

SELÇUK BAYRAKTAR, TEKNOFEST RUHUNU GİRİŞİMCİ ELON MUSK'UN YAŞAMASI GEREKTİĞİNİ SÖYLEDİ



TEKNOFEST Yönetim Kurulu ve Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı (T3 Vakfı) Mütevelli Heyeti Başkanı Selçuk Bayraktar, TEKNOFEST'in eşsiz bir etkinlik olduğunu ve buradaki ruhu, girişimci Elon Musk'un da yaşamasını istediğini söyledi.

Cumhuriyet'in 100'üncü yılında üç büyük şehirde düzenlenmesi kararı alınan TEKNOFEST'in son etabı İzmir'de gerçekleştiriliyor.

TEKNOFEST Yönetim Kurulu Başkanı Selçuk Bayraktar, Dokuz Eylül ve Ege Üniversiteleri'ni ziyaret etti. Genç mucitlerle bir araya gelen Bayraktar, projeleri tek tek inceledi.

Bayraktar, TEKNOFEST'in, Cumhuriyetin 100'üncü yılına yakışır şekilde İstanbul ve Ankara'dan sonra İzmir'de de büyük bir coşkuyla kapılarını açtığını söyledi.

Kentte yağmur ihtimaline karşı ziyaretçilerin meteorolojiyi kontrol etmelerini, yağmurluk, şemsiye gibi tedbirleri alarak gelmelerini isteyen Bayraktar, "Yağmurda da TEKNOFEST'te faaliyetler oluyor ama tabii elbette yağmurluk gibi şemsiye gibi unsurları unutmamalarını tavsiye ediyoruz. Bunun yanında toplu taşımayı tercih etmelerini, önden kayıt yaptırılmalarını da rica ediyoruz." ifadelerini kullandı.

Bayraktar, başka bir gazetecinin, her yıl TEKNOFEST'in kendi rekorunu kırdığını ve bu anlamda İzmir'de de yeni bir rekorun kırılmasının beklenip, beklenmediğini sorusu üzerine, "600 binden fazla kayıt var. Genelde kaydolunanların çok daha fazlası geliyor. Bakalım, nasip."

dedi. Dünyada kısa pistli gemilere konuşlanabilen ilk SiHA olması planlanan Bayraktar TB3'ün ne zaman havalanacağıyla ilgili soruya Bayraktar, şöyle yanıt verdi:

"TEKNOFEST öncesinde yer testleri için ve sonrasında gerçekleşecek uçuş testleri için Çorlu'ya intikal etti yakın bir zamanda testlerimizi başarıyla tamamlayarak ilk uçuşunu gerçekleştirmeyi hedefliyoruz. Bu karadan uçuş olacak. İlerleyen zamanlarda da inşallah gemiden testlerine başlayacağız."

"ONUN İÇİN DE İLK OLACAK"

Selçuk Bayraktar, bir gazetecinin, SpaceX ve Tesla Motors şirketlerinin kurucusu Elon Musk'un festivale davet edildiğini hatırlatarak, "İkiniz yan yana gelmek ister misiniz?" şeklindeki sorusunu şöyle yanıtladı:

"TEKNOFEST dünyanın en büyük teknoloji etkinliği, teknoloji festivali. Özellikle teknoloji yarışmalarını barındırması ve içinde ruhuyla birlikte büyük bir dönüşüm rüzgarı olması TEKNOFEST'in öğrenilmiş çaresizliğe ve geleceğe, geleceğin teknoloji trendlerine atılan bir adım olması çok önemli. TEKNOFEST, dünyada eşi benzeri olmayan bir etkinlik. Ticari maksatlarla yapılmayan, tümüyle sosyal ve aslında sessiz bir

devrim. Bu anlamda kendisini de bekleriz. Buradaki bu ruhu da yaşaması onun için de bir ilk olacak."

Türkiye'nin geliştirdiği SiHA'ların tüm dünya tarafından takip edildiğini anlatan Bayraktar, şöyle devam etti:

"Dünyanın en fazla ülkesine ihraç edilmiş oldu Bayraktar TB2. Az önce uçuş gösteri gösterisi yapıyordu ama bizleri asıl mutlu eden şey sadece bu yıl 1 milyondan fazla öğrenci başvurdu teknoloji yarışmalarımıza.

Teknolojinin tüm diğer sivil alanlarında, sağlığa yapay zekadan, biyoteknolojiden inovasyona, biyomedikalden akıllı ulaşım teknolojilerine dünyaya damgasını vuracak nice Türk girişimleri çıkacak.

Bu bayrağı çok daha öteye de taşıyacaklar. Semalarımıza kadar çıkarttığımız bu bayrağı, uzaya ve teknolojinin tüm diğer sivil alanlarına çıkarmaları, açıkçası beni bu çok daha fazla heyecanlandırıyor."

Selçuk Bayraktar, Ankara'da ve İzmir'de ilk defa teknoloji yarışmaları dışında TEKNOFEST Girişim Yarışmaları başlattıklarını, 10 kategoride yarışma düzenlendiğini bunların 6'sını Ankara'da tamamladıklarını, 4'ünün de İzmir'de devam ettiğini de ifade etti.



02

ASELSAN'IN 3 YENİ ÜRÜNÜ ENVANTERE GİRECEK

Deniz Kuvvetleri'nin platformları için yeni ürünler üzerinde çalışan ASELSAN, Açık Deniz Karakol Gemisi ve MİLGEM projesinin devamında kullanılmak üzere bu yıl 3 ürün geliştirdi. Yeni ürünler, MİLGEM 5. gemi ile birlikte bu yıl envantere kazandırılacak.



03

KATMERCİLER ATIŞ PLATFORMU SERİ ÜRETİMİNE HAZIRLANIYOR

Katmerciler İcra Kurulu Başkan Vekili Furkan Katmerci TEKNOFEST İzmir'de yaptığı açıklamada "Katmerciler ve ASELSAN tarafından geliştirilen Uzaktan Kumandalı Atış Platformu seri üretime" hazırlıyoruz dedi.



HIRVATİSTAN İLK RAFALE SAVAŞ UÇAĞINI TESLİM ALDI

Fransa, Hırvatistan'a ilk Dassault Rafale savaş uçağını teslim etti. Hırvatistan, ikinci olarak toplamda 12 adet uçak teslim alacak.

Hırvatistan Savunma Bakanı Mario Banozic, ilk Rafale çok amaçlı savaş uçağının bugün Fransız Hava Kuvvetleri'ne ait bir üste Hırvatistan'a teslim edildiğini belirterek, ilk altı uçağın gelecek yılın ikinci çeyreğinin başında Hırvatistan'da olacağını söyledi.

Hırvatistan ve Fransa, 2021 yılının sonlarında Rafale'lerin satın alınmasına ilişkin bir anlaşma imzalamıştı. Bu kapsamda Hırvatistan, Hava Kuvvetleri için Fransız havacılık şirketi Dassault Aviation tarafından üretilen 12 adet 4.5+ nesil Rafale savaş uçağı satın alıyor.

Anlaşma kapsamında Hırvatistan, 12 adet ikinci el F3R konfigürasyonundaki Rafale savaş uçağı için 1.155 milyar

avro ödeyecek. Teslim edilecek uçakların en yaşlı olanı, 10 yaşında. Fransa ilk 6 adet uçağı 2024 yılında, kalan 6 adet uçağı ise 2025 yılında teslim edilecek. Yaklaşık 1 milyar avroluk sözleşmeye, eğitim faaliyetleri ile mühimmatların tedariki de dahil edildi.

Dassault Rafale

Rafale, 2004 yılında Fransız Donanması ve 2006 yılında Fransız Hava ve Uzay Kuvvetleri (FAF) ile hizmete girmiş ve kademeli olarak önceki nesil yedi tip savaş uçağının yerini almıştır. Farklı konfigürasyonları bulunan Rafale, 4.5 nesil bir savaş uçağı olarak öne çıkmaktadır. Rafale F3-R, halihazırda kullanımdaki en modern Rafale konfigürasyonudur.



02

ROBOT KÖPEK KEÇİ MEHMETÇİK'İN YOL ARKADAŞI OLUYOR

BİTES Savunma, Havacılık & Uzay Teknolojileri tarafından tasarlanan robot köpek Keçi, Türk Silahlı Kuvvetleri'nin operasyonel kabiliyetini artırıyor.



