantaj sunuyor.



İHA'lar, kıyı ve sınır güvenliği görevlerinde gemilerden bağımsız olarak geniş alanları tarayabiliyor. Doğal afetlerde ulaşımın zor olduğu bölgelerde, gemilerden kalkış yaparak ilk durum değerlendirmesini yapabilen bu İHA'lar, arama-kurtarma operasyonlarında hızlı müdahale imkânı sunuyor. Elektronik harp ortamlarında karıştırmaya karşı dirençli İHA'lar, denizdeki elektronik tehditlere karşı operasyonel güvenilirliği artırıyor.

İHA'ların bir yer kontrol istasyonundan diğerine devredilebilmesi, denizdeki uzun süreli görevlerde operasyonel süreklilik sağlıyor. Bu özellik, özellikle uzun mesafeli deniz operasyonlarında stratejik önem taşıyor.



YENİ SİLAH SİSTEMLERİ ENVANTERE GİRDİ

Türk Silahlı Kuvvetlerimizi yerli, millî ve modern teknolojiyi haiz harp araç-gereç ve mühimmatıyla donatma, ordumuzun etkinlik ve caydırıcılığını daha da artırmaya yönelik faaliyetlere aralıksız devam ediliyor. Millî Savunma Bakanlığı'ndan yapılan açıklamaya göre, Kara Kuvvetleri Komutanlığı'na muhtelif miktarda; modernizasyonu tamamlanan M60T tankı ile Yeni Nesil Fırtına Obüsü, muayene ve kabul faaliyetleri tamamlanarak envantere alındı. Ayrıca, Makine ve Kimya Endüstrisi Anonim Şirketi (MKE) tarafından ise çeşitli adet ve çapta silah ve mühimmatın teslimatı tamamlandı.





TSK'NIN YOĞUN EĞİTİM VE TATBİKAT FAALİYETLERİ SÜRÜYOR

Türk Silahlı Kuvvetleri (TSK), daha etkin, caydırıcı ve her an göreve hazır bir yapı için yurt içi ve yurt dışında eğitim ile tatbikat faaliyetlerini aralıksız sürdürdü ve sürdürmeye devam ediyor. Bu kapsamda icra edilen ve edilecek faaliyetler şöyle:

Geçmiş Faaliyetler (23 Eylül 2025 öncesi)

KKTC'de Şehit Yüzbaşı Cengiz Topel Akdeniz Fırtınası, Doğu Akdeniz'de NATO Dynamic Guard-II, Sakarya'da Yıldırım Seferberlik tatbikatları başarıyla icra edildi.

İtalya'da Dynamic Move-II NATO Mayın Harekâtı, Bulgaristan'da NATO Doğal Afet Yardım Harekâtı, Katar'da İbrar-V Kıyı Savunma Özel Tatbikatı gerçekleştirildi.

Azerbaycan'daki Sonsuz Kardeşlik-IV Tatbikatı 18 Eylül'de tamamlandı.

Batı Karadeniz'de icra edilen Triton Mayın Harekâtı Davet Tatbikatı 19 Eylül'de sona erdi.

Donanma unsurları 16-17 Eylül'de Kuzey Ege ve Doğu Akdeniz'de "Şehit Elektrik Astsubay Kıdemli Çavuş Nihat İrgi Harekâta Hazırlık ve Fiilî Silah Eğitimleri"ni icra etti.

NATO Daimî Deniz Görev Grubu-2 kapsamında, Arnavutluk Deniz Kuvvetlerine ait Lissus 16-19 Eylül'de İzmir'e, Almanya Deniz Kuvvetleri unsuru Rugen ise İstanbul'a liman ziyareti yaptı.

Ertuğrul Fırkateyni Şehitlerini Anma Etkinlikleri çerçevesinde 15-18 Eylül'de Kushimoto/Japonya'da ve 16 Eylül'de İstanbul Beşiktaş'ta törenler düzenlendi.

EURASIAN TIMES: "TÜRKİYE, SAVUNMADA DÜNYANIN EN BÜYÜKLERİ ARASINDA"

Millî muharip uçak KAAN projesiyle 5. nesil savaş jeti üreten ülkeler arasına girmeye hazırlanan Türkiye, BAYKAR'ın gelişmiş insansız hava araçları (İHA) sayesinde savunma sanayisini güçlendirdi. Dünya basını, dünyada yoğun ilgi gören KAAN ve BAYKAR İHA'ları ile Türkiye'nin Güney Kore'yi geçerek savunma ihracatında dünyanın ilk 10 ülkesi arasına girebileceği yönündeki yorumlarına devam ediyor. Eurasian Times, Türkiye'nin son yıllarda hızla büyüyen savunma ihracatı potansiyeline ilişkin hazırladığı analizde, dünyada artan silah ithalatının Türkiye'yi dünyanın en büyük savunma ihracatçılarından biri haline getirebileceğini bildirdi. Analizde, KAAN muharip uçakları ve BAYKAR İHA'ları özel olarak mercek altına alındı ve Türkiye'nin özellikle havacılıkta ciddi mesafe kat ettiğine dikkat çekildi. Ankara'nın uluslararası savunma sanayisinde kilit rol oynadığını ifade eden Eurasian Times, mevcut küresel durumun Türkiye için bir fırsat penceresi oluşturduğu yorumunu yaptı.





