

BAYRAMINIZ MÜBAREK OLSUN

NO:13

24-31 Mart 2025

HAFTALIK
BÜLTEN

 **SASAD**
SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYII
İMALATÇILAR DERNEĞİ

İÇİNDEKİLER

- POLITICO: “AB, Türkiye Konusunda Milyar Avroluk İkilemle Karşı Karşıya”
- ESTASIA: “Türkiye-Endonezya Savunma Sanayii İş Birliği İvme Kazanıyor”
- 2030 Sanayi ve Teknoloji Stratejisi Açıklandı
- Cumhurbaşkanı Erdoğan: “KAAN Seri Üretime Geçecek”
- Savunmanın 5 Devine Süper Teşvik
- HÜRJET’e “Süper Teşvik” Motivasyonu
- MKE’nin Büyüme Gururu
- BAYKAR’dan Samsun’a Dev Yatırım
- BAYRAKTAR TB3 İHA-122 İle Menzilini Genişletiyor
- LEVENT Gemiden Tam İsabet Kaydetti
- Ç-160 Denizle Buluştu
- TSK’ya Sarp Kuleli GZPT Teslimatı
- HEGİDAS’ın Fabrika Kabul Testleri Tamamlandı
- HAVELSAN’dan Şili’ye ADVENT İhracatı
- HAVELSAN Mısır’da İKA Üretecek
- MKE Kuzey Makedonya’da Stratejik İş Birliğine Gidiyor
- Repkon ve BAE Systems’dan Mühimmat Mutabakatı
- OTOKAR ve İspanyol Indra Güçlerini Birleştiriyor
- Türkiye’nin F-35 Görevi Alman Rheinmetall Grubuna Verildi
- TSK’da Eğitim ve Tatbikat Faaliyetleri Aralıksız Sürüyor
- Savunma Diplomasisi’nden Haberler
- MSB Bakanı Güler’dan Kadın Futboluna Destek
- Kısa Kısa
- Dünyadan Haberler
- Avrupa’nın Savunma Karnesi Zayıf Çıktı
- ABD İle Çin Arasındaki Teknoloji Savaşı Sertleşiyor
- CNBC: “Avrupa, Amerika Firmalarını Savunma Bütçesinden Dışlayamaz”

POLITICO: “AB, TÜRKİYE KONUSUNDA MİLYAR AVROLUK İKİLEMLE KARŞI KARŞIYA”

Avrupa’nın önde gelen ve siyasi haberleriyle gündem belirleyen yayın organlarından Politico, Türkiye’ye yönelik haberinde, “POLITICO’ya konuşan siyasetçiler ve yetkililer, İstanbul sokaklarında ne yaşanırsa yaşansın Ankara’nın yabancılaştırılamayacak kadar önemli bir müttefik olduğunu söylüyor.” yorumunu paylaştı. Haberde, Oxford Üniversitesi öğretim görevlisi Dimitar Bechev’in Avrupa Birliği’nin konjonktür gereği Türkiye ile hareket etmek zorunda olduğu yönündeki görüşüne yer verilirken, “Artık petrol ve gaz ihracatı için önemli bir merkez olan Türkiye, AB ile yıllık 200 milyar avrodan fazla değerinde ticaret akışına sahiptir. Rusya’nın 2022’de Ukrayna’yı tam kapsamlı işgalinden bu yana, Karadeniz’e erişimi kontrol etmede ve Moskova’ya karşı yaptırımları uygulamada da önemli bir rol oynamıştır. Son zamanlarda Ukrayna’daki herhangi bir olası barışı koruma misyonuna önemli bir katkıda bulunan ülke olarak yer almıştır.” yorumu da yer aldı.

Haberde, “AB liderlerinin geçen hafta sunduğu Hazırlık 2030 planına göre, AB’ye aday ülke olan Türkiye, bloğun savunma harcamalarını artırmak için tasarlanan fonlardan potansiyel olarak 800 milyar avro değerinde ortak alımlara erişebilir. Ancak, ikisi de Türkiye ile uzun süredir çatışma halinde olan Yunanistan ve Kıbrıs, kısıtlamalar için baskı yapıyor ve diplomatlar POLITICO’ya, savunma hamlesinin “belirli Üye Devletlerin güvenlik ve savunma politikalarının özel karakterine halel getirmeksizin” gerçekleşmesini gerektirecek bir maddeyi uygulamaya koymayı planladıklarını söylüyor” ifadeleri de yer aldı. Politico’nun haberinin son bölümünde ise şu gelişmelere yer verildi:



“Son siyasi krizden önce Ankara ile ilişkilerini normalleştirme sürecinde olan Yunanistan ve Güney Kıbrıs’ın şimdi hassas bir denge kurması gerekiyor. “Elbette Türkiye’deki mevcut gelişmeleri kınayan sert bir tutumu destekleyeceğiz, ancak tetikleyici olmadan” diyen üst düzey bir Yunan yetkili, Atina’nın bile çok ileri gidemediğini kabul etti. “Savunma sanayi Avrupa için büyük bir boşluk olmaya devam ediyor ve bu durum, gördüğümüz bu takas politikasının önünü açıyor.” Kıbrıs da zor bir durumda; Türkiye, geçen hafta Cenevre’de Kıbrıs sorununa ilişkin yapılan gayri resmi görüşmelerde çok daha uzlaşmacı bir tavır takınmış gibi görünüyor. Kıbrıslı MEP Michalis Hadjipantela, “AB’den etkili baskı şart” diyerek “hedefli yaptırımlar” çağrısında bulundu. Ancak aynı zamanda, “ülkeyi daha fazla yabancılaştırmamak için önlemler hedeflenmeli ve yukarıdaki konulardaki ilerlemeye bağlanmalıdır, bu da daha kışkırtıcı politikalara yol açacaktır.”



EASTASIA: “TÜRKİYE-ENDONEZYA SAVUNMA SANAYİ İŞ BİRLİĞİ İVME KAZANIYOR”

Asya kıtasının önemli yayın organlarından EastAsiaForum, Türkiye ile Endonezya arasındaki iş birliğini ele alan bir değerlendirmeye yer verdi. John Hopkins Üniversitesi’nden Awais Hanif tarafından kaleme alınan makalede, “Türkiye ve Endonezya, Endonezya’nın askeri modernizasyonunu ve kendi kendine yeterliliğini desteklerken deniz güvenliğini de güçlendiren ortak drone üretimi için bir savunma anlaşması imzaladı. Küresel drone pazarında baskın bir oyuncu olan Türkiye, bunu Güneydoğu Asya’nın silah endüstrisine atılmış bir adım olarak görüyor.





Birlikte çalışabilirlik zorluklarına rağmen, anlaşma ikili savunma bağlarını güçlendiriyor ve Türkiye’yi değişen küresel güvenlik dinamikleri arasında alternatif bir tedarikçi olarak konumlandırıyor. Bu ortaklık, Endonezya’nın teknoloji transferi ve yerel savunma endüstrisi geliştirme yoluyla Batılı silahlara olan bağımlılığı azaltma yönündeki uzun vadeli stratejisiyle örtüşüyor.” denildi. Endonezya’nın teknoloji transferi ve yerel savunma endüstrisi geliştirme yoluyla Batılı silahlara olan bağımlılığı azaltma yönündeki uzun vadeli stratejisiyle örtüşüyor.” denildi.

Yazar Hanif, değerlendirmesinde, “Anlık ekonomik faydaların ötesinde, bu anlaşma Türkiye’ye bölgenin en büyük silah pazarlarından birinde daha büyük bir dayanak noktası sağlıyor ve büyük bir küresel savunma ihracatçısı olma hırslarını güçlendiriyor. Endonezya ile uzun vadeli savunma iş birliğini güvence altına alarak Türkiye, Güneydoğu Asya’daki etkisini genişletebilir ve Batılı ve Rus tedarikçilere bir alternatif sunabilirken ikili diplomatik bağları derinleştirebilir.” yorumuna da yer verdi.

2030 SANAYİ VE TEKNOLOJİ STRATEJİSİ AÇIKLANDI

2030 Sanayi ve Teknoloji Stratejisi Tanıtım Toplantısı Cumhurbaşkanlığı Külliyesi’nde Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan’ın katılımıyla gerçekleştirildi. Milli Teknoloji Hamlesi vizyonu doğrultusunda hazırlanan ve kamuoyu ile paylaşılan 2030 Sanayi ve Teknoloji Stratejisi Belgesi 9,3 milyar dolarlık öngörülen yatırım tutarı ile 20 binden fazla istihdam ve yıllık cari dengeye 12 milyar dolarlık katkı hedefleniyor. Teknoloji programı kapsamında açıklanan teknolojik projeler ve yatırım tutarları şu şekilde:

Aselsan: 616 milyon dolar - Ankara

Yatırım: Foton dedektör ve nanoteknoloji üretimi-Hava savunma ve füze savunma sistemi-Radar üretimi

Alfa Solar Enerji: 390 milyon dolar – Kırklareli

Yatırım: Entegre güneş hücresi üretim tesisi

Astronergy Yüksek Teknoloji: 584 milyon dolar - Adana

Yatırım: Entegre güneş hücresi üretim tesisi

CCE Metal ve Kimya Ticaret: 168 milyon dolar - Bilecik

Yatırım: Özel alaşımlı alüminyum formları üretimi

Chery: 1 milyar dolar - Samsun

Yatırım: Marka Yeni nesil araç üretim ve tedarik sanayi kampüsü

CW Solar Cell Enerji: 520 milyon dolar - Antalya

Yatırım: Entegre güneş hücresi üretim tesisi

Elin Yarı İletken Teknolojileri: 387 milyon dolar - Sivas

Yatırım: Entegre güneş hücresi üretim tesisi

Eti Bakır: 498 milyon dolar - Samsun-Mardin

Yatırım: Katot Bakır, Kobalt Metal, Çinko Metal ve Pelet Demir Üretimi

Havelsan: 143 milyon dolar - Ankara - İstanbul

Yatırım: Komuta kontrol ile simülasyon, otonom ve platform sistemleri üretimi



Karesi Polyester ve Petrokimya Sanayi: 1.4 milyar dolar - Balıkesir

Yatırım: PTA (saf tereftalik asit) üretimi

Makine ve Kimya Endüstrisi A.Ş. (MKE): 818 milyon dolar - Ankara - Kırıkkale

Yatırım: Silindirik barut ve muhtelif mühimmat üretimi

Proturk İlaç: 448 milyon dolar - Ankara

Yatırım: Plazma Fraksiyonasyon Tesisi

Roketsan: 407 milyon dolar - Ankara-Kırıkkale

Yatırım: Savunma sistemleri üretimi

Schmid Pekintaş Güneş Enerji Sistemleri: 683 milyon dolar - Düzce

Yatırım: Entegre güneş hücresi üretim tesisi

Teknik Alüminyum Sanayi: 480 milyon dolar - Edirne

Yatırım: Direkt soğutmalı slab döküm ve sıcak haddeleme yöntemi ile alüminyum yassı mamul üretimi

