

Atsız fayton hazır

Sanayi Bakanı Varank, İstanbul Park'ta ilk yerli elektrikli faytonu denedi.

■ Adalar'daki fayton sıkıntısına değinen Varank "Atlı faytonların elektrikli alternatifi var. Hayvanlara eziyet edilmemesi için bunlar kullanılmalı" dedi. 6-8 saatte şarj edilen fayton, tek şarjla 80 km gidebiliyor. » 4TE





BU MERKEZ BAŞIMIZA İCAT ÇIKARACAK!

Değeri 1 milyar \$'ı aşan 'Turcorn'lar çıkarma hedefi için kurulan Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi'nin yeni yerleşkesi hizmete açıldı. **Sanayi** Bakanı Varank, merkezin vizyoner fikirleri dünyayla buluşturacağını ve girişimcileri finansmana ulaştıracağını söyledi.



Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi'nin Fulya'daki 3 bin metrekarelik yeni yerleşkesinin açılışına **Sanayi** Bakanı Varank da katıldı.

Yerli elektrikli fayton yollarda

BAKAN Varank ayrıca, motor sporları yarışlarının yapıldığı İstanbul Park'ta yerli olarak üretilen elektrikli faytonun direksiyonuna geçti. Varank, "**Sanayicimiz**, inovatif bir ürün olan elektrikli fayton geliştirdi. Gayet kullanışlı bir araç" diye konuştu. Bakan Varank, hayvanlara eziyet edilmemesi bakımından elektrikli araçların kullanılması gerektiğini vurguladı.

30 KM HIZA ULAŞIYOR

Faytonu üreten Refrans Limited Şirketi'nin genel müdürü Haluk Şahin de şu bilgileri verdi: ■ Elektrikli faytonu daha uygun fiyatlara yerli olarak Denizli'de üretiyoruz. ■ Fayton, 6-8 saatte şarj oluyor ve tek seferlik şarjla 70-80 km gidebiliyor. ■ 30 km hıza ulaşan araç, 4 tekerlek hidrolik fren sistemiyle çalışıyor.



VARANK TEST ETTİ 'HAYVANLARA EZİYET ETMEYİN' CAGRISI YAPTI

Savunmadan 2.7 milyar \$'lık ihracat

SABAH saatlerinde de **İstanbul Sanayi Odası (İSO)** tarafından düzenlenen 2. Savunma **Sanayisi** Buluşmaları'na katılan Bakan Varank, "Ürün ve teknolojilerimizle pek çok ülkenin gıptayla takip ettiği ye-

niliklere de imza atacağız" dedi. Varank, şöyle konuştu: "2019'da savunma ve havacılık **sanayi** ihracatı, yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştı. Sektörde 50 bine yakın emekçi çalışıyor."

1000'e yakın girişimci var

İTO Başkanı Şekib Avdagiç de, "İlk Turcorn'ların adresi olma hedefine her geçen gün bir adım daha yaklaşıyoruz. 2023'e kadar bu alanda en az iki elin parmakları kadar Turcorn çıkaracağımıza eminiz" dedi. Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi'nin fiziki kapasitesiyle, girişimci sayısı, iş ağıyla; Türkiye'nin en büyük start-up merkezi olduğunun altını çizen Avdagiç, "2017'de 30 start-up ve 100'e yakın girişimciye yola çıkan BTM, 10 kat büyüdü. BTM'nin başta yapay zeka olmak üzere birçok sektörden kabul ettiği 300'den fazla start-up ve 1000'e yakın girişimcisi var. 300 metrekarelik mekanımız, 3000 metrekarelik bir merkeze dönüştü" diye konuştu. Konuşmalarının ardından 13 girişimci, projelerini anlattı.

DÜNYADA 'Ucorn', Türkiye'de ise 'Turcorn' olarak tanımlanan 1 milyar dolar değerinde 10 girişim şirketi çıkarma hedefi doğrultusunda kurulan Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi'nin (BTM) İstanbul Fulya'daki 3 bin metrekarelik yeni yerleşkesi hizmete girdi. İstanbul Ticaret Odası (İTO) tarafından girişimciliğin desteklenmesi amacıyla kurulan BTM, ilk Turcorn'ların adresi olmayı hedefliyor. Ev sahipliğini İTO Başkanı Şekib Avdagiç'in yaptığı açılış töreninde konuşan **Sanayi** ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, "Vizyoner fikirleri dünyayla buluşturmayı ve girişimcilerin finansmana daha kolay erişmesini amaçlayan bu merkez, pek çok start-up'ın başarısında söz sahibi olacağını düşünüyorum" dedi.

VERGİTEŞVİKİ GELİYOR

Varank "2023 Stratejimize koyduğumuz en az 10 Turcorn hedefi uzak bir ihtimal değil... Merkezin geleceğin Turcorn'larına ev sahipliği yapmasını istiyorum" diye konuştu. Girişimcilik ekosistemini daha da güçlendirecek somut adımlar atacaklarını belirten Varank, "Türkiye Girişim Ekosistemi Platformu ve internet sitesini kuruyoruz. Erken dönem girişimciler için vergisiz veya kolay vergili dönem gibi uygulamaları geliştirmek istiyoruz" dedi. Varank, ayrıca girişimcilere 26 milyon liralık destek verdiklerini belirterek, "Çağrı hâlâ açık. Gençlerimiz 200 bin liraya kadar hibeden faydalanabilir" dedi.



Sanayicinin savunma ilgisi salona sığmadı



Savunma **sanayisi** yetkililerinin katıldığı ve ikili görüşmelerin yapıldığı **ISO** ve **SAHA**'nın düzenlediği buluşmaya 800'den fazla ilgili katıldı. Bakan Varank, savunmada elde edilen birikimin TOGG'da kullanıldığını söyledi

RECEP ERÇİN

İSTANBUL Sanayi Odası (ISO), Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkanlığı ve SAHA İstanbul (Savunma Havacılık ve Uzay Kümelenmesi), **sanayiciler** ile savunma alanındaki yetkilileri bir araya getirdi. İkinci kez düzenlenen "Savunma Sanayi Buluşmaları" etkinliğine yoğun ilgi dikkat çekti. Görevlilerden edindiğimiz bilgiye göre 500'ün üzerinde kayıt alınmasına karşın etkinlik başladığında salonda 800'ün üzerinde katılımcı vardı. Türk **sanayicilerinin**, savunma **sanayisi** alanındaki fırsat ve işbirliklerine olan ilgisi, sektörün yüksek teknoloji alanında firmalara yetkinlik kazandırması anlamında önem taşıyor. Etkinlikte konuşan **Sanayi** ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, sa-

vunmada yüzde 100 yerli tedarik için yaptıkları çalışmalarını ve gelinen noktayı anlattı.

FAİZ KAVGASINI BİTİRECEK

Bakanlık olarak son yedi yılda sektörün 4 milyar liralık sabit sermaye yatırımına teşvik belgesi verdiklerini ve beş bin kişinin istihdam edilmesini sağladıklarını söyleyen Bakan Varank, ülkenin güzide savunma **sanayi** şirketlerinden yetmişmiş mühendislerin şu an (Türkiye'nin Otomobili - TOGG) otomobilin matematik modelleri ve dayanıklılık testleri üzerine çalıştığını, savunma alanında biriktirdikleri tecrübelerle otomotiv sektöründe geleceği tasarladıklarını anlattı. Varank ayrıca, sundukları fonların yatırımlara ortak olacağını ve özel sektörü bankalarla faiz kavgası yapmakta kurtaracağını belirtti.

ISO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçevan** da, "Son dönemde geliştirilen projelerle savunmada **sanayinde** yerlilik oranı yüzde 20'lerden yüzde 70'lere çıktı. Sektörü yalnızca silah, mühimmat ve askeri araç üretimi olarak düşünmeyelim. Belki de en önemli özelliği; diğer sektörler üzerinde bir çarpan etkisine sahip olması. Hem yarattığı üretim talebi hem de teknolojik geri beslemeler yoluyla makine, kimya, tekstil, otomotiv, bilişim, inşaat, gemi endüstrisi gibi birçok **sanayi** alt sektörüne de önemli katkıları oluyor" dedi.

TAŞERONLUKLA OLMAZ!

Savunma **sanayisinde** yerli ve millilik oranını yüzde 100'e ulaştırmaya çalıştıklarını vurgulayan Cumhurbaşkanlığı Savunma **Sanayi** Başkan Yardımcısı Dr. Celal Sami

Tüfekçi, "Tabiri caizse sadece taşeronluk ve işçilik yaparak bir katma değer üretmek yerine, teknolojiye yüksek katma değer oluşturmak bizim esas hedefimiz" diye konuştu. Tüfekçi, "Tabiri caizse sadece taşeronluk ve işçilik yaparak bir katma değer üretmek yerine, teknolojiye yüksek katma değer oluşturmak bizim esas hedefimiz. Kanunun bize verdiği, Türk Silahlı Kuvvetlerini ve güvenlik güçlerini modernize etme görevi ancak milli savunma **sanayisini** geliştirmekle mümkün" ifadelerini kullandı.

Tüfekçi, ayrıca, Savunma **Sanayi** Yetenek Envanteri (YETEN) ile ispatlı bir şekilde sınıflandırmış bir veri tabanından oluşturduklarını bildirdi. Konuşmalar sonrası sertifika takdimi, açık oturum ve ikili görüşmeler yapıldı.



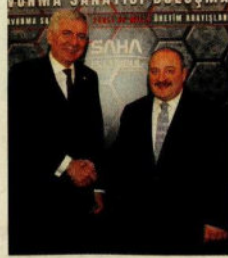
'Savunma sanayimize giptayla bakılacak'

ISO'nun düzenlediği Savunma Sanayisi Buluşmaları etkinliğinde konuşan Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, geliştirdikleri ürünlerle dünyanın giptayla takip edeceği yeniliklere imza atacaklarını söyledi.

OSMAN KILIÇ / İSTANBUL

"Savunma Sanayisinde Yerli ve Milli Üretim Arayışları" temasıyla 2. Savunma Sanayisi Buluşmaları etkinliğinde konuşan Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, savunma sanayisinde kamu ve özel sektördeki tüm paydaşlarla yakın işbirliği içinde çalışmaya devam edeceklerini belirterek, "Savunma sanayisinde geliştirdiğimiz ürün ve teknolojilerle pek çok ülkenin giptayla takip ettiği yeniliklere de imza atacağız" dedi. 2019'da savunma ve havacılık sanayi ihracatının bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştığının altını çizen Varank, "Sektörde 50 bine yakın emekçi çalışıyor. Son 5 yılda 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldı" dedi.

Türkiye'nin en büyük kümelen-



mesi olan SAHA İstanbul'un son 5 yılda hızla büyüdüğünü ve 430 üyesiyle savunma sanayisinde öncü bir rol üstlendiğini belirten Varank, "Türkiye geleceğin savaş uçağı, uzun menzilli hava savunma sistemleri, uydur ve uydur fırlatma sistemleri gibi alanlarda ürün geliştirme faaliyetlerini sürdürüyor.

Daha önce bunları hayal bile edemezken, şimdi küresel şirketlerle rekabet edebilecek ürünler geliştiriyoruz" ifadesini kullandı. Son 7 yılda sektörün 4 milyar liralık sabit sermaye yatırımına teşvik belgesi verdiklerini bildiren Varank, 5 bin kişinin istihdam edilmesini sağladıklarını söyledi.

"Savunmada elimizden geleni yapmaya hazırız"

Savunma sanayinin günümüz dünyasında daha da önemli bir hâle geldiğini belirten ISO Başkanı Erdal Bahçivan, "Bugün artık istikrarsızlıkların süreklilik kazandığı bir dünyada güvenliğin önemi inanılmaz. Bu doğrultuda etkin ve güçlü güvenlik elzemdir" dedi. Dünyada artık savunmada yeni gelişmelerin yaşandığını ve bu alan- daki harcamalar da ciddi artışların

olduğunu kaydeden Bahçivan, "Biz İstanbullu sanayiciler savunma sanayininin millileşmesi için elimizden geleni yapmaya hazırız" dedi.

Ürün kütüphanesi hayata geçirildi

Teknolojik üretim yapmanın kolay bir iş olmadığını ve bu kapsamda ürün kütüphanesini hayata geçirdiklerini söyleyen Savunma Sanayisi Başkan Yardımcısı Celal Sami Tüfekçi, EYDEP adını verdiğimiz Endüstriyel Yetkinlik Değerlendirme ve Destekleme Sistemi'ni de faaliyete aldıklarını altını çizdi. Tüfekçi, "Başkanlık olarak EYDEP ile yüklenicilerin yetkin olmadıkları alanlarda yetkinliklerini geliştirebilmeleri için uluslararası standartlarda değerlendirme ve eğitim faaliyetlerinde kendilerine destek oluyoruz" şeklinde konuştu.

TOBB'dan eğitime 270 milyon dolar

Önceki gün İstanbul Sanayi Odası'nın (ISO) yılın ilk aylık olağan toplantısının konuğu olan Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu, eğitime yapılan yatırımın önemine değinerek, "TOBB olarak son dönemde eğitime yaptığımız katkı 270 milyon dolar" dedi. Dünyadaki ekonomik modelde de sıkıntı olduğunu belirten Hisarcıklıoğlu, dünyada, en üst yüzde 1'in sahip olduğu servet, yüzde 99'un servetinden fazla olduğunu söyledi. Biri artarken, diğerinin aşağı doğru gittiğini belirten Hisarcıklıoğlu, "Dünyanın daha adil ve sürdürülebilir yeni bir ekonomik modele ihtiyacı var. Kapitalizmin dönüşme ihtiyacı

var. Yeni bir iktisadi, hukuki ve çevreye saygılı bir altyapıyı kurup, adil ve istikrarlı bir büyüme modeline dünyanın ihtiyacı var. Dünyanın buna geçmesi lazım. Kapitalizm, yeniden kendini tarif etmeli" diye konuştu.

"%5 büyüme bekliyorum"

Türkiye'nin 2019'a sıkıntılı başladığını bildiren Hisarcıklıoğlu, "2019'un son çeyreği için yüzde 5'lik büyüme bekliyorum. İş dünyası olarak bu hedefe kilitlendik, risklerimiz var ama fırsatlara iyi odaklanmalıyız. IMF, Arjantin, Venezuela ve Sudan hariç bütün ülke ekonomilerinde büyüme bekliyor. Bu durum bizim için de geçerli ve bu Türkiye için iyi haber" açıklamasında bulundu.



Girişimcilere vergisiz dönem

**Elektrikli
faytonu
kullandı**



Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, yerli olarak üretilen elektrikli faytonun direksiyonuna geçti. Varank, "Sanayicimiz, inovatif bir ürün olan elektrikli fayton geliştirdi. Gayet güzel ve kullanışlı bir araç" dedi.

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, girişimcileri desteklemek amacıyla 'vergisiz' veya 'kolay vergili' dönem uygulamasını başlatacaklarını söyledi

EKONOMİ SERVİSİ

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, "Girişimcilik ekosistemini daha da güçlendirecek somut adımlarımız olacak. Türkiye Girişim Ekosistemi Platformu ve İnternet Sitesi'ni kuruyoruz. Platformda yatırımcılar tanımlanacak ve girişimcilerin kullanabileceği kaynaklar hakkında bilgiler yer alacak. Erken dönem girişimciler için vergisiz veya kolay vergili dönem gibi uygulamaları geliştirmek istiyoruz. Küreselleşme iddiası olan derin teknoloji tabanlı

girişimleri pozitif ayırtacağız" diye konuştu.

Varank, İTO tarafından girişimciliğin desteklenmesi amacıyla kurulan Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi'nin (BTM) açılışında, melek yatırımcı sayısı ve etkinliğini artıracaklarını, kitlesel fonlamanın kullanımını yaygınlaştıracaklarını aktardı. Varank, sundukları fonların yatırımlara ortak olacağını ve özel sektör bankalarla faiz kavgası yapmaktan kurtaracağını vurguladı.

Varank, "2020'de büyüme çok daha fazla hız kazanacak. Kurdu-



Bakan Varank ve İSO Başkanı Erdal Bahçivan, Mini MBA Programı'nı tamamlayanlara sertifikalarını verdi.

**Savunmaya
4 milyar TL**

Bakan Varank, savunma sanayine son 7 yılda 4 milyar liralık teşvik verdiklerini ve 5 bin kişinin istihdam edilmesini sağladıklarını söyledi. Varank, "Geliştirdiğimiz ürün

ve teknolojilerle pek çok ülkenin gıptayla takip ettiği yeniliklere imza atacağız" dedi.

İstanbul Sanayi Odası (İSO) tarafından düzenlenen, 2. Savunma Sanayisi Buluşmaları'nda konuşan Varank, "2019'da savunma ve havacılık sanayi ihracatı, yüzde 35 artarak 2.7 milyar dolara ulaştı. Sektörde 50 bin kişi çalışıyor. 5 yılda 400 patent alındı" dedi.

ğumuz güçlü altyapı sayesinde emsal ülkelere göre ciddi avantajlara sahibiz. Yeni alanlara yönelen, trendleri belirleyen, pazardaki boşluklara odaklanan start-uplar geleceğin kazanımları olacak. Fikirlerini ekonomik değere dönüştürmeyi başarmış getir.com gibi girişimler var. Silikon Vadisi'nden 40 milyon dolarlık yatırım aldı" diye konuştu.



Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, SAHA İstanbul ve TÜBİTAK Tüside'nin Mini MBA Yönetici Gelişim Programı'nı başarıyla tamamlayanlara sertifikalarını verdi.

Savunmada gıpta edilen bir ülkeyiz

■ ISO tarafından düzenlenen 2. Savunma **Sanayii** Buluşmaları etkinliğinde konuşan **Sanayi** ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, 18 yıl önce yüzde 80'lerde olan savunmada, dışa bağımlılığın bugün büyük oranda bitirilip milli bir yapıya dönüştüğünü ifade etti.

■ Savunma **sanayiinde** hamlelerin süreceğini söyleyen Varank, "Kamu ve özel sektördeki tüm paydaşlarla yakın iş birliği içinde çalışmaya devam edecek, geliştirdiğimiz ürün ve teknolojilerle, pek çok ülkenin gıptayla takip ettiği yeniliklere imza atacağız" dedi. • 4TE



“Savunmada gıptayla bakılan yeniliklere imza atacağız”

18 sene önce yüzde 80 dışa bağımlı olan savunma **sanayinin**, bugün milli bir yapıya dönüştüğünü belirten **Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank**, “Geliştirdiğimiz ürün ve teknolojilerle pek çok ülkenin gıptayla takip ettiği yeniliklere de imza atacağız” dedi.



Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi'nin açılışını yaptı

Bakan Mustafa Varank, **İstanbul Ticaret Odası (İTO)** tarafından girişimcilik için desteklenmesi amacıyla kurulan Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi'nin (BTM), Fulya'daki yeni yerleşkesinin açılışını

gerçekleştirdi. Ev sahipliğini **İTO Başkanı Şekib Avdagiç**'in yaptığı açılış töreninde konuşan Varank, bakanlık olarak merkezin kurulmasında aktif rol oynadıklarını söyledi. Varank, “Teknoloji tabanlı

girişimlerde çok büyük bir potansiyelimiz var. 2023 Stratejimize koyduğumuz en az 10 Turcorn, yani bir milyar dolar üzerinde değerlemeye sahip Türk Unicorn hedefi uzak bir ihtimal değil” dedi.