18 Eylül'de TCG AYVALIK, Erdek'te halka açık liman ziyareti gerçekleştirdi.

17-18 Eylül'de Armoni Mızıkası Komutanlığı, Gazi Uyum Evinde konser verdi. 19 Eylül Gaziler Günü münasebetiyle Mehteran ve Armoni Mızıkası Komutanlıkları Ankara'daki Atatürk Kültür Sitesi'nde, Kara Kuvvetleri Bando Komutanlığı Gaziler Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Eğitim Araştırma Hastanesi'nde, Hava Er Eğitim Tugayı Bandosu ise Kütahya'da kahraman gaziler için konserler düzenledi.

Hava Kuvvetleri, 13 Eylül'de Polatlı/Duatepe'de Sakarya Meydan Muharebesi'nin 104'üncü yılı için, 15 Eylül'de Atatürk'ün Sinop'a geliş yıl dönümü vesilesiyle Sinop'ta, 17 Eylül'de Bandırma'nın kurtuluşunun 103'üncü yılı kapsamında Bandırma'da muharip uçak geçişleri gerçekleştirdi.

17 Eylül'de TEKNOFEST kapsamında Türk Yıldızları ve SOLOTÜRK İstanbul'da gösteri uçuşları yaptı.

Portekiz'deki Repmus/Dynamic Messenger NATO Deniz Harekâtı, Romanya'daki NATO Steadfast Interest-II, Singapur'daki Pacific Reach Arama Kurtarma, Portekiz'deki NATO Tiger Meet Karma Hava Harekâtı ve NATO Kısa Süreli İkaz tatbikatları devam ediyor.

22-26 Eylül'de, Türkiye-Mısır ikili ilişkilerini geliştirmek ve karşılıklı çalışabilirliği artırmak amacıyla Doğu Akdeniz'de Türkiye-Mısır Dostluk Denizi (Bahr El Sadaka) Deniz Harekâtı Özel Tatbikatı icra edilecek. 25 Eylül'deki Seçkin Gözlemci Günü'ne Türk ve Mısır Deniz Kuvvetleri Komutanları katılacak. Aynı tarihlerde (22-26 Eylül) Taranto Körfezi/İtalya'da Italian SMEREX Denizaltı Arama Kurtarma Davet Tatbikatı ilk kez TCG ALEMDAR ile yapılacak. Yine İtalya'da Neptune Strike faaliyetine Anadolu Görev Grubu (TCG ANADOLU, TCG GÖKOVA, TCG HEYBELİADA, TCG I. İNÖNÜ) iştirak edecek.

22 Eylül-10 Ekim'de Hollanda'da Bold Machina/Autumn Waves NATO Deniz Özel Harekâtı, 24 Eylül-6 Ekim'de Macaristan'da Adaptive Hussar Fiilî Arazi Davet Tatbikatı gerçekleştirilecek.

TCG BARBAROS, 19-22 Eylül'de Taranto/İtalya'ya liman ziyareti icra edecek.

22-26 Eylül'de Mısır Deniz Kuvvetlerine ait Tahya Mısır ve Fouad Zekry gemileri Dostluk Denizi-2025 kapsamında Aksaz'a, 24-29 Eylül'de Endonezya Deniz Kuvvetlerine ait İskender Muda Birleşmiş Milletler Lübnan Geçici Görev Kuvveti kapsamında Mersin'e liman ziyareti yapacak.

Kurtuluş yıl dönümleri kapsamında 20 Eylül'de Bozcaada'ya TCG RÜZGÂR, 22 Eylül'de Gökçeada'ya TCG FIRTINA, 25 Eylül'de Lâpseki'ye TCG KARABİGA liman ziyareti yapacak.

20-21 Eylül'de Türk Yıldızları Çekya'da NATO Days in Ostrava & Czech Air Force Days 2025 havacılık gösterilerine katılacak.

22 Eylül'de Gökçeada'nın Kurtuluşunun 102'nci Yılı kutlama programı kapsamında muharip uçak geçişi yapılacak.

Bu faaliyetler, Türk Silahlı Kuvvetleri'nin uluslararası işbirliğini güçlendirme, bölgesel güvenliği destekleme ve caydırıcılığını pekiştirme yönündeki kararlılığının göstergesi olacak.



TSSK GENEL KURULU GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Teknokent Havacılık, Uzay ve Güvenlik Kümelenmesi Derneği (TSSK) genel kurul toplantısı TUALCOM tesislerinde gerçekleştirildi. Genel kurulda başkanlığa Zeynep Öktem seçilirken, yeni kurul üyeleri şu isimlerden oluştu:

“Serdar Alemdar, Gökçe Yıldırım Kalkan, Ali Pastonoğlu, Ali İhsan Aslan, Deniz İpekkan, Mustafa Barış Düzgün, Mustafa Fatih Uzun, Mustafa Egeli.”