Tofaş: 468 milyon dolar - Bursa

Yatırım: Yeni Nesil Ticari Araç Üretimi

Tomtaş Havacılık ve Teknoloji: 292 milyon dolar - Kayseri

Yatırım: Eğitim ve hafif kara taarruz uçağı ile montaja hazır uçak parçası üretimi



Cumhurbaşkanı Erdoğan: “KAAN Seri Üretime Gececek”

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, 2030 Sanayi ve Teknoloji Stratejisi Belgesi kapsamındaki törende yaptığı konuşmada, içinde bulunulan küresel konjonktürün, öngörülebilir ve bağımsız kalkınma modellerinin ön plana çıktığı yeni bir döneme işaret ettiğini ifade ederek, tüm stratejilerini buna göre belirlediklerini söyledi. Gelecek asrın nasıl olacağını belirleyecek yeni mücadele dönemine her açıdan hazırlıklı ve planlı girmeyi hedeflediklerini vurgulayan Erdoğan, Milli Teknoloji Hamlesi vizyonu doğrultusunda hazırladıkları 2030 Sanayi ve Teknoloji Stratejisi Belgesi’ni bu anlayışla şekillendirdiklerini belirtti. Yarı iletkenler, nükleer teknolojiler, biyoteknoloji ve petrokimya gibi stratejik alanlarda kamu destek mekanizmalarıyla sahadaki etkilerini pekiştireceklerini vurgulayan Erdoğan, “Otomotiv sektörünün batarya, hidrojen yakıt pili ve elektronik yakıt teknolojilerine geçişini sağlamak üzere adımlar atacağız. Uçan araba ve otonom araç teknolojileri, batarya ve enerji depolama teknolojilerine yönelik AR-GE ve inovasyon çalışmalarıyla yatırımları destekleyeceğiz.” dedi.

Dijital dönüşümü sadece sanayi sektöründe değil ekonominin genelinde hızlandıracaklarını belirten Erdoğan, sözlerini şöyle sürdürdü: “Fiber iletişim, 5G ve ötesi yeni nesil haberleşme altyapımızı güçlendirici adımlar atacağız. Endüstriyel robotlar ve diğer ileri imalat teknolojilerinde yerli üretim kapasitemizi ve rekabet gücümüzü artıracacağız. İşletmelerin dijital dönüşümüne yönelik destekleri genişleteceğiz. İnsan kaynağımızı da dijital yetkinliklerle donatarak dönüştürecek, yerli ve milli siber güvenlik uygulamalarıyla Türkiye’nin dijital altyapısını daha dirençli hale getireceğiz. Navigasyon Ödeme Sistemleri gibi dijital platformlarda yerli çözümler geliştireceğiz.” dedi.



“Uydu üretimindeki yeteneklerimizi bir araya getirecek, koordinasyonu artıracak, uluslararası rekabet gücünü yükseltecek bir milli uyduyu sistem olarak kuracağız.” ifadelerini kullanan Erdoğan, savunma sanayisindeki başarının uzay alanında da tekrarlanması için güçlü bir ekosistem oluşturmak amacıyla uzay teknopark tesis edileceğini aktardı. Erdoğan, “Milli muharip uçağımız KAAN seri üretime geçecek. Çelik Kubbe ile hava savunma sistemlerimizi tek bir ağa entegre edeceğiz. Stratejik yatırımlar için teknolojik, sosyal, çevresel, altyapısı tümüyle hazır, lojistik bağlantıları güçlü mega endüstriyel parklar inşa edeceğiz.” diye konuştu.



SAVUNMANIN 5 DEVİNE SÜPER TEŞVİK

2030 Sanayi ve Teknoloji Stratejisi Belgesi kapsamında 5 savunma devi de “Süper Teşvik” kapsamında teşvikler aldı. Türkiye’nin önde gelen beş savunma sanayii firması, 25 Mart 2025 tarihinde Ankara’da düzenlenen “2030 Sanayi ve Teknoloji Stratejisi ve Büyük Ölçekli Yatırımlar” tanıtım programı kapsamında, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından Proje Bazlı Yatırım Teşvik Sistemi (Süper Teşvik) kapsamına alındı. Teşvik belgeleri, törenle firmaların yöneticilerine takdim edildi.

Söz konusu program çerçevesinde desteklenecek yatırımlar şunlar oldu:

ASELSAN:

Ankara’da hayata geçirilecek üç büyük tesis yatırımı dikkat çekiyor. Foton dedektör ve nanoteknoloji tesisi, radar sistem entegrasyon ve üretim tesisi ile hava savunma sistemleri üretim ve test tesisi ile akıllı mühimmat üretimi tesisi projeleri toplamda 616 milyon dolar tutarında olacak. Bu yatırımlarla, 1,3 milyar dolarlık ithalatın önüne geçilmesi hedefleniyor. Ayrıca 2.244 kişilik yeni istihdam sağlanacak.

ROKETSAN:

Ankara ve Kırıkkale’de yaklaşık 400 milyon dolar bütçeyle savunma sistemleri üretim tesisleri kurulacak. Bu yatırımlar sayesinde, füze ve roket teknolojilerinde yurt dışına olan bağımlılık azaltılacak. Projelerin tamamlanmasıyla 800 milyon dolarlık ithalatın önü kesilecek.



MKE:

Makine ve Kimya Endüstrisi AŞ, yerli mühimmat ve patlayıcı üretim altyapısını genişletmeye yönelik yeni yatırımlar planlıyor. Süper Teşvik kapsamında alınan destekle, modern üretim hatları kurulacak ve hem Türk Silahlı Kuvvetleri'nin hem de dost ve müttefik ülkelerin taleplerine daha hızlı cevap verilecek.

TOMTAŞ:

TOMTAŞ Havacılık ve Uzay Sanayii, yerli uçak yapım kabiliyetini geliştirmeye yönelik yatırımlarını genişletecek. Yeni teşvik paketiyle birlikte uçak gövde, kanat ve kompozit malzeme üretiminde kapasite artışı hedefleniyor. Aynı zamanda AR-GE odaklı üretim hatlarının kurulması da planlanıyor.

HAVELSAN:

Yazılım tabanlı savunma çözümleriyle bilinen HAVELSAN, simülasyon, siber güvenlik ve komuta kontrol sistemlerine yönelik yeni nesil çözümler üretmek amacıyla yeni tesis yatırımlarına başlayacak. Süper Teşvik desteğiyle dijital altyapı güçlendirilecek ve yurt dışı pazarlara yönelik ürün çeşitliliği artırılacak.

Bu yatırımların tamamının Türkiye'nin savunma sanayiinde yerlilik oranını daha da artırması, stratejik ürünlerde dışa bağımlılığı azaltması ve uluslararası rekabet gücünü pekiştirmesi bekleniyor.



HÜRJET'E “SÜPER TEŞVİK” MOTİVASYONU

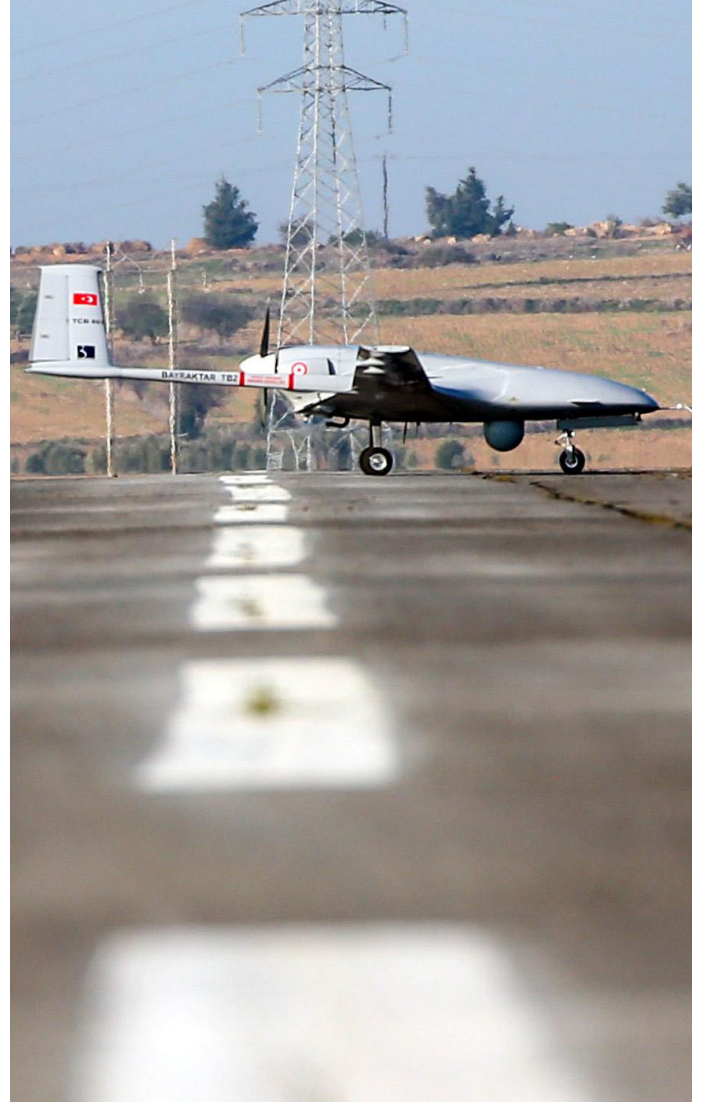
Türkiye'nin ilk uçak fabrikası olan ve yeniden kurulan TOMTAŞ Havacılık ve Teknoloji AŞ, “süper teşvik” desteğiyle jet eğitim ve hafif taarruz uçağı HÜRJET'in üretimine katkı sağlayacak. TOMTAŞ tarafından Kayseri'de yapılacak olan eğitim ve hafif kara taarruz uçağı ile montaja hazır uçak parçası üretim yatırım tesisinin, Yatırımlara Proje Bazlı Devlet Yardımı Verilmesine İlişkin Karar (süper teşvik) doğrultusunda desteklenmesi kararlaştırıldı. Şirket, 2023 yılında başlayan ve 6 yıla yayılan yatırım için yaklaşık 9,5 milyar liralık sabit yatırım yapacak. Yatırım kapsamında hayata geçecek tesiste 150'si nitelikli yaklaşık 1000 kişi doğrudan istihdam edilecek. Ayrıca şehir ve çevre illerde yüksek teknoloji alt yükleniciliği ile binlerce kişilik ekosistem oluşturacak. Kurulacak tesis yılda 12 eğitim ve hafif taarruz uçağı için üretim kapasitesine sahip olacak. Yılda 2016 ton uçak parçası ve 84 ana komponent seviyesi uçak parçası üretililecek.



HÜRJET'in uluslararası piyasalarda da talep görmesiyle yıllık kapasitenin önce 24, sonra 48 uçağa çıkarılması planlanıyor. Projeye teşvik kararı kapsamında gümrük vergisi muafiyeti, KDV istisnası, vergi indirimi, 10 yıl sigorta primi işveren hissesi desteği, nitelikli personel desteği ve yatırım yeri tahsisleri gibi olanaklar sağlanacak.