İstanbul Sanayi Odası (İSO) tarafından “Savunma Sanayisinde Yerli ve Milli Üretim Arayışları” temasıyla 2. Savunma Sanayisi Buluşmaları etkinliği gerçekleştirildi. Programın açılışında konuşan **Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank**, savunma sanayisinin asıl büyük sıçramayı **Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan**'ın çizdiği vizyonla gerçekleştirdiğini belirterek, “Hedefimiz; uluslararası savunma sanayisi üreticilerine sadece taahhüt yapmak değil, tam bağımsız Türk savunma sanayisini oluşturmaktır” dedi.

Bakan Varank, “18 sene önce yüzde 80 dışa bağımlı olan savunma sanayisi, bugün ekosistemde yer alan tüm aktörlerin katkılarıyla milli bir yapıya dönüştü. 2019'da savunma ve havacılık sanayi ihracatı, bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştı. Sektörde 50 bine yakın emekçi çalışıyor. Son 5 yılda 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldı” açıklamasında bulundu.

“SAHA İSTANBUL, SAVUNMANIN ÖNEMLİ OYUNCULARINDAN BİRİ”

Varank, Türkiye'nin en büyük kümelenmesi olan SAHA İstanbul'un 5 yılda hızla büyüdüğünü ve 430 üyesiyle savunma sanayisinde öncü bir rol üstlendiğini belirterek, kamu, özel sektör ve üniversite ekosistemini başarıyla hayat geçiren SAHA İstanbul'un bugün savunma ve havacılık sanayisinin önemli oyuncularından olduğunu söyledi.

“Türkiye geleceğin savaş uçağı, uzun menzilli hava savunma sistemleri, uydular ve uydular fırlatma sistemleri gibi alanlarda ürün geliştirme faaliyetlerini sürdürüyor” diyen Varank, bu alanlarda çalışan ülke sayısının bir elin parmaklarını geçmediğini vurguladı.

YENİLİK VE DÖNÜŞÜM

Varank, sundukları fonların yatırımlara ortak olacağını ve özel sektörü bankalarla faiz kavgası yapmaktan kurtaracağını belirterek, “Türkiye'nin potansiyeline ve sanayicilerin yapabileceklerine çok büyük bir güven duyuyoruz. Kamu ve özel sektördeki tüm paydaşlarla yakın iş birliği içinde çalışmaya devam edecek, geliştirdiğimiz ürün ve teknolojilerle, inşallah pek çok ülkenin gıptayla takip ettiği yeniliklere de imza atacağız” diye konuştu.

Varank, savunma sanayisi başta olmak üzere tüm alanlarda yenilikçi bir dönüşümün içinde olmaya devam edeceklerinin altını çizerek, “Bu dönüşümü daha da hızlandıracak herkesin fikrine, bilgisine, özgün bakış açısına ihtiyacımız var. Milli Teknoloji Hamlesini topyekün bir seferberlik ruhuyla hayata geçireceğiz” dedi.

Bakan Varank, konuşmasının ardından SAHA İstanbul ve TÜBİTAK Tüside tarafından gerçekleştirilen Mini MBA Yönetici Gelişim Programı'nı başarıyla tamamlayanlara sertifikalarını verdi.



“Türkiye’nin güvenliği her şeyden önce gelmeli”

İSO Başkanı Erdal Bahçivan, Türkiye’nin jeostratejik konumunun güvenlik ve savunma konularını çok önemli bir hale getirdiğini belirterek “Türkiye’nin güvenliği her şeyden önce gelmeli” dedi. Savunma **sanayisindeki** rakamlara da değinen Bahçivan, sözlerini şöyle sürdürdü: “Savunma **sanayisi** ve havacılık sektörü ciromuzun 2018 sonu itibarıyla 8,8 milyar dolara; ihracatımızın 2,2 milyar dolara; sektördeki AR-GE harcamalarımızın da 1,5 milyar dolara yükseldiğini, büyük bir memnuniyetle görüyoruz. Ayrıca, dünyanın en büyük 100 savunma **sanayi** şirketi arasına, bugün burada da aramızda olan 4 firmamızın girmiş olması biz **sanayicileri** daha da heyecanlandırmakta ve işbirliği için iştahlandırmaktadır.”



Erdal Bahçivan



'SAVUNMADA YENİLİKLERE İMZA ATACAĞIZ'

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, savunma sanayisinde kamu ve özel sektördeki tüm paydaşlarla yakın iş birliği içinde çalışmaya devam edeceklerini belirterek, "Geliştirdiğimiz ürün ve teknolojilerle pek çok ülkenin gıptaıyla takip ettiği yeniliklere de imza atacağız" dedi.

Bakan Varank elektrikli faytonun direksiyonunda

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Bursa ve Denizli'de elektrikli araçlar üreten bir firmanın elektrikli faytonunu, geçmişte Formula 1 yarışlarına da evsahipliği yapan Tuzla'daki İstanbul Park'ta test etti. Test sırasında Bakan Varank'a, İstanbul Valisi Ali Yerlikaya, Pendik Belediye Başkanı Ahmet Çın, Tuzla Belediye Başkanı Şadi Yazıcı, Elektrikli faytonu üreten Referans Limited Şirketi'nin Genel Müdürü Haluk Şahin ve Intercity Yönetim Kurulu Başkanı Vural Ak da eşlik etti. Elektrikli faytonla ilgili yetkililerden bilgi alan Varank, hem faytonun hem de firmanın diğer elektrikli araçlarının direksiyonuna geçti.

"GÜZEL VE KULLANIŞLI BİR ARAÇ"

Varank, test sürüşü sonrası yaptığı açıklamada, son zamanlarda faytonların gündemde olduğunu belirterek, "Bu firma, yerli golf araçları, elektrikli araçlar üretiyor. Aynı zamanda inovatif bir ürün olan elektrikli fayton da geliştirdi. Biz de belediye başkanlarımız ve sayın valimiz yanımıza aldık ve bu araç test ettik. Gerçekten memnun kaldık. Gayet güzel ve kullanışlı bir araç" dedi.

"HAYVANLARA EZİYET EDİLMEMELİ"

Varank, atlı faytonların elektrikli alternatifinin bulunduğunu, hayvanlara eziyet edilmemesi bakımından elektrikli araçların kullanılmasını gerektirdiğini vurguladı. Yerli üreticilerin desteklenmesi gerektiğine işaret eden Varank, "Her ortamda yerli üretimin öneminden ve kullanımından bahsediyoruz. Ülkemizde üretilen ürünlerin yabancı ürünlere tercih edilmesini istiyoruz. Bu konuda aslında mevzuat da var. Yerli ürünler fiyat avantajı uygulanması konusunda mevzuat şu anda zaten uygulamada" diye konuştu. Varank, yerli ve milli olarak geliştirilen ürünlerle bir başan hikayesi yazmak istediklerini vurgulayarak, "Burada da bir örneğini görmüş olduk. İnşallah böyle ürünler Türkiye'de kullanılır, hem vatandaşlarımızın hem de turistlerimizin faydasına sunulur" dedi. Teknolojik ürünlerde yerli üretime dönük fiyat avantajlarıyla ilgili değerlendirmelerde bulunan Varank, sözlerini şöyle sürdürdü: "Mevzuatta yerli malı ürünlere özellikle kamu ihalelerinde yüzde 15 fiyat avantajı uygulanması orta ve yüksek teknoloji ürünleri için mecburi. Diğer ürünler için de bu durum kamu otoritelerinin kararına bırakılmış durumda. Yerli ürünlere fiyat avantajı uygulanması konusunda kamu idarelerimizle, bakanlıklarımızla, yerel yönetimlerimizle sık sık görüşmeler gerçekleştiriyoruz. Yerli üreticilerin yüzde 15 fiyat avantajıyla desteklenmesi, hem ürettiğimiz ürünlerin millileştirilmesi açısından, hem de Türkiye'de bir ölçüde oluşturulması açısından önem taşıyor. 11. Kalkınma Planı çerçevesinde Sanayi İcra Kurulu kurulması mevzu bahis. Burada özellikle kamu alımlarında, büyük ölçekli ihalelerde yerleşmeyi temin edecek şekilde Sayın Cumhurbaşkanımızın liderlik edeceği bir kurul oluşturmak istiyoruz. Bu kurul vastasıyla da Türkiye'de yerleşime alanında önemli bir adım atmış olacağız."



İstanbul Sanayi Odası (İSO) tarafından "Savunma Sanayisinde Yerli ve Milli Üretim Arayışları" temasıyla 2. Savunma Sanayisi Buluşmaları etkinliği dün gerçekleştirildi.

Programın açılışında konuşan Varank, Türk savunma sanayisinin İkinci Dünya Savaşı'ndan sonra yurt dışından hibeyle gelen ya da doğrudan satın alınan sistemler üzerine kurgulandığını anımsatarak, bu durumun sonrasında milli savunma sanayisinin gelişmesinin önünde engel olduğunu anlattı.

Savunma sanayisinin dışarıya bağımlılığının daha sonraki süreçlerde oluşturduğu olumsuzluklara değinen Varank, Kıbrıs Barış Harekati sırasında ambargo sonrası savunma sanayisinde yaşanan hareketlilikten bahsetti.

Varank, savunma sanayisinin asıl büyük sıçramayı Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın çizdiği vizyonla gerçekleştirdiğini kaydederek, şu ifadeleri kullandı:

"Hedefimiz; uluslararası savunma sanayisi üreticilerine sadece taşeronluk yapmak değil, tam bağımsız Türk savunma sanayisini oluşturmaktır. 18 sene önce yüzde 80 dışa bağımlı olan savunma sanayisi, bugün ekosistemde yer alan tüm aktörlerin katkılarıyla milli bir yapıya dönüştü. 2019'da savunma ve havacılık sanayisi ihracatı, bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştı. Sektörde 50 bine yakın emekçi çalışıyor. Son 5 yılda 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldı."

"KÜRESEL ŞİRKETLERLE REKABET EDEBİLECEK ÜRÜNLER GELİŞTİRİYORUZ"

Varank, Türkiye'nin en büyük kümelenebilecek olan SAHA İstanbul'un 5 yılda hızla büyüdüğünü ve 430 üyesiyle savunma sanayisinde öncü bir rol üstlendiğini belirterek, kamu, özel sektör ve üniversite ekosistemini başlarıyla hayat geçiren SAHA İstanbul'un bugün savunma ve havacılık sanayisinin önemli oyuncularından olduğunu söyledi.

bul'un bugün savunma ve havacılık sanayisinin önemli oyuncularından olduğunu söyledi.

"Türkiye geleceğin savaş uçağı, uzun menzilli hava savunma sistemleri, uydular ve uydular fırlatma sistemleri gibi alanlarda ürün geliştirme faaliyetlerini sürdürüyor." diyen Varank, bu alanlarda çalışan ülke sayısının bir elin parmaklarını geçmediğini vurguladı.

Varank, "Daha önce bunları hayal bile edemeyen, şimdi küresel şirketlerle rekabet edebilecek ürünler geliştiriyoruz" diye konuştu.

SAVUNMA SANAYİSİNDE 7 YILDA 4 MİLYAR LİRALIK YATIRIM TEŞVİK BELGESİ

Varank, bakanlık olarak sektöre verdikleri desteklere değinerek, son 7 yılda sektörün 4 milyar liralık sabit sermaye yatırımlarına teşvik belgesi verdiklerini ve 5 bin kişinin istihdam edilmesini sağladıklarını söyledi.

Teknoparklardaki işletmelere sundukları Ar-Ge desteklerinden bahseden Varank, 1231 Ar-Ge merkezini desteklediklerini, bunların bir kısmının doğrudan savunma sanayisi odaklı çalıştığını anlattı.

Varank, TÜBİTAK SAGE kapsamındaki çalışmaların İslil Pil ve Pirotekt-

nik Bileşenler, Ataletsel Ölçüm Birimi ATLAS, Küresel Konumlama Sistemi Alıcısı KAŞİF ve Küresel Konumlama Sistemi Anteni SG KONUM gibi ürünlerden bahsederek, BILGEM ve MAM aracılığıyla da savunma sanayi projeleri yürüttüklerini aktardı.

Bakan Varank, "Buradan şu çağrıyla çıkıyorum. Özel sektörün, yani her birinizin, bu enstitülerle çok daha yakın iş birliği içinde olması gerekiyor. Ar-Ge'si yapılan projelere sizler ölçek kazandırabilir, ticarileştirilebilir ve ihracatını gerçekleştirebilirsiniz" dedi.

Makine sektörüne çıktıkları ilk çağrıyla 5,3 milyar liralık yatırım başvurusu geldiğini, sonuçların nisanda açıklanacağını dile getiren Varank, bundan sonra kimya, ilaç, tıbbi cihaz, otomotiv, elektronik ve raylı sistem araçları gibi alanlarda yeni başvuruları ilan edeceklerini söyledi.

"SUNDUĞUMUZ FONLAR ÖZEL SEKTÖRÜ FAİZ KAVGASINDAN KURTARACAK"

Varank, sundukları fonların yatırımlara ortak olacağını ve özel sektörü bankalarla faiz kavgasından kurtaracağını belirterek, şu ifadeleri kullandı:

"Biz kendi öz sermayesiyle yatırım yapan işletmelerimizi destekleyecek mekanizmalar için çalışıyor, projeler geliştiriyoruz. Bu fonları artırmamız ve geliştirmemiz lazım. Türkiye'nin potansiyeline ve sanayicilerin yapabileceklerine çok büyük bir güven duyuyoruz. Kamu ve özel sektördeki tüm paydaşlarla yakın iş birliği içinde çalışmaya devam edecek, geliştirdiğimiz ürün ve teknolojilerle, inşallah pek çok ülkenin gıptaıyla takip ettiği yeniliklere de imza atacağız."

Varank, savunma sanayisi başta olmak üzere tüm alanlarda yenilikçi bir dönüşümün içinde olmaya devam edeceklerini altını çizerek, "Bu dönüşümü daha da hızlandıracak herkesin fikrine, bilgisine, özgün bakış açısına ihtiyacımız var. Milli Teknoloji Hamlesini topyekün bir seferberlik ruhuyla hayata geçireceğiz" diye konuştu.

Haluk Şahin: Düşük enerji tüketimine sahip ve çevre dostu

Elektrikli faytonu üreten Referans Limited Şirketi'nin Genel Müdürü Haluk Şahin, "Bütün araştırmaları yerli ve milli olarak yapıyoruz. Elektrikli otobüs, klasik araçlar, fayton, kamyonet gibi trafığa çıkabilen elektrikli araçlarımız var. Bursa'da ve Denizli'de üretim yapıyoruz. 33 ülkeye ihracat gerçekleştiriyoruz" dedi.

Dünyadaki rakiplerinin yüksek fiyatlarla satış yaptığını dikkati çeken Şahin, şunları kaydetti: "Biz elektrikli faytonu daha uygun fiyatlara yerli ve milli olarak Denizli'nin Sarayköy ilçesinde üretiyoruz. Düşük enerji tüketimine sahip çevre dostu elektrikli faytonlarımız yurt içi ve yurt dışı pazarlara satışını gerçekleştiriyoruz. 15 yıllık bir Ar-Ge çalışmasının sonucu ortaya çıkan elektrikli fayton, 6-8 saatte şarj oluyor ve tek seferlik şarjla 70-80 km gidebiliyor. 30 km hız ulaşan araçımız, 4 tekerlek hidrolik fren sistemi ile çalışıyor."



Rifat
Hisarcıkloğlu

İSO'da sektörler konuştu

İSO'nun aylık toplantısında TOBB Başkanı Rifat Hisarcıkloğlu'na sektörel taleplerini sıralayan meclis üyeleri, sıkıntılarını dile getirdi. Finansmana erişim, fuar alanları yetersizliği ve Brexit konusu gündemdeki konular arasında yer aldı.

İstanbul Sanayi Odası (İSO) Meclisi'nin yılın ilk aylık olağan toplantısı önceki gün Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı Rifat Hisarcıkloğlu'nun katılımıyla gerçekleşti. Meclis üyelerinden bazıları kendi sektörleriyle ilgili sorun ve isteklerini kürsüye çıkarak anlattı. Talepleri tek tek not alan Hisarcıkloğlu ise kürsüden cevap verdi. Öne çıkan konuların başında; çalışacak eleman bulamama, mobilya fuarlarındaki alan yetersizliği, Brexit meselesi, finansmana erişim olarak sıralanabilir. Üyelerin yaptıkları sunumdan satır başları:

İŞÇİ SORUNU GIDAYI MAKİNELEŞTİRDİ

Gıda sektörüyle ilgili söz alan Meclis üyesi yaşadıkları sıkıntıları şöyle anlatıyor: "Türkiye'de işsizlik sayısı sürekli önümüze geliyor. İşsizlik değil iş beğenmeme ve çalışmama var. En çok istihdam edilen gıda sektöründe en az yüzde 30 eksik elemanla

çalışıyor. Özel sektör giderek makineleşmeyi başladı. Elemanlarımızın en büyük sıkıntısı da, işçi barışı. Eğer Türkiye'de işçi barışı olmazsa iş yerleri kapanacak ve elemansız kalacağız. İmkanlar olduğu sürece makineleşecek. Sektörde işçi bulamamaktan her şeyi makina yapacak."

FINANSMAN SORUNU TAKİP EDİLMELİ

Mobilya sektöründe ise en büyük sorunlardan biri de fuar alanlarının yetersiz olması. Fuarlarda yer olmadığı için dışarı çadır kurmak zorunda kalıyorlar. Büyük bir fuar alanına ihtiyaçları olduğu toplantıda ifade edildi.

Finansmana erişimde zorluklar yaşadıklarını söyleyen başka bir Meclis Üyesi ise, "KGF'nin verdiği mektuplar, bankalar nezdinde bırakın bankaları Eximbank'ın nezdinde bir kıymeti olmadığını sektör olarak yaşayarak görüyoruz. KGF'nin etkinleştirilmesini sizden talep ediyoruz" talebinde bulundu. ■ EKONOMİ SERVİSİ - İSTANBUL

TALEPLERİN takipçisiyim

TOBB Başkanı Rifat Hisarcıkloğlu, şunları söyledi: "Bu göreve sizlerin dert ve sıkıntılarını yetkililere söylemek için geldim. Sabahtan akşama kadar Ankara'da olduğum zaman 81 ilde bana hangi sektörle ilgili ne iletiliyorsa gidip sizlerin avukatlığınızı yapıyorum. Sizler iş yapma kolaylığında hangi engellerle karşılaşıyorsanız bana yazılı olarak iletiyorsunuz artık." İnşaat Malzemeleri Sana-yi Sektörü adına konuşan Meclis Üyesi ise, TOBB Başkanı'na şu soruları yöneltti: "İhracatla ilgili bir sorumuz var. En çok ihracat pazarımız İngiltere ile beraber Avrupa Birliği. Ancak iki konu var. Biri Brexit, 31 Ocak'ta sona eriyor. Brexit'in Avrupa Birliği ile yapacağı anlaşma 4 modelden biri olacak. Bunların arasında en kötüsü ise Dünya Ticaret Örgütü modeli. Bu bizi 3-4 yıl ihracat yapamaz hale getirir. İkincisi AB sıfır karbon vergisi uygulamaya alıyor. Biz ihracatçı sayısını arttırarak niceliğe oynarken, nitelik kısmında odalar birliği nasıl bir adım atacak ve bu engelleri nasıl aşacağız?"