06

İZMİR'DE TEKNOFEST COŞKUSU YAŞANDI

Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali TEKNOFEST, İstanbul ve Ankara'dan sonra yolculuğuna İzmir'de devam ediyor. Cumhuriyetin 100. yılında ülkemizin üç büyük şehrinde gerçekleştirilen festivalin üçüncü ve son durağı Ege'nin incisi İzmir oldu. Tam bağımsız bir Türkiye için "Milli Teknoloji Hamlesi" vizyonuyla milyonları



08

ROMANYA'NIN İLK BAYRAKTAR TB2 TESLİMATI 2024'TE

Romanya ile Bayraktar arasında 18 adet Bayraktar TB2 SiHA tedariki için imzalanan sözleşme kapsamında ilk teslimatlar 2024 yılında başlayacak.

ROBOT KÖPEK KEÇİ MEHMETÇİK'İN YOL ARKADAŞI OLUYOR



BİTES Savunma, Havacılık & Uzay Teknolojileri tarafından tasarlanan robot köpek Keçi, Türk Silahlı Kuvvetleri'nin operasyonel kabiliyetini artırıyor.

TEKNOFEST İzmir'de, soruları yanıtlayan BİTES Savunma, Havacılık & Uzay Teknolojileri Genel Müdürü Uğur Coşkun, robot köpek Keçi'nin normal otonom araç ve kara araçlarına göre operasyon alanlarının bulunduğu coğrafyaya daha uygun olduğunu kaydetti.

Dağlık, kayalık ve erişilmesi zor bölgelere erişme ile ilgili daha hızlı hareket eden bir robot geliştirdiklerini aktaran Coşkun, "Bununla beraber robot yaklaşık 25 kilogramlık ağırlık taşıyabiliyor. 1 metrelik bir alandan zıplama yapabiliyor. Operasyon alanlarında malzemelerin bir yerden bir yere aktarılması, iletişim noktası oluşturmak, keşif yapmak, mayın taramak ve mağaralara gereken mühimmatın kolayca taşınması için geliştirildi. Devrilme durumunda geri kalkarak kendi dengesini sağlayabiliyor."

Coşkun, özellikle sensör işleme, sensör füzyonu ve

yapay zeka algoritmaları alanında çalışmalarının yoğunlaştığını aktardı.

BİTES Savunma, Havacılık & Uzay Teknolojileri Kurumsal Uygulamalar Yazılım Müdürü Kubilay Erkeç de operatör kullanımının oldukça kolay ve hızlı bir şekilde adapte olunan bir sistem olduğuna dikkati çekerek şu değerlendirmelerde bulundu:

"İleri-geri, sağ-sol ve dönme gibi birçok özelliği dahil ettik. 21 derecelik merdivenlere çıkışı sağlayabiliyor. Bununla birlikte koşu modunda 5 m/s hıza çok kolay erişebiliyor. Sadece mod değiştirerek tüm özellikler kullanılabilir. 1 tane önde dikey ve ön ve arkada birer tane derinlik kamerası bulunuyor.

İçerisinde yapay zeka kartı bulunuyor. 55 derecelik arazileri çıkarken yapay zekasıyla alanı tarayıp önünde lidarıyla (sensör) beraber öğrenerek kendi stabilizasyonunu sağlayabiliyor. Bununla birlikte üzerine faydalı yükler dahil edilebilir ve 80 kilograma kadar yük kaldırma özelliği bulunuyor. Arazi koşullarında çalışırken tam stabilizasyonunu sağlaması için arazi modu özelliğini geliştirdik. Devrilme durumunda geri kalkarak kendi dengesini sağlayabiliyor."



ASELSAN'IN 3 YENİ ÜRÜNÜ İLK KEZ ENVANTERE GİRECEK



Deniz Kuvvetleri'nin platformları için yeni ürünler üzerinde çalışan ASELSAN, Açık Deniz Karakol Gemisi ve MİLGEM projesinin devamında kullanılmak üzere bu yıl 3 ürün geliştirdi. Yeni ürünler, MİLGEM 5. gemi ile birlikte bu yıl envantere kazandırılacak.

Türk Havacılık Uzay Sanayii (TUSAŞ), TEKNOFEST İzmir'de, insanlı ve insansız milli hava araçlarını sergiledi.

TUSAŞ Genel Müdürü Temel Kotil, yaptığı açıklamada, festivali ziyaret eden gençlerin Türkiye'nin havacılıktaki geleceği olduğunu söyledi.

TEKNOFEST'in bu anlamda görevini yaptığını vurgulayan Kotil, şirket olarak ürünlerini sergilediklerini, gençlerin bu ürünlere dokunduğunu ifade etti. Kotil, "Bütün dünyaya da mesaj veriliyor." dedi.

"İlk fırlatma yapıldı, ikinci fırlatma yapılacak."

Türkiye'nin en önemli teknoloji projelerinden milli muharip uçak KAAAN'a ilişkin soruları yanıtlayan Kotil, şu ifadeleri kullandı:

"KAAN mekanik testlerden geçiyor. Takvime devam ediyoruz. Bu yıl içinde Sayın Cumhurbaşkanımızın da dediği gibi ilk uçuşu gerçekleştireceğiz. Fırlatma koltuğunu İngiltere'den alıyoruz. Testleri İngiltere'de yapıyor. KAAAN'ın bir ön kısmını yapıp oraya gönderdik testlerde kullanılması için. İlk fırlatma yapıldı, ikinci fırlatma yapılacak. Böylece Allah korusun, uçarken bir terslik olursa pilotumuzun kurtulması sağlanacak. Program aynen devam ediyor. Herkeste on numara heyecan var. Bize hizmet veren firmalar da çalışıyor. Sözümüz söz, Allah tutmayı nasip etsin."

Savunma ihracatında yukarı ivme sürüyor

Şirketin ve sektörün ihracat performansına yönelik sorular üzerine Temel Kotil, aynı zamanda Savunma ve Havacılık Sanayi İhracatçıları Birliği Yönetim Kurulu Başkanı

olduğunu anımsatarak, sektörün ihracat performansındaki artışın sürdüğünü ve bu yıl yaklaşık 6 milyar dolar rakamının görüleceğini söyledi.

Aynı durumun TUSAŞ için de geçerli olduğunu bildiren Kotil, şunları kaydetti:

"Çok kontrat imzalıyoruz. Ülkenin ileriye dönük siparişlerinin artışı üretimde verebildiğimiz çok üzerinde. Türkiye'ye önümüzde 3-4 yıllık çok güzel siparişler geçiyor. Bunları gerçekleştiren 3 yıl sonra diyelim 20 milyar dolarları görürüz. 20 milyarı görürsek Türkiye, savunma sanayisinde dünyada oyuncu oluyor. İhracatın ithalatı karşılama oranına bakarsanız ithalatın 2 katı ihracat yapıyoruz. Türkiye savunma sanayisinde artı pozisyonunda."

Son dönemde Deniz Kuvvetlerinin platformları için yeni ürünler üzerinde çalıştıklarını anlatan Akyol, Açık Deniz Karakol Gemisi ve MİLGEM projesinin devamında kullanılmak üzere bu yıl 3 ürün geliştirdiklerini söyledi.

GÖKDENİZ Yakın Hava Savunma Sistemi'nin geçen günlerde MİLGEM 5. gemiye entegre edildiğini bildiren Akyol, 3 ülkeyle de şu ana kadar ihracat sözleşmesi imzaladıklarını belirtti. Akyol, GÖKDENİZ ile yakın mesafede hava ve su üstü hedeflerini parçacıklı mühimmatla etkisiz hale getiren bir sistemi, radarı, elektro-optiği, atış kontrol algoritmaları ve akıllı mühimmatlarıyla milli olarak Deniz Kuvvetlerine kazandırdıklarını kaydetti.

"CENK radarı son derece yüksek bir teknoloji"

Önceki yıllarda yurt dışından alınan, zaman zaman da temininde güçlükler yaşanan geminin üst direğindeki hava savunma radarlarını millileştirme çalışmalarını da bu

yıl tamamladıklarını ifade eden Akyol, CENK radarının MİLGEM 5. gemide yerini aldığını dile getirdi. Akyol, CENK'in geminin hava savunma radarı görevini üstlendiğini ve gemiye yaklaşan hava araçlarının, füzelerin, su üstü araçlarının tamamının tespit ve teşhisine imkan verdiğini kaydetti. Ahmet Akyol, "CENK radarı son derece yüksek bir teknoloji. Aktif taramalı radar teknolojisiyle bu yıl Deniz Kuvvetlerinin envanterine giriyor." dedi.