100. yılda montaj fabrikası açılışı

TOMTAŞ Genel Müdürü ve Yönetim Kurulu Üyesi Ali Ekşi, Türkiye'nin savunma ve havacılık projelerine katkıda bulunmak ve bu alanda ihracat gerçekleştirmek amacıyla 2 yıldır yoğun bir çalışmaya yürüttüklerini söyledi. Altyapı, eğitim ve sertifikasyon çalışmalarıyla kısa sürede önemli mesafeler aldıklarını vurgulayan Ekşi, bunun sonucunda da Ekim 2024'te HÜRJET projesinde Türk Havacılık ve Uzay Sanayiinin (TUSAŞ) onaylı tedarikçisi olarak 12 uçak için komponent seviyesi montaj hizmeti için sözleşme imzaladıklarını bildirdi. TUSAŞ'ın kendilerine duyduğu güvenle HÜRJET projesinin parçası olmaktan gurur duyduklarını vurgulayan Ekşi, "TOMTAŞ'ın köklü tarihinden aldığımız güçle Kayseri'yi havacılıkta merkez haline getirmeyi amaçlıyoruz. HÜRJET de bunun kapısını açacak. TOMTAŞ, 15 Ağustos 1925'te kurulmuştu. Proje Bazlı Teşvik Belgesi almaya geldiğimizde Kayseri'den el işi gümüş bir makas da getirdik. HÜRJET Montaj Fabrikasını şirketin 100. yılında açmak üzere Sayın Cumhurbaşkanımızı davet ettik." Şeklinde konuştu.



BAYKAR'DAN SAMSUN'A DEV YATIRIM

Türk savunma sanayiinin önde gelen firmalarından Baykar, Samsun'un Tekkeköy ilçesindeki Yeni Organize Sanayi Bölgesi'nde büyük bir yatırıma imza atıyor. 300 dönümlük arazi tahsis edilen BAYKAR burada jet motoru üretimi yapmayı planlıyor. Baykar Teknoloji Samsun'daki yatırım için geçtiğimiz yıl-sonunda şehirde faaliyet gösteren MC Filtre isimli firmanın çoğunluk hisselerini alarak ortaklık yapmıştı.



BAYRAKTAR TB3 İHA-122 İLE MENZİLİNİ GENİŞLETİYOR

Bayraktar TB3 SİHA, İHA-122 Süpersonik Füze ile gerçekleştirdiği farklı senaryolardaki atış testlerine devam ediyor. Taktik sınıftaki bir SİHA'dan 50 kilometrenin üzerinde menzilde süpersonik füze atışı gerçekleştirilmesi, harp tarihinde bir ilk olarak kaydedilmişti. Bayraktar TB3, şimdi de 300ft irtifadan atış gerçekleştirdi. Bayraktar TB3 SİHA, 27 Mart 2025'te Muğla'nın Dalaman ilçesinden Roketsan tarafından geliştirilen İHA-122 Süpersonik Füze ile havalandı. Çeşitli senaryolarda kabiliyetlerini test eden milli SİHA, görüş hattı irtifasının altında 300ft irtifadan gerçekleştirdiği atışta, deniz üzerinde bulunan 6×6 metre ebadındaki perdeli hedefi 20 kilometre uzaklıktan tam isabetle vurdu. Test sırasında hedef belirleme görevini Bayraktar TB2 SİHA üstlendi. Havada bulunan Bayraktar TB2'nin lazerle işaretlediği hedef, Bayraktar TB3 tarafından başarıyla vuruldu. Böylece iki SİHA'nın koordineli olarak lazerle hedefleme ve angajman kabiliyeti bir kez daha kanıtlandı.

Bayraktar TB3, 25 Mart 2025'te 50 kilometreden yaptığı ilk süpersonik füze atışını da başarıyla tamamlamıştı. Baykar tarafından milli ve özgün olarak geliştirilen Bayraktar TB3 SİHA, 19 Kasım 2024'te TCG Anadolu'nun 12 derece eğimli kısa pistinden havalanarak dünya havacılık tarihinde bir ilki gerçekleştirmişti. 46 dakikalık test uçuşunda herhangi bir iniş destek ekipmanı kullanmadan başarılı bir şekilde piste iniş yapmıştı. Çanakkale açıklarında gerçekleştirilen ikinci uçuş testlerinde de iniş-kalkış görevini iki kez daha başarıyla tamamladı.

İHA-122 Süpersonik Füze'nin ilk atışı, 2023 yılı Aralık ayında Bayraktar AKINCI TİHA tarafından gerçekleştirilmiş ve füze 55 kilometre menzile ulaşmıştı. Karadan atılan TRLG-122 Füzesi 35 kilometre, İHA-230 Füzesi 140+ kilometre ve TRLG-230 Füzesi ise 70 kilometre menzile sahip bulunuyor.

LEVENT GEMİDEN TAM İSABET KAYDETTİ

Roketsan LEVENT Hava Savunma Füzesi, ilk kez bir deniz platformundan atıldı. TCG BEYKOZ gemisinden atılan LEVENT Füzesi, böylelikle bir test faaliyetini daha başarıyla tamamladı. LEVENT Hava Savunma Füzesi'nin geliştirme faaliyetleri, başarıyla devam ediyor. Deniz platformlarının gemi-savar füze başta olmak üzere çeşitli tehditlerle başa çıkmasında aktif rol oynayacak olan LEVENT Füzesi, ilk kez bir deniz platformundan ateşlendi. Türk Deniz Kuvvetleri'ne ait TCG BEYKOZ gemisinden atışı gerçekleştirilen füze, test senaryosu kapsamında belirlenen tüm görevleri yerine getirdi. Böylelikle LEVENT'in bir test faaliyeti daha başarıyla tamamlanmış oldu. Yıl içerisinde LEVENT Füzesi ile çeşitli hedeflere atış gerçekleştirilmesi ve proje kapsamında başlangıç seviyesi seri üretim fazına geçilmesi bekleniyor.

LEVENT Hava Savunma Füzesi, Roketsan'ın mevcut SUNGUR Portatif Hava Savunma Füzesi üzerinden geliştirildi. Füze, burun kısmındaki IIR arayıcı başlık ile hedefin görüntüsüne ve yaydığı ısıya kilitleniyor. Ayrıca, ön kısmında yer alan Pasif RF antenler sayesinde hedefin yayımladığı RF dalgalarına da güdümlenebiliyor. Bu çift modlu yapı, füzeye yüksek hassasiyet ve isabet oranı kazandırıyor. LEVENT'in, farklı konfigürasyonlarının da geliştirilmesi bekleniyor.





Ç-160 DENİZLE BULUŞTU

Anadolu Tersanesi tarafından inşa edilen Yeni Tip Çıkarma Gemisi (YLCT) Projesi'nin ikinci gemisi Ç-160 denize indirildi. İstanbul Tuzla'daki Anadolu Tersanesi'nde Deniz Kuvvetleri Komutanlığı için yapılan Ç-160, tersanenin 8 adet Yeni Tip Çıkarma Gemisi (YLCT) Projesi kapsamında tamamlanan ikinci gemi olacak. YLCT Projesi kapsamındaki gemiler, 79.9 metre uzunluğunda, 11.7 metre genişliğinde ve 1156 ton deplasmana sahip. Gemide 20 mürettebat görev yapacak.

YLCT'ler özellikle Amfibi Piyadeler için kritik öneme sahip ve TCG ANADOLU gibi büyük gemilerdeki birlik ve araçların, sahile çıkarılmasında görev yapıyor.

TSK'YA SARP KULELİ GZPT TESLİMATI

Milli Savunma Bakanlığı'nın haftalık basın bilgilendirme toplantısında, Kara Kuvvetleri Komutanlığı'na teslim edilen Sarp Kuleli Geliştirilmiş Zırhlı Personel Taşıyıcıları (GZPT) hakkında açıklama yapıldı. Bakanlık Sözcüsü Tuğamiral Zeki Aktürk, "Teknolojinin gücüyle yükselen yerli ve millî savunma sanayimiz sayesinde, Türk Silahlı Kuvvetlerimizin modern ve güçlü savunma ve güvenlik kapasitesi her geçen gün daha da artmaktadır. Bu kapsamda Kara Kuvvetleri Komutanlığımızca, muhtelif miktarda Sarp Kuleli Geliştirilmiş Zırhlı Personel Taşıyıcının muayene ve kabul faaliyeti tamamlanmıştır" duyurunu paylaştı.



HEGİDAS'IN FABRİKA KABUL TESTLERİ TAMAMLANDI

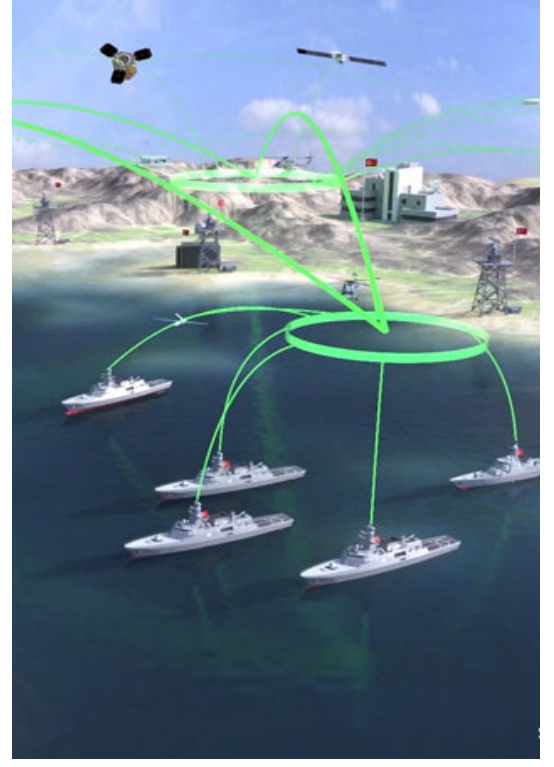
Türk savunma sanayiinin mühendislik şirketi STM ile Berkin Mühendislik tarafından geliştirilen gemilere helikopterlerin emniyetli inmesini sağlayan HEGİDAS olarak adlandırılan sisteminin fabrika testleri tamamlandı.

Görsel yönlendirme ve uçuş güvertesi aydınlatma ekipmanlarından oluşan, sistem ekipmanlarının uygun konfigürasyonda çalışmasını sağlayan yazılımları barındıran HEGİDAS, pilotların helikopteri gemiye güvenli bir şekilde yaklaştırmayı ve indirmesi için kritik bir rol oynuyor. Su üstü savaş gemilerinde kullanılan ve bugüne kadar yurt dışından tedarik edilen, Helikopter Görsel İniş Destek Aydınlatma Sistemi (HEGİDAS), STM'nin yerleştirme çalışmaları ile Berkin Mühendislik iş birliği ile Türkiye'ye kazandırıldı.

HEGİDAS, yurt içinde Milli Gemi Projesi MİLGEM başta olmak üzere, tüm askeri su üstü platformlarında kullanılabilecek özelliklere sahip.