Savunmada küresel REKABET DÖNEMİ

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Türkiye'nin savunma **sanayiinde yüzde 80 dışa bağımlılıktan**, dünyada gıptayla izlenen milli bir yapıyı inşa ettiğini söyledi. Sektörün küresel devlerle rekabet eder duruma geldiğini belirten Varank, "2019'da savunma ve havacılık **sanayi** ihracatı, **yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara** ulaştı" dedi.

Bakan Varank, SAHA TUSSIDE MBA Yönetici Programı öğrencilerine sertifikalarını verdi.



Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Savunma **sanayisinde** Kamu ve özel sektördeki tüm paydaşlarla yakın iş birliği içinde çalışmaya devam edildiğini söyledi. Bu sayede geliştirilen ürün ve teknolojilerle, pek çok ülkenin gıptayla takip ettiği yeniliklere de imza atılacağını söyleyen Varank, "18 sene önce yüzde 80 dışa bağımlı olan savunma **sanayisi**, bugün ekosistemde yer alan tüm aktörlerin katkılarıyla milli bir yapıya dönüştü" ifadesini kullandı.

UYDU TEKNOLOJİSİNDE ATAGA GEÇTİK

"Daha önce bunları hayal bile edemezken, şimdi küresel şirketlerle rekabet edebilecek ürünler geliştiriyoruz" diyen Bakan Varank, "Türkiye geleceğin savaş uçağı, uzun menzilli hava savunma sistemleri, uydular ve uydularla fırlatma sistemleri gibi alanlarda ürün geliştirme faaliyetlerini sürdürüyor. Bu alanlarda çalışan ülke sayısı

bir elin parmaklarını geçmez" ifadelerini kullandı.

DIŞ TİCARETİ YÜZDE 35 ARTTI

Varank, sektörün büyük sıçramayı Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın çizdiği vizyonla gerçekleştirdiğini kaydederek, şu ifadeleri kullandı: "Hedefimiz; uluslararası savunma **sanayisi** üreticilerine sadece taahhüt yapmak değil, tam bağımsız Türk savunma **sanayisini** oluşturmaktır. 18 sene önce yüzde 80 dışa bağımlı olan savunma **sanayisi**, bugün ekosistemde yer alan tüm aktörlerin katkılarıyla milli bir yapıya dönüştü. 2019'da savunma ve havacılık **sanayi** ihracatı, bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştı. Sektörde 50 bine yakın emekçi çalışıyor. Son 5 yılda 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldı."

DEVLER LİĞİNDEYİZ

İstanbul Sanayi Odası (İSO) tarafından "Savunma **Sanayisinin-**

de Yerli ve Milli Üretim Arayışları" temasıyla 2. Savunma **Sanayisi** Buluşmaları etkinliği gerçekleştirildi. Programın açılışında konuşan Varank, "Daha önce bunları hayal bile edemezken, şimdi küresel şirketlerle rekabet edebilecek ürünler geliştiriyoruz" diye konuştu. Savunma **sanayisinde** geline

noktaya ilişkin örnekler veren Varank, ülkenin güzide savunma **sanayi** şirketlerinden yetişmiş mühendislerin şu an otomobilin matematik modellemeleri ve dayanıklılık testleri üzerine çalıştığını, savunma alanında biriktirdikleri tecrübelerle otomotiv sektöründe geleceği tasarladıklarını anlattı.

▶ Varank, bakanlık olarak sektöre verdikleri desteklere değinerek, son 7 yılda sektörün 4 milyar liralık sabit sermaye yatırıma teşvik belgesi verdiklerini ve 5 bin kişinin istihdam edilmesini sağladıklarını söyledi. Teknoparklardaki işletmelere sundukları Ar-Ge desteklerinden bahseden Varank, 1231 Ar-Ge merkezini desteklediklerini, bunların bir kısmının doğrudan savunma **sanayisi** odaklı çalıştığını

7 yılda 4 milyar TL YATIRIM TEŞVİKİ

anlattı. Varank, TÜBİTAK SAGE kapsamındaki çalışmalardan Isıl Pil ve Piroteknik Bileşenler, Ataletsel Ölçüm Birimi ATLAS, Küresel Konumlama Sistemi Alıcısı KAŞİF ve Küresel Konumlama Sistemi Anteni SG KONUM gibi ürünlerden bahsederek, BİLGEM ve MAM aracılığıyla da savunma **sanayi** projeleri

yürüttüklerini aktardı. Makine sektörüne çıktıkları ilk çağnya 5,3 milyar liralık yatırım başvurusu geldiğini, sonuçların nisan ayında açıklanacağını dile getiren Varank, bundan sonra kimya, ilaç, tıbbi cihaz, otomotiv, elektronik ve raylı sistem araçları gibi alanlarda yeni başvuruları ilan edeceklerini söyledi.



Savunmada yeniliklere İMZAMIZI ATACAĞIZ

SANAYİ ve Teknoloji Bakanı Varank, savunma **sanayisi** ve teknolojileri ile ilgili, "Geliştirdiğimiz ürün ve teknolojilerle pek çok ülkenin gıptayla takip ettiği yeniliklere imza atacağız" dedi. **İstanbul Sanayi Odası (İSO)** tarafından "Savunma **Sanayisinde** Yerli ve Milli Üretim Arayışları" temasıyla 2. Savunma **Sanayisi** Buluşmaları etkinliği gerçekleştirildi. Programın açılışında konuşan **Sanayi** ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Türk savunma **sanayisinin** İkinci Dünya Savaşı'ndan sonra yurt dışından hibeyle gelen ya da doğrudan satın alınan sistemler üzerine kurgulandığını anımsatarak, bu durumun sonrasında milli savunma **sanayisinin** gelişmesinin önünde engel olduğunu anlattı. Savunma **sanayisinin** dışarıya bağımlılığının daha sonraki süreçlerde oluşturduğu olumsuzluklara değinen Varank, Kıbrıs Barış Harekatı sırasındaki ambargo sonrası savunma **sanayisinde** yaşanan hareketlilikten bahsetti. Varank, savunma **sanayisinin** asıl büyük sıçramayı Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın çizdiği vizyonla gerçekleştirdiğini kaydederek, şu ifadeleri kullandı: "Hedefimiz; uluslararası savunma **sanayisi** üreticilerine sadece taşeronluk yapmak değil, tam bağımsız Türk savunma **sanayisini** oluşturmaktır. "



SAVUNMA SANAYİ milli yapıya döndü

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, **Istanbul Sanayi Odası (ISO)** tarafından 2'ncisi düzenlenen SAHA İstanbul Savunma **Sanayisi** Buluşmaları etkinliğine katıldı. Bakan Varank, savunma **sanayide** gelinen noktayı değerlendirirken, yapmış oldukları destekler hakkında açıklamalarda bulundu. Savunma **sanayinin** geldiği noktaya değinen Bakan Mustafa Varank, "18 sene önce yüzde 80 oranında dışa bağımlı olan savunma **sanayi**, bugün ekosistemde yer alan tüm aktörlerin katkılarıyla milli bir yapıya dönüştü. 2019 yılında savunma ve havacılık **sanayi** ihracatı, bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştı. Sektörde 50 bine yakın emekçi çalışıyor. Son 5 senede 400'ün üzerinde

yerli patent başvurusu yapıldı. Bu farkındalık açısından çok iyi bir işaret. Malzeme olsun, alt sistem olsun, teknoloji olsun artık her türlü çalışmayı kendimiz yürütebiliyoruz, daha da önemlisi; bu faaliyetleri yönlendirecek insan kaynağımızı yetiştirebiliyoruz. Ülkemizin en büyük kümelenmesi olan SAHA İstanbul, 5 yılda hızla büyüdü ve 430 üyesiyle savunma

sanayinde öncü bir rol üstlendi. Kamu, özel sektör ve üniversite ekosistemini başarıyla hayat geçiren SAHA İstanbul, bugün savunma ve havacılık **sanayinin** önemli oyuncularından biri. Sektörün gelişimine, yerleşmesine katkı sağlayan pek çok başarılı proje buradan çıkmaya devam edecek" dedi.



Mustafa Varank



TOBB'DAN EĞİTİME 270 MİLYON DOLAR

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı Rifat Hisarcıkıoğlu, "Her sektöre yapılan yatırımda kar da zarar da edebilirsiniz, eğitim hariç. 81 ilde eğitime çok büyük yatırımlar yaptık" dedi.

İstanbul Sanayi Odası (ISO) Meclisi'nin yılın ilk aylık olağan toplantısı 'Sürdürülebilir Büyüme İçin Nitelikli Üretim Ekonomisine Geçişte Eğitim, Kalite ve Ar-Ge'nin Önemi' ana gündemi ile gerçekleştirildi. Toplantıya katılan **TOBB** Başkanı Rifat Hisarcıkıoğlu, yaptığı açıklamada, eğitime yapılan yatırımın geleceğe yapılan yatırım olduğunu söyleyerek, "Her sektöre yapılan yatırımda kar da zarar da edebilirsiniz, eğitim hariç. Eğitime yapılan yatırımda her türlü kar var. 81 ilde eğitime çok büyük yatırımlar yaptık. **TOBB** olarak son dönemde 81 ilde eğitime yaptığımız katkı 270 milyon dolar" dedi.

YÜZDE 5 BÜYÜME

Dünya ekonomisinde

mevcut risklerden bahseden Hisarcıkıoğlu, dünyadaki borçlanma oranının yüksekliğine işaret edip, dünyanın bu zamana kadar hiç bu kadar borçlu olmadığını, bu borçlanmanın büyük risk taşıdığını vurguladı. Diğer bir riskin de dünyadaki ekonomik modelde olduğunu belirten Hisarcıkıoğlu, "Dünyanın daha adil ve sürdürülebilir yeni bir ekonomik modele ihtiyacı var. Kapitalizmin dönüşüme ihtiyacı var. Yeni bir iktisadi, hukuki ve çevreye saygılı bir altyapıyı kurup, adil ve istikrarlı bir büyüme modeline dünyanın ihtiyacı var. Dünyanın buna geçmesi lazım. Kapitalizm, yeniden kendini tarif etmeli. Türkiye'ye baktığımızda, 2019'a sıkıntılı başladık. 2019'un son çeyreği için

yüzde 5'lik büyüme beklıyorum. İş dünyası olarak bu hedefe kilitlendik, risklerimiz var ama fırsatlara iyi odaklanmalıyız" açıklamalarında bulundu.

OTOMOBİL ROL MODEL

Türkiye'nin Otomobili konusuna da dikkat çeken Hisarcıkıoğlu, "Türkiye'nin Otomobili, **sanayinin** dönüşümünde rol model olacak. İlk defa Türkiye'deki önemli iş insanları bir araya gelerek Türkiye'nin geleceğine yatırım yapıyor. İlk defa böyle bir model oldu. Türkiye'nin Otomobili demek, yeni bir **sanayi** politikası ve teşvik yaklaşımı, yeni bir yatırımcı ortaklık modeli, ekosistem geliştirme ve dönüşüm misyonu demek" şeklinde konuştu.





'SAVUNMA SANAYİSİNDE BİZE GIPTA İLE BAKIYORLAR'

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, savunma sanayisinde kamu ve özel sektördeki tüm paydaşlarla yakın iş birliği içinde çalışmaya devam edeceklerini belirterek, "Geliştirdiğimiz ürün ve teknolojilerle pek çok ülkenin gıptayla takip ettiği yeniliklere de imza atacağız" dedi.

Istanbul Sanayi Odası (İSO) tarafından "Savunma Sanayisinde Yerli ve Milli Üretim Arayışları" temasıyla 2. Savunma Sanayisi Buluşmaları etkinliği gerçekleştirildi. Programın açılışında konuşan Varank, Türk savunma sanayisinin İkinci Dünya Savaşı'ndan sonra yurt dışından hibeyle gelen ya da doğru-dan satın alınan sistemler üzerine kurgulandığını anımsatarak, bu durumun sonrasında milli savunma sanayisinin gelişmesinin önünde engel olduğunu anlattı.

Savunma sanayisinin dışarıya bağımlılığının daha sonraki süreçlerde oluşturduğu olumsuzluklara değinen Varank, Kıbrıs Barış Harekati sırasındaki ambargo sonrası savunma sanayisinde yaşanan hareketlilikten bahsetti. Varank, savunma sanayisinin asıl büyük sıçramayı Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın çizdiği vizyonla gerçekleştirdiğini kaydederek, şu ifadeleri kullandı: "Hedefimiz, uluslararası savunma sanayisi üreticilerine sadece taşeronluk yapmak değil, tam bağımsız Türk savunma sanayisini oluşturmaktır. 18 sene önce yüzde 80 dışa bağımlı olan savunma sanayisi, bugün ekosistemde yer alan tüm aktörlerin katkılarıyla milli bir yapıya dönüştü. 2019'da

savunma ve havacılık sanayi ihracatı, bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştı. Sektörde 50 bine yakın emekçi çalışıyor. Son 5 yılda 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldı."

REKABETÇİ ÜRÜNLER

Varank, Türkiye'nin en büyük kümelmesi olan SAHA İstanbul'un 5 yılda hızla büyüdüğünü ve 430 üyeyle savunma sanayisinde öncü bir rol üstlendiğini belirterek, kamu, özel sektör ve üniversite ekosistemini başarıyla hayata geçiren SAHA İstanbul'un bugün savunma ve havacılık sanayisinin önemli oyuncularından olduğunu söyledi.

"Türkiye geleceğin savaş çağı, uzun menzilli hava savunma sistemleri, uydur fırlatma sistemleri gibi alanlarda ürün geliştirme faaliyetlerini sürdürüyor" diyen Varank, bu alanlarda çalışan ülke sayısının bir elin parmaklarını geçmediğini vurguladı. Varank, "Daha önce bunları hayal bile edemezken, şimdi küresel şirketlerle rekabet edebilecek ürünler geliştiriyoruz" diye konuştu. Savunma sanayisinde gelenekler veren Varank, ülkenin güzide savunma sanayi şirketlerinden yetişmiş mühendislerin şu an otomobilin matematik modellemeleri ve dayanıklılık testleri üzerine çalıştığını, savunma alanında biriktirdikleri tecrübelerle otomotiv sektöründe geleceği tasarladıklarını anlattı.

YATIRIM TEŞVİKİ

Varank, bakanlık olarak sektöre verdikleri desteklere değinerek, son 7 yılda sektörün 4 milyar liralık sabit

sermaye yatırımına teşvik belgesi verdiklerini ve 5 bin kişinin istihdam edilmesini sağladıklarını söyledi. Teknoparklardaki işletmelere sundukları Ar-Ge desteklerinden bahseden Varank, 1231 Ar-Ge merkezini desteklediklerini, bunların bir kısmının doğrudan savunma sanayisi odaklı çalıştığını anlattı. Varank, TÜBİTAK SAGE kapsamındaki çalışmaların Isıl Pil ve Piroteknik Bileşenler, Ataletsel Ölçüm Birimi ATLAS, Küresel Konumlama Sistemi Alıcısı KAŞİF ve Küresel Konumlama Sistemi Anteni SG KONUM gibi ürünlerden bahsederek, BİL-GEM ve MAM aracılığıyla da savunma sanayi projeleri yürüttüklerini aktardı. Bakan Varank, "Buradan şu çağrımı yapmak istiyorum. Özel sektörün, yani her birinizin, bu enstitülerle çok daha yakın iş birliği içinde olması gerekiyor. Ar-Ge'si yapılan projelere sizler ölçek kazandırabilir, ticarileştirebilir ve ihracatını gerçekleştirebilirsiniz" dedi.

Makine sektörüne çıktıkları ilk çağrıya 5,3 milyar liralık yatırım başvurusu geldiğini, sonuçların nisanda açıklanacağını dile getiren Varank, bundan sonra kimya, ilaç, tıbbi cihaz, otomotiv, elektronik ve raylı sistem araçları gibi alanlarda yeni başvuruları ilan edeceklerini söyledi.

FAİZ KAVGASI

Varank, sundukları fonların yatırımlara ortak olacağını ve özel sektörü bankalarla faiz kavgası yapmaktan kurtaracağını belirterek, şu ifadeleri kullandı: "Biz kendi öz sermayesiyle yatırım yapan işletmelerimizi destekleyecek mekanizmalar için çalışıyor, projeler geliştiriyoruz. Bu fonları çok artırmamız ve geliştirmemiz lazım. Türkiye'nin potansiyeline ve sanayicilerin yapabileceklerine çok büyük bir güven duyuyoruz. Kamu ve özel sektördeki tüm paydaşlarla yakın iş birliği içinde çalışmaya devam edecek, geliştirdiğimiz ürün ve teknolojilerle, inşallah pek çok ülkenin gıptayla takip ettiği yeniliklere de imza atacağız."

Varank, savunma sanayisi başta olmak üzere tüm alanlarda yenilikçi bir dönüşümün içinde olmaya devam edeceklerini altını çizerek, "Bu dönüşümü daha da hızlandıracak herkesin fikrine, bilgisine, özgün bakış açısına ihtiyacımız var. 'Milli Teknoloji Hamlesi'ni topyekûn bir seferberlik ruhuyla hayata geçireceğiz" diye konuştu. Varank, konuşmasının ardından SAHA İstanbul ve TÜBİTAK TÜSSİDE tarafından gerçekleştirilen Mini MBA Yönetici Gelişim Programı'nı başarıyla tamamlayanlara sertifikalarını verdi.



Mustafa Varank



“2019 yılında savunma ve havacılık ihracatı 2.4 milyar dolara ulaştı”



İstanbul Sanayi Odası ve Savunma, Havacılık ve Uzay Kümelenmesi Derneği'nin 2. Savunma **Sanayi** Buluşmaları programına katılan **Sanayi** ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, "2019 yılında savunma ve havacılık ihracatı bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2.4 milyar dolara ulaşmış oldu" dedi. **İstanbul Sanayi Odası (İSO)** ve Savunma, Havacılık ve Uzay Kümelenmesi Derneği'nin (SAHA İstanbul) 2. Savunma **Sanayi** Buluşmaları programı düzenledi. Beşiktaş'ta bir otelde düzenlenen programa **Sanayi** ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Cumhurbaşkanlığı Savunma **Sanayi** Başkan Yardımcısı Celal Sami Tüfekçi, **İSO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, TÜBİTAK Başkanı Hasan Mandal, **İSO** meclis üyeleri, SAHA İstanbul üyeleri ve iş adamları katıldı.