AKREP radarı da tamam, yeni yerli sistemler yolda

Deniz Kuvvetlerine bu yıl kazandırılacak bir diğer ürünün AKREP atış kontrol radarı olduğunu ifade eden Akyol, geçmişte değişik ülkelerden alınan ve angajmanı sağlayan radarın da MİLGEM 5. gemiye entegre edildiğini bildirdi. Ahmet Akyol, "Deniz Kuvvetlerinin gücüne güç katacak 3 ürünü bu yıl envantere kazandırıyoruz." diye konuştu.

Bunun yanında su altında çalışmalarının aynı yoğunlukta devam ettiğini belirten Akyol, Türkiye'nin ilk otonom su altı aracı DERİNGÖZ'ün de envantere girmek üzere olduğunu ifade etti.

Lisansla alıma tabi olan denizaltıların yelkenlerinin sürülebilir direklerini de millileştirdiklerini anlatan Akyol, su altında basınç, sızdırmazlık, genleşme gibi birtakım sorunları çözdüklerini söyledi. Ahmet Akyol, "Bu ürünle denizaltılarımız su üstüne yaklaşık haberleşme, radar elektronik harp, radar, optik gibi yüklerini mastlarla dışarıya çıkararak kullanma imkanına kavuştu. Bu yıl su üstünde 3 ürünü ilk kez envantere alıyoruz. Su altında da 2 yeni ürünümlerimiz ASELSAN'ın Türk Silahlı Kuvvetlerine kazandırdığı yeni ürünler olacak."

INCAS CUP'UN ŞAMPİYONU CANİK



Amerika kıtasında bulunan 21 farklı ülkeden toplamda 100'ün üzerinde profesyonel atıcının katıldığı ve binlerce kişinin yakından takip ettiği INCAS CUP (IPSC PERU), CANİK ana sponsorluğunda gerçekleşti. Turnuvada mücadele eden CANİK Takım Kaptanı Nils Jonasson yarışmayı birincilikle tamamlayarak uluslararası

şampiyonluklarına bir yenisini daha ekledi. Dünyanın önde gelen hafif ve orta kalibre silah üreticisi CANİK, sportif atış müsabakalarına dünya genelinde destek vermeye devam ediyor. 16-17 Eylül 2023 tarihleri arasında Peru'da gerçekleştirilen INCAS CUP'ta (IPSC PERU) ana sponsor olarak yer alan CANİK, dünyanın önde

gelen sporcularını ağırladı. Başta Güney ve Kuzey Amerika kıtası olmak üzere dünyanın 21 farklı ülkesinden toplamda 100'ün üzerinde seçkin atıcının katıldığı ve binlerce kişinin yakından takip ettiği INCAS CUP'ta mücadele eden CANİK Takım Kaptanı Nils Jonasson, yarışmayı birincilikle tamamladı.



SAVUNMA HAVACILIK VE UZAY SANAYİ FUARI

22 - 26 EKİM 2024
İSTANBUL FUAR MERKEZİ



Destekleriyle



T.C. DIŞİŞLERİ
BAKANLIĞI



T.C. İÇİŞLERİ
BAKANLIĞI



T.C. MİLLÎ SAVUNMA
BAKANLIĞI



T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ
BAKANLIĞI



T.C. MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
GENELKURMAY BAŞKANLIĞI



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
CUMHURBAŞKANLIĞI
SAVUNMA SANAYİİ
BAŞKANLIĞI



T.C. MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
KARA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI



T.C. MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
DENİZ KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI



T.C. MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
HAVA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI



T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
JANDARMA GENEL KOMUTANLIĞI



T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
EMNİYET GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
SAHİL GÜVENLİK KOMUTANLIĞI



T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
AFET VE ACIL DURUM
YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI



T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
TÜRKİYE UZAY AJANSI



İSTANBUL
TİCARET
ODASI
— 1882 —



İSTANBUL
SANAYİ ODASI

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ)
DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR

ABD'DE BİR TÜRK SİLAH DEVI: SARSILMAZ, KANSAS'TA YÜKSELİYOR



SAR 9 Compact X ile ABD'de "Yılın En İyi Tabancası" ödülü alan Sarsılmaz, 2023 TRIGGRCON Firearms fuarında silah sanayi devleri arasındaki yerini aldı.

22 Eylül'de (dün) Kansas'ta başlayan fuarın, 24 Eylül'de gerçekleştirilecek olan "atış etkinliğinde", Sarsılmaz'ı ABD Ulusal Atıcılık Şampiyonu ve aynı zamanda "SAR Savunma" takımı üyesi, 18 yaşındaki Reene Ench temsil edecek. Dünyanın en büyük sivil silah pazarı olan ABD, silah sanayi sektörü için büyük önem taşıyor.

SAR 9 Compact X ile ABD'de "Yılın En İyi Tabancası" ödülü alan Sarsılmaz, 2023 TRIGGRCON Firearms fuarında silah sanayi devleri arasındaki yerini aldı. 22 Eylül'de (dün) Kansas'ta başlayan fuarın, 24 Eylül'de gerçekleştirilecek olan "atış etkinliğinde", Sarsılmaz'ı ABD Ulusal Atıcılık Şampiyonu ve aynı zamanda "SAR Savunma" takımı üyesi, 18 yaşındaki Reene Ench temsil edecek. Dünyanın en büyük sivil silah pazarı olan ABD, silah sanayi sektörü için büyük önem taşıyor.

Sarsılmaz, 22 Eylül'de (dün) başlayan ve pazar günü sona erecek olan ve ABD/Kansas'ta düzenlenen TRIGGRCON ateşli silahlar fuarına iddialı başladı. Etkinliğin ilk iki gününde Sarsılmaz ürünlerinin sergilenmesinin ardından katılımcılar, etkinliğin son gününde Sarsılmaz'ın silahları ve gerçek mermiler ile atış deneyimi yaşayabilecekler.

Midwest'in (Orta Batının) halka açık en büyük silah fuarı

143 yıllık tecrübesiyle Türkiye'nin ve Avrupa'nın en büyük silah üreticilerinden birisi olan Sarsılmaz, ateşli silah sektörüne yön vermesi ile bilinen TRIGGRCON fuarı kapsamında en yeni ürünlerini tanıtıyor. Sarsılmaz ABD Satış Başkan Yardımcısı Jacob Phair, "Bu harika etkinliği sabırsızlıkla bekliyorduk, TRIGGRCON, Midwest'in halka açık en büyük silah fuarıdır. Sarsılmaz yeni ve yenilikçi ürün serisini tanıtmak için bu fuarda hazır." dedi.

Bir askeri birliğin tüm ihtiyaçlarını karşılayabilecek ürün yelpazesi

Fuarda bireysel kullanıcılara yönelik silahlarıyla tüketicilerin ve sektöre yön veren kanaat önderlerinin karşısına çıkan Sarsılmaz, her zaman olduğu gibi uluslararası arenada adından bir kez daha söz ettirmeyi başardı. Bir askeri birliğin tüm ihtiyaçlarını karşılayabilecek ürün yelpazesine sahip olan Sarsılmaz; fuarın son gününde ABD'li bireysel kullanıcıların büyük ilgisini çeken ürünleriyle atış deneyimi de yaşatacak.

Sarsılmaz'ın şampiyon atıcıları

Fuarın son gününde düzenlenecek olan atış şampiyonası ise ABD'de ilgiyle takip edilen bir etkinlik olma özelliğini taşıyor. Fuarın bu bölümüne Sarsılmaz adına 18 yaşındaki Renee Ench ve emekli SWAT mensubu Tony Sentmanat katılacak. Ench; 5 kez FL SASP şampiyonluğu, 4 kez Ulusal SASP'ta gümüş madalya ve 2023 Optik Tabanca Ulusal SASP Şampiyonluğu elde etmiş genç bir sporcu.

Ench'in 2023 Optik Tabanca Ulusal SASP Şampiyonluğu'nu elde ederken kullandığı ateşli silahlar arasında Sarsılmaz K12 Sport ve SAR9 Sport Gen3 yer alıyor. 22 yılı aşkın deniz piyadesi olarak görev yapmış emekli SWAT mensubu Tony Sentmanat ise karma dövüş sanatları alanındaki deneyimlerinin yanı sıra 20 yıldan uzun bir süredir ateşli silahlar eğitmenliği de yapıyor.