HAVELSAN'DAN ŞİLİ'YE ADVENT İHRACATI

HAVELSAN, Şili Deniz Kuvvetleri ile ADVENT Savaş Yönetim Sistemi'nin tedarikine yönelik bir sözleşme imzaladı. 27 Mart 2025'te imzalanan anlaşma kapsamında, Şili envanterindeki iki fırkateyn modernize edilecek. Sözleşme çerçevesinde, dört yıl içinde her iki fırkateyne ADVENT Savaş Yönetim Sistemi (SYS) entegre edilecek. Sistem, gemilerde bulunan mevcut silah ve sensörlerle tam uyumlu olacak şekilde yapılandırılacak. Bu projeye birlikte Şili, ADVENT SYS kullanan dokuzuncu ülke oldu. Türkiye'de ilk olarak TCG KINALIADA korvetinde kullanılan sistem, uluslararası alanda yaygınlaşmaya devam ediyor. ADVENT, ağ destekli harekât yaklaşımına sahip, çoklu görev gücü mimarisiyle donatılmış bir savaş yönetim sistemidir. Türk Deniz Kuvvetleri Komutanlığı ile geliştirilen sistem, tehdit değerlendirme, hedef tespiti, silah ve sensör kontrolü gibi operasyonel süreçleri yöneterek komutanlık seviyesinde etkinlik sağlıyor.



HAVELSAN MISIR'DA İKA ÜRETECEK

HAVELSAN, Mısır'da faaliyet gösteren Kader İleri Sanayi Fabrikası ile insansız kara araçlarının ortak üretimi için iş birliği anlaşması imzaladı. Anlaşma, teknoloji transferi ve üretim süreçlerini kapsıyor. HAVELSAN ve Arap Sanayileşme Örgütü'ne bağlı Kader İleri Sanayi Fabrikası arasında imzalanan anlaşma kapsamında, insansız kara araçlarının üretimi Mısır'daki Kader tesislerinde gerçekleştirilecek. Üretim sürecinde Türk mühendisliğiyle geliştirilen teknolojiler lisanslanacak ve teknik destek sağlanacak.



Anlaşma, Kader İleri Sanayi Fabrikası Yönetim Kurulu Başkanı Tümgeneral Dr. Amr Abdel Aziz ile HAVELSAN Genel Müdür Yardımcısı Şevket Ünal tarafından, Türkiye Cumhuriyeti Kahire Büyükelçisi Salih Mutlu Şen'in katılımıyla imzalandı.

HAVELSAN Genel Müdür Yardımcısı Şevket Ünal, iş birliğiyle ilgili olarak, "Bu iş birliği, yalnızca bir teknoloji transferi değil, aynı zamanda bilgi birikimi ve stratejik vizyon paylaşımıdır. Yüksek teknolojiye sahip insansız kara araçlarımızı birlikte üretecek olmaktan büyük mutluluk duyuyoruz. Bu ortaklık, her iki ülkenin savunma sanayii yetkinliklerini ileriye taşıyacak bir adım olacaktır." dedi.

Türkiye'nin Kahire Büyükelçisi Salih Mutlu Şen ise, "Kader Fabrikası, teknolojik kapasitesi ve kalite anlayışıyla Mısır'da örnek bir üretim üssü konumunda. Bu iş birliğinin HAVELSAN ile Kader arasında uzun soluklu bir stratejik ortaklığın ilk adımı olduğuna inanıyorum." ifadelerini kullandı.



MKE, KUZEY MAKEDONYA'DA STRATEJİK İŞ BİRLİĞİNE GİDİYOR

Türkiye'nin en köklü savunma sanayii kuruluşu Makine ve Kimya Endüstrisi A.Ş. (MKE), Kuzey Makedonya'nın önde gelen savunma sanayii şirketlerinden ATS Grup ile stratejik iş birliği anlaşması imzaladı. Bu anlaşma kapsamında teknoloji transferi, üretim tesislerinin modernizasyonu ve ortak yatırım projeleri hayata geçirilecek.

Özellikle Kuzey Makedonya'da kurulması planlanan yeni barut fabrikası, iki ülke arasındaki savunma sanayii iş birliğini güçlendirecek ve bölgesel üretim kapasitesini artırmayı hedefleyecek.

İmza törenine Millî Savunma Bakanlığı adına Bakan Yardımcısı Musa Heybet ve MKE Genel Müdürü İlhami Keleş katılım sağladı. Makedonya tarafından ise Dışişleri Bakanı Timco Mucunski, Savunma Bakanı Vlado Misajlovski ve ATS Grup Genel Müdürü Şefşet Demirovski iştirak etti. Taraflar, bu ortaklığın uzun vadeli katkılar sağlayacağına inançlarını dile getirdi. MKE tarafından konu ile ilgili yapılan paylaşımda, "MKE olarak, savunma sanayii alanında uluslararası iş birliklerini artırmaya ve dost ülkelerle stratejik ortaklıklar geliştirmeye devam edeceğiz." ifadelerine yer verildi. bulunuyor.



REPkon VE BAE SYSTEMS'DAN MÜHİMMAT MUTABAKATI

BAE Systems ve Türk şirketi Repkon'un ABD'deki alt şirketi olan Repkon USA, ileri düzey mühimmatların geliştirilmesi ve üretimi için bir Mutabakat Zaptı (MoU) imzaladı.

Anlaşma, tedarik zinciri dayanıklılığını artırmayı ve artan küresel talebi karşılamayı hedefliyor. Anlaşma kapsamında; muhtelif mühimmatın menzili, hassasiyeti ve performansının artırılmasına yönelik çalışmalar yapılacak. Ayrıca, ileri üretim teknikleri kullanılarak itici gazlar ve patlayıcıların üretiminin ölçeklendirilmesi planlanıyor.

BAE Systems Land Genel Müdürü Glynn Plant, anlaşmanın mühimmat tedariki açısından kritik bir gelişme olduğunu belirterek, "Devam eden küresel gelişmeler, talebi karşılamak için kritik mühimmat yeteneklerini sağlayabilmemiz adına iş birliklerinin önemini ortaya koyuyor. Savunma sanayiinin mühimmat üretimini ölçeklendirme kapasitesi bu sürecin kritik bir parçasıdır. Diğer firmalarla iş birliği yaparak müşterilerimizi daha iyi destekleyebiliriz." İfadelerini kullandı.



OTOKAR VE İSPANYOL INDRA GÜÇLERİNİ BİRLEŞTİRİYOR

İspanyol Indra'nın zırhlı araç üretimini artırmak için Türk Otokar ile ortaklık kurduğu bildirildi. İspanyol savunma teknolojisi şirketi Indra ile Türk savunma üreticisi Otokar arasında gerçekleştirilen ortaklığın İspanya'nın Asturias kentinde zırhlı araçların geliştirilmesi ve üretilmesinde önemli bir rol oynaması bekleniyor. Bu işbirliği, Indra'nın İspanya'nın silahlı kuvvetlerinin modernizasyonu için hayati önem taşıyan gelişmiş askeri araçlar üretmek için gerekli lisansları ve uzmanlığı edinme çabalarının merkezinde yer alıyor.

Indra, Otokar ile ortaklık kurarak, İspanya'nın eskiyen askeri ekipmanlarını yenileme konusundaki iddialı planlarını yerine getirmesi için olmazsa olmaz olan zırhlı araç üretimindeki Türk şirketinin kapsamlı deneyiminden faydalanabilecek. Indra, gelişmiş zırhlı araçlar inşa etmek için gerekli patentleri ve geliştirme uzmanlığını elde etmede zorluklarla karşılaştı. Santa Bárbara Systems gibi rakipler bu tür araçların patentlerini elinde tutarken, Otokar'ın teknolojisi ve tasarım yetenekleri Indra'ya pazara girme ve İspanya Savunma Bakanlığı'nın ihtiyaçlarını karşılama fırsatı sunuyor. Indra Başkanı Angel Escribano, "(Otokar ile ortaklık) kara sistemlerinde yeni iş birliği fırsatlarının keşfedilmesinin temellerini atıyor" dedi.

ARMA serisi zırhlı araçlarıyla tanınan ve Avrupa'da güçlü bir varlığa sahip olan Otokar, yakın zamanda Estonya ile 230 adet ARMA 6x6 teslimatı için sözleşme imzalamıştı.

TSK'DA EĞİTİM VE TATBİKAT FAALİYETLERİ ARALIKSIZ SÜRÜYOR

Türk Silahlı Kuvvetleri'nin imkân ve kabiliyetlerini daha üst seviyelere çıkarmak için eğitim ve tatbikat faaliyetleri aralıksız sürdürülüyor. Bu kapsamda, silahlı kuvvetlere mensup birlikler Almanya'daki Steadfast Foxtro ile Steadfast Number tatbikatlarında deneyimlerini artırırken, İspanya ev sahipliğinde, 24 Mart-4 Nisan tarihleri arasında deniz alanındaki en büyük tatbikatlarından biri olan ve ülkemizin ilk kez komuta ettiği NATO Amfibi Görev Kuvveti görevine yönelik harekâta hazırlık denetlemesinde gerçekleştirildiği Dynamic Mariner / İspanya Flotex tatbikatına katılım gösterdi. Söz konusu tatbikatta Türkiye'nin komutalarını üstlendiği NATO Daimî Deniz Görev Grubu-2 ve NATO Daimî Mayın Karşı Tedbirleri Görev Grubu-2 unsurları da yer alıyor.

Ayrıca, Türk Silahlı Kuvvetleri'ne mensup birlikler, 28 Mart-11 Nisan tarihleri arasında; Yakın Hava Desteği görevlerine yönelik eğitimleri geliştirmek amacıyla ABD'de Green Flag, deniz unsurları arasında iş birliğini artırmak maksadıyla Romanya ve Batı Karadeniz'de Sea Shield, uçucu personelin karma hava harekâtına yönelik birlikte çalışabilirliğini sağlamak amacıyla Hollanda, Almanya ve Birleşik Krallık'ta Ramstein Flag ile Barış Destekleme ve İnsani Yardım Harekâtı'nda müşterek anlayışı geliştirmek maksadıyla Kuzey Makedonya'da Seven Stars tatbikatlarına iştirak ediyor.

Kosova'nın güvenliğine katkı sağlamak maksadıyla, 1 Aralık 2024'te İtalyan taburundan görevi devralan ve Kosova genel seçimlerinin de icra edildiği kritik bir dönemde başarıyla vazifesini yerine getiren Türk Silahlı Kuvvetleri taburu ise görevini Nisan Ayı itibarıyla Çok Uluslu Tabura devrediyor.

Deniz Kuvvetleri birlikleri, NATO Daimî Deniz Görev Grubu-2 görevi kapsamında; Arnavutluk Deniz Kuvvetlerine ait Butruni gemisi ile Almanya Deniz Kuvvetleri unsuru Planet gemisini İzmir Limanı'nda konuk ederken, NATO Müttefik Hava Komutanlığınca Artırılmış Teyakkuz Faaliyetleri bünyesinde yürütülmekte olan Esnek Caydırıcılık Seçenekleri kapsamında, Romanya hava sahasında icra edilen Entegre Hava ve Füze Savunma Harekâtı faaliyetine ise Türkiye'den 2 adet F-16 uçağı katılım gösterdi.