15-17 Aralık 2025

Muskat Fuar Merkezi / Umman



TÜRKİYE

Onur Konuğu Ülke



معرض ومنتدى عُمان الدولي
Oman Expo & International Forum

UMMAN -TÜRKİYE İŞ FORUMU & ULUSLARARASI UMMAN TİCARET FUARI



PROGRAM BAŞLIKLARI



Ana Açılış Programı ve DEİK Türkiye-Umman İş Forumu

Üst düzey protokol, sektör liderleri, stratejik iş birlikleri



B2B ve B2C Görüşmeler

Bayilik, distribütörlük, ortaklık ve ticari iş birlikleri



B2G Programları

Türkiye ve Umman devlet yetkilileri arasında yatırım ve proje görüşmeleri

destekleyenler:



Sultanate of Oman
دولة عُمان
وزارة التجارة والصناعة وترويج الاستثمار
Ministry of Commerce, Industry & Investment Promotion



DEİK
DİŞ EKONOMİK İLİŞKİLER KURULU
FOREIGN ECONOMIC RELATIONS BOARD

organizatör

DISCOVER
EVENTS



TÜRKİYE'DEN KISA KISA

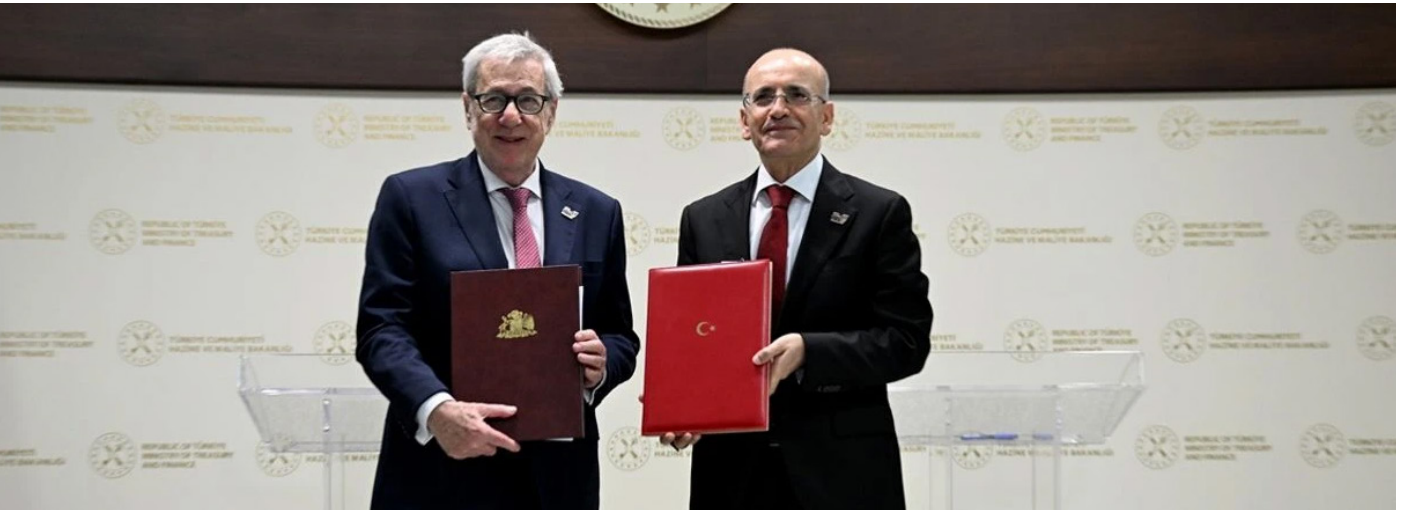
Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, beraberinde Genelkurmay Başkanı Orgeneral Selçuk Bayraktaroğlu ve Kara Kuvvetleri Komutanı Orgeneral Metin Tokel ile Ankara'da konuşlu 5'inci Ana Bakım Fabrika Müdürlüğü'nü ziyaret ederek inceleme ve denetlemelerde bulundu.



Nijer Savunma Bakanı Orgeneral Salifou Mody ve beraberindeki heyet SSB'yi ziyaret etti.



Türkiye-Şili 2. SSİ toplantısı Şili Savunma Bakanlığı yetkilileri, ülkenin önde gelen savunma firmalarından ASMAR, ENAER, FAMA E yetkilileri ve Türk Savunma Sanayi firmalarının katılımıyla gerçekleştirildi.



2025 FUAR TAKVİMİ

EKİM-KASIM

EXPODEFENSA
20 & 22 EKİM 2025
BOGOTÁ (KOLOMBİYA)



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



ELMIA SUBCONTRACTOR
11 & 13 KASIM 2025
JÖNKÖPİNG (İSVEÇ)



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





İLETİŐİM BİLGİLERİ

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

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

Telefon: 0312 426 22 56

Faks: 0312 426 22 56

E-Posta: sasad@org.tr

www.sasad.org.tr

Instagram: https://www.instagram.com/sasad_resmi/

X: https://x.com/SASAD_Resmi

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

YouTube: https://www.youtube.com/@sasad_resmi