KATMERCİLER ATIŞ PLATFORMU SERİ ÜRETİMİNE HAZIRLANIYOR

Katmerciler ve ASELSAN tarafından geliştirilen Uzaktan Kumandalı Atış Platformu seri üretime hazırlanıyor.

Türk savunma sanayisinin askeri kara aracı üreticilerinden Katmerciler Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı (T3 Vakfı) ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı yürütücülüğünde gerçekleştirilen TEKNOFEST İzmir'de, geliştirdiği ve ürettiği araçlardan örnekler sergiledi.

Katmerciler İcra Kurulu Başkan Vekili Furkan Katmerci, yaptığı açıklamada, festivalin ilk gününden beri kentte büyük heyecan olduğunu, bunun İzmirli firmalara da yansıtıldığını söyledi.

Milli Teknoloji Hamlesi'nin tezahürü olan TEKNOFEST'te "altın sponsorlar" arasında yer aldıklarını dile getiren Katmerci, festivale UKAP ve mayına karşı korumalı zırhlı araç HIZIR 4X4 ile katılım sağladıklarını ifade etti.

Gençlerin ve çocukların heyecanının çok büyük olduğunu belirten Katmerci, şu değerlendirmede bulundu:

"Bu heyecanı gördükçe buradaki diğer firmalarla gerçekten iyi bir iş yaptığımıza inanıyoruz. Bundan yıllar önce baktığımızda 'Türkler geliyor' diyorlardı Afrika'da, Avrupa'da ama artık 'Türkler geldi' diyorlar. Bunu da insanımızda gördüğümüzdeki heyecan bizi çok mutlu ediyor.

Her gördüğüm insana söylediğim şu; Savunma, teknoloji fuarları, çoğunuzla çocuğunuzla, eşinizle, dostunuzla mutlaka hayatınızda en az birkaç kere katılmanız gereken fuarlar. Çünkü burada Türk insanının, Türk iş insanının, Türk mühendisinin yaptıklarını görünce çok gururlanıyorsunuz ve buradan dönüştü çok farklı duygularla ayrılıyorsunuz. Bu da sizin işlerinize yansıyor."

UKAP'ın farklı versiyonları da gelecek

Katmerciler'in 2010'dan beri zırhlı savunma araçları yaptığını, son 3 yılda da UKAP üzerinde çalıştıklarını anlatan Katmerci, projeye ilişkin şu bilgileri verdi:

"Orta sınıf 2. seviyede tasarladığımız bu

araç ilti. Bu diğer firmalara da örnek oldu. Bundan da çok memnuniyet duyuyoruz. Bizden sonra da farklı versiyonları ve sınıflandırmaları oldu. Yola çıktığımızdan beri yaptığımız 4. prototipimiz. Kara Kuvvetleri'nin istelerine göre ürünü sürekli güncelliyoruz. Artık son safhasına geldik. Kalifikasyonları bitmek üzere. ASELSAN ile birlikte tasarlıyoruz. Yola çıktığımızda aracımızın Avrupa'da çok fazla örneği yoktu. Eminim ki Avrupa'daki firmalar da bu sınıfta araç tasarlarlarken aracımızı emsal alıyorlar. Öyle bir araç tasarladık. Bundan da çok mutluluk duyuyoruz. Kara Kuvvetleri de en iyisine layık. Elimizden geldiğince buna katkı sağlıyoruz. Kısa süre içinde kalifikasyonu bitip seri üretime geçecek. Kendi kontratımız da var Kara Kuvvetlerimizde. Daha sonra da ihtiyaçlar çerçevesinde farklı adetlerde bunların üretimini planlıyoruz."

UKAP'ın üzerinde hem dizel hem elektrikli motor bulunduğunu, hibrit versiyonunu tasarladıklarını ifade eden Katmerci, aracın şarj süresini kısalttıklarını ve menzilini artırdıklarını belirtti. Katmerci, yıl sonunda aracın farklı lansmanlarını yapacaklarını bildirdi.

HIZIR, Afrika'da yeni görevlere talip

Furkan Katmerci, HIZIR 4X4 aracına yönelik sorular üzerine, aracın 8 ve 13 kişilik HIZIR-I ve HIZIR-II ismiyle 2 versiyonu bulunduğunu söyledi.

Aracın Afrika'nın çeşitli ülkelerinin orduları tarafından muharebe sahasında aktif olarak kullanıldığını dile getiren Katmerci, Türkiye'de de ASELSAN ile geliştirdikleri aracın sınır güvenliği versiyonunun Edirne-Trakya sınırında aktif olarak görev yaptığını ifade etti.

Katmerci, "Afrika'nın hemen hemen bütün ülkeleriyle temaslıyız. Birçok ülkeye satışlarımızı gerçekleştirdik ve kısa vadede farklı satışlarla HIZIR'ın versiyonlarını yenileyerek yolumuza devam edeceğiz." diye konuştu. (Kaynak AA)

KAAN'IN FIRLATMA KOLTUĞU İLK TESTİ GEÇTİ



TUSAŞ Genel Müdürü Temel Kotil, KAAN'ın mekanik testlerden geçtiğini belirterek, "Fırlatma koltuğunu İngiltere'den alıyoruz. Testleri İngiltere'de yapıyor. KAAN'ın bir ön kısmını yapıp oraya gönderdik testlerde kullanılması için. İlk fırlatma yapıldı, ikinci fırlatma yapılacak." dedi.

Türk Havacılık Uzak Sanayii (TUSAŞ), TEKNOFEST İzmir'de, insanlı ve insansız milli hava araçlarını sergiledi.

TUSAŞ Genel Müdürü Temel Kotil, yaptığı açıklamada, festivali ziyaret eden gençlerin Türkiye'nin havacılıktaki geleceği olduğunu söyledi.

TEKNOFEST'in bu anlamda görevini yaptığını vurgulayan Kotil, şirket olarak ürünlerini sergilediklerini, gençlerin bu ürünlere dokunduğunu ifade etti. Kotil, "Bütün dünyaya da mesaj veriliyor." dedi.

"İlk fırlatma yapıldı, ikinci fırlatma yapılacak."

Türkiye'nin en önemli teknoloji projelerinden milli muharip uçak KAAN'a ilişkin soruları yanıtlayan Kotil, şu ifadeleri kullandı:

"KAAN mekanik testlerden geçiyor. Takvime devam ediyoruz. Bu yıl içinde Sayın Cumhurbaşkanımızın da dediği gibi ilk uçuşu gerçekleştireceğiz. Fırlatma koltuğunu İngiltere'den alıyoruz. Testleri İngiltere'de yapıyor. KAAN'ın bir ön kısmını yapıp oraya gönderdik testlerde kullanılması için. İlk fırlatma yapıldı, ikinci fırlatma yapılacak. Böylece Allah korusun, uçarken bir terslik

olursa pilotumuzun kurtulması sağlanacak. Program aynen devam ediyor. Herkeste on numara heyecan var. Bize hizmet veren firmalar da çalışıyor. Sözümüz söz, Allah tutmayı nasip etsin."

Savunma ihracatında yukarı ivme sürüyor

Şirketin ve sektörün ihracat performansına yönelik sorular üzerine Temel Kotil, aynı zamanda Savunma ve Havacılık Sanayi İhracatçıları Birliği Yönetim Kurulu Başkanı olduğunu anımsatarak, sektörün ihracat performansındaki artışın sürdürdüğünü ve bu yıl yaklaşık 6 milyar dolar rakamının görüleceğini söyledi.

Aynı durumun TUSAŞ için de geçerli olduğunu bildiren Kotil, şunları kaydetti:

"Çok kontrat imzalıyoruz. Ülkenin ileriye dönük siparişlerinin artışı üretimde yansıttığımızı çok üzerinde. Türkiye'ye önümüzde 3-4 yıllık çok güzel siparişler geçiliyor. Bunları gerçekleştirence 3 yıl sonra diyelim 20 milyar dolarları görürüz. 20 milyar görürsek Türkiye, savunma sanayisinde dünyada oyuncu oluyor. İhracatın ithalata karşılama oranına bakarsanız ithalatın 2 katı ihracat yapıyoruz. Türkiye savunma sanayisinde artı pozisyonunda."