SAVUNMA DİPLOMASİSİ'NDEN HABERLER

MSB kaynakları, Dışişleri Bakanı Hakan Fidan'ın ABD ziyareti sırasında CAATSA yaptırımları ve F-35 konusunun yeniden gündeme gelmesiyle ilgili sorulara haftalık basın toplantısında cevap verdi. Bakanlık Sözcüsü Tuğamiral Zeki Aktürk, "Bu süreç Sayın Cumhurbaşkanımız ile Trump arasındaki telefon görüşmesinde başlayan bir süreçtir. Daha sonra da Dışişleri Bakanları bir araya geldi. Önümüzdeki dönemde teknik görüşmeler devam edecek. Biz en başından bu yana CAATSA yaptırımlarının hukuksuz olduğunu söylüyoruz. Bir müttefik ülkenin diğer bir müttefik ülkeye yaptırım uygulamasının doğru olmadığını defalarca vurguladık. CAATSA yaptırımlarının kaldırılması durumunda F-35 tedarik sürecine geri dönülmesinin de değerlendirileceğini söyledik, söylüyoruz. CAATSA yaptırımları kaldırılırsa ABD ile savunma sanayii ve savunma, güvenlik konularındaki iş birliğinin ivmesinin artacağını değerlendiriyoruz." değerlendirmesinde bulundu.



Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, beraberinde Genelkurmay Başkanı Orgeneral Metin Gürak, Kara Kuvvetleri Komutanı Orgeneral Selçuk Bayraktaroglu, Deniz Kuvvetleri Komutanı Oramiral Ercüment Tatlıoğlu ve Hava Kuvvetleri Komutanı Orgeneral Ziya Cemal Kadioğlu ile Çanakkale'ye giderek yeni kurulan Amfibi Kolordu Komutanlığında inceleme ve denetlemelerde bulundu. Bakan Güler ve beraberindeki TSK Komuta Kademesi, Ramazan ayının son iftarını da Amfibi Kolordu Komutanlığında görevli askerlerle yaptı. Bakan Güler, Şırnak ziyaretinde de valilik ve birlikleri ziyaret ederken şehit aileleri ve kahraman gazilerle de iftar yaptı.

Millî Savunma Bakan Yardımcısı Musa Heybet; Birleşik Krallık Ankara Büyükelçisi, Savunma Ataşesi ve Ticaret, Stratejik İhracat Politikaları Başkanı'yla savunma ve güvenlik ile başta Eurofighter tedarik süreci olmak üzere savunma sanayisinde iş birliği konularında görüş alışverişinde bulundu.

İngiltere'de (Northwood) düzenlenen Ukrayna Güvenlik Sempozyumu'na (İngiltere Başbakanı'nın Güvenlik Şefleri Toplantısı) Millî Savunma Bakanlığı, Genelkurmay Başkanlığı ve Kuvvet Komutanlıklarının temsilcilerinden oluşan bir heyet ile katılım sağlandı.

Avrupa Güvenlik Mimarisi ve Ukrayna Gönüllü Ülkeler Koalisyonu kapsamında; İngiltere'de (Northwood) Genelkurmay Başkanlığı koordinesinde oluşturulan bir planlama timi tarafından Müsterek Harekât Planlama Grubu çalışmalarına iştirak edilirken, Almanya'da (Berlin) düzenlenen NATO Siyasal Direktörleri Toplantısına Dışişleri Bakan Yardımcılığı ile Millî Savunma Bakanlığı Savunma ve Güvenlik Genel Müdürü düzeyinde katılım gösterildi.

Genelkurmay Başkanı Orgeneral Metin Gürak, Ankara Oğulbey'deki Özel Kuvvetler Komutanlığını ziyaret etti. Orgeneral Gürak daha sonra Özel Kuvvetler Komutanlığı envanterindeki insansız hava araçları hakkında bilgi aldı ve havalanan bir VTOL (Vertical Takeoff and Landing/Dikey Kalkış ve İnişli) İHA'dan komuta kontrol aracına indirilen görüntüleri izledi.

Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün Dominik Cumhuriyeti Ankara Büyükelçisi Elvis Antonio Alam'ı kabul etti.

Hırvatistan'ın önceki Cumhurbaşkanı Kolinda Grabar Kitarović, Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün'ü ziyaret etti. Görgün, görüşmelerde Türk savunma sanayisinin yetenekleri hakkında bilgi verdi ve ikili iş birlikleri değerlendirildi.

Jandarma Genel Komutanı Orgeneral Ali Çardaklı, ASELSAN tarafından geliştirilen Jandarma Entegre Muharebe ve Bilgi Sistemi (JEMUS) üzerinden yurdun dört bir yanındaki birliklerle görüşme sağlayarak Ramazan Bayramı tedbirleri için birliklere talimatlar ilettiler.



MSB BAKANI GÜLER'DEN KADIN FUTBOLU'NA DESTEK

Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, TFF Kadınlar 1'inci Lig Şampiyonu olan ve Turkcell Kadın Futbol Süper Ligi'ne çıkan Yüksekova Kadın Futbol Takımı için düzenlenen kutlama törenine katıldı. Gençlik ve Spor Bakanı Osman Aşkın Bak ile Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı'nın da yer aldığı törende Bakan Güler'in beraberinde; Genelkurmay Başkanı Orgeneral Metin Gürak, Kara Kuvvetleri Komutanı Orgeneral Selçuk Bayraktaroğlu, Deniz Kuvvetleri Komutanı Oramiral Ercüment Tatlıoğlu ve Hava Kuvvetleri Komutanı Orgeneral Ziya Cemal Kadioğlu törene katıldı.



Bakan Yaşar Güler törende yaptığı konuşmada, takımı şampiyonluktan dolayı kutlarken, “Sizlerin başarısı yalnızca bir kupa kazanmak değildir. Bu, Yüksekova'dan yükselen umut dolu bir başarı hikâyesinin ve kadınların sahada olduğu kadar hayatta da ne kadar güçlü olabileceğinin ispatıdır. Sizler sadece birer sporcu değil, aynı zamanda rol modelsiniz. Çocuklara, genç kızlarımıza hatta yetişkinlere, “Ben de yapabilirim.” dedirten bir ilham kaynağısınız.” dedi.

KISA KISA

Romanya Yüksek Savunma Konseyi (CSAT), deniz ihtiyaçlarına yönelik alımlar kapsamında Türkiye üretimi HİSAR Açık Deniz Karakol Gemisi sınıfına olumlu rapor verdi. Romanya ve Türk medyasında yer alan haberlerde, Romanya'nın hafif korvet tedariki alanında 500 deniz mili bir seyir menziline sahip olan, ikmalsiz 21 gün denizde operasyon ve görev icra edebilen HİSAR sınıfı gemi için Türkiye'yi tercih edebileceği belirtildi.

METEKSAN Savunma ürünü “YAKAMOS 2020 Denizaltı Savunma Harbi Sonarı”, ASFAT ana yükleniciliğinde yurt dışına ihracatı gerçekleştirilen korvetin iştirak ettiği Denizaltı Savunma Harbi harekâtında uzun süreli testlerden geçerek beklenenden daha yüksek bir performans sergiledi.



Savunma Sanayi Başkanlığı (SSB) Uzman Yardımcılığı Giriş Sınavı'na başvurular 26 Mart'ta başladı. Başvurular 9 Nisan'da sona erecek.

TBMM Plan ve Bütçe Komisyonu Başkanı Mehmet Muş, Samsun'un savunma sanayi üretim merkezleri arasına gireceğini söyledi. MKE A.Ş. Çarşamba Üretim Kampüsü'nde yapılan ziyaretlerde, yerli üretim fabrikasının stratejik ürünlerin temininde önemli rol oynayacağı belirtildi.

FNSS Genel Müdürü ve CEO'su Kadir Nail Kurt, İstanbul Teknik Üniversitesi İşletme Mühendisliği Kulübü tarafından düzenlenen "İTÜ İMK Yönetim Ödülleri 2025" kapsamında Savunma Sanayi Sektörü kategorisinde Yılın Yöneticisi ödülünü aldı.

KALE AERO, havacılık sektöründe kalite standartlarının en yüksek göstergelerinden "Shot Peening" özel prosesindeki NADCAP akreditasyon sertifikasının yenilendiğini duyurdu.

Haberleşme ve RF Teknolojileri sektöründe faaliyet gösteren Tualcom, 12. yaşına girdi.

Türk Havacılık ve Uzay Sanayii (TUSAŞ), milli hava araçlarının eşsiz anlarını yansıtan "Gökyüzüne İz Bırakanlar" fotoğraf sergisini havacılık sevdalılarıyla buluşturuyor. Sergi, 26 Mart - 14 Nisan tarihleri arasında Ankara Yüksek Hızlı Tren (YHT) Garı'nda ücretsiz olarak ziyaret edilebilecek.



DÜNYADAN HABERLER

AVRUPA'NIN SAVUNMA KARNESİ ZAYIF ÇIKTI

Alman Ekonomi Enstitüsü (IW) "Silah ve savunma sanayinden patent başvuruları: ABD ile büyük fark?" başlıklı araştırmasının sonuçlarını açıkladı. IW tarafından 2015-2023 yıllarında yapılan hesaplamalara göre, silah ve savunma sanayindeki ABD merkezli şirketler yaklaşık 18 bin patent başvurusunda bulunurken, AB üyesi ülkelerdeki şirketlerin bu alandaki başvurusu sayısı 12 binin altında kaldı.

Savunma sanayi alanında Fransa'da yaklaşık 5 bin 300, Almanya'da yaklaşık 4 bin 300, İngiltere'de yaklaşık 3 bin 500 ve diğer NATO ülkeleri Kanada, Norveç ve Türkiye'de toplam 1.000 patent başvurusu yapıldı. Askeri güç mücadelesi aynı zamanda yeni teknolojilerde rekabet üstünlüğü ve bağımsızlık kazanmakla da ilgili olurken, AB'nin silah ve savunma sanayinin ABD'ye kıyasla patent başvurularının sadece üçte ikisini yapması dikkati çekti.

Bu açığı kapatmak için AB ülkelerinin birlikte askeri araştırmalara ek yatırımlar yapması gerektiği vurgulandı. Alman Silahlı Kuvvetlerinin ABD'li Lockheed Martin'den F-35A Lightning II modeli savaş uçağı alımı için milyarlarca avruluk sözleşmesi yaptığı hatırlatılan raporda, "Bu uçakların ABD'den zorunlu olan yazılım güncellemeleri olmadan savaşa hazır olma durumlarını kaybetme riski altında oldukları ve hatta ABD'den kontrol edilebilen sözde bir 'kill switch' (uzaktan kapatma) nedeniyle uçuşa hazır olma durumlarını tamamen kaybedebilecekleri de ortaya çıktı." ifadelerine yer verildi.

Araştırmada, acil bir durumda, askeri teknoloji üzerindeki kontrolün, bu teknolojinin dahil edildiği ürünün mülkiyetinden daha önemli olduğu ortaya konulurken, bunun aynı zamanda temel patentler için de geçerli olduğu belirtildi.