Programda konuşan Bakan Varank, "Hedefimiz

uluslararası savunma **sanayi** üreticileriyle sadece taşeronluk yapmak değil, tam bağımsız Türk savunma **sanayini** oluşturmaktır. 18 sene önce yüzde 80 oranla dışa bağımlı olan savunma **sanayi**, bugün ekosistemde yer alan tüm aktörlerin katkılarıyla milli bir yapıya dönüşmüş oldu. 2019 yılında savunma ve havacılık ihracatı bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2.4 milyar dolara ulaşmış oldu. Sektörde 50 bine yakın emekçi çalışıyor. Son 4 senede 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldı. Malzeme olsun, alt sistemler olsun, teknoloji olsun artık her sistemde çalışmalarını kendimiz yürütebiliyor, daha da önemlisi yönlendirebilecek insan kaynağımızı kendimiz yetiştirebiliyoruz. Türkiye geleceğin savaş uçağı, uzun menzilli hava savunma sistemleri, uydu ve uydu fırlatma sistemleri gibi alanlarda ürün geliştirme faaliyetlerini sürdürüyor. Bu alanlarda çalışan ülke sayısı aslında bir elin parmağını geçmez. Daha önce bunları hayal bile edemezken şu anda küresel şirketlerle rekabet edebilecek ürünleri kendimiz geliştirebiliyoruz" dedi.

Bakan Varank, konuşmasına şu şekilde devam etti:

"Türkiye'nin otomobiliyle hepimiz gurur duyduk. Ülkemizin güzide savunma **sanayi** şirketlerinden yetişmiş mühendisler, şu anda otomobilin matematik modellemeleri ve dayanıklılık testleri üzerinde

çalışıyorlar. Son 7 senede sektörün 4 milyar liralık sabit sermaye yatırımına teşvik vergisi verdik ve 5 bin kişinin bu sayede istihdam edilmesini sağladık. TÜBİTAK SAGE'nin çalışmaları sayesinde bu güne kadar Türk Silahlı Kuvvetleri envanterine 9 ürün sokabilmiş olduk. Isıl pil gibi milli sistemleri sektöre kazandırmış olduk. ATLAS, KAŞIF ve küresel konumlama sistemi anteninin ürünlerinin milli mühimmatlarda kullanılmasıyla kaynaklarımızın yurt dışına çıkmasının önüne geçmiş olduk. Teknoloji odaklı **sanayi** hamlesi programıyla yerleşme alanında daha önce denenmemiş bir işe girişmiş olduk. Dedik ki, Türkiye ithal ettiği ve teknoloji seviyesi yüksek pek çok ürünü aslında kendisi üretebilir. Alıcı ve satıcıyı aynı anda destekleyen bir mekanizmayı kurguladık. Sadece tek bir sektör için, makine sektörü için 5.3 milyar liralık yatırım başvurusu geldi."

2 yeni fon kurduklarını söyleyen Bakan Varank, "Biri bölgesel kalkınma, diğeri de teknoloji ve inovasyon olmak üzere 2 yeni fon kurduk. Böylece 750 milyon liralık bir kaynağı teknolojiyi, **sanayi**ye odağına alan işletmelere aktaracağız. Bizim bu fonları çok fazla arttırmamız lazım. Sadece girişimcilğe baktığımızda dünyada girişim sermayesi fonlarının 200 milyar dolara ulaştığını görüyoruz ama Türkiye'de bu rakam henüz 200 milyon dolara bile ulaşmış değil" diye konuştu. Haber Merkezi



'Büyüme için yüksek teknoloji kaçınılmaz'

ISO Yönetim Kurulu Başkanı Bahçivan "Nitelikli büyümeyi sağlamak için yüksek teknoloji ve mevcut çabaların ötesinde kapsamlı bir atılıma ihtiyacımız var." dedi

İSTANBUL Sanayi Odası (ISO)

Meclisi'nin bu yılın ilk aylık olağan toplantısı "Sürdürülebilir Büyüme İçin Nitelikli Üretim Ekonomisine Geçişte Eğitim, Kalite ve Ar-Ge'nin Önemi" ana gündemi ile gerçekleştirildi. **ISO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**'ın açılış konuşmasını yaptığı toplantıya, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı (**TOBB**) Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu konuk olarak katıldı. Bahçivan, bilim ve teknoloji başta olmak üzere birçok alanda yaşanan değişimle dünyanın tekrar şekillendiğini ve buna paralel yeni nesil **sanayiciliğin** de yeniden değer kazandığını belirtirken böyle bir süreçte Türkiye'nin yeni ve çok daha geniş ufuklu bir anlayışa yönelmesi gerektiğinin altını çizdi.

'DEĞİŞİM ÇAĞINDAYIZ'

Bahçivan şunları söyledi: "Dünya toplumları daha fazla refah, adalet ve öngörülebilir bir gelecek istiyor. Bunun için de nitelikli ve sürdürülebilir büyümenin sağlanması gerekiyor. Değişim çağında geleceğe ilişkin endişeleri azaltmak, kaygıların yerine umutları yeşertmek için üretim odaklı bir ekonomi anlayışı hakim kılınmalı. Ekonominin refah üreten, istihdam yaratan, verimlilik artışı sağlayan asli unsuru da üretim, dolayısıyla **sanayi** sektörüdür. Arzu ettiğimiz de 'nitelikli' büyümedir. Nitelikli büyüme yüksek teknoloji ve yüksek katma değerli **sanayi** ürünlerinin, üretim ve ihracat içindeki payın arttığı büyümedir. Ancak bugünkü üretim yapımızın henüz arzu ettiğimiz bu noktada olduğunu söylemek zor. Nitelikli büyümeyi sağlamak için mevcut çabaların ötesinde kapsamlı bir atılıma ihtiyacımız var."

Bahçivan, büyük hedeflere sahip, genç nüfusu olan bir Türkiye için çok şüküretçi oldukları orta gelir tuzağını ve niteliksiz büyümeyi artık kabul edilemez gördüklerinin de altını çizdi. (DHA)



Savunma Sanayiinde tarihî adım

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, SAHA İstanbul Savunma Sanayisi Buluşmalarında yaptığı konuşmada, "2019 yılında savunma ve havacılık **sanayi** ihracatı, bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştı. Sektörde 50 bine yakın emekçi çalışıyor. Son 5 senede 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldı. Bu farkındalık açısından çok iyi bir işaret" dedi.

SAHA İSTANBUL SAVUNMA SANAYİSİ BULUŞMALARI

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, İstanbul Sanayi Odası (İSO) tarafından 2'ncisi düzenlenen SAHA İstanbul Savunma Sanayisi Buluşmaları etkinliğine katıldı. Bakan Varank, savunma sanayide gelen nokta-yı değerlendirirken, yapmış oldukları destekler hakkında açıklamalarda bulundu.

"2019 YILINDA SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİ İHRACATI, YÜZDE 35 ARTTI"

Savunma sanayinin geldiği noktaya değinen Bakan Mustafa Varank, "18 sene önce yüzde 80 oranında dışa bağımlı olan savunma sanayi, bugün ekosistemde yer alan tüm aktörlerin katkılarıyla milli bir yapıya dönüştü. 2019 yılında savunma ve havacılık **sanayi** ihracatı, bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştı. Sektörde 50 bine yakın emekçi çalışıyor. Son 5 senede 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldı. Bu farkındalık açısından çok iyi bir işaret. Malzeme olsun, alt sistem olsun, teknoloji olsun artık her türlü çalışmayı kendimiz yürütebiliyor, daha da önemlisi; bu faaliyetleri yönlendirecek insan kaynağımızı yetiştirebiliyoruz. Ülkemizin en büyük kümelenmesi olan SAHA İstanbul, 5 yılda hızla büyüdü ve 430 üyesiyle savunma sanayinde öncü bir rol üstlendi. Kamu, özel sektör ve üniversite ekosistemini başarıyla hayat geçiren SAHA İstanbul, bugün savunma ve havacılık sanayinin önemli oyuncularından biri. Sektörün gelişimine, yerleşmesine katkı sağlayan pek çok başarılı proje buradan çıkmaya devam edecek." dedi.

Yerli otomobilin yapımında çalışan savunma **sanayi** mühendislerine dikkat çeken Bakan Varank, "Türkiye'nin otomobiliyle hepimiz gurur duyduk değil mi? İşte ülkemizin güzide savunma **sanayi** şirketlerinden yetişmiş mühendisler, şu an otomobilin matematik modellemeleri ve dayanıklılık testleri üzerine çalışıyor. Savunma alanında biriktirdikleri tecrübelerle, otomotiv sektöründe geleceği tasarlıyorlar. Dolayısıyla varmaya çalıştığımız nokta şu; savunma sanayinin çok önemli bir çarpan etkisi var. Bu etkiyi değerli kılan, yüksek katma değerli alanlarda bizi küresel rekabette daha üst sıralara taşıması." şeklinde konuştu.

"4 MİLYAR LİRALIK SABİT SERMAYE YATIRIMINA TEŞVİK BELGESİ VERDİK"

Savunma **sanayi** projelerini; bölgesel, stratejik ve proje bazlı yatırım teşvikleriyle desteklediklerini belirten Bakan Varank, "Son 7 senede sektörün 4 milyar liralık sabit sermaye yatırımına teşvik belgesi verdik ve 5 bin kişinin istihdam edilmesini sağladık. Bununla beraber, savunma projelerinin rekabetçi bir şekilde sürdürülebilmesi için için AR-GE ayağını da unutmuyoruz. Teknoparklarda ve AR-GE merkezlerinde yer alan işletmeleri çok çeşitli desteklerden faydalandırıyoruz. Bakanlıkça bin 231 AR-GE Merkezini destekliyoruz. Bunların bir kısmı doğrudan savunma **sanayi** odaklı çalışıyor ve 7 bin 500 AR-GE personeline ev sahipliği yapıyor." diye konuştu.

Bakan Varank sözlerine devam etti:

"Yine, KOSGEB ve TÜBİTAK'la sektörün yanında olmaya devam ediyoruz. Geçtiğimiz sene ilk defa uygulamaya başladığımız Sanayi-Doktora Programından faydalanan savunma **sanayi** şirketlerimiz var. Programın bu seneki başvurusuna da rekor sayıda talep aldık. Bakanlık olarak sektöre sunduğumuz hibe ve finansal desteklerin yanında, TÜBİTAK enstitüleriyle de AR-GE ve ürün geliştirme faaliyetleri yürütüyoruz. TÜBİTAK SAGE'nin çalışmaları sayesinde bugüne kadar Türk Silahlı Kuvvetleri envanterine 9 ürün girdi. SAGE'de ayrıca mühimmat alt sistemlerine yönelik teknolojileri de geliştiriyoruz. Isıl PİL ve Piroteknik Bileşenler gibi milli sistemleri sektöre kazandırdık. Ataletsel Ölçüm Birimi 'ATLAS', Küresel Konumlama Sistemi Alıcısı 'KAŞİF', ve Küresel Konumlama Sistemi Anteni 'SG KONUM' ürünlerinin milli mühimmatlarda kullanılmasıyla kaynaklarımızın yurtdışına çıkmasının önüne geçmiş oluyoruz. SAGE'nin yanı sıra, TÜBİTAK, BİLGEM ve MAM aracılığıyla da savunma **sanayi** projeleri yürütüyoruz."

ÖZEL SEKTÖRE ÇAĞRI

Özel sektöre çağrı yapan Bakan Varank, "Özel sektörün, bu enstitülerle çok

daha yakın işbirliği içinde olması gerekiyor. AR-GE'si yapılan projelere; sizler ölçek kazandırabilir, ticarileştirebilir ve ihracatını gerçekleştirebilirsiniz. Sektörün içindesiniz, gayet iyi biliyorsunuz. Savunma, uzay ve havacılık teknolojileri, katma değerli üretim ve AR-GE öncülüğünde büyüme adına muazzam fırsatlar sunuyor. Bu alanda fikir üreten, ürün geliştiren ve tam bağımsızlığımıza katkıda bulunmaya kendini adanmış tüm girişimcilere kapımız ardına kadar açık." açıklamasından bulundu.

"YENİ BAŞVURULARI İLAN EDECEĞİZ"

Teknoloji Odaklı **Sanayi** Hamlesi Programı'na dikkat çeken Bakan Varank, "Teknoloji Odaklı **Sanayi** Hamlesi Programıyla yerleşme alanında benzersiz bir işe giriştik. Dedik ki Türkiye ithal ettiği ve teknoloji seviyesi yüksek pek çok ürünün aslında kendisi üretebilir. **Sanayideki** mevcut kabiliyetlerimizi ölçtük ve nerelerde sıçrama yapabileceğimizi belirledik. Alıcı ve satıcıyı aynı anda destekleyen bir mekanizma kurduk. Programa başvurular, bakanlığımızın sunduğu tüm desteklere tek pencereden erişilecekler. Makine sektöründe çıktığımız ilk çağrıya öyle yoğun bir talep aldık ki sadece tek bir sektör için 5,3 milyar liralık yatırım başvurusu geldi. Şimdi bu başvuruları değerlendiriyoruz. İnşallah sonuçları Nisan ayında açıklayacağız. Bundan sonra; kimya, ilaç, tıbbi cihaz, otomotiv, elektronik ve raylı sistem araçları gibi alanlarda yeni başvuruları ilan edeceğiz." ifadelerini kullandı.

"750 milyon liralık kaynağı teknolojiyi, **sanayi**yi ve yeniliği odağına alan işletmelere aktaracağız"

Özel sektöre sunulan sermaye desteği mekanizması hakkında bilgi veren Bakan Varank, "Bir diğer vizyoner politikamız da özel sektöre sunduğumuz sermaye desteği mekanizması. Biz bu amaçla biri bölgesel kalkınma diğeri de teknoloji ve inovasyon alanında olmak üzere iki yeni fon kurduk. Böylece 750 milyon liralık kaynağı teknolojiyi, **sanayi**yi ve yeniliği odağına alan işletmelere aktaracağız." dedi.





'Adil yeni bir modele ihtiyaç var'

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, dünyanın daha adil ve sürdürülebilir yeni bir ekonomik modele ihtiyacı olduğunu dile getirdi.

İSO Meclisi'nin yılın ilk aylık olağan toplantısı, TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu'nun katılımıyla "Sürdürülebilir Büyüme İçin Nitelikli Üretim Ekonomisine Geçişte Eğitim, Kalite ve Ar-Ge'nin Önemi" ana gündemi ile gerçekleştirildi. Hisarcıklıoğlu, toplantının açılışındaki konuşmasında, dünya genelinde iş dünyasının gündeminin Türkiye ile aynı olduğunu belirterek, Çin, AB, Brexit, dijital ekonomi gibi konuların tüm dünyada öne çıkan konular arasında yer aldığını söyledi.

"EĞİTİME YAPILAN YATIRIM GELECEĞE YAPILAN YATIRIMDIR"

Eğitime yapılan yatırımın geleceğe yapılan yatırım olduğuna işaret eden Hisarcıklıoğlu, şunları kaydetti: "Her sektöre yapılan yatırımda kar da zarar da edebilirsiniz, eğitim hariç. Eğitime yapılan yatırımda her türlü kar var. 81 ilde eğitime çok büyük yatırımlar yaptık. TOBB olarak 81 ilde eğitime yaptığımız katkı 270 milyon dolar. Genel değerlendirmelere geçsek, dünya ekonomisinde genel

görünümü baktığımızda, 3 ülke hariç bütün ülke ekonomilerinde büyüme bekleniyor. Bölgeler bazında büyüme beklentilerine baktığımızda, ABD hariç tüm bölgelerde 2020-2021'de büyümenin artması bekleniyor, bu bizim için de geçerli ve bu Türkiye için iyi haber."

"KAPİTALİZMİN DÖNÜŞÜME İHTİYACI VAR"

Hisarcıklıoğlu, dünyanın daha adil ve sürdürülebilir yeni bir ekonomik modele ihtiyacı olduğunu dile getirdi. Kapitalizmin dönüşüme ihtiyacı olduğuna dikkati çeken Hisarcıklıoğlu, şu değerlendirmelerde bulundu: "Yeni bir iktisadi, hukukî ve çevreye saygılı bir altyapıyı kurup, adil ve istikrarlı bir büyüme modeline dünyanın ihtiyacı var, dünyanın buna geçmesi lazım. Kapitalizm, yeniden kendini tarif etmeli. Türkiye'ye baktığımızda, 2019'a sıkıntılı başladık, 2019'un son çeyreği için yüzde 5'lik büyüme bekliyorum. İş dünyası olarak bu hedefe kilitlendik, risklerimiz var ama fırsatlara iyi odaklanmalıyız." >>>Gazete3



TOBB Başkanı Hisarcıklıoğlu, dünyanın adil ve sürdürülebilir bir ekonomik modele ihtiyacı olduğunu belirtti



Savunma **sanayi** gelişiyor



Sanayi ve Teknoloji Bakanı Varank, "2019 yılında savunma ve havacılık **sanayi** ihracatı, bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştı" dedi.

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, **İstanbul Sanayi Odası (İSO)** tarafından 2'ncisi düzenlenen SAHA İstanbul Savunma **Sanayisi** Buluşmaları etkinliğine katıldı. Bakan Varank, savunma **sanayide** gelinen noktayı değerlendiren, yapmış oldukları destekler hakkında açıklamalarda bulundu. Savunma **sanayinin** geldiği noktaya değinen Bakan Mustafa Varank, "18 sene önce yüzde 80 oranında dışa bağımlı olan savunma **sanayi**, bugün ekosistemde yer alan tüm aktörlerin katkılarıyla milli bir yapıya dönüştü. 2019 yılında savunma ve havacılık **sanayi** ihracatı, bir önceki sen-

eye göre yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştı. Sektörde 50 bine yakın emekçi çalışıyor. Son 5 senede 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldı. Bu farkındalık açısından çok iyi bir işaret.

Malzeme olsun, alt sistem olsun, teknoloji olsun artık her türlü çalışmayı kendimiz yürütebiliyor, daha da önemlisi; bu faaliyetleri yönlendirecek insan kaynağımızı yetiştirebiliyoruz. Ülkemizin en büyük kümelenmesi olan SAHA İstanbul, 5 yılda hızla büyüdü ve 430 üyeyle savunma **sanayinde** öncü bir rol üstlendi. Kamu, özel sektör ve üniversite ekosistemini başarıyla hayat geçiren SAHA İstanbul, bugün savunma ve havacılık **sanayinin** önemli oyuncularından biri. Sektörün gelişimine, yerleşmesine katkı sağlayan pek çok başarılı proje bu-

radan çıkmaya devam edecek." dedi.