BLİTZ TEKNOLOJİ MANTİSE RAKİP ÜRÜN ÜRETİYOR



Türkiye'nin genç ve oldukça tecrübeli bir girişimi olarak öne çıkan Blitz Teknoloji, hem TSK hem de dünya ordularının ÖZKK'ları tarafından kullanılan Puma İHA'sında yer alan Mantis 145 ürününe rakip bir ürün geliştirildiğini açıkladı. Konuyla ilgili açıklamalarda bulunan Blitz Teknoloji yöneticisi Kadir Doğan, bahse konu ürünün test aşamasında olduğunu belirtti. İçerisinde 1 adet EO (gün ışığı) kamerası, 1 adet

LWIR kamera, 1 adet Lazer Mesafe Ölçer ve 1 adet Lazer Aydınlatıcı bulunan sistemin ağırlığı ise 750 gram. Sistemin rakibi olan Mantis 145'te ise bu sayı 850 gram. Sistemde hedeflenen stabilizasyon hassasiyeti ise 100urad. Test süreci devam eden bu ürün ile birlikte Blitz Teknoloji henüz kuruluşunun 2 yılında toplamda 4 adet Gimbal ISR sistemi geliştirmiş olacak.

GELECEĞE YÖNELEREK YILMADAN ÇALIŞIYORUZ

**HAYALLERE DE
DESTEK GEREK**

**TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİNİ
GÜÇLENDİRME VAKFI**



Remzi Oğuz Arık Mah. Paris Cad. Yazanlar Sk. No:4 Çankaya/ANKARA

Genel Müdürlük Tel: 0 312 468 87 88 - E-posta: bagis@tskgv.org.tr

aselsan

**TÜRKHAVACILIK
UZAYSANAYII**

roketsan

HAVELSAN

İSBİR
"yaşamla kesintisiz işbirliği"

aspilsan
Teknolojinin Enerjisi



İZMİR'DE TEKNOFEST COŞKUSU

Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali TEKNOFEST, İstanbul ve Ankara'dan sonra yolculuğuna İzmir'de devam ediyor. Cumhuriyetin 100. yılında ülkemizin üç büyük şehrinde gerçekleştirilen festivalin üçüncü ve son durağı Ege'nin incisi İzmir oldu. Tam bağımsız bir Türkiye için "Milli Teknoloji Hamlesi" vizyonuyla milyonları kucaklayıp bir araya getiren TEKNOFEST İzmir, coşkuyu ve heyecanı yine göklere taşıyor.

Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı (T3) ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı yürütücülüğünde İzmir Çiğli Havalimanı'nda düzenlenen TEKNOFEST'in bu yılki üçüncü ve son etabı İzmir'de başladı. Festivalin açılış töreninde konuşan Bakan Kacır, Ege'nin incisi, Efeler diyarı İzmir'in; milli mücadelenin sembol şehri olduğunu belirterek, şunları söyledi:

TÜRK'ÜN DAMGASI

Cumhuriyetimizin ikinci yüzyılına adım atarken Türkiye; yeniden tarih sahnesindedir. Oyun kurucu ve söz sahibi kimliğiyle bir dünya devletidir. Tarihini yüklediği misyon ve sorumlulukla birlikte yeniden bilim ve teknolojiye çığır açmaktadır. Artık; Ali Kuşçu'nun, Fergani'nin, Uluğ Bey'in, Hezarfen'in mirası Türk gençliğinin ellerinde yükseliyor. Vecihi Hürkuş'un, Nuri Demirağ'ın, Şakir Zümrü'nün akamete uğratılmış nice girişimi; bir adım ötesine geçip, geleceğe ışık tutan atılımlarla yeniden hayat buluyor. Karaya, havaya, mavi sulara ve hatta uzaya Türk'ün damgası vuruluyor.

MİLLİ TEKNOLOJİ HAMLESİ

Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın ortaya koyduğu irade, duruş ve kararlılıkla "Türkiye Yüzyılı"nda, "Milli Teknoloji Hamlesi" yolculuğumuza devam ediyoruz. Biliyoruz ki; bu yüzyılda Türk'ün yıldızı parlayacak. İnanıyoruz ki; bu çağda tüm dünyayı Türk'ün rüzgarı saracak. İşte "Milli

Teknoloji Hamlesi" ile birlikte bu rüzgar, fırtınaya dönüşecek.

TAM BAĞIMSIZ TÜRKİYE

"Milli Teknoloji Hamlesi", kritik teknolojilerde "Tam Bağımsız Türkiye" iddiasıyla devam eden yolculuğumuzdur. "Milli Teknoloji Hamlesi", küresel teknoloji tekellerine esası bir itirazdır. "Milli Teknoloji Hamlesi", savaş paradigmalarını değiştiren Türk SİHA'larıdır. Küresel marka olma iddiasıyla yola çıkan Türkiye'nin otomobilidir.

TEKNOFEST KUŞAĞI

Denizlerde TCG Anadolu, göklerde Hürkuş'tur, Atak'tır, Anka'dır. Bayraktar, Akıncı, Kızılelma'dır. Milli Teknoloji Hamlesi, TEKNOFEST kuşağıdır. Milli Teknoloji Hamlesi yolculuğumuzda heyecanını ve coşkusu hiç yitirmeyen Türk gençliği, geleceğe umutla bakmamızı sağlayan iradenin ve özgüveninin adıdır. Artık, başkalarının geliştirdiği teknolojileri alkışlayan değil; hayalleriyle, fikirleriyle, projeleriyle kimilerinin gıpta, kimilerinin kışkırtıcı izlediği bir Türk gençliği geliyor. Bize düşen de işte bu gençliğin, TEKNOFEST kuşağının önünü açmaktır.

REKORLARA İMZA

TEKNOFEST'in ilkini, 2018 yılında İstanbul'da düzenlediğimizde 14 teknoloji yarışmasına 20 bin genç katılmıştı. Geçtiğimiz beş yıl bize gösterdi ki; o adımlar,

büyük bir toplumsal seferberliğin başlangıcıydı. Bu yıl, 337 bin takım, 1 milyon yarışmacıyla, dünyada eşi benzeri olmayan rekorlara imza attık.

TOPLAM 3.5 MİLYON ZİYARETÇİ

İstanbul ve Ankara'da toplamda 3,5 milyon ziyaretçimizi ağırladık. Milletimizin TEKNOFEST'lere gösterdiği teveccühten ve "Milli Teknoloji Hamlesi" hedeflerimiz doğrultusunda gençlerimizi yüreklendirmesinden dolayı büyük bir mutluluk içerisindeyiz.

GENÇLERE SESLENDİ

Değerli gençler, sizler yarınlarımızın umudusunuz. Bu toprakların evlatları olarak geleceğimize adına sizlerden beklentimiz büyük. Bizler sizinle yol arkadaşısı olmaktan gurur duyuyoruz. Geleceğin Türkiyesini inşa ederken; alın terinize ve akıl terinize ihtiyacımız var. Yılmak yok, yıklılmak yok, pes etmek yok.

BÜYÜK BAŞARI

Savunma sanayindeki büyük bir atılımı nasıl gerçekleştirdi isek; burada TEKNOFEST alanında görüyoruz ki çevre teknolojilerinden enerjiye, iklim teknolojilerinden sağlığa, turizm teknolojilerinden engelsiz yaşama kadar tüm alanlarda sizin kuracağınız teknoloji girişimleriyle yine büyük başarıları imza atacağız.

Sizlerle buluşacağımız her TEKNOFEST'te, yeni başarı

hikayeleri yazacağız. Unutmayın ki; her zaman siz gençlerimizle birlikteyiz, birlikte olacağız.

ELBAN: "GENÇLERİMİZ, TEKNOLOJİDE LİDER OLABİLECEĞİMİZ GÖSTERDİLER"

İzmir Valisi Süleyman Elban, "Ülkemizin gençleri, soyadında da müsemma olduğu üzere Selçuk Bey'in bayraktarlığını yaptığı bu hareketle gelişmiş ülkelerde durum neyse bizde de bunun olabileceğini, bizim de teknolojiye lider olabileceğimizi, dönüşümü hızla yapabileceğimizi gösteren bir atılım yaptılar." diye konuştu.