IW'nin araştırmasında, ABD'de savunma sanayisine yönelik patent başvurularında çok sayıda üniversite, enstitü ve askeri hastanenin önemli bir katkı sağladığı da ortaya kondu. Ukrayna-Rusya savaşının, Kiev'in ve Almanya'nın ABD askeri teknolojisine son derece bağımlı olduğunu açıkça ortaya koyduğu ifade edilen araştırma raporunda, "ABD'nin mart başında Ukrayna'nın savaş bölgesinden uydu görüntülerine erişimini engellemesi, Ukrayna'nın savunma kapasitesini bir anda önemli ölçüde zayıflattı." denildi.



ABD İLE ÇİN ARASINDAKİ TEKNOLOJİ SAVAŞI SERTLEŞİYOR

ABD, Donald Trump yönetimi altında ilk kez onlarca Çinli teknoloji şirketini ihracat kara listesine ekledi. ABD Ticaret Bakanlığı, bu adımın Pekin'in yapay zekâ, hipersonik silahları ve askeri teknolojisini kısıtlama çabalarının bir parçası olduğunu belirtti. Sanayi ve Güvenlik Bürosu, 80 kurumu "varlık listesine" ekledi. Bunların 50'den fazlası Çin merkezli olup, listeye alınan şirketlere ABD'li firmaların hükümet izni olmadan tedarik sağlaması yasaklandı. ABD Ticaret Bakanlığı, bu şirketlerin ABD'nin ulusal güvenliği ve dış politika çıkarlarına aykırı faaliyet gösterdiği gerekçesiyle kara listeye alındığını açıkladı. ABD, özellikle Çin'in büyük veri işleyebilen ekaskala (exascale) bilişim teknolojilerine ve kuantum teknolojilerine erişimini kısıtlamayı hedefliyor. Onlarca Çinli kuruluş, askeri amaçlı ileri düzey yapay zekâ, süper bilgisayarlar ve yüksek performanslı yapay zekâ çipleri geliştirdikleri iddiasıyla hedef alındı. Ayrıca, iki Çinli şirketin yaptırım altındaki Huawei ve bağlı çip üreticisi HiSilicon'a tedarik sağladığı belirtildi. ABD, 27 Çinli kuruluşun, Çin'in askeri modernizasyonunu desteklemek amacıyla ABD menşeli ürünleri temin ettikleri gerekçesiyle listeye alındığını bildirdi.

Yedi firma ise Çin'in kuantum teknolojilerini geliştirmesine yardımcı oldukları için kara listeye dahil edildi.

Kara listeye alınanlar arasında, 2023 yılında Joe Biden yönetimi tarafından yaptırım uygulanmış olan Çinli bulut bilişim şirketi Inspur Group'un altı iştiraki de yer aldı. Çin Dışişleri Bakanlığı, Çarşamba günü yaptığı açıklamada, bu ihracat kısıtlamalarını "şiddetle kınadığını" belirterek, ABD'yi "ulusal güvenlik kavramını genelleştirmekten vazgeçmeye" çağırdı.

Singapur Ulusal Üniversitesi'nden kıdemli öğretim görevlisi Alex Capri, son eklemelerin "üçüncü ülkeler, geçiş noktaları ve araçlara yönelik giderek genişleyen bir ağ oluşturduğunu" ifade etti. Capri, Çinli firmaların belirli üçüncü taraflar aracılığıyla ABD'nin stratejik çift kullanımlı teknolojilerine erişim sağladığını belirtti. ABD yetkilileri, Nvidia ve Advanced Micro Devices tarafından üretilen ileri düzey yarı iletkenlerin kaçakçılığını izleme operasyonlarını artıracığını duyurdu.



CNBC: “AVRUPA, AMERİKA FİRMALARINI SAVUNMA BÜTÇESİNDEN DIŞLAYAMAZ”

Amerika merkezli yayın organı CNBC, “Avrupa kendi savunma şirketlerine milyarlarca dolar yatırmak istiyor, ancak piyasa gözlemcileri bunun Amerikan firmalarını dışarıda bırakamayabileceğini söylüyor” başlıklı bir habere yer verdi. Haberde, “Avrupa savunmaya milyarlarca dolar harcamayı planlarken, birçok bölge lideri paranın yerel olarak harcanması için baskı yapıyor; ancak bazı piyasa gözlemcileri, ABD şirketlerinin yaklaşan güvenlik harcamalarından faydalanmasının kaçınılmaz olduğunu söylüyor. Geçtiğimiz hafta, tarihi borç reformu için parlamentoda yapılan oylama, Almanya’da savunma harcamalarında artışa giden yolu açtı. Ayrı olarak, İngiltere Başbakanı Keir Starmer, İngiltere’nin savunmaya yönelik ulusal harcamalarını artırma sözü verdi ve AB, bloğun güvenlik harcamalarını “acil” olarak artırmak amacıyla 800 milyar avroya (867 milyar \$) kadar para seferber etme sözü verdi. Yetkililer ve şirketler, parayı Avrupa sınırları içerisinde tutmak istediklerini açıkça belirttiler.” bilgilerini okurlarına aktardı. Haberde, farklı Amerikalı ve Avrupalı şirket ve yöneticilerin açıklamalarına yer verilirken, özellikle Amerikalı şirketlerin bu süreçlerde şirket yatırımları, satın almalar ya da ortaklıklar yoluyla savunma harcamalarından pay alabileceği ve belirli sistem yetenekleri dolayısıyla Amerikalı teknoloji geliştiricilerin dışarda tutulamayacağı vurgusu yer aldı.

NATO: “NATO’YA ALTERNATİF YOK”

NATO Genel Sekreteri Mark Rutte, Polonya’nın başkenti Varşova’yı ziyaret etti ve Polonya Cumhurbaşkanı Andrzej Duda, Başbakan Donald Tusk, Başbakan Yardımcısı ve Savunma Bakanı Władysław Kosiniak-Kamysz ve Dışişleri Bakanı Radosław Sikorski ile görüştü. Genel Sekreter daha sonra Varşova Ekonomi Okulu ve Polonya Uluslararası İlişkiler Enstitüsü tarafından ortaklaşa düzenlenen bir kamu etkinliğinde konuşma yaptı. Genel Sekreter Rutte, Polonya’yı İttifak içindeki liderliği, Ukrayna’ya verdiği güçlü destek ve bu yıl GSYİH’nın %4,7’sine ulaşması beklenen rekor seviyedeki savunma harcamaları dahil olmak üzere övdü. “Polonya’nın savunmaya yaptığı yatırım tüm Müttefikler için bir örnektir. Sadece NATO listelerinde zirveye çıkmakla kalmıyorsunuz, daha da fazla harcama yapmayı planlıyorsunuz” dedi.

Rutte, “Avrupa ve Kuzey Amerika’yı güvende tutmaya gelince, NATO’ya alternatif yok. İttifak olmadan Avrupa’nın savunmasını hayal etmek mümkün olmayacaktır” ifadelerini kullanırken, Rusya’nın Ukrayna’ya karşı savaşı sürerken ve Çin, İran ve Kuzey Kore ile askeri iş birliği yoğunlaşırken ittifakın önemini arttığını kaydetti. Mark Rutte, ABD’nin NATO’ya ve 5. Madde’ye olan bağlılığının devam edeceğine olan güvenini yinelerken, “Güçlü bir NATO’ya olan bağlılığını defalarca dile getiren Başkan Trump’ı dinleyin. ABD Kongresi’ndeki güçlü iki partili desteği dinleyin. Ve Amerikan halkını dinleyin. Gallup’un son anketine göre Amerikan halkının dörtte üçü NATO’yu destekliyor” şeklinde konuştu. Rutte ayrıca ABD’nin NATO’ya olan bağlılığının net bir beklentiye beraberinde getirdiğini, Avrupalı müttefiklerin ve Kanada’nın ortak güvenlik için daha fazla sorumluluk üstlenmesi gerektiğini vurguladı.



GRÖNLAND KRİZİ ABD İLE AVRUPA ARASINDAKİ GERGİNLİĞİ ARTIRACAK

Danimarka 2 milyar dolarlık Arktik güvenlik planı başlatırken, Grönland konusunda Avrupa Birliği'nden kararlı tutum beklediğini açıklamıştı. Berlin, Paris ve Brüksel'e yapılan ziyaretlerde bu yüksek sesle dile getirilirken, Danimarka Savunma Bakanı Troels Lund Poulsen, "Arktika ve Kuzey Atlantik'te güvenlik ve savunma konusunda ciddi zorlukların olduğu gerçeğiyle yüzleşmeliyiz." açıklamasında bulunmuştu. Avrupalı liderler bu konuda taviz verilmesinin mümkün olmadığını açıklarken, AB Dış Politika Şefi Kaja Kallas, Trump'ın Grönland'ı ilhak etmeye yönelik iddialarının ardından Avrupa Birliği'nin Grönland konusunda "müzakere yürütmeyeceğini" açıklamıştı.



Grönland parlamentosuna seçilen beş partiden dördü, geçtiğimiz hafta içinde yeni bir hükümet kurma konusunda anlaşmaya vardı. Bu mutabakat, ABD Başkan Yardımcısı JD Vance'ın Grönland'da bulunan ve Amerika'ya ait Pituffik Uzay Üssü'nü ziyaretinden bir gün önce gerçekleşti.

Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin, ABD Başkanı Donald Trump'ın Grönland'ı ilhak etme yönündeki yenilenen çabalarına müdahale etmeyeceğinin sinyalini verdi ve bunu "iki özel ülkenin- ABD ve Danimarka'nın- meselesi" olarak nitelendirdi. Putin, Arctic Circle'ın üzerinde bulunan bir şehir olan Murmansk'taki Rusya Arctic Forum'unda yaptığı konuşmada, Moskova'nın kutup bölgesine olan artan stratejik ilgisini özetlerken bu açıklamayı yaptı. Rusya'nın Arctic'teki liderliğini güçlendirme sözü verirken, Putin belirgin bir şekilde herhangi bir toprak iddiasında bulunmaktan kaçındı. Putin, "Arktika bölgesindeki jeopolitik rekabet yoğunlaşıyor. Amerika'nın Grönland ile ilgili planları ciddi... ABD'nin Arktika'daki jeostratejik, askeri, politik ve ekonomik çıkarlarını sistematik olarak sürdürmeye devam edeceği açık. Ancak bu Danimarka ile Amerika arasında bir konu." ifadelerine yer verdi.