YERLİ OTOMOBİLE ETKİSİ

Yerli otomobilin yapımında çalışan savunma **sanayi** mühendislerine dikkat çeken Bakan Varank, "Türkiye'nin otomobiliyle hepimiz gurur duyduk değil mi? İşte ülkemizin güzide savunma **sanayi** şirketlerinden yetişmiş mühendisler, şu an otomobilin matematik modellemeleri ve dayanıklılık testleri üzerine çalışıyor. Savunma alanında biriktirdikleri tecrübelerle, otomotiv sektöründe geleceği tasarlıyorlar. Dolayısıyla varmaya çalıştığım nokta şu; savunma **sanayinin** çok önemli bir çarpan etkisi var. Bu etkiyi değerli kılan, yüksek katma değerli alanlarda bizi küresel rekabette daha üst sıralara taşıması" şeklinde konuştu. İHA



"Savunma sanayinin çok önemli bir çarpan etkisi var"

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, SAHA İstanbul Savunma **Sanayisi** Buluşmaları'nda yaptığı konuşmada, "2019 yılında savunma ve havacılık **sanayi** ihracatı, bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştı. Sektörde 50 bine yakın emekçi çalışıyor. Son 5 senede 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldı. Bu farkındalık açısından çok iyi bir işaret" dedi.



Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, **İstanbul Sanayi Odası (İSO)** tarafından 2'ncisi düzenlenen SAHA İstanbul Savunma **Sanayisi** Buluşmaları etkinliğine katıldı. Bakan Varank, savunma **sanayide** gelinen noktayı değerlendirirken, yapmış oldukları destekler hakkında açıklamalarda bulundu.

"2019 YILINDA SAVUNMA VE HAVACILIK **SANAYİ** İHRACATI, BİR ÖNCEKİ SENEEYE GÖRE YÜZDE 35 ARTARAK 2 MİLYAR 740 MİLYON DOLARA ULAŞTI"

Savunma **sanayinin** geldiği noktaya değinen Bakan Mustafa Varank, "18 sene önce yüzde 80 oranında dışa bağımlı olan savunma **sanayi**, bugün ekosistemde yer alan tüm aktörlerin katkılarıyla milli bir yapıya dönüştü. 2019 yılında savunma ve havacılık **sanayi** ihracatı, bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştı. Sektörde 50 bine yakın emekçi çalışıyor. Son 5 senede 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldı. Bu farkındalık açısından çok iyi bir işaret. Malzeme olsun, alt sistem olsun, teknoloji olsun artık her türlü çalışmayı kendimiz yürütebiliyor, daha da önemlisi; bu faaliyetleri yönlendirecek insan kaynağımızı yetiştirebiliyoruz. Ülkemizin en büyük kümelmesi olan SAHA İstanbul, 5 yılda hızla büyüdü ve 430 üyesiyle savunma **sanayinde** öncü bir rol üstlendi. Kamu, özel sektör ve üniversite ekosistemini başarıyla

hayat geçiren SAHA İstanbul, bugün savunma ve havacılık **sanayinin** önemli oyuncularından biri. Sektörün gelişimine, yerleşmesine katkı sağlayan pek çok başarılı proje buradan çıkmaya devam edecek." dedi.

"SAVUNMA **SANAYİNİN** ÇOK ÖNEMLİ BİR ÇARPAN ETKİSİ VAR"

Yerli otomobilin yapımında çalışan savunma **sanayi** mühendislerine dikkat çeken Bakan Varank, "Türkiye'nin otomobiliyle hepimiz gurur duyduk değil mi? İşte ülkemizin güzide savunma **sanayi** şirketlerinden yetişmiş mühendisler, şu an otomobilin matematik modelleri ve dayanıklılık testleri üzerine çalışıyor. Savunma alanında biriktirdikleri tecrübelerle, otomotiv sektöründe geleceği tasarlıyorlar. Dolayısıyla varmaya çalıştığım nokta şu; savunma **sanayinin** çok önemli bir çarpan etkisi var. Bu etkiyi değerli kulanırsa, yüksek katma değerli alanlarda bizi küresel rekabette daha üst sıralara taşıması." şeklinde konuştu.

"SON 7 SENEDE SEKTÖRÜN 4 MİLYAR LİRALIK SABİT SERMAYE YATIRIMINA TEŞVİK BELGESİ VERDİK"

Savunma **sanayi** projelerini; bölgesel, stratejik ve proje bazlı yatırım teşvikleriyle desteklediklerini belirten Bakan Varank, "Son 7 senede sektörün 4 milyar liralık sabit sermaye yatırımına

teşvik belgesi verdik ve 5 bin kişinin istihdam edilmesini sağladık. Bununla beraber, savunma projelerinin rekabetçi bir şekilde sürdürülebilmesi için işin AR-GE ayağını da unutmuyoruz. Teknoparklarda ve AR-GE merkezlerinde yer alan işletmeleri çok çeşitli desteklerden faydalandırıyoruz. Bakanlıkça bin 231 AR-GE Merkezini destekliyoruz. Bunların bir kısmı doğrudan savunma **sanayi** odaklı çalışıyor ve 7 bin 500 AR-GE personeline ev sahipliği yapıyor." diye konuştu. Bakan Varank sözlerine devam etti: "Yine, KOSGEB ve TÜBİTAK'la sektörün yanında olmaya devam ediyoruz. Geçtiğimiz sene ilk defa uygulamaya başladığımız **Sanayi**-Doktora Programından faydalanan savunma **sanayi** şirketlerimiz var. Programın bu seneki başvurusuna da rekor sayıda talep aldık. Bakanlık olarak sektöre sunduğumuz hibe ve finansal desteklerin yanında, TÜBİTAK enstitüleriyle de AR-GE ve ürün geliştirme faaliyetleri yürütüyoruz. TÜBİTAK SAGE'nin çalışmaları sayesinde bugüne kadar Türk Silahlı Kuvvetleri envanterine 9 ürün girdi. SAGE'de ayrıca mühimmat alt sistemlerine yönelik teknolojileri de geliştiriyoruz. Isıl Pil ve Piroteknik Bileşenler gibi milli sistemleri sektöre kazandırdık. Ataletsel Ölçüm Birimi 'ATLAS', Küresel Konumlama Sistemi Alıcısı 'KAŞİF', ve Küresel Konumlama Sistemi Anteni 'SG KONUM' ürünlerinin milli mühimmatlarda kullanılmasıyla kaynaklarımızın yurtdışına çıkmasının önüne geçmiş oluyoruz. SAGE'nin yanı sıra, TÜBİTAK, BİLGEM ve MAM aracılığıyla da savunma **sanayi** projeleri yürütüyoruz." İHA



TOBB Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu: "81 ilde eğitime 270 milyon dolar yatırım yaptık"

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu, "Her sektöre yapılan yatırımda kar da zarar da edebilirsiniz, eğitim hariç. 81 ilde eğitime çok büyük yatırımlar yaptık. TOBB olarak son dönemde 81 ilde eğitime 270 milyon dolar yatırım yaptık." dedi.



İstanbul Sanayi Odası (İSO) Meclisi'nin yılın ilk aylık olağan toplantısı 'Sürdürülebilir Büyüme İçin Nitelikli Üretim Ekonomisine Geçişte Eğitim, Kalite ve Ar-Ge'nin Önemi' ana gündemi ile gerçekleştirildi. Toplantıya katılan TOBB Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu, yaptığı açıklamada, eğitime yapılan yatırımın geleceğe yapılan yatırım olduğunu söyleyerek, "Her sektöre yapılan yatırımda kar da zarar da edebilirsiniz, eğitim hariç. Eğitime yapılan yatırımda her türlü kar var. 81 ilde eğitime çok büyük yatırımlar yaptık. TOBB olarak son dönemde 81 ilde eğitime yaptığımız katkı 270 milyon dolar" dedi.

Dünya ekonomisinde genel görünümüne baktıklarında, 3 ülke hariç bütün ülke ekonomilerinde büyüme beklendiğinin altını çizen Hisarcıklıoğlu, "Arjantin, Venezuela ve Sudan hariç. Bölgeler bazında büyüme beklentilerine baktığımızda, ABD hariç tüm bölgelerde 2020-2021'de büyümenin artması bekleniyor. Bu durum bizim için de geçerli ve bu Türkiye için iyi haber." diye konuştu.

"2019'UN SON ÇEYREĞİ İÇİN YÜZDE 5'LİK BÜYÜME BEKLİYORUM"

Dünya ekonomisinde mevcut risklerden bahseden Hisarcıklıoğlu, dünyadaki borçlanma oranının yüksekliğine işaret edip, dünyanın bu zamana kadar hiç bu kadar borçlu olmadığını, bu borçlanmanın büyük risk taşıdığını vurguladı. Diğer bir riskin de dünyadaki ekonomik modelde olduğunu

belirten Hisarcıklıoğlu, "Dünyada, en üst yüzde 1'in sahip olduğu servet, yüzde 99'un sahip olduğu servetten fazla. Biri artarken, diğeri aşağı doğru gidiyor. Dünya barışı ve istikrarı için en büyük sıkıntı bu. Bütün dünyanın rahatsız olması gereken tablo. Dünyanın daha adil ve sürdürülebilir yeni bir ekonomik modele ihtiyacı var. Kapitalizmin dönüşüme ihtiyacı var. Yeni bir iktisadi, hukuki ve çevreye saygılı bir altyapıyı kurup, adil ve istikrarlı bir büyüme modeline dünyanın ihtiyacı var. Dünyanın buna geçmesi lazım. Kapitalizm, yeniden kendini tarif etmeli. Türkiye'ye baktığımızda, 2019'a sıkıntılı başladık. 2019'un son çeyreği için yüzde 5'lik büyüme bekliyorum. İş dünyası olarak bu hedefe kilitlendik, risklerimiz var ama fırsatlara iyi odaklanmalıyız." açıklamalarında bulundu.

"TÜRKİYE'NİN OTOMOBİLİ, SANAYİNİN DÖNÜŞÜMÜNDE ROL MODEL OLACAK"

Türkiye'nin Otomobili konusuna da dikkat çeken Hisarcıklıoğlu, "Türkiye'nin Otomobili, **sanayinin** dönüşümünde rol model olacak. İlk defa Türkiye'deki önemli iş insanları bir araya gelerek Türkiye'nin geleceğine yatırım yapıyor. İlk defa böyle bir model oldu. Türkiye'nin Otomobili demek, yeni bir **sanayi** politikası ve teşvik yaklaşımı, yeni bir yatırımcı ortaklık modeli, ekosistem geliştirme ve dönüştürme misyonu demek" şeklinde konuştu. İHA



Hisarcıkıoğlu: 81 ilde eğitime 270 milyon dolar yatırım yaptık

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı Rifat Hisarcıkıoğlu, "Her sektöre yapılan yatırımda kar da zarar da edebilirsiniz, eğitim hariç. 81 ilde eğitime çok büyük yatırımlar yaptık. TOBB olarak son dönemde 81 ilde eğitime 270 milyon dolar yatırım yaptık" dedi

Istanbul Sanayi Odası (İSO) Meclisi'nin yılın ilk aylık olağan toplantısı 'Sürdürülebilir Büyüme İçin Nitelikli Üretim Ekonomisine Geçişte Eğitim, Kalite ve Ar-Ge'nin Önemi' ana gündemini ile gerçekleştirdi. Toplantıya katılan TOBB Başkanı Rifat Hisarcıkıoğlu, yaptığı açıklamada, eğitime yapılan yatırımın geleceğe yapılan yatırım olduğunu söyleyerek, "Her sektöre yapılan yatırımda kar da zarar da edebilirsiniz, eğitim hariç. Eğitime yapılan yatırımda her türlü kar var. 81 ilde eğitime çok büyük yatırımlar yaptık. TOBB olarak son dönemde 81 ilde eğitime yaptığımız katkı 270 milyon dolar" dedi.

Dünya ekonomisinde genel görünümüne baktıklarında, 3 ülke hariç bütün ülke ekonomilerinde büyüme beklendiğinin altını çizen Hisarcıkıoğlu, "Arjantin, Venezuela ve Sudan hariç. Bölge bazında büyüme beklentilerine baktığımızda, ABD hariç tüm bölgelerde 2020-2021'de büyümenin artması bekleniyor. Bu durum bizim için de geçerli ve bu Türkiye için iyi haber." diye konuştu.

"2019'un son çeyreği için yüzde 5'lik büyüme bekliyorum"

Dünya ekonomisinde mevcut risklerden bahseden Hisarcıkıoğlu, dünyadaki borçlanma oranının yüksekliğine işaret edip, dünyanın bu zamana kadar hiç bu kadar borçlu olmadığını, bu borçlanmanın büyük risk taşıdığını vurguladı.

Diğer bir riskin de dünyadaki ekonomik modelde olduğunu belirten Hisarcıkıoğlu, "Dünyada, en üst yüzde 1'in sahip olduğu



servet, yüzde 99'un sahip olduğu servetten fazla. Biri artarken, diğeri aşağı doğru gidiyor. Dünya başı ve istikrarı için en büyük sıkıntı bu. Bütün dünyanın rahat-sız olması gereken tablo. Dünyanın daha adil ve sürdürülebilir yeni bir ekonomik modele ihtiyacı var. Kapitalizmin dönüşüme ihtiyacı var. Yeni bir iktisadi, hukuki ve çevreye saygılı bir altyapıyı kurup, adil ve istikrarlı bir büyüme modeline dünyanın ihtiyacı var. Dünyanın buna geçmesi lazım. Kapitalizm, yeniden kendini tarif etmeli. Türkiye'ye baktığımızda, 2019'a sıkıntılı başladık. 2019'un son çeyreği için yüzde 5'lik büyüme bekliyorum. İş dünyası olarak bu hedefe kilitlendik, risklerimiz var

ama fırsatlara iyi odaklanmalıyız." açıklamalarında bulundu.

"Türkiye'nin Otomobili, sanayinin dönüşümünde rol model olacak"

Türkiye'nin Otomobili konusuna da dikkat çeken Hisarcıkıoğlu, "Türkiye'nin Otomobili, sanayinin dönüşümünde rol model olacak. İlk defa Türkiye'deki önemli iş insanları bir araya gelerek Türkiye'nin geleceğine yatırım yapıyor. İlk defa böyle bir model oldu. Türkiye'nin Otomobili demek, yeni bir sanayi politikası ve teşvik yaklaşımı, yeni bir yatırımcı ortaklık modeli, ekosistem geliştirme ve dönüştürme misyonu demek" şeklinde konuştu.



'Savunma **sanayi** başka sektörler üzerinde çarpan etkisine sahip'

İstanbul Sanayi Odası (İSO) Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, savunma **sanayi-****nin** makine, kimya, tekstil, otomotiv, bilişim, inşaat, gemi endüstrisi gibi birçok **sanayi** alt sektörüne de önemli katkıları olduğuna dikkat çekerek, "Belki de en önemli özelliği; diğer sektörler üzerinde bir çarpan etkisine sahip olması" dedi



İSO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan'ın ev sahipliğinde **Sanayi** ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank'ın katılımı ile gerçekleşen "Savunma **Sanayi** Buluşmaları"nda, savunma **sanayinden** çok sayıda iş insanı da katıldı. Etkinlik kapsamında 14 ana firma ile gerçekleştirilen "İkili görüşme bölümü" ile İstanbul **sanayi** firmalarının sürece önemli katkı sunması sağlandı.

Toplantıda konuşan **Sanayi** ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, 2019'da savunma ve havacılık **sanayi** ihracatının bir önceki seneye göre yüzde 35 artışla 2,7 milyar dolara ulaştığını belirterek "Sektörde 50 bine yakın emekçi çalışıyor. Son 5 senede 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldı. Bu farkındalık açısından çok iyi bir işaret" dedi.

Kendi öz sermayesiyle yatırım yapan işletmeleri destekleyecek mekanizmalar için çalıştıklarını belirten Varank, "430 üyesi ile Türkiye'nin en büyük kümelenmesi olan SAHA İstanbul, Türkiye'de üretilemeyen sistem ve alt sistemlerin geliştirilmesi konusunda savunma **sanayine** önemli katkılar sağlıyor. Kamu, özel sektör ve üniversite ekosistemini başarıyla hayat geçiren SAHA İstanbul, bugün



içeride ve dışarda savunma **sanayinin** en önemli oyuncularından biri haline geldi" dedi.

Toplantının açılışında konuşan **İSO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan** da dünya genelinde jeopolitik gelişmelerin, terörün ve güvenlik kaygılarının hızla arttığı bir dönemden geçildiğini, savunma **sanayinin** de son dönemde en çok konuşulan konulardan biri haline geldiğine dikkat çekti. Savunma alanında yeni model arayışları, işbirlikleri ve yeni nesil te-

darik stratejilerinin birçok ülkenin gündemini oluşturduğunu belirten Bahçivan, Türkiye'de modern savunma **sanayinin** geliştirilmesi ve Türk Silahlı Kuvvetleri'nin modernizasyonu için çözümler yolda da özellikle son dönemde önemli mesafeler kat edildiğini söyledi ve ekledi:

"Bu noktada ülkemiz için en önemli husus; savunma **sanayimizde** 'Yerli ve milli üretim' hedefidir. Çok değil, bundan 15 yıl önce yüzde 80 oranında dışa bağımlı olan savunma **sanayi** sektörümüz, bugün KOBİ'lerimizin, araştırma kurumlarımızın, üniversitelerimizin ortak akıl ve vizyonu ile adeta bir 'Ortak üretim seferberliği' bilinciyle çalışmaktadır.

"Savunma **sanayinin** ve havacılık sektörü ciromuzun 2018 sonu itibarıyla 8,8 milyar dolara, ihracatımızın 2,2 milyar dolara, sektördeki Ar-Ge harcamamızın da 1,5 milyar dolara yükseldiğini büyük bir memnuniyetle görüyoruz.

"Ayrıca dünyanın en büyük 100 savunma **sanayi** şirketi arasında, bugün burada da aramızda olan dört firmamızın girmiş olması, biz **sanayicileri** daha da heyecanlandırıyor ve işbirliği için istahlandırıyor."



Savunmada yeniliklere imza atılacak



Bakan Varank, "Savunma **sanayisinde** kamu ve özel sektördeki tüm paydaşlarla yakın iş birliği içinde çalışmaya devam edecek, geliştirdiğimiz ürün ve teknolojilerle, pek çok ülkenin gıptayla takip ettiği yeniliklere de imza atacağız" ifadelerini kullandı

İSTANBUL Sanayi Odası (İSO) tarafından "Savunma **Sanayisinde** Yerli ve Milli Üretim Arayışları" temasıyla 2. Savunma **Sanayisi** Buluşmaları etkinliği gerçekleştirildi. Programın açılışında konuşan **Sanayi** ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Türk savunma **sanayisinin** İkinci Dünya Savaşı'ndan sonra yurt dışından hibeyle gelen ya da doğrudan satın alınan sistemler üzerine kurgulandığını anımsatarak, bu durumun sonrasında milli savunma **sanayisinin** gelişmesinin önünde engel olduğunu anlattı.