BAYRAKTAR: "ZİHİNSEL DEVRİM"

TEKNOFEST Yönetim Kurulu ve T3 Vakfı Mütevelli Heyeti Başkanı Selçuk Bayraktar, "TEKNOFEST dev bir dip dalgası olarak geliyor, dünyanın daha önce şahit olmadığı zihinsel bir devrime imza atıyor. Teknoloji yarışmalarına başvuran milyonlarca gencimiz inşallah tüm dünyaya nam salmış SİHA'larımız gibi teknolojinin tüm diğer sivil alanlarında da bayrağı çok daha yükseğe taşıyacak.

Türkiye araştırıyor, geliştiriyor, üretiyor ve her alanda kalkınıyor. Gençlerimiz sanayiye yüksek teknolojiyle, yapay zekayla harmanlayarak yeni alanlar oluşturuyor. İşte bu yeni alanlara, değişen dünyaya ruh verecek olan bizleriz." dedi.

DENİZALTI İÇİN 4.8 MİLYAR DOLARLIK SÖZLEŞME



Birleşik Krallık, SSN-AUKUS Yeni Nesil Taarruz Denizaltısı Projesi için 4.8 milyar dolar tutarında sözleşme imzalandı. SSN-AUKUS; ABD, Birleşik Krallık ve Avustralya tarafından ortaklaşa geliştiriliyor.

BAE Systems'a, SSN-AUKUS olarak bilinen yeni nesil nükleer enerjili taarruz denizaltısı programının bir sonraki aşaması için 4.8 milyar dolar finansman sağlandı. Finansman kararı, Birleşik Krallık Savunma Bakanlığı ile BAE Systems arasında imzalanan anlaşma sonrası yürürlüğe girdi.

SSN-AUKUS, Birleşik Krallık Kraliyet Donanmasının bugüne kadar kullandığı en büyük, en güçlü ve en gelişmiş taarruz denizaltısı olacak ve BAE Systems'in Barrow-in-Furness, Cumbria'daki tesisinde inşa ettiği Aştute sınıfı denizaltıların yerini alacak. Finansman kararı, Mart ayında Avustralya, Birleşik Krallık ve Amerika Birleşik Devletleri liderleri tarafından yapılan AUKUS duyurusunun ardından geldi.

Avustralya ve Birleşik Krallık, Birleşik Krallık tarafından tasarlanan ve ABD'nin en ileri denizaltı teknolojileri de dahil olmak üzere her üç ülkenin teknolojisini içeren SSN-AUKUS denizaltılarını kullanıma alacak.

Ön tasarım çalışmalarına 2021 yılında başlanan 4.8 milyar dolarlık fon, 2028 yılına kadar olan geliştirme çalışmalarını kapsayacak ve BAE Systems'in programın ayrıntılı tasarım

aşamasına geçmesini ve uzun vadeli kalemleri tedarik etmeye başlamasını sağlayacak. İlk SSN-AUKUS denizaltısının, 2030'ların sonunda teslim edilmesi hedefliyor. Bu amaçla ilk denizaltının prototip üretim faaliyetlerinin, 10 yıl içerisinde başlaması bekleniyor.

Ayrıca imzalanan sözleşme, BAE Systems'in Barrow-in-Furness'teki tesisinde önemli altyapı yatırımlarını, tedarik zincirine yatırımı ve 5.000'den fazla kişinin işe alınması da finanse edecek.

BAE Systems, şu ana kadar 7 Aştute sınıfı denizaltıdan 5'inci Birleşik Krallık Kraliyet Donanması'na teslim etmiş olup, kalan iki tekne de yapım aşamasındadır. Şirket ayrıca Birleşik Krallık'ın yeni nesil nükleer denizaltıları olan Dreadnought'u tasarlamakta ve inşa etmekte olup, 4 yeni denizaltıdan 3'ü üzerinde çalışmalar devam etmektedir.

BAE Systems'in denizaltı iş payı, özellikle ülkenin kuzey batısında olmak üzere Birleşik Krallık ekonomisinde hayati bir rol oynamaktadır. Bu yılın sonuna kadar işgücü, 12.500'e ulaşacak. Şirket gelecek yıl, 2.700 kişiyi daha işe almayı planlıyor.



SAVUNMA GAZETESİ

15 GÜNDE BİR YAYIMLANIR

02 Ekim - 15 Ekim 2023 Yıl: 02 Sayı: 24

GENEL MERKEZ;

Mustafa Kemal Mahallesi 2118
Caddesi 4C Blok No:140 Mайдan İş
Merkezi Çnkaya/Ankara