Küresel ısınma nedeniyle buzları eridikçe, doğal kaynakları için verilen mücadele kızışırken, bölgede denizlerin altında çok yüksek miktarda petrol ve gaz yataklarının bulunduğu düşünülüyor. İsveç ulusal gazetesi Dagens Nyheter'in hesaplamalarına göre, Grönland'da yer altında ve deniz tabanında en az 2.54 trilyon dolar değerinde kritik hammaddeler, uranyum ve petrol bulunuyor. Küresel ısınmanın etkisiyle Grönland ve Antarktika'da hızla eriyen buzullar da Grönland'ın zengin maden kaynaklarını ortaya çıkarıyor. ABD Jeolojik Araştırmalar Kurumu (USGS) verilerine göre, bölgenin yaklaşık 31 milyar varile eşdeğer petrol ve doğal gaz rezervlerine sahip olduğu tahmin ediliyor. Bölge, 148 trilyon kübik feet doğal gaz da dahil olmak üzere diğer yakıt ürünlerini barındırıyor. Grönland Üniversitesi Hukuk Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Rachael Lorna Johnstone Grönland'ın değerinin tam olarak hesaplanmasının zor olduğunu ifade ederek, bölgenin nadir toprak elementleri, kritik mineraller, demir ve uranyum yataklarına sahip olduğunu belirtti. Grönland'da neodim, disprozyum (rüzgâr türbinleri, elektrikli otomobil motorları için), lityum (piller), titanyum (havacılık), grafit (akümülatörler), kobalt (elektronik), Uranyum ve çinko (Nükleer enerji ve sanayi), demir cevheri ve bakır (altyapı ve yenilenebilir enerjiler) bulunuyor. Sadece Grönland'daki nadir toprak yataklarının, küresel talebin yüzde 25'ini karşılayabildiği raporlanıyor. Grönland, elektrikli araçlar, rüzgâr türbinleri ve dijital altyapı için gerekli olan neodimyum, disprozyum ve lityum dahil olmak üzere AB sınırları içindeki 34 kritik ham maddeden 25'ine sahip.

Rusya ve Çin hâlihazırda Arktika madencilik faaliyetlerini ve askeri varlıklarını artırırken, bölgenin ABD ile Avrupa arasında yeni nakliye rotaları sunabileceği de ön görülüyor. Ukrayna konusunda Rusya ile kriz yaşayan Avrupa'nın Grönland konusunda da Amerika ile yaşaması muhtemel krizin gelişimi ve sonuçları dünyada değişen stratejik ve jeopolitik dengeler açısından da büyük önem taşıyor.



KISA KISA

ABD, helikopterden fırlatılan anti-drone sistemi testlerini sürdürüyor. RTX bünyesindeki Raytheon şirketi, harp ortamında faaliyet göstermiş Coyote anti-drone ailesinin yeni varyantını helikopterden başarıyla ateşledi. Nine Mile Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirilen başarılı test ile askeri birliklerin harp alanındaki tehditleri tespit etme, tanımlama, konumlandırma ve etkisiz hâle getirme konusundaki kabiliyetleri artacak. Coyote LE SR, ağ merkezli harp ile bölgedeki diğer sensörler ve sistemlerle bağlantı kurabiliyor. Bu sayede sistem, harp alanından alınan gerçek zamanlı verilere göre taktiklerini ayarlayarak görevlerini daha etkili ve verimli şekilde yerine getirebiliyor. Bu test, Coyote'un ilk kez bir helikopterden fırlatılmasını temsil ediyor ve sistemin yeteneklerini genişleten birçok gösterimden biri olarak öne çıkıyor. Coyote LE SR'nin ek testleri 2025 yılı boyunca devam edecek.



Avrupa havacılık devi Airbus, düşük maliyetli hava savunma çözümlerine yönelik yeni bir insansız hava aracı (İHA) konsepti olan LOAD'u (Low-Cost Air Defence) tanıttı. 26 Mart'ta Almanya'da düzenlenen insansız sistemler fuarında duyurulan bu yeni sistem, modern hava savunma konseptlerinin en büyük zorluklarından biri olan "düşük maliyetli tehditlere karşı pahalı önleme sistemleri" kullanma sorununa çözüm sunmayı hedefliyor. Tanıtılan sistemdeki İHA, üç adet güdümlü füze taşıyabilecek ve 100 kilometre menzile sahip olacak. Catapult ile fırlatılacak sistem, görevini tamamladıktan sonra üsse dönerek paraşütle iniş yapacak ve yeniden kullanılabilir. Airbus, yılsonuna kadar iki füze taşıyan bir prototipin uçuş yapacağını, nihai ürünün ise 2027 yılına kadar hazır olacağını duyurdu.

Güney Kıbrıs Rum Yönetimi, Airbus tarafından üretilen H145M helikopterinin ilk iki âdetini teslim aldı. Rum yönetimi, teslim aldığı çok maksatlı askeri helikopterleri ülke içi güvenlikten sorumlu Ulusal Muhafızların hizmetine vermeyi planlıyor. Toplamda ise 6 adet helikopter teslim edilecek. Kalan helikopterlerin teslimatlarının 2025'in sonlarına doğru aşamalı olarak gerçekleştirilmesi hedefleniyor.



Polonya Savunma Bakanlığı, devlet kontrolündeki savunma grubu PGZ'den 111 adet Borsuk paletli zırhlı muharebe aracı satın almak için 1.7 milyar dolar değerinde bir anlaşma imzaladı. Polonya Başbakan Yardımcısı ve Savunma Bakanı Władysław Kosiniak-Kamysz, anlaşmayla ilgili yaptığı açıklamada, "Polonya savunma sanayiine yatırım yapma sözümüzü yerine getiriyoruz." dedi. Borsuk, Polonya ordusunun mevcut Sovyet tasarımı BWP-1 paletli zırhlı muharebe aracının yerini alacak.

Bulgaristan parlamentosu, ülkenin ordusunu modernize etmek ve toprak bütünlüğünü korumak amacıyla ABD'den 82.7 milyon dolarlık Javelin tanksavar güdümlü füze tedarikine onay verdi. 2024 yılının Eylül ayında ABD Dışişleri Bakanlığı, Bulgaristan'a 114 milyon dolar değerinde Javelin FGM-148F füzeleri ve ilgili ekipman satışına onay vermişti. Bu tedarik, Bulgaristan'ın 2023 yılında ABD'den 1.5 milyar dolara tedarik ettiği Stryker muharebe araçları için gerekli füzeleri sağlayacak.

Tayvan, Lockheed Martin'in Greenville, Güney Carolina'daki üretim tesisinde düzenlenen teslimat töreninde sipariş verdiği ilk F-16 Block 70 (Viper) savaş uçağını teslim aldı. İlk olarak ABD Kongre Üyesi William Timmons tarafından resmi sosyal medya hesabında yayımlanan fotoğraflarla kamuoyuna duyurulan teslim törenine Tayvan Savunma Bakan Yardımcısı Po Horng-huei ve Tayvan'ın ABD temsilcisi Alexander Yui katıldı.





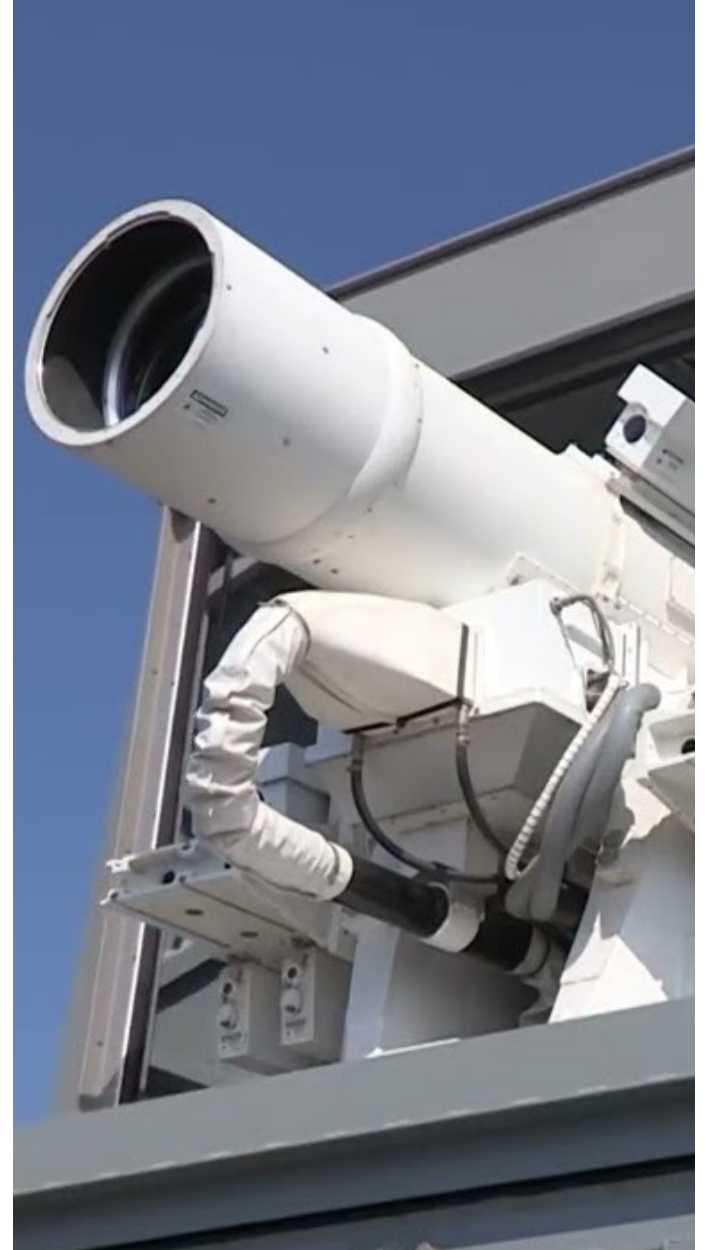
Kuzey Kore devlet medyası ülke lideri Kim Jong Un'un, yapay zekâ teknolojisine sahip kamikaze İHA'ların testini denetlediğini duyurdu. Kuzey Kore Devlet Haber Ajansı KCNA'ya göre, Kuzey Kore lideri karada ve denizde çeşitli taktik hedefleri ve düşman faaliyetlerini tespit edebilen yeni geliştirilen keşif İHA'larının testini de izlerken, havadan erken ihbar ve kontrol uçağının da resmi tanıtımını yaptı.

Amerika Birleşik Devletleri Dışişleri Bakanlığı; Yabancı Askeri Satışlar (FMS) kanalı ile Katar'a 1.96 milyar Dolar tahmini maliyet ile MQ-9B İHA, mühimmat ve ilgili ekipmanlarının satışını onayladı. Savunma Güvenliği İşbirliği Ajansı (DSCA), bu olası satışı Kongre'ye bildiren gerekli sertifikayı 26 Mart 2025 tarihinde verdi. Tahmini maliyeti 1.96 milyar Dolar olan bu sözleşme kapsamında Katar'a 8 adet MQ-9B İHA'nın yanı sıra 200 adet KMU-572 JDAM güdüm kiti, 300 adet BLU-111 500 lb uçak bombası gibi aralarında GPS, sahtecilik karşıtı modül, sentetik açıklıklı radar (SAR), Hellfire II füzesi, yer kontrol istasyonu, görüntüleme sistemleri, AESA radarı, taşınabilir yer istasyonları ve güvenli uydu iletişim sistemleri gibi çok sayıda ekipman için onay verildi.