Savunma **sanayisinin** dışarıya bağımlılığının daha sonraki süreçlerde oluşturduğu olumsuzluklara değinen Varank, Kıbrıs Barış Harekati sırasındaki ambargo sonrası savunma **sanayisinde** yaşanan hareketlilikten bahsetti. Varank, savunma **sanayisinin** asıl büyük sıçramayı Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın çizdiği vizyonla gerçekleştirdiğini kaydederek, şu ifadeleri kullandı: "Hedefimiz; uluslararası savunma **sanayisi** üreticilerine sadece taşeronluk yapmak değil, tam bağımsız Türk savunma **sanayisini** oluşturmaktır. 18 sene önce yüzde 80 dışa bağımlı olan savunma **sanayisi**, bugün ekosistemde yer alan tüm aktörlerin katkılarıyla milli bir yapıya dönüştü.

2019'da savunma ve havacılık **sanayi** ihracatı, bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştı. Sektörde 50 bine yakın emekçi çalışıyor. Son 5 yılda 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldı."

Varank, Türkiye'nin en büyük kümeleşmesi olan SAHA İstanbul'un 5 yılda hızla büyüdüğünü ve 430 üyesiyle savunma **sanayisinde** öncü bir rol üstlendiğini belirterek, kamu, özel sektör ve üniversite ekosistemini başarıyla hayat geçiren SAHA İstanbul'un bugün savunma ve havacılık **sanayisinin** önemli oyuncularından olduğunu söyledi. "Türkiye geleceğin savaş uçağı, uzun menzilli hava savunma sistemleri, uydu ve uydu fırlatma sistemleri gibi alanlarda ürün geliştirme faaliyetlerini sürdürüyor." diyen Varank, bu alanlarda çalışan ülke sayısının bir elin parmaklarını geçmediğini vurguladı. Varank, "Daha önce bunları hayal bile edemezken, şimdi küresel şirketlerle rekabet edebilecek ürünler geliştiriyoruz." diye konuştu. Savunma **sanayisinde** gelinen noktaya ilişkin örnekler veren Varank, ülkenin güzide savunma **sanayi** şirketlerinden yetmişmiş mühendislerin şu an otomobilin matematik modellemeleri ve dayanıklılık testleri

üzerine çalıştığını, savunma alanında biriktirdikleri tecrübelerle otomotiv sektöründe geleceği tasarladıklarını anlattı.

Varank, bakanlık olarak sektöre verdikleri desteklere değinerek, son 7 yılda sektörün 4 milyar liralık sabit sermaye yatırımına teşvik belgesi verdiklerini ve 5 bin kişinin istihdam edilmesini sağladıklarını söyledi. Teknoparklardaki işletmelere sundukları Ar-Ge desteklerinden bahseden Varank, 1231 Ar-Ge merkezini desteklediklerini, bunların bir kısmının doğrudan savunma **sanayisi** odaklı çalıştığını anlattı. Varank, TÜBİTAK SAGE kapsamındaki çalışmalardan Isıl Pil ve Piroteknik Bileşenler, Ataletsel Ölçüm Birimi ATLAS, Küresel Konumlama Sistemi Alıcısı KAŞİF ve Küresel Konumlama Sistemi Anteni SG KONUM gibi ürünlerden bahsederek, BİLGEM ve MAM aracılığıyla da savunma **sanayi** projeleri yürüttüklerini aktardı. Bakan Varank, "Buradan şu çağrımı yapmak istiyorum. Özel sektörün, yani her birinizin, bu enstitülerle çok daha yakın iş birliği içinde olması gerekiyor. Ar-Ge'si yapılan projelere sizler ölçek kazandırabilir, ticarileştirebilir ve ihracatını gerçekleştirebilirsiniz." dedi. Makine sektörüne çıktıkları ilk çağrıya 5,3 milyar liralık yatırım başvurusu

geldiğini, sonuçların nisanda açıklanacağını dile getiren Varank, bundan sonra kimya, ilaç, tıbbi cihaz, otomotiv, elektronik ve raylı sistem araçları gibi alanlarda yeni başvuruları ilan edeceklerini söyledi. Varank, sundukları fonların yatırımlara ortak olacağını ve özel sektör bankalarıla faiz kavgası yapmaktan kurtaracağını belirterek, şu ifadeleri kullandı: "Biz kendi öz sermayesiyle yatırım yapan işletmelerimizi destekleyecek mekanizmalar için çalışıyor, projeler geliştiriyoruz. Bu fonları çok artırmamız ve geliştirmemiz lazım. Türkiye'nin potansiyeline ve **sanayicilerin** yapabileceklerine çok büyük bir güven duyuyoruz. Kamu ve özel sektördeki tüm paydaşlarla yakın iş birliği içinde çalışmaya devam edecek geliştirdiğimiz ürün ve teknolojilerle, inşallah pek çok ülkenin gıptayla takip ettiği yeniliklere de imza atacağız."

Varank, savunma **sanayisi** başta olmak üzere tüm alanlarda yenilikçi bir dönüşümün içinde olmaya devam edeceklerinin altını çizerek, "Bu dönüşümü daha da hızlandıracak herkesin fikrine, bilgisine, özgün bakış açısına ihtiyacımız var. Milli Teknoloji Hamlesini topyekün bir seferberlik ruhuyla hayata geçireceğiz." diye konuştu. ■ **FIRAT DEMİR**



Savunmada gıptayla bakılan bir ülke olacağız

anayı ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Bursa ve Denizli'de elektrikli araçlar üreten bir firmanın elektrikli faytonunu, geçmişte Formula 1 yarışlarına da ev sahipliği yapan Tuzla'daki İstanbul Park'ta test etti. Hem faytonun hem de firmanın diğer elektrikli araçlarının direksiyonuna geçen Varank, atlı faytonların elektrikli alternatifinin bulunduğunu, hayvanlara eziyet edilmemesi bakımından elektrikli araçların kullanılması gerektiğini vurguladı. Daha sonrasında **İstanbul Sanayi Odası** (İSO) tarafından "Savunma Sanayisinde Yerli ve Milli Üretim Arayışları"

temasıyla 2. Savunma Sanayisi Buluşmaları etkinliğine katılan Bakan Varank, "Biz kendi öz sermayesiyle yatırım yapan işletmelerimizi destekleyecek mekanizmalar için çalışıyor, projeler geliştiriyoruz. Bu fonları çok artırmamız ve geliştirmemiz lazım. Türkiye'nin potansiyeline ve sanayicilerin yapabileceklerine çok büyük bir güven duyuyoruz. Kamu ve özel sektördeki tüm paydaşlarla yakın iş birliği içinde çalışmaya devam edecek, geliştirdiğimiz ürün ve teknolojilerle, inşallah pek çok ülkenin gıptayla takip ettiği yeniliklere de imza atacağız" ifadelerini kullandı. ●İSTANBUL-AA



Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Bursa ve Denizli'de elektrikli araçlar üreten bir firmanın elektrikli faytonunu test etti. Sonrasında 2. Savunma Sanayisi Buluşmaları etkinliğine katıldı.

FOTOĞRAF: AA



Savunma sanayinin ÇARPAN ETKİSİ VAR

Varank: "2019 yılında savunma ve havacılık sanayi ihracatı, bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştı"



Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, SAHA İstanbul Savunma Sanayisi Buluşmaları'nda yaptığı konuşmada "2019 yılında savunma ve havacılık sanayi ihracatı, bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştı. Sektörde 50 bine yakın emekçi çalışıyor. Son 5 senede 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldı. Bu farkındalık açısından çok iyi bir işaret." dedi. Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, İstanbul Sanayi Odası (İSO) tarafından 2'ncisi düzenlenen SAHA İstanbul Savunma Sanayisi Buluşmaları etkinliğine katıldı. Bakan Varank, savunma sanayide gelinen noktayı değerlendirirken, yapmış olukları destekler hakkında açıklamalarda bulundu.

DAYANIKLILIK TESTLERİ

Yerli otomobilin yapımında çalışan savunma sanayi mühendislerine dikkat çeken Bakan Varank, "Türkiye'nin otomobiliyle hepimiz gurur duyduk değil mi? İşte ülkemizin güzide



savunma sanayi şirketlerinden yetişmiş mühendisler, şu an otomobilin matematik modellemeleri ve dayanıklılık testleri üzerine çalışıyor. Savunma alanında biriktirdikleri tecrübelerle, otomotiv sektöründe geleceği tasarlıyorlar. Dolayısıyla varmaya çalıştığım nokta şu; savunma sanayinin çok önemli bir çarpan etkisi var. Bu etkiyi değerli kılsa, yüksek katma değerli alanlarda bizi küresel rekabette daha üst sıralara taşıması." şeklinde konuştu.



Bakan Varank: "Savunma sanayinin çok önemli bir çarpan etkisi var"

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, SAHA İstanbul Savunma **Sanayisi** Buluşmaları'nda yaptığı konuşmada, "2019 yılında savunma ve havacılık **sanayi** ihracatı, bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştı. Sektörde 50 bine yakın emekçi çalışıyor. Son 5 senede 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldı. Bu farkındalık açısından çok iyi bir işaret" dedi.

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, **İstanbul Sanayi Odası (İSO)** tarafından 2'ncisi düzenlenen SAHA İstanbul Savunma **Sanayisi** Buluşmaları etkinliğine katıldı. Bakan Varank, savunma **sanayide** gelinen noktayı değerlendirirken, yapmış oldukları destekler hakkında açıklamalarda bulundu.

"2019 yılında savunma ve havacılık **sanayi** ihracatı, bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştı"

Savunma **sanayinin** geldiği noktaya değinen Bakan Mustafa Varank, "18 sene önce yüzde 80 oranında dışa bağımlı olan savunma **sanayi**, bugün ekosistemde yer alan tüm aktörlerin katkılarıyla milli bir yapıya dönüştü. 2019 yılında savunma ve havacılık **sanayi** ihracatı, bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştı. Sektörde 50 bine yakın emekçi çalışıyor. Son 5 senede 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldı. Bu farkındalık açısından çok iyi bir işaret. Malzeme olsun, alt sistem olsun, teknoloji olsun artık her türlü çalışmayı kendimiz yürütebiliyor, daha da önemlisi; bu faaliyetleri yönlendirecek insan kaynağımızı yetiştirebiliyoruz. Ülkemizin en büyük kümelemesi olan SAHA İstanbul, 5 yılda hızla büyüdü ve 430 üyesiyle savunma **sanayinde** öncü bir rol üstlendi. Kamu, özel sektör ve üniversite ekosistemini başarıyla hayat geçiren SAHA İstanbul, bugün savunma ve havacılık **sanayinin** önemli oyuncularından biri. Sektörün gelişimine, yerleşmesine katkı sağlayan pek çok başarılı proje buradan çıkmaya devam edecek." dedi.

"Savunma **sanayinin** çok önemli bir çarpan etkisi var"

Yerli otomobilin yapımında çalışan savunma **sanayi** mühendislerine dikkat çeken Bakan Varank, "Türkiye'nin otomobiliyle hepimiz gurur duyduk değil mi? İşte ülkemizin güzide savunma **sanayi** şirketlerinden yetişmiş mühendisler, şu an otomobilin matematik modellemeleri ve dayanıklılık testleri üzerine çalışıyor. Savunma alanında biriktirdikleri tecrübelerle, otomotiv sektöründe geleceği tasarlıyorlar. Dolayısıyla varmaya çalıştığımız nokta şu; savunma **sanayinin** çok önemli bir çarpan etkisi var. Bu etkiyi değerli kılansa, yüksek katma değerli alanlarda bizi küresel rekabette daha üst sıralara taşıması." şeklinde konuştu.

"Son 7 senede sektörün 4 milyar liralık sabit sermaye yatırımına teşvik belgesi verdik"

Savunma **sanayi** projelerini; bölgesel, stratejik ve proje bazlı yatırım teşvikleriyle desteklediklerini belirten Bakan Varank, "Son 7 senede sektörün 4 milyar liralık sabit sermaye yatırımına teşvik belgesi verdik ve 5 bin kişinin istihdam edilmesini sağladık. Bununla beraber, savunma projelerinin rekabetçi bir şekilde sürdürülebilmesi için işin AR-GE ayağını da unutmuyoruz. Teknoparklarda ve AR-GE merkezlerinde yer alan işletmeleri çok çeşitli desteklerden faydalandırıyoruz. Bakanlıkça bin 231 AR-GE Merkezini destekliyoruz. Bunların bir kısmı doğrudan savunma **sanayi** odaklı çalışıyor ve 7 bin 500 AR-GE personeline ev sahipliği

yapıyor." diye konuştu.

Bakan Varan sözlerine devam etti: "Yine, KOSGEB ve TÜBİTAK'la sektörün yanında olmaya devam ediyoruz. Geçtiğimiz sene ilk defa uygulamaya başladığımız **Sanayi-Doktora** Programından faydalanan savunma **sanayi** şirketlerimiz var. Programın bu seneki başvurusuna da rekor sayıda talep aldık. Bakanlık olarak sektörüne sunduğumuz hibe ve finansal desteklerin yanında, TÜBİTAK enstitüleriyle de AR-GE ve ürün geliştirme faaliyetleri yürütüyoruz. TÜBİTAK SAGE'nin çalışmaları sayesinde bugüne kadar Türk Silahlı Kuvvetleri envanterine 9 ürün girdi. SAGE'de ayrıca mühimmat alt sistemlerine yönelik teknolojileri de geliştiriyoruz. Isıl Pil ve Piroteknik Bileşenler gibi milli sistemleri sektöre kazandırdık. Ataletsel Ölçüm Birimi 'ATLAS', Küresel Konumlama Sistemi Alıcısı 'KAŞIF', ve Küresel Konumlama Sistemi Anteni 'SG KONUM' ürünlerinin milli mühimmatlarda kullanılmasıyla kaynaklarımızın yurtdışına çıkmasının önüne geçmiş oluyoruz. SAGE'nin yanı sıra, TÜBİTAK, BİLGEM ve MAM aracılığıyla da savunma **sanayi** projeleri yürütüyoruz."

Özel sektöre çağrı

Özel sektöre çağrı yapan Bakan Varank, "Özel sektörün, bu enstitülerle çok daha yakın işbirliği içinde olması gerekiyor. AR-GE'si yapılan projelere; sizler ölçek kazandırabilir, ticarileştirebilir ve ihracatını gerçekleştirebilirsiniz. Sektörün içindediniz, gayet iyi biliyorsunuz. Savunma, uzay ve havacılık teknolojileri, katma değerli üretim ve AR-GE öncülüğünde büyüme adına muazzam fırsatlar sunuyor. Bu alanda fikir üretme, ürün geliştiren ve tam bağımsızlığımıza katkıda bulunmaya kendini

adımış tüm girişimcilere kapımız ardına kadar açık." açıklamasından bulundu.

"İlaç, tıbbi cihaz, otomotiv, elektronik ve raylı sistem araçları gibi alanlarda yeni başvuruları ilan edeceğiz"

Teknoloji Odaklı **Sanayi** Hamlesi Programı'na dikkat çeken Bakan Varank, "Teknoloji Odaklı **Sanayi** Hamlesi Programıyla yerleşme alanında benzersiz bir işe giriştik. Dedik ki Türkiye ithal ettiği ve teknoloji seviyesi yüksek pek çok ürünü aslında kendisi üretebilir. **Sanayideki** mevcut kabiliyetlerimizi ölçtük ve nerelerde sıçrama yapabileceğimizi belirledik. Alıcı ve satıcıyı aynı anda destekleyen bir mekanizma kurduk. Programa başvurular, bakanlığımızın sunduğu tüm desteklere tek pencereden erişebilecekler. Makine sektöründe çıktığımız ilk çağrıya öyle yoğun bir talep aldık ki sadece tek bir sektör için 5,3 milyar liralık yatırım başvurusu geldi. Şimdi bu başvuruları değerlendiriyoruz. İnşallah sonuçları Nisan ayında açıklayacağız. Bundan sonra; kimya, ilaç, tıbbi cihaz, otomotiv, elektronik ve raylı sistem araçları gibi alanlarda yeni başvuruları ilan edeceğiz." ifadelerini kullandı.

"750 milyon liralık kaynağı teknolojiyi, **sanayi** ve yeniliği odağına alan işletmelere aktaracağız"

Özel sektöre sunulan sermaye desteği mekanizması hakkında bilgi veren Bakan Varank, "Bir diğer vizyoner politikamız da özel sektöre sunduğumuz sermaye desteği mekanizması. Biz bu amaçla biri bölgesel kalkınma diğeri de teknoloji ve inovasyon alanında olmak üzere iki yeni fon kurduk. Böylece 750 milyon liralık kaynağı teknolojiyi, **sanayi** ve yeniliği odağına alan işletmelere aktaracağız." dedi. İHA



Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu, "Her sektöre yapılan yatırımda kar da zarar da edebilirsiniz, eğitim hariç. 81 ilde eğitime çok büyük yatırımlar yaptık. TOBB olarak son dönemde 81 ilde eğitime 270 milyon dolar yatırım yaptık." dedi

Istanbul Sanayi Odası (ISO) Meclisi'nin yılın ilk aylık olağan toplantısı 'Sürdürülebilir Büyüme İçin Nitelikli Üretim Ekonomisine Geçişte Eğitim, Kalite ve Ar-Ge'nin Önemi' ana gündemi ile gerçekleştirildi. Toplantıya katılan **TOBB** Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu, yaptığı açıklamada, eğitime yapılan yatırımın geleceğe yapılan yatırım olduğunu söyleyerek, "Her sektöre yapılan yatırımda kar da zarar da edebilirsiniz, eğitim hariç. Eğitime yapılan yatırımda her türlü kar var. 81 ilde eğitime çok büyük yatırımlar yaptık. **TOBB** olarak son dönemde 81 ilde eğitime yaptığımız katkı 270 milyon dolar" dedi. Dünya ekonomisinde genel görünümüne baktıklarında, 3 ülke hariç bütün ülke ekonomilerinde büyüme beklendiğinin altını çizen Hisarcıklıoğlu, "Arjantin, Venezuela ve Sudan hariç. Bölgeler bazında büyüme beklentilerine baktığımızda, ABD hariç tüm bölgelerde 2020-2021'de büyümenin artması bekleniyor. Bu durum bizim için de geçerli ve bu Türkiye için iyi haber." diye konuştu. Dünya ekonomisinde mevcut risklerden bahseden Hisarcıklıoğlu, dünyadaki borçlanma oranının yüksekliğine işaret edip, dünyanın bu zamana kadar hiç bu kadar borçlu olmadığını, bu borçlanmanın büyük risk taşıdığını vurguladı. Diğer bir riskin de dünyadaki ekonomik modelde olduğunu belirten Hisarcıklıoğlu, "Dünyada, en üst yüzde 1'in sahip olduğu servet, yüzde 99'un sahip olduğu servetten fazla. Biri artarken, diğeri aşağı doğru gidiyor. Dünya barışı ve istikrarı için en büyük sıkıntı bu. Bütün dünyanın rahatsız olması gereken tablo. Dünyanın daha adil ve sürdürülebilir yeni bir ekonomik modele ihtiyacı var. Kapitalizmin dönüşüme ihtiyacı var. Yeni bir iktisadi, hukuki ve çevreye saygılı bir altyapıyı kurup, adil ve istikrarlı bir büyüme modeline dünyanın ihtiyacı var. Dünyanın buna geçmesi lazım. Kapitalizm, yeniden kendini tarif etmeli. Türkiye'ye baktığımızda, 2019'a sıkıntılı başladık. 2019'un son çeyreği için yüzde 5'lik büyüme bekliyorum. İş dünyası olarak bu hedefe kilitlendik, risklerimiz var ama fırsatlara iyi odaklanmalıyız." açıklamalarında bulundu.