Yayın Türü: Yaygın Süreli Dijital Yayın

0532 686 1993 / 0312 911 88 20

savunma@savunmasanayigazetesi.com.tr
sanayi@saniyahaberajansi.com.tr

www.savunmasanayigazetesi.com.tr

SOSYAL MEDYA

Twitter, LinkedIn, Facebook, Instagram

savunmagazetesi

APP STOR

Savunma Gazetesini Play Store uygulamasından indirebilirsiniz

İntiyat Sahibi

Sanayi Haber Ajansı

Genel Yayın Yönetmeni

Ümit UÇAR

S. Yazı İşleri Müdürü

Ümit UÇAR

Haber Müdürü

Y.Emre AKMAN

İstanbul Temsilcisi

Zafer ÖZCİVAN

Haber Merkezi

Kadir MACİT

İbrahim İÇÖZ

Ahmet KAYA

Dijital Görsel Tasarım

Birrol DİNÇER

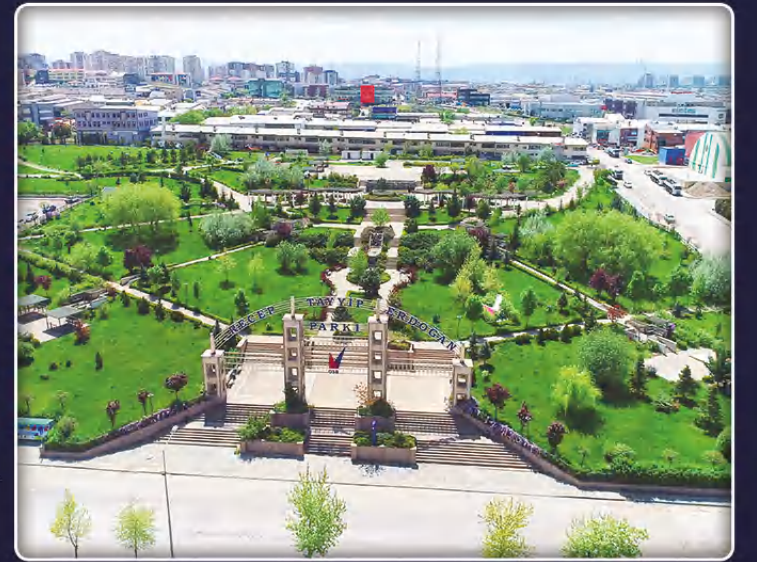
Mali Danışman

Mahir NAZLIER



ANKARA - İVEDİK
ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

YERLİ VE MİLLİ ÜRETİMİN ADRESİ



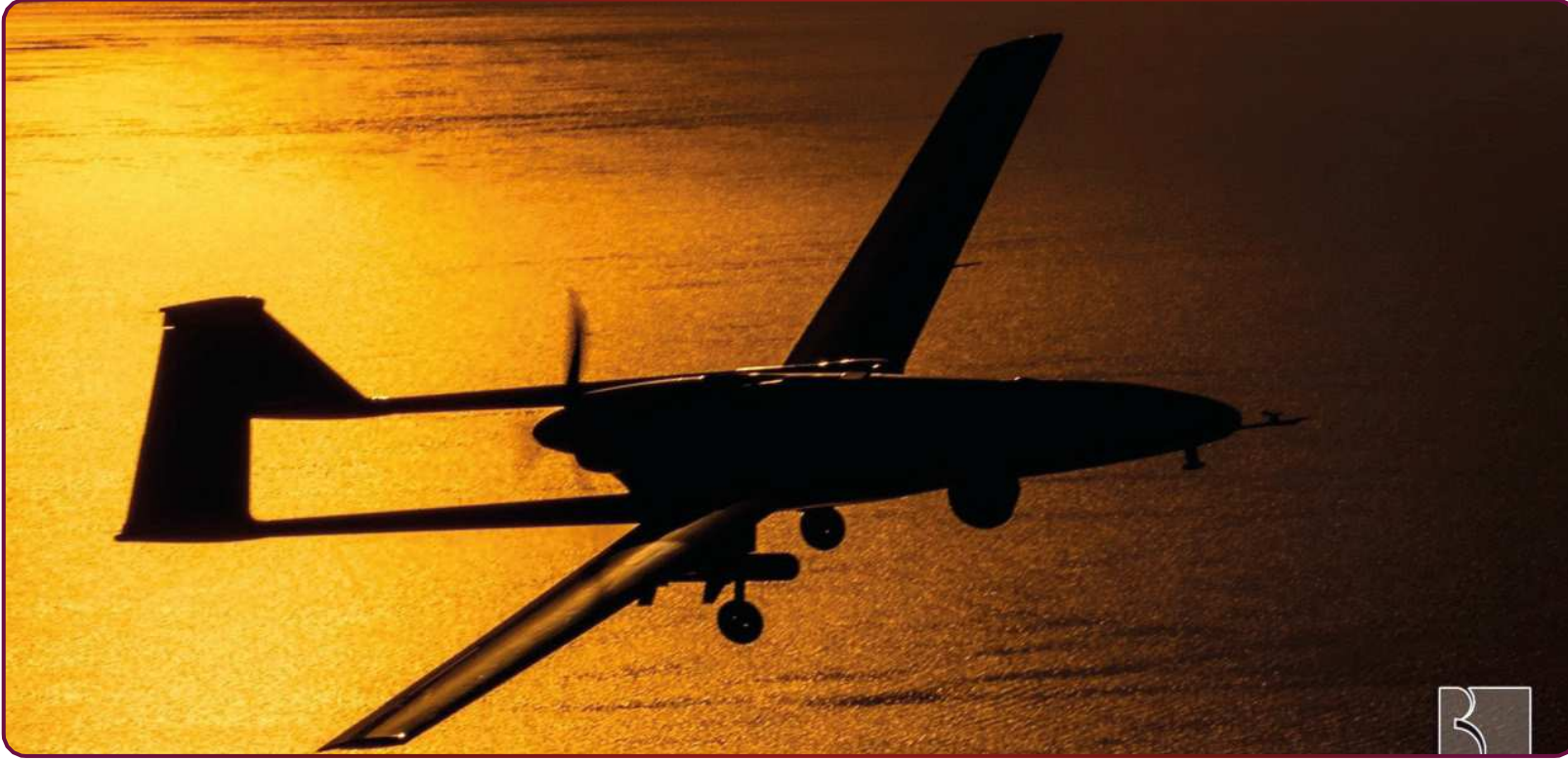
Melih Gökçek Bulvarı No:61 İvedik/Yenimahalle - ANKARA

Tel: 0312 395 62 62 Faks: 0312 395 05 80

E-mail: ivedik@ivedikosb.org.tr

Web: www.ivedikosb.org.tr

ROMANYA'NIN İLK BAYRAKTAR TB2 TESLİMATI 2024'TE



Romanya ile Baykar arasında 18 adet Bayraktar TB2 SİHA tedariki için imzalanan sözleşme kapsamında ilk teslimatlar 2024 yılında başlayacak.

Romanya, tüm dünyaya adını duyuran Bayraktar TB2 SİHA'yı envanterine eklemek için gün sayıyor.

Romanya Savunma Bakanlığı ile BAYKAR arasında Nisan 2023'te 18 adet Bayraktar TB2 SİHA tedariki için imzalanan sözleşme kapsamında ilk teslimatlar 2024 yılında başlayacak.

Romanya Savunma Bakanlığı Silahlanma Genel Müdürlüğü Başkanı Tümgeneral Teodor Incicaş, Bayraktar TB2 programının bu yıl başladığını ve ilk teslimatların gelecek yıldan itibaren başlayacağını duyurdu.

Bilindiği üzere Nisan 2023'te, Romanya Savunma Bakanlığı ile BAYKAR arasında 18 adet Bayraktar TB2 SİHA için 321 milyon dolarlık bir sözleşme imzalanmıştı. Romanya tarafından tedarik edilecek SİHA sistemleri, Romanya Kara Kuvvetleri için üretilecek.

Her bir sistem hedef angajman kabiliyetine sahip altı hava platformu (toplam 18 insansız hava aracı) içermektedir. Program aynı zamanda başlangıç lojistik destek paketi,

gerekli eğitim ve teçhizatın satın alınmasını da içeriyor.

Romanya yerli İHA üzerinde çalışıyor

Romanya Savunma Bakanlığı Silahlanma Genel Müdürlüğü Başkanı Tümgeneral Teodor Incicaş, Bayraktar TB2 açıklamasının yanı sıra Romanya'nın yerli olarak İHA üretmek için geliştirme çalışmaları gerçekleştirdiğini ifade etti.

Tümgeneral Incicaş, Romanya'nın kendi insansız hava aracına sahip olabileceğini söylerken, Romanya'nın 100 kilometreye kadar mesafeler için İHA geliştirme projesi içerisinde olduğunu belirtti.

Geliştirilmekte olan İHA'nın şu anda son test aşamasında olduğunu söyleyen Incicaş, yıl sonuna kadar testlerin tamamlanacağını ve üretime geçileceğini vurguladı.

Tümgeneral Incicaş'a göre Romanya Savunma Bakanlığı, bu çalışmaya ek olarak ordu için HALE sınıfı İHA (Yüksek İrtifa Uzun Ömür) ve Mini-İHA satın almayı planlıyor.

Romanya'nın askeri modernizasyonu

24 Şubat 2022'de Rusya'nın

Ukrayna işgalinin başlamasıyla ordusunu modernize etmeye başlayan Romanya, Sovyet döneminden kalma silah ve araçlarını, NATO muadili modern platformlarla yeniliyor.

Bu kapsamda Romanya, birçok silah ve platform tedariki ile ilgili girişimlerini sürdürüyor. Şu ana kadar birçok savunma anlaşması imzalayan Bükreş hükümeti, envanterindeki eski Sovyet dönemi ürünlerin yerini doldurana kadar alımlarını sürdürecektir.

En önemli yatırımı hava kuvvetlerine yapan Bükreş, envanterindeki MiG-21 savaş uçakları yerine 49 adetten oluşan F-16 filosu için anlaşmalar imzaladı. F-16 savaş uçağının yanı sıra Romanya, 5'inci nesil F-35 savaş uçağı tedariki için de çalışmalarını sürdürüyor.

Savaş uçağı filosunun yanı sıra Romanya, Türkiye ile birçok muharebe alanında kendini kanıtlayan Bayraktar TB2 SİHA için anlaşma imzaladı. Bu kapsamda Romanya Savunma Bakanlığı ile BAYKAR arasında 18 adet Bayraktar TB2 SİHA için 321 milyon dolarlık sözleşme imzalandı. Bükreş hükümeti bu tedarike ek

olarak İsrail merkezli Elbit Systems ile 21 adet Watchkeeper X İHA için sözleşme imzaladı.

Kara kuvvetlerini de ihmal etmeyen Doğu Avrupa ülkesi, envanterindeki Sovyet dönemi tankları yenilemek için 300 adet ana muharebe tankı satın almayı planlıyor. İlk etapta, 54 adet ABD üretimi M1A2 Abrams tankı alımı için satın alma sürecini başlatan Romanya, Alman Leopard ve Güney Koreli K-2 Black Panther tankları için de görüşmelerini sürdürüyor.

Ana muharebe tankının yanı sıra Romanya, 155mm obüs sistemi ihtiyaçları doğrultusunda bir ihale süreci başlattı. İhale kapsamında; Türkiye'den T-155 FIRTINA, Almanya'dan PzH 2000 ve Güney Kore'den K9 Thunder obüs sistemleri yarışıyor. Romanya Savunma Bakanlığı, nihai kararını 2023 yılının sonuna doğru açıklamayı planlıyor.

Envanterindeki çoğu Sovyet dönemi platformları savaş halindeki Ukrayna'ya hibe eden Romanya, ordusunu NATO muadili ürünlerle tam anlamıyla modernize edene kadar alımlarını sürdürecektir.

YUNANİSTAN'DAN KAPSAMLI SAVUNMA TEDARİKİNE YEŞİL İŞIK



Yunanistan Dışişleri ve Savunma İşleri Hükümet Konseyi (KYSEA), milyonlarca dolarlık çeşitli savunma ürünlerinin tedarikini onayladı.

Türkiye'nin savunma sanayii-nde olan üstünlüğüne karşı şartları dengelemek için yeni alımları yapmaya hazırlanıyor.