Nijerya ve Almanya, savunma alanındaki ikili iş birliğini güçlendirmek amacıyla Alman Teknik Danışma Grubu ile anlaşma imzaladı. Nijerya Savunma Bakanlığı Basın Sözcüsü Sunday Iyogu tarafından yapılan açıklamaya göre, Nijerya Savunma Bakanlığı Müsteşarı Gabriel Tanimu Aduda ve Almanya'nın Nijerya Savunma Ataşesi Albay Boris Bovekamp, iki ülke arasındaki savunma işbirliğini güçlendirmek amacıyla bir anlaşmaya imza attı. Müsteşar Aduda, imza törenindeki konuşmasında, iki ülke arasında yapılan anlaşmanın stratejik bir mali işbirliği niteliği taşıdığını belirtti.

İngiltere Maliye Bakanı savunma harcamalarında artış ve savunma sanayisini desteklemek için diğer önlemleri duyurdu. İngiltere Savunma Bakanlığı'nın (MoD) ekipman bütçesinin %10'unun "insansız hava araçları ve yapay zeka destekli teknolojiler de dahil olmak üzere yeni, özgün teknolojilere harcanacağı" açıklandı. Bakan Rachel Reeves, İngiltere Avam Kamarası'nda yaptığı açıklamada, Nisan 2027'den itibaren GSYİH'nın %2,5'ine çıkarma taahhüdünü paylaşırken, 2027 yılına kadar ek 7.68 milyar avro-luk ek savunma bütçesi ayrılacağını, gelecek yıl için ise bu rakamın 2.630 milyar avro olacağını açıkladı.

İngiltere Savunma Bakanlığı (MoD), Birleşik Krallık Kraliyet Donanması'nın dört Tip 45 muhribine geliştirilmekte olan DragonFire lazerle yönlendirilen enerji silahının (LDEW) yerleştirilmesi için tam fonlu bir plan hazırlandığını duyurdu.



İHALELER

İHALE KONUSU: FAMAS VE HKG36 İÇİN 5.56MM MÜHİMMAT

İHALE KODU: 25LBS035

İHALE AÇIKLAMASI: Bu taleple ilgilenen firmalar, NSPA Kaynak Dosyasına kayıtlı olmalarını sağlamalıdır. Kayıt detayları ve süreci NSPA web sitesinde şu adreste bulunabilir: <https://www.nspa.nato.int/business/procurement/vendor>

İHALE KONUSU: Bulgaristan'daki askeri üssün tasarımı ve planlaması

İHALE KODU: 25OEM012

İHALE AÇIKLAMASI: Planlanan 2000 kişilik kapasiteye sahip yeni bir askeri üssün geliştirilmesini desteklemek için çok disiplinli planlama ve tasarım hizmetleri gerekmektedir. Yeni üs, aşağıdaki kategorilerdeki altyapı dahil olmak üzere çok çeşitli tesislere ve altyapıya ev sahipliği yapacak: Yaşam, Çalışma, Lojistik, Tıbbi, Eğlence, Sanitasyon, Havacılık, Eğitim ve Kamu Hizmetleri.

İHALE KONUSU: Uçak Kargo Paletleri Alımı

İHALE KODU: 25LBS030

İHALE AÇIKLAMASI: Spesifikasyonla birlikte yeni 463L Paletlerin satın alınması. HCU-6 / E TİPİ ahşap çekirdek ve alüminyum çekirdek (HCU-6 / E veya 463L Ana Palet, askeri hava kargolarının taşınmasında kullanılan standart bir palettir. Günümüzün askeri hava taşıyıcılarına ve birçok sivil kargo uçağına yüklenmek ve boşaltılmak üzere tasarlanmıştır.

İHALE KONUSU: Küresel Uçak Hava Trafik Kontrolü (ATC) ve Operasyonel Kontrol SATCOM Veri Bağlantı Hizmetleri

İHALE KODU: 25LTM002

İHALE AÇIKLAMASI: MMF Programı tarafından satcom ve radyo frekansları üzerinden uçaklar, hava trafik kontrolü ve önceden belirlenmiş hesaplar arasında veri ve ses alışverişi sağlayan küresel bir iletişim hizmetinin sağlanması.

Daha spesifik olarak, gereksinim, MMF Programı tarafından işletilen A330-200 MRTT uçağı için VHF, VDL Mod 2 ve SATCOM üzerinden hava-yer veri bağlantısı hizmetlerinin yanı sıra, bunlarla sınırlı olmamak üzere, bu veri bağlantısı hizmetleriyle ilgili ilişkili hizmetler içindir:

1. Global VHF, VDL-Mod 2 ve SATCOM veri bağlantısı hizmetleri (SATCOM sesi dahil)
2. Terminal ve Meteo veri hizmetleri
3. ACARS mesaj yönetimi ve uçuş takibi için yer portalı
4. Servis destek faaliyetleri
5. Uçuş Planlama yeteneği (isteğe bağlı)

Gereksinimin ayrıntılı açıklaması SoW (İş Beyanı) ile sağlanacaktır.

SASAD, üreticilerin uluslararası üretim standartları, uluslararası satın alma trendleri, teknolojik projeksiyon ve ihalelere katılım süreçlerine dair yaklaşımların takibi için ön bilgi olarak bu bilgileri paylaşmaktadır. İhale süreçleri için lütfen ilgili makamlarla iletişime geçiniz. İhaleler, Gelecekteki İş Fırsatı (FBO) şeklinde duyurulmakta ve Temel Sipariş Sözleşmesi (BOA) ve Uluslararası Rekabetçi İhale (ICB) yöntemleriyle ihaleler tamamlanmaktadır. NATO İletişim ve Bilgi Ajansı (NCIA) ile **NATO Destek ve Tedarik Ajansı (NSPA)** ihaleleri hakkındaki süreçler için bu yapıların sistemine entegre olmak gerekmektedir. İhale üyeliği ile ilgili bilgileri Milli Savunma Bakanlığı (MSB) ve Savunma Sanayi Başkanlığı (SSB) üzerinden takip edebilirsiniz. İhaleler ve ihalelere katılım süreçleriyle ilgili genel bilgilere <https://www.nspa.nato.int/business/procurement/vendor> ve <https://www.ncia.nato.int/business/procurement/current-opportunities> adreslerinden erişilmektedir.



İHALELER

İHALE KONUSU: Macaristan’da uçak durdurma sistemi kurulumu için tasarım çalışmaları.

İHALE KODU: 25OEM010

İHALE AÇIKLAMASI: Aşağıdaki ana kapsam unsurlarını içeren gerekli tutucu dışlı sisteminin inşasına hazırlanmak için tasarım hizmetlerinin sağlanması:

- Belirlenen proje alanında coğrafi, çevresel, jeolojik ve faydalı araştırmalar yapmak.
- Mevcut sistemlerin hizmet dışı bırakılması ve yıkım izni için bir tasarım paketi hazırlamak.
- Kecskemet Hava Üssü’nün belirlenmiş alanlarında yeni BAK-12 / BAK-15 tutucu dışlı sisteminin inşaat ruhsatı ve ayrıntılı çalışma yürütme planı için tasarım belgelerini sunmak.
- Teknolojik planlar - Planlanan BAK-12-BAK-15 tabanlı tutucu dışlı sisteminin kurulumu ve işletimi için bir test ve devreye alma planı dahil olmak üzere teknolojik tasarım detayları sunmak.
- OEM Curtiss Wright, tasarım geliştirmeye doğrudan dahil olacaktır.

Ayrıntılı gereksinimler Teklif Talebi (RFP), İş Beyanı (SoW) ve ayrıntılı tasarım paketinde belirtilecektir.

İHALE KONUSU: S-70A28’de kullanılacak havacılık yedek parçalarının temini

İHALE KODU: FCA25030

İHALE AÇIKLAMASI: S70A28 helikopterinde kullanılacak havacılık yedek parçalarının temini

İHALE KONUSU: NSN 4220-12-174-442, Can Kurtarıcı ve Boyunduruk

İHALE KODU: KHY25013

İHALE AÇIKLAMASI: Can kurtarma yeleği

İHALE KONUSU: Gelişmiş SATCOM Ağ İzleme ve Kontrol (ASNMC) Yeteneği

İHALE KODU: IFB-CO-422181-ASNMC

İHALE AÇIKLAMASI: NCI Ajansı, NATO Ülkelerine, mevcut ASNMC sistemi için bir teknoloji yenilemesi tedariki için teklifleri davet etme niyetini ve ek NATO statik ve konuşlandırılabilir uydu yer terminallerini destekleme konusundaki önemli geliştirmesini bildirmektedir. Sistem, uydu iletişim varlıklarının merkezi bir konumdan verimli ve etkili bir şekilde uzaktan izlenmesini ve kontrol edilmesini sağlar.

İHALE KONUSU: Bulut Tabanlı Çevrimiçi Siber Güvenlik Eğitim Çözümleri

İHALE KODU: RFI-424245-ACAD

İHALE AÇIKLAMASI: NATO İletişim ve Enformasyon Ajansı, tüm NATO Ülkelerinde Bulut Tabanlı Çevrimiçi Siber Güvenlik Eğitim Çözümlerinin kullanılabilirliğini değerlendirmek için uluslardan ve onların nitelikli endüstrilerinden bilgi arıyor.

SASAD, üreticilerin uluslararası üretim standartları, uluslararası satın alma trendleri, teknolojik projeksiyon ve ihalelere katılım süreçlerine dair yaklaşımların takibi için ön bilgi olarak bu bilgileri paylaşmaktadır. İhale süreçleri için lütfen ilgili makamlarla iletişime geçiniz. İhaleler, Gelecekteki İş Fırsatı (FBO) şeklinde duyurulmakta ve Temel Sipariş Sözleşmesi (BOA) ve Uluslararası Rekabetçi İhale (ICB) yöntemleriyle ihaleler tamamlanmaktadır. NATO İletişim ve Bilgi Ajansı (NCIA) ile NATO Destek ve Tedarik Ajansı (NSPA) ihaleleri hakkındaki süreçler için bu yapıların sistemine entegre olmak gerekmektedir. İhale üyeliği ile ilgili bilgileri Milli Savunma Bakanlığı (MSB) ve Savunma Sanayi Bakanlığı (SSB) üzerinden takip edebilirsiniz. İhaleler ve ihalelere katılım süreçleriyle ilgili genel bilgilere <https://www.nspa.nato.int/business/procurement/vendor> ve <https://www.ncia.nato.int/business/procurement/current-opportunities> adreslerinden erişilmektedir.



2024-2025 FUAR TAKVİMİ

MART-NİSAN-MAYIS

LAAD

1 & 4 NİSAN 2025
SÃO PAULO (ABD)



BORDER SECURITY

EXPO 8 & 9 NİSAN 2025
PHOENIX, ARIZONA (ABD)



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



FUTURE ARMoured VEH.
SITUATIONAL AWARENESS
23 & 25 NİSAN 2025
LONDRA (İNGİLTERE)



TEKNOFEST
3 & 5 MAYIS 2025
(KKTC)



IMDEX
6 & 8 MAYIS 2025
(SİNGAPUR)



AOC EUROPE
6 & 8 MAYIS 2025
ROMA (İTALYA)



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



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



LIMA
20 & 24 MAYIS 2025
LANGKAWİ (MALEZYA)



DSEI JAPAN
21 & 23 MAYIS 2025
CHİBA (JAPONYA)



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





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

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