Türkiye'nin Otomobili konusuna da dikkat çeken Hisarcıklıoğlu, "Türkiye'nin Otomobili, **sanayinin** dönüşümünde rol model olacak. İlk defa Türkiye'deki önemli iş insanları bir araya gelerek Türkiye'nin geleceğine yatırım yapıyor. İlk defa böyle bir model oldu. Türkiye'nin Otomobili demek, yeni bir **sanayi** politikası ve teşvik yaklaşımı, yeni bir yatırımcı ortaklık modeli, ekosistem geliştirme ve dönüştürme misyonu demek" şeklinde konuştu. (İHA)



Bahçivan: Nitelikli ve sürdürülebilir büyüme için yüksek teknoloji kaçınılmaz



İSTANBUL (DHA) - İstanbul Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan, "Türkiye güçlü sanayi ülkesi olma yolunda üretimde niteliği artırma zorunluluğuyla karşı karşıyadır. Bilim ve teknoloji kaldıracını üretime taşıyarak, düşük büyümenin panzehirleri olarak önerilen; beşeri sermayenin eğitim yoluyla güçlendirilmesi, teknoloji içeriğinin yükseltilmesi, en fazla odaklanmamız gereken konular olmalıdır."

İstanbul Sanayi Odası (İSO) Meclisi'nin bu yılın ilk aylık olağan toplantısı "Sürdürülebilir Büyüme İçin Nitelikli Üretim Ekonomisine Geçişte Eğitim,

Kalite ve Ar-Ge'nin Önemi" ana gündemi ile gerçekleştirildi.

İSO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan'ın açılış konuşmasını yaptığı toplantıya, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı (TOBB) Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu konuk olarak katılarak gündemi değerlendirdi.

Bahçivan, bilim ve teknoloji başta olmak üzere birçok alanda yaşanan değişimle dünyanın tekrar şekillendiğini ve buna paralel yeni nesil sanayicilerin de yeniden değer kazandığını belirtirken böyle bir süreçte Türkiye'nin yeni ve çok daha geniş

ufuklu bir anlayışa yönelmesi gerektiğinin altını çizdi:

"Çünkü dünya toplumları daha fazla refah, adalet ve öngörülebilir bir gelecek istiyor. Bunun için de nitelikli ve sürdürülebilir büyümenin sağlanması gerekiyor. Değişim çağında geleceğe ilişkin endişeleri azaltmak, kaygıların yerine umutları yeşertmek için üretim odaklı bir ekonomi anlayışı hakim kılınmalı.

Ekonominin refah üreten, istihdam yaratan, verimlilik artışı sağlayan asli unsuru da üretim, dolayısıyla sanayi sektörüdür. Arzu ettiğimiz de 'nitelikli' büyümedir. Nitelikli büyüme yüksek teknoloji ve yüksek katma değerli sanayi ürünlerinin, üretim ve ihracat içindeki payının arttığı büyümedir.

Ancak bugünkü üretim yapımızın henüz arzu ettiğimiz bu noktada olduğunu söylemek zor. Nitelikli büyümeyi sağlamak için mevcut çabaların ötesinde kapsamlı bir atılıma ihtiyacımız var."

Bahçivan, büyük hedeflere sahip, genç nüfusu olan bir Türkiye için çok şikayetçi oldukları orta gelir tuzağını ve niteliksiz büyümeyi artık kabul edilemez gördüklerinin de altını çizdi ve ekledi:

"Türkiye güçlü sanayi ülkesi olma yolunda üretimde niteliği artırma zorunluluğuyla karşı karşıyadır. Bilim ve teknoloji kaldıracını üretime taşıyarak, düşük büyümenin panzehirleri olarak önerilen; beşeri sermayenin eğitim yoluyla güçlendirilmesi, Ar-Ge, tüm üretim ve hizmet süreçlerinde teknoloji içeriğinin yükseltilmesi, en fazla odaklanmamız gereken konular olmalıdır. Böyle bir odaklanma nitelikli üretime kapı aralayacak. Yüksek katma değerli ürünlerin payının arttığı nitelikli ihracat, olmazsa olmazımızdır. İSO olarak işte tüm bu alanlarda sanayimizin gelişmesi için önemli adımlar attık ve atmaya da devam ediyoruz."



2019 yılında savunma ve havacılık ihracatı 2.4 milyar dolara ulaştı

Yüzde 35 arttı

İstanbul Sanayi Odası ve Savunma, Havacılık ve Uzay Kümelenmesi Derneği'nin 2. Savunma Sanayi Buluşmaları programına katılan Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, "2019 yılında savunma ve havacılık ihracatı bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2.4 milyar dolara ulaşmış oldu" dedi

Bakan Varank, "Hedefimiz uluslararası savunma sanayi üreticileriyle sadece taşeronluk yapmak değil, tam bağımsız Türk savunma sanayini oluşturmaktır. 18 sene önce yüzde 80 oranla dışa bağımlı olan savunma sanayi, bugün ekosistemde yer alan tüm aktörlerin katkılarıyla milli bir yapıya dönüşmüş oldu. 2019 yılında savunma ve havacılık ihracatı bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2.4 milyar dolara ulaşmış oldu" dedi. ■ 5'te





Bakan Varank: 2019 yılında savunma ve havacılık ihracatı 2.4 milyar dolara ulaştı

İSTANBUL, (DHA) - İstanbul Sanayi Odası ve Savunma, Havacılık ve Uzay Kümelenmesi Derneği'nin 2. Savunma Sanayi Buluşmaları programına katılan Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, "2019 yılında savunma ve havacılık ihracatı bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2.4 milyar dolara ulaşmış oldu" dedi.

İstanbul Sanayi Odası (İSO) ve Savunma, Havacılık ve Uzay Kümelenmesi Derneği'nin (SAHA İstanbul) 2. Savunma Sanayi Buluşmaları programı düzenledi. Beşiktaş'ta bir otelde düzenlenen programa Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank,

Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkan Yardımcısı Celal Sami Tüfekçi, İSO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçıvan, TÜBİTAK Başkanı Hasan Mandal, İSO meclis üyeleri, SAHA İstanbul üyeleri ve iş adamları katıldı.

"2019 YILINDA SAVUNMA VE HAVACILIK İHRACATI YÜZDE 35 ATTI"

Programda konuşan Bakan Varank, "Hedefimiz uluslararası savunma sanayi üreticileriyle sadece taşeronluk yapmak değil, tam bağımsız Türk savunma sanayini oluşturmaktır. 18 sene önce yüzde 80 oranla dışa bağımlı olan savunma sanayi, bugün ekosistemde yer alan tüm aktörlerin katkılarıyla milli bir yapıya dönüşmüş oldu. 2019 yılında savunma ve havacılık ihracatı bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2.4 milyar dolara ulaşmış oldu. Sektörde 50 bine yakın emekçi çalışıyor. Son 4 senede 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldı. Malzeme olsun, alt sistemler olsun, teknoloji olsun artık her sistemde çalışmalarını kendimiz yürütebiliyoruz, daha da önemlisi yönlendirebilecek insan kaynağımızı kendimiz yetiştirebiliyoruz. Türkiye geleceğin savaş uçağı, uzun menzilli hava savunma sistemleri, uydular ve uydular fırlatma sistemleri gibi alanlarda ürün geliştirme faaliyetlerini sürdürüyor. Bu alanlarda çalışan ülke sayısı aslında bir elin parmağını geçmez. Daha önce bunları hayal bile edemezken şu anda küresel şirketlerle rekabet edebilecek ürünleri kendimiz geliştirebiliyoruz" dedi.

"TÜRKİYE'NİN OTOMOBİLİYLE HEPİMİZ GURUR DUYDUK"

Bakan Varank, konuşmasına şu şekilde devam etti: "Türkiye'nin otomobiliyle hepimiz gurur duyduk. Ülkemizin güzide savunma sanayi şirketlerinden yetişmiş mühendisler, şu anda otomobilin matematik modelleri ve dayanıklılık testleri üzerinde çalışıyorlar.



Son 7 senede sektörün 4 milyar liralık sabit sermaye yatırımına teşvik vergisi verdik ve 5 bin kişinin bu sayede istihdam edilmesini sağladık. TÜBİTAK SAGE'nin çalışmaları sayesinde bu güne kadar Türk Silahlı Kuvvetleri envanterine 9 ürünü sokabilmiş olduk. Isıl pil gibi milli sistemleri sektöre kazandırmış olduk. ATLAS, KAŞIF ve küresel konumlama sistemi antenin ürünlerinin milli mühimmatlarda kullanılmasıyla kaynaklarımızın yurt dışına çıkmasının önüne geçmiş olduk. Teknoloji odaklı sanayi hamlesi programıyla yerleşme alanında daha önce denenmemiş bir işe girişmiş olduk. Dedik ki, Türkiye ithal ettiği ve teknoloji seviyesi yüksek pek çok ürünü aslında kendisi üretebilir. Alıcı ve satıcıyı aynı anda destekleyen bir mekanizmayı kurguladık. Sadece tek bir sektör için, makine sektörü için 5.3 milyar liralık yatırım başvurusu geldi."

"750 MİLYON LİRALIK KAYNAĞI İŞLETMELERE AKTARACAĞIZ"

2 yeni fon kurduklarını söyleyen Bakan Varank, "Biri bölgesel kalkınma, diğeri de teknoloji ve inovasyon olmak üzere 2 yeni fon kurduk. Böylece 750 milyon liralık bir kaynağı teknolojiyi, sanayiye odağına alan işletmelere aktaracağız. Bizim bu fonları çok fazla arttırmamız lazım. Sadece girişimciliğe baktığımızda dünyada girişim sermayesi fonlarının 200 milyar dolara ulaştığını görüyoruz ama Türkiye'de bu rakam henüz 200 milyon dolara bile ulaşmış değil" diye konuştu

Konuşmasının ardından Bakan Varank, katılımcılara sertifikalarını verdi.



◆ ISO Yönetim Kurulu Başkanı Bahçivan, "Nitelikli ve sürdürülebilir büyüme için yüksek teknoloji kaçınılmaz" dedi "Türkiye, üretimde niteliği artırmak zorunda"

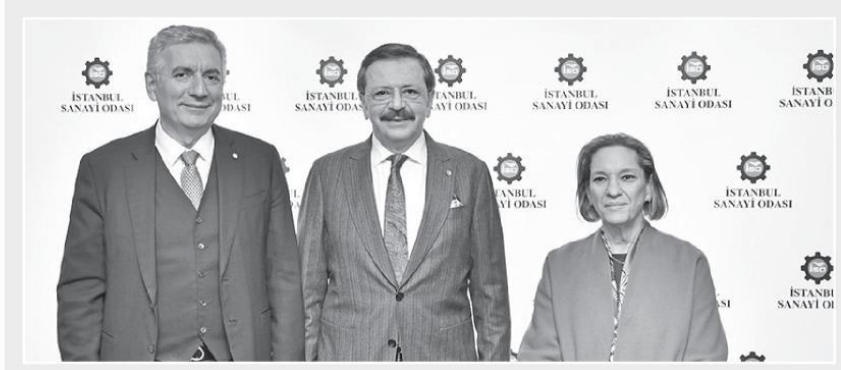
ANKARA TİCARET

Istanbul Sanayi Odası

Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, ekonominin refah üreten, istihdam yaratan asli unsurunun üretim, dolayısıyla **sanayi** sektörü olduğunu söyleyerek "Arzu ettiğimiz nitelikli büyüme; yüksek teknoloji ve yüksek katma değerli **sanayi** ürünlerinin üretim ve ihracat içindeki payının arttığı büyümedir" dedi.

Bahçivan: "Türkiye güçlü **sanayi** ülkesi olma yolunda üretimde niteliği artırma zorunluluğuyla karşı karşıyadır. Bilim ve teknoloji kaldıraçını üretime taşıyarak, düşük büyümenin panzehirleri olarak önerilen; beşeri sermayenin eğitim yoluyla güçlendirilmesi, teknoloji içeriğinin yükseltilmesi, en fazla odaklanmamız gereken konular olmalıdır."

Istanbul Sanayi Odası (ISO) Meclisi'nin bu yılın ilk aylık olağan toplantısı "Sürdürülebilir Büyüme İçin Nitelikli Üretim Ekonomisine Geçişte Eğitim, Kalite ve Ar-Ge'nin Önemi" ana gündemi ile gerçekleştirildi. ISO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**'ın açılış konuşma-



✓ **Istanbul Sanayi Odası** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, ekonominin refah üreten, istihdam yaratan asli unsurunun üretim, dolayısıyla **sanayi** sektörü olduğunu söyleyerek "Arzu ettiğimiz nitelikli büyüme; yüksek teknoloji ve yüksek katma değerli **sanayi** ürünlerinin üretim ve ihracat içindeki payının arttığı büyümedir" dedi.

sını yaptığı toplantıya, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı (**TOBB**) Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu konuk olarak katılarak gündeme ilişkin değerlendirmelerde bulundu.

Odakule Fazıl Zübü Meclis Salonu'nda düzenlenen toplantının açılış konuşmasını yapan ISO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, bilim ve teknoloji başta olmak üzere birçok alanda yaşanan değişimle dünyanın tekrar şekillendiğini ve buna paralel yeni nesil **sanayiciliğin** de yeniden değer kazandığına dikkat çek-

ti. Böyle bir süreçte Türkiye'nin yeni ve çok daha geniş ufuklu bir anlayışa yönelmesi gerektiğinin altını çizen Bahçivan "Çünkü dünya toplumları daha fazla refah, adalet ve öngörülebilir bir gelecek istiyor. Bunun için de nitelikli ve sürdürülebilir büyümenin sağlanması gerekiyor. Değişim çağında geleceğe ilişkin endişeleri azaltmak, kaygıların yerine umutları yeşertmek için üretim odaklı bir ekonomi anlayışı hakim kılınmalı. Ekonominin refah üreten, istihdam yaratan, verimlilik

artışı sağlayan asli unsuru da üretim, dolayısıyla **sanayi** sektörüdür. Arzu ettiğimiz de 'nitelikli' büyümedir. Nitelikli büyüme yüksek teknoloji ve yüksek katma değerli **sanayi** ürünlerinin, üretim ve ihracat içindeki payının arttığı büyümedir. Ancak bugünkü üretim yapımızın henüz arzu ettiğimiz bu noktada olduğunu söylemek zor. Nitelikli büyümeyi sağlamak için mevcut çabaların ötesinde kapsamlı bir atılıma ihtiyacımız var" dedi.

ISO'nun bu niteliksel

dönüşümü destekleyen vizyona sahip olduğunu belirten Bahçivan "Üreterek büyüme, istihdam oluşturmak, ihracatı artırmak, rekabetçiliğe önem vermek, refahı büyütmek ve refahın adil paylaşımını sağlamak bizim temel önceliğimizdir. Türkiye'de **sanayinin** yüksek katma değerli ve yüksek teknoloji yoğunluklu sektörlerle dönüşüm ihtiyacının devam etmekte olduğunu inkar edemeyiz. Türkiye'nin 500 Büyük **Sanayi** Kuruluşu çalışmamızın sonuçlarına baktığımızda da bu gerçeğe net bir şekilde karşlaşıyoruz. Nitelikli ve sürdürülebilir büyümenin yolu yüksek teknolojiye geçiyor. Araştırmanın önemli sonuçlarından biri de **sanayimizin** teknoloji yoğunluğuna ilişkin verilerdir. Bu alanda son yıllarda bizleri sevindiren ve geleceğe dair umutlandıran bir hareketlenmenin olduğuna da tanık oluyoruz. Bu hareketlenmeye kalıcı ve sürdürülebilir bir ivme kazandırmalıyız. Başkalarının ürettiği teknolojiyi tüketen olmaktan hızla çıkıp, kendi yüksek milli teknoloji-mizi geliştirmemiz gerekiyor" dedi.



Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank:

"SAVUNMA VE HAVACILIK İHRACATI YÜZDE 35 ARTTI"

Istanbul Sanayi Odası ve Savunma, Havacılık ve Uzay Kümelenmesi Derneği'nin 2. Savunma **Sanayi** Buluşmaları programına katılan **Sanayi** ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, "2019 yılında savunma ve havacılık ihracatı bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2.4 milyar dolara ulaşmış oldu" dedi.

Istanbul Sanayi Odası (ISO) ve Savunma, Havacılık ve Uzay Kümelenmesi Derneği'nin (SAHA İstanbul) 2. Savunma **Sanayi** Buluşmaları programı düzenledi. Beşiktaş'ta bir otelde düzenlenen programa **Sanayi** ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Cumhurbaşkanlığı Savunma **Sanayi** Başkan Yardımcısı Celal Sami Tüfekçi, **ISO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, TÜBİTAK Başkanı Hasan Mandal, **ISO** meclis üyeleri, SAHA İstanbul üyeleri ve iş adamları katıldı. Programda konuşan Bakan Varank, "Hedefimiz uluslararası savunma **sanayi** üreticileriyle sadece taşeronluk yapmak değil, tam bağımsız Türk savunma **sanayini** oluşturmaktır. 18 sene önce yüzde 80 oranla dışa bağımlı olan savunma **sanayi**, bugün ekosistemde yer alan tüm aktörlerin katkılarıyla milli bir yapıya dönüşmüş oldu. 2019 yılında savunma ve havacılık ihracatı bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2.4 milyar dolara ulaşmış oldu. Sektörde 50 bine yakın emekçi çalışıyor. Son 4 senede 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldı. Malzeme olsun, alt sistemler olsun, teknoloji olsun artık her sistemde çalışmalar kendimiz yürütebiliyor, daha da önemlisi yönlendirebilecek insan kaynağımızı kendimiz ye-

tiştirebiliyoruz. Türkiye geleceğin savaş uçağı, uzun menzilli hava savunma sistemleri, uydu ve uydu fırlatma sistemleri gibi alanlarda ürün geliştirme faaliyetlerini sürdürüyor. Bu alanlarda çalışan ülke sayısı aslında bir elin parmağını geçmez. Daha önce bunları hayal bile



edemezken şu anda küresel şirketlerle rekabet edebilecek ürünleri kendimiz geliştirebiliyoruz" dedi.