Yunanistan'ın dış ilişkiler ve savunma konularındaki en üst karar alma organı olan Dışişleri ve Savunma İşleri Hükümet Konseyi (KYSEA), milyonlarca dolarlık çeşitli savunma ürünlerinin tedarikini onayladı.

Yunanistan Başbakanı Kiriakos Miçotakis başkanlığında gerçekleştirilen toplantıda, toplam değeri yaklaşık 300 milyon avronda çeşitli savunma ürünlerinin satın alınması karar verildi.

Yunan Hava Kuvvetleri için yapılacak alımlar

Yunan Hava Kuvvetleri'nin ihtiyaçları doğrultusunda Atina hükümeti, İsrail ile yapılan 009C/23 sayılı hükümetlerarası anlaşmayla birlikte Rafael Advanced Defence Systems şirketinden 130 milyon avroluk bir bedelle havadan karaya hassas güdümlü mühimmat olan 300

adet Spice bombası satın alacak. İsrail ile yapılan bir başka anlaşma ile birlikte Yunanistan, 50 milyon avro değerinde Rampage seyir füzesi tedarik edecek.

Yunan Donanması için alınan karar

Gerçekleştirilen toplantıda KYSEA, Yunanistan'ın Fransa, Danimarka, İspanya, İtalya ve Norveç tarafından desteklenen Çok Rollü Karakol Kuvvet (MMPC) programına dahil olmasını onayladı.

Program 12 Kasım 2019'da AB tarafından onaylanarak yürürlüğe girmişti. 2021 yılı itibarıyla Destek mektubu (LoI) imzalandı ve Şubat 2022 itibarıyla ortak finansman niyet mektubu kabul edildi. Program, İtalyan-Fransız konsorsiyumu NAVIRIS tarafından koordine ediliyor ve Yunan tarafından FEAC, HYDRUS, IDE, ISD SA (ENTEGRE SİSTEMLER SOLUTIONS SA), PRISMA ve TERRA SPATIUM adlı Yunan şirketleri kuruluş olarak katılıyor.

HELİKOPTER FİLOSUNA ERKEN EMEKLİLİK KARARI



Avustralya Savunma Bakanlığı, 40 adetten oluşan MRH-90 Taipan helikopteri filosunu Temmuz 2023'te meydana gelen kaza sonrası erkenden emekliye ayırmaya karar verdi.

Avustralya Savunma Bakanı Richard Marles yaptığı açıklamada, Temmuz ayında bir helikopterin denize düşerek dört Avustralyalı mürettebatın ölümüne yol açmasının ardından MRH-90 Taipan helikopter filosunu planlanandan önce emekli edildiğini ifade etti.40'tan fazla Taipan helikopterinden oluşan filo, Whitsunday Adaları açıklarında savaş oyunu tatbikatları sırasında meydana gelen gece kazası soruşturulurken yere indirilmişti. Helikopterlerin, 2024 yılı sonunda emekliye ayrılması planlanıyordu.

Bakan Marles, hükümetin Taipan helikopterlerinin yerini alacak yeni UH-60M Black Hawk Genel Maksat Helikopteri filosunun hizmete sunulmasına odaklandığını sözlerine ekledi.

Avustralya'ya ABD üretimi helikopter filosu

Kanberra hükümeti, ABD ile Ağustos 2022'de 40 adet UH-60M Black Hawk helikopteri için 1,95 milyar dolarlık bir sözleşme imzalamış olup anlaşma kapsamında ilk 3 adet helikopterini Ağustos 2023'te teslim almıştı.

Avustralya, aynı dönemde Black Hawk helikopterlerinin yanı sıra donanma da kullanılmak üzere ABD ile 12 adet MH-60R Seahawk helikopteri ve ilgili ekipmanlar için 504 milyon dolarlık bir sözleşme imzalamıştı.

Bu helikopterlerin yanı sıra Avustralya Savunma Bakanlığı, 2022 yılında eğitim ve idame destek yetenekleri kapsamında 3,5 milyar dolar değerinde 29 adet AH-64E Apache taarruz helikopteri satın almıştı. Sipariş edilen 29 adet Apache helikopteri, 2025 yılından itibaren Avustralya Ordusu'nda hizmete girecek.

İNGİLİZ ORDUSU AĞIR YÜK İHA'SINA FÜZE ENTEGRE EDİYOR

İngiltere silahlı kuvvetleri ağır yük İHA'sı Hydra'ya lazer güdümlü Brimstone füzesi entegre ediyor.



İngiltere silahlı kuvvetleri insansız hava aracı kabiliyetlerini geliştirmeye çalışıyor!

İngiliz Kara Kuvvetleri, ağır yük kaldırma dronu Hydra-400'e lazer güdümlü Brimstone tipi füze entegre ederek saldırı kabiliyeti kazandırmayı amaçlıyor.

Hydra-400 yakın zamanda Brimstone faydalı yüküyle birlikte Uluslararası Savunma ve Güvenlik Ekipmanları (Defence and Security Equipment International, DSEI) fuarına katılan İngiliz ordusu standında sergilenmişti.

Hydra, normal şartlarda mühimmat ve yakıt gibi malzemeleri de kapsayan 400 kilograama kadar yük taşıyabiliyor ancak sahip olduğu taşıma kapasitesi hava aracının Brimstone gibi füzelerle



silahlandırılmasının da önünü açıyor. Füzenin entegre çalışmaları sürüyor ve yakın zamanda uçuş denemelerinin başlaması bekleniyor.

Hydra, GPS'in engellendiği alanlarda çalışmak için gelişmiş yapay zeka destekli sensörler kullanıyor. Drone tek başına tamamen otonom bir şekilde belirlenen noktaya ikmal gerçekleştirebiliyor. Ayrıca Hydra, hibrit tahrik teknolojisini kullanarak hareket etmesiyle de öne çıkıyor. Katlandığı zaman üç adet Hydra drone İngiliz ordusu bünyesinde yer alan Boxer zırhlı araçlarına sığabiliyor.

Düşük bütçeli dronelar, özellikle hava sahası güvenliğinin riskli olduğu durum ve bölgelerde personel tarafından kullanılan helikopterlerin

yerini alarak kara kuvvetlerine destek olabilir.

İngiliz ordusu üst düzey yetkililerinden Binbaşı Matthew McGarvey-Miles, DSEI fuarında, "Ukrayna'da şu anda neler olup bittiğini dikkate alarak... gelecekte böyle bir şeyi nasıl bir yetenek olarak elde edebileceğimizi anlamak için düzenleyici kurumlarla birlikte çalışacağız." açıklamalarında bulundu.

50 kg ağırlığında, 1,8 m uzunluğunda ve 180 mm çapında olan Brimstone füzesinin statik ve hareketli hedefleri yok etmede %98 başarı oranıyla savaşta kanıtlanmış olduğu söyleniyor. Bu bakımdan ufak insansız hava araçlarının söz konusu füzeyle benzer silahlarla donatılması savaş dinamiklerini derinden etkileyebilir gözüküyor.

BİLGİYİ KAZANCA DÖNÜŞTÜRMEİNİN

Mutluluğu

YAPACAĞINIZ ANALİZLERLE
YASALARIN SİZE TANIDIĞI TÜM OLABAKLARI KULLANIN

HİZMETLERİMİZ

- İstihdam teşvikleri
- Yatırım teşvikleri
- Diğer teşvikler
- Nitelikli eleman desteği
- Yurtdışına gönderilen işçilerin sigortalılığı hizmetleri
- İndirimli kurumlar vergisi hizmetleri
- Personel eğitim hizmetleri
- Bordrolama hizmetleri

DANIŞMANLIKLARIMIZ

- İş ve sosyal güvenlik danışmanlığı
- İşletmeye özel SGK ve personeli kapsayan denetim
- Personel alım süreçlerinde adayın teşvike uygun hale getirilmesi danışmanlığı
- Kanunların özet bilgi formatına getirilerek yöneticilere sunulması
- Teşvikleri etkili değerlendirme danışmanlığı
- Yönetim danışmanlığı
- Primsiz ödemeler danışmanlığı
- İşletme koçluğu





SANAYİ ODAKLI

KURUMSAL MEDYA ÇÖZÜMLERİMİZ İLE

MARKANIZA Değer katıyoruz



SANAYİ MEDYA AJANSI
0532 686 1993 | 0850 308 1003

www.sanayimedya.com