"TÜRKİYE'NİN OTOMOBİLİYLE HEPİMİZ GURUR DUYDUK"

Bakan Varank, konuşmasına şu şekilde devam etti: "Türkiye'nin otomobiliyle hepimiz gurur duyduk. Ülkemizin güzide savunma **sanayi** şirketlerinden yetişmiş mühendisler, şu anda otomobilin matematik modellemeleri ve dayanıklılık testleri üzerinde çalışıyorlar. Son 7 senede sektörün 4 milyar liralık sabit sermaye yatırımına teşvik vergisi verdik ve 5

bin kişinin bu sayede istihdam edilmesini sağladık. TÜBİTAK SAGE'nin çalışmaları sayesinde bu güne kadar Türk Silahlı Kuvvetleri envanterine 9 ürünü sokabilmiş olduk. Isıl pil gibi milli sistemleri sektöre kazandırmış olduk. ATLAS, KAŞIF ve küresel konumlama sistemi antenin ürünlerinin milli mühimmatlarda kullanılmasıyla kaynaklarımızın yurt dışına çıkmasının önüne geçmiş olduk. Teknoloji odaklı **sanayi** hamlesi programıyla yerleşme alanında daha önce denenmemiş bir işe girişmiş olduk. Dedik ki, Türkiye ithal ettiği ve teknoloji seviyesi yüksek pek çok ürünü aslında kendisi üretebilir. Alıcı ve satıcıyı aynı anda destekleyen bir mekanizmayı kurguladık. Sadece tek bir sektör için, makine sektörü için 5.3 milyar liralık yatırım başvurusu geldi."

"750 MİLYON LİRALIK KAYNAĞI İŞLETMELERE AKTARACAĞIZ"

2 yeni fon kurduklarını söyleyen Bakan Varank, "Biri bölgesel kalkınma, diğeri de teknoloji ve inovasyon olmak üzere 2 yeni fon kurduk. Böylece 750 milyon liralık bir kaynağı teknolojiyi, **sanayi** odağına alan işletmelere aktaracağız. Bizim bu fonları çok fazla arttırmamız lazım. Sadece girişimciliğe baktığımızda dünyada girişim sermayesi fonlarının 200 milyar dolarlara ulaştığını görüyoruz ama Türkiye'de bu rakam henüz 200 milyon dolara bile ulaşmış değil" diye konuştu. Konuşmasının ardından Bakan Varank, katılımcılara sertifikalarını verdi.

◆ Erdal Bahçivan: Son dönemde geliştirilen projelerle savunma sanayiinde yerlilik oranı yüzde 20'lerden yüzde 70'lere çıktı

Savunma sanayi sektöre ivme kazandırıyor

ANKARA TİCARET

Istanbul Sanayi Odası'nın (ISO) savunma sanayinin "milli ve yerli" yapısına katkı sunmak amacıyla Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkanlığı ve SAHA İstanbul iş birliğiyle düzenlediği "Savunma Sanayi Buluşmaları"nda konuşan Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, "Savunma ve havacılık sanayi ihracatı 2019'da yüzde 35 artışla 2,7 milyar dolara ulaştı. Son beş yılda 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu oldu. Bu çok iyi bir işaret" dedi.

ISO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan: "Son dönemde geliştirilen projelerle savunmada sanayinde yerlilik oranı yüzde 20'lerden yüzde 70'lere çıktı. Sektörü yalnızca silah, mühimmat ve askeri araç üretimi olarak düşünmeyelim. Belki de en önemli özelliği; diğer sektörler üzerinde bir çarpan etkisine sahip olması. Hem yarattığı üretim talebi hem de teknolojik geri beslemeler yoluyla makine,



✓ **Istanbul Sanayi Odası'nın (ISO) savunma sanayinin "milli ve yerli" yapısına katkı sunmak amacıyla Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkanlığı ve SAHA İstanbul iş birliğiyle düzenlediği "Savunma Sanayi Buluşmaları"nda konuşan Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, "Savunma ve havacılık sanayi ihracatı 2019'da yüzde 35 artışla 2,7 milyar dolara ulaştı. Son beş yılda 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu oldu. Bu çok iyi bir işaret" dedi.**

kimya, tekstil, otomotiv, bilim, inşaat, gemi endüstrisi gibi birçok sanayi alt sektörüne de önemli katkıları oluyor."

Türk sanayisinin köklü temsilcisi **Istanbul Sanayi Odası (ISO)**, stratejik önemi ve teknolojik gelişime etkisiyle Türkiye'nin küresel gücünü belirleyen başlıca faktörlerden olan savunma sanayinin "milli

ve yerli" yapısına katkısını sürdürüyor. ISO, savunma sanayi temsilcilerini bir araya getirdiği "Savunma Sanayi Buluşmaları"nın ikincisini T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkanlığı ve SAHA İstanbul iş birliğiyle İstanbul'da gerçekleştirdi.

ISO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan'ın ev

sahipliğinde Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank'ın katılımı ile gerçekleşen buluşmaya, savunma sanayinden çok sayıda iş insanı da katıldı. Etkinlik kapsamında 14 ana firma ile gerçekleştirilen "ikili görüşme bölümü" ile İstanbul sanayi firmalarının sürece önemli katkı sunması sağlandı.

Toplantıda konuşan Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, 2019'da savunma ve havacılık sanayi ihracatının bir önceki seneye göre yüzde 35 artışla 2,7 milyar dolara ulaştığını belirterek "Sektörde 50 bine yakın emekçi çalışıyor. Son 5 senede 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldı. Bu farkındalık açısından çok iyi bir işaret" dedi.

Kendi öz sermayesiyle yatırım yapan işletmeleri destekleyecek mekanizmalar için çalıştıklarını belirten Varank, SAHA İstanbul'a da değindiği konuşmasında "430 üyesi ile Türkiye'nin en büyük kümeleşmesi olan SAHA İstanbul, Türkiye'de üretilmeyen sistem ve alt sistemlerin geliştirilmesi konusunda savunma sanayine önemli katkılar sağlıyor. Kamu, özel sektör ve üniversite ekosistemini başlarıyla hayat geçiren SAHA İstanbul, bugün içerde ve dışarda savunma sanayinin en önemli oyuncularından biri haline geldi" dedi.



'Savunma'da hayal edemediklerimiz, küresel şirketlerle rekabete dönüştü

HERKES BİZE İMRENECEK

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Varank, savunma sanayisinde kamu ve özel sektördeki tüm paydaşlarla yakın iş birliği içinde çalışmaya devam edeceklerini ve geliştirdiğimiz teknolojilere pek çok ülkenin gıpta edeceğini söyledi.

İSTANBUL Sanayi Odası (İSO) tarafından "Savunma Sanayisinde Yerli ve Milli Üretim Arayışları" temasıyla 2. Savunma Sanayisi Buluşmaları etkinliği gerçekleştirildi. Savunma sanayisinin dışarıya bağımlılığının daha sonraki süreçlerde oluşturduğu olumsuzluklara değinen Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, savunma sanayisinin asıl büyük sıçramayı Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın çizdiği vizyonla gerçekleştirdiğini kaydetti.

Varank, "Hedefimiz; uluslararası savunma sanayisi üreticilerine sadece taşeronluk yapmak değil, tam bağımsız Türk savunma sanayisini oluşturmaktır. 18 sene önce yüzde 80 dışa bağımlı olan savunma sanayisi, bugün ekosistemde yer alan tüm aktörlerin katkılarıyla milli bir yapıya dönüştü. 2019'da savunma ve havacılık sanayi ihracatı, bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştı. Sektörde 50 bine yakın emekçi

çalışıyor. Son 5 yılda 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldı" dedi.

'REKABET EDEBİLECEK ÜRÜNLERİMİZ VAR'

Varank, Türkiye'nin en büyük kümelenmesi olan SAHA İstanbul'un 5 yılda hızla büyüdüğünü ve 430 üyesiyle savunma sanayisinde öncü bir rol üstlendiğini belirterek, kamu, özel sektör ve üniversite ekosistemini başarıyla hayata geçiren SAHA İstanbul'un bugün savunma ve havacılık sanayisinin önemli oyuncularından olduğunu söyledi. "Türkiye geleceğin savaş uçağı, uzun menzilli hava savunma sistemleri, uydular ve uydularla firtatma sistemleri gibi alanlarda ürün geliştirme faaliyetlerini sürdürüyor" diyen Varank, bu alanlarda çalışan ülke sayısının bir elin parmaklarını geçmediğini vurguladı. Varank, "Daha önce bunları hayal bile edemezken, şimdi küresel şirketlerle rekabet edebilecek ürünler geliştiriyoruz" dedi.

7 YILDA 4 MİLYAR LİRALIK YATIRIM TEŞVİK BELGESİ

VARANK, Bakanlık olarak sektöre verdikleri desteklere değinerek, son 7 yılda sektörün 4 milyar liralık sabit sermaye yatırımlarına teşvik belgesi verdiklerini ve 5 bin kişinin istihdam edilmesini sağladıklarını söyledi. Teknoparklardaki işletmelere sundukları Ar-Ge desteklerinden bahseden Varank, 1231 Ar-Ge merkezini desteklediklerini, bunların bir kısmının doğrudan savunma sanayisi odaklı çalıştığını anlattı. Varank, TÜBİTAK SAGE kapsamındaki çalışmalardan Isıl PİL ve Piroteknik Bileşenler, Ataletsel Ölçüm Birimi ATLAS, Küresel Konumlama Sistemi Alıcısı KAŞIF ve Küresel Konumlama Sistemi Anteni SG KONUM gibi ürünlerden bahsederek, BİLGEM ve MAM aracılığıyla da savunma sanayi projelerini yürüttüklerini aktardı.



Bakan Varank elektrikli faytonu test etti

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Bursa ve Denizli'de elektrikli araçlar üreten bir firmanın elektrikli faytonunu, geçmişte Formula 1 yarışlarına da ev sahipliği yapan Tuzla'daki İstanbul Park'ta test etti. Varank, yaptığı açıklamada, son zamanlarda faytonların gündemde olduğunu belirterek, "Bu firma, yerli golf araçları, elektrikli araçlar üretiyor. Aynı zamanda inovatif bir ürün olan elektrikli fayton da geliştirdi. Gerçekten memnun kaldık. Gayet güzel ve kullanışlı bir araç" dedi.



'81 ilde eğitime 270 milyon dolar yatırım yaptık'

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu, "Her sektöre yapılan yatırımda kar da zarar da edebilirsiniz, eğitim hariç. 81 ilde eğitime çok büyük yatırımlar yaptık. TOBB olarak son dönemde 81 ilde eğitime 270 milyon dolar yatırım yaptık." dedi. İstanbul Sanayi Odası (İSO) Meclisi'nin yılın ilk aylık olağan toplantısı 'Sürdürülebilir Büyüme İçin Nitelikli Üretim Ekonomisine Geçişte Eğitim, Kalite ve Ar-Ge'nin Önemi' ana gündemi ile gerçekleştirildi. Toplantıya katılan TOBB Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu, yaptığı açıklamada, eğitime yapılan yatırımın geleceğe yapılan yatırım olduğunu söyleyerek, "Her sektöre yapılan yatırımda kar da zarar da edebilirsiniz, eğitim hariç. Eğitime yapılan yatırımda her türlü kar var. 81 ilde eğitime çok büyük yatırımlar yaptık. TOBB olarak son dönemde 81 ilde eğitime yaptığımız katkı 270 milyon dolar" dedi. Dünya ekonomisinde genel görünümüne baktıklarında, 3 ülke hariç bütün ülke ekonomilerinde büyüme beklendiğinin altını çizen Hisarcıklıoğlu, "Arjantin, Venezuela ve Sudan hariç. Bölgeler bazında büyüme beklentilerine baktığımızda, ABD hariç tüm bölgelerde 2020-2021'de büyümenin artması bekleniyor. Bu durum bizim için de geçerli ve bu Türkiye için iyi haber." diye konuştu. •İHA



'Hedefimiz bağımsız bir savunma sanayi'

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, savunma sanayisinde kamu ve özel sektördeki tüm paydaşlarla yakın iş birliği içinde çalışmaya devam edeceklerini belirterek, "Geliştirdiğimiz ürün ve teknolojilerle pek çok ülkenin gıptaıyla takip ettiği yeniliklere de imza atacağız." dedi.

İstanbul Sanayi Odası (İSO) tarafından "Savunma Sanayisinde Yerli ve Milli Üretim Arayışları" temasıyla 2. Savunma Sanayisi Buluşmaları etkinliği gerçekleştirildi.

Programın açılışında konuşan Varank, Türk savunma sanayisinin İkinci Dünya Savaşı'ndan sonra yurt dışından hibeyle gelen ya da doğrudan satın alınan sistemler üzerine kurgulandığını anımsatarak, bu durumun sonrasında milli savunma sanayisinin gelişmesinin önünde engel olduğunu anlattı.

Savunma sanayisinin dışarıya bağımlılığının daha sonraki süreçlerde oluşturduğu olumsuzluklara değinen Varank, Kıbrıs Barış Harekati sırasındaki ambargo sonrası savunma sanayisinde yaşanan hareketlilikten bahsetti.

Varank, savunma sanayisinin asıl büyük sıçramayı Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın çizdiği vizyonla gerçekleştirdiğini kaydederek, şu ifadeleri kullandı:

"Hedefimiz; uluslararası savunma sanayisi üreticilerine sadece taşeronluk yapmak değil, tam bağımsız Türk savunma sanayisini oluşturmaktır. 18 sene önce yüzde 80 dışa bağımlı olan savunma sanayisi, bugün ekosistemde yer alan tüm aktörlerin katkılarıyla milli bir yapıya dönüştü. 2019'da savunma ve havacılık sanayi ihracatı, bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştı. Sektörde 50 bine yakın emekçi çalışıyor. Son 5 yılda 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldı."

'Küresel şirketlerle rekabet edebilecek ürünler geliştiriyoruz'

Varank, Türkiye'nin en büyük kümelmesi olan SAHA İstanbul'un 5 yılda hızla büyüdü-



ğünü ve 430 üyesiyle savunma sanayisinde öncü bir rol üstlendiğini belirterek, kamu, özel sektör ve üniversite ekosistemini başlarıyla hayat geçiren SAHA İstanbul'un bugün savunma ve havacılık sanayisinin önemli oyuncularından olduğunu söyledi.

"Türkiye geleceğin savaş uçağı, uzun menzilli hava savunma sistemleri, uydu ve uydu fırlatma sistemleri gibi alanlarda ürün geliştirme faaliyetlerini sürdürüyor." diyen Varank, bu alanlarda çalışan ülke sayısının bir elin parmaklarını geçmediğini vurguladı.

Varank, "Daha önce bunları hayal bile edemeyen, şimdi küresel şirketlerle rekabet edebilecek ürünler geliştiriyoruz." diye konuştu. Savunma sanayisinde gelinen noktaya ilişkin örnekler veren Varank, ülkenin güzide savunma sanayi şirketlerinden yetişmiş mühendislerin şu an otomobilin matematik modelleri ve dayanıklılık testleri üzerine çalıştığını, savunma alanında biriktirdikleri tecrübelerle otomotiv sektöründe geleceği tasarladıklarını anlattı.

Savunma sanayisinde 7 yılda 4 milyar liralık yatırım teşvik belgesi

VARANK, bakanlık olarak sektöre verdikleri desteklere değinerek, son 7 yılda sektörün 4 milyar liralık sabit sermaye yatırımına teşvik belgesi verdiklerini ve 5 bin kişinin istihdam edilmesini sağladıklarını söyledi. Teknoparklardaki işletmelere sundukları Ar-Ge desteklerinden bahseden Varank, 1231 Ar-Ge merkezini desteklediklerini, bunların bir kısmının doğrudan savunma sanayisi odaklı çalıştığını anlattı.

Varank, TÜBİTAK SAGE kapsamındaki çalışmalardan Isıl PİL ve Piroteknik Bileşenler, Ataletsel Ölçüm Birimi ATLAS, Küresel Konumlama Sistemi Alıcısı KAŞİF ve Küresel Konumlama Sistemi Anteni SG KONUM gibi

ürünlerden bahsederek, BİLGEM ve MAM aracılığıyla da savunma sanayi projeleri yürüttüklerini aktardı. Bakan Varank, "Buradan şu çağrımı yapmak istiyorum. Özel sektörün, yani her birinizin, bu enstitülerle çok daha yakın iş birliği içinde olması gerekiyor. Ar-Ge'si yapılan projelere sizler ölçek kazandırabilir, ticarileştirebilir ve ihracatını gerçekleştirebilirsiniz." dedi. Makine sektörüne çıktıkları ilk çağrıya 5,3 milyar liralık yatırım başvurusu geldiğini, sonuçların nisan'da açıklanacağını dile getiren Varank, bundan sonra kimya, ilaç, tıbbi cihaz, otomotiv, elektronik ve raylı sistem araçları gibi alanlarda yeni başvuruları ilan edeceklerini söyledi.



Tüpraş'a "Enerji Verimliliği" Ödülü

Tüpraş İzmir Rafinerisi, **Istanbul Sanayi Odası (ISO)** tarafından düzenlenen Enerji Verimliliği Ödülleri'nde, "Büyük Ölçekli İşletme" kategorisinde birincilik ödülünü aldı. Tüpraş, proje ile bir yılda 39.000 hanenin yıllık doğal gaz tüketimine eş değer enerji tasarrufu sağladı.

Tüpraş'ın enerji verimliliği alanındaki çalışmaları ödüllerle taçlanmaya devam ediyor. Tüpraş İzmir Rafinerisi, U-7000 Ham Petrol Revamp Projesi ile **Istanbul Sanayi Odası (ISO)** tarafından düzenlenen Enerji Verimliliği Ödülleri'nde "Büyük Ölçekli İşletme" kategorisinde birinci oldu. Tüpraş İzmir Rafinerisi Müdürü Arda Yıldırım, ödülü Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez ve ISO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçıvan'ın elinden aldı.

Tüpraş olarak, rafinerilerde enerji yoğunluklarını düşürüp maliyetleri azaltırken çevresel etkileri de en aza indirmek hedefiyle çalıştıklarını belirten Tüpraş İzmir Rafinerisi Müdürü Arda Yıldırım, "Türkiye'deki ham petrol işleme kapasitesinin yaklaşık yüzde 18'i ile ülkemizdeki en yüksek kapasiteye sahip olan U-7000 Ham Pet-

rol Ünitesi'nde; verimlilik, emniyet ve güvenilirliği daha üst düzeylere taşımak amacıyla çalışmalarımıza dört yıl önce başladık. 24 aylık yenileme ve modernizasyon sürecinin sonrasında ünitenin sürdürülebilir kapasitesini artırmanın yanı sıra, teknolojisini de daha güvenilir ve verimli hale getirdik. Projenin devreye alınmasıyla, U-7000 Ham Petrol Ünitesi'nin enerji tüketimini 34 Gcal/saat azalttık, ünite veriminde de yüzde 2 artış sağladık." dedi.

2018'in Nisan ayında devreye alınan projeye yıllık yaklaşık 300 bin Gcal enerji tasarrufu elde edildi. Bu da 39.000 hanenin yıllık doğal gaz tüketimine karşılık geliyor. Ayrıca, sağlanan enerji tasarrufuyla yaklaşık 95 bin ton/yıl CO2'nin atmosfere salınımı engellenmiş oldu. **Ege Basın Grubu**

