



## SAVUNMADA KÜRESEL REKABET DÖNEMİ

# ARTIK DEVLER LİGİNDEYİZ

**Sanayi** ve Teknoloji Bakanı 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 **sanayii** ihracatı, yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştı" dedi.



**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 ATAĞA GECTİK

"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, uydu ve uydu fırlatma sistemleri gibi alanlarda ürün geliştirme faaliyetlerini sürdürüyor. Bu alanlarda çalışan ülke sayısı bir elin parmaklarını geçmez" ifadelerini kullandı.

### DIŞ TİCARET YÜZDE 35

Varank, sektörün büyük sıçramayı Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın çizdiği vizyonla gerçekleştirdiğini kaydederek, şu ifadeleri kullandı: "Hedefimiz; uluslararası savunma **sanayisi** üreticilerine sadece taseronluk 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."

### HAYAL BİLE EDEMEZKEN

**İstanbul Sanayi Odası (İSO)** tarafından "Savunma **Sanayisinde** 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** gelinen noktaya ilişkin örnekler veren Varank, ülkenin güzide savunma **sanayi** şirketlerinin yetişmiş mühendislerin şu an otomobilin matematik modellemeleri ve dayanıklılık testleri üzerine çalıştığını, savunma alanında biriktirdikleri tecrübelerle otomotiv sektöründe geleceği tasarladıklarını anlattı. (yenisafak.com)

# 4 milyar TL teşvik

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 çalışmalarından 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 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.





# "Savunma Sanayinin Çok Önemli Bir Çarpan Etkisi Var"



"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 emeçli 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 emeçli 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 **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 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. "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 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 sen 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 'KAŞIF', ve Küresel Konumlama Sistemi Anteni 'SG KONUM' ürünlerinin milli mühimmatlarda kullanılmasıyla kaynaklarımızın yurtdışına çıkmasını önüne geçmiş oluyoruz. SAGE'nin yanı sıra, TÜBİTAK, BILGEM ve MAM aracılığıyla da savunma **sanayi** projeleri yürütüyoruz." 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. "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 sıçraya yapabileceğimizi belirledik. Alıcı ve satıcıyı aynı anda destekleyen bir mekanizma kurduk. Programa başvuruların, 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 teknolojiye, **sanayiye** 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 teknolojiye, **sanayiye** ve yeniliği odağına alan işletmelere aktaracağız." Dedi. (İHA)





# VARANK'TAN SAVUNMA SANAYİ DEĞERLENDİRMESİ

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

**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 sene 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldı. Bu farkındalık açısından çok iyi bir işaret" dedi.

## "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 sene 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.

## "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 modellemeleri ve dayanıklılık testleri üzerine çalışıyor. Savunma alanında biriktikleri 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.

## "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 sene 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. Teknolojilerde ve AR-GE merkezlerin-

de 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 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."





# “ADİL BİR MODEL ŞART”



**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 Başkanı Erdal Bahçivan**'ın açılış konuşmasını yaptığı toplantıya, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı (**TOBB**) Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu konuk olarak katıldı.

## SİBER SALDIRILAR 2020'DE ARTACAK

**TOBB** Başkanı Hisarcıklıoğlu, 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. Eğitime yapılan yatırımın geleceğe yapılan yatırım olduğuna işaret eden Hisarcıklıoğlu, şunları kaydetti: “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” ifadelerini kullandı. Başkan Hisarcıklıoğlu, dünyanın daha adil ve sürdürülebilir yeni bir ekonomik modele ihtiyacı olduğunu dile getirdi. Türkiye ekonomisi için risk ve fırsatlar hakkında bilgi veren Hisarcıklıoğlu, 2020 yılında siber saldırıların daha da artacağı öngörüsünde bulundu.

## TEKNOLOJİ ŞART

**İSO Başkanı** Bahçivan, “Nitelikli ve sürdürülebilir büyümenin sağlanması gerekiyor. Nitelikli büyüme yüksek teknolojili ve yüksek katma değerli **sanayi** ürünlerinin, üretim ve ihracat içindeki payının arttığı büyümedir. Bunun için mevcut çabaların ötesinde kapsamlı bir atılım gerekli” diye konuştu.



# TOBB'DAN EĞİTİME BÜYÜK YATIRIM

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı Rifat Hisarcıkloğlu, "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.

**I**stanbul 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 Hisarcıkloğlu, 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 görünüme baktıklarında, 3 ülke hariç bütün ülke ekonomilerinde büyüme beklendiğinin altını çizen Hisarcıkloğlu, "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 risk-

lerden bahseden Hisarcıkloğlu, dünyadaki borçlanma oranının yükseklğine 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 Hisarcıkloğlu, "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 kilittendik, risklerimiz var ama fırsatlara iyi odaklanmalıyız." açıklamalarında bulundu.



## "TÜRKİYE'NİN OTOMOBİLİ-ROL MODEL OLACAK"

Türkiye'nin Otomobili konusuna da dikkat çeken Hisarcıkloğlu, "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)





# Savunma sanayisinde dolaylı ihracat vurgusu

STM Genel Müdürü Murat İkinci "İhracat yaparken, beraber çalıştığımız ekosistem içerisinde yer alan firmaların da ihracatını dolaylı yoldan yapıyoruz" dedi

STM Genel Müdürü Murat İkinci, beraber çalıştıkları ekosistemde yer alan firmaların dolaylı olarak ihracatını gerçekleştirdiklerini belirterek, "Örneğin, Pakistan'la yapmış olduğumuz bir projede ülkemizden 30'a yakın sanayi kuruluşumuzun dolaylı olarak ihracatını gerçekleştirdik." dedi. İstanbul Sanayi Odası (ISO) ve SAHA İstanbul İş Birliğiyle "Savunma Sanayisinde Yerli ve Milli Üretim Arayışları" temasıyla düzenlenen 2. Savunma Sanayisi Buluşmaları etkinliği İstanbul'da bir otelde gerçekleştirildi.

Etkinlik kapsamında SAHA İstanbul Yönetim Kurulu Üyesi ve Altınay Havacılık Yönetim Kurulu Başkanı Hakan Altınay'ın moderatörlüğünde "Savunma Sanayisinde Yerli ve Milli Üretim Arayışları" başlıklı panel düzenlendi. Panele, SAHA İstanbul Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı ve STM Genel Müdürü Murat İkinci, Kale Havacılık Genel Müdürü Latif Cengiz, TÜBİTAK SAGE Müdürü Gürcan Okumuş, ASELSAN Mali Yönetim Genel Müdür Yardımcısı Mehmet Fatih Güçlü ve HAVELSAN Komuta Kontrol ve Savunma Teknolojileri Genel Müdür Yardımcısı Savaş Yanık katıldı.

## '5 ŞİRKETTEN BİRİYİZ'

Murat İkinci, panelde yaptığı konuşmada, beraber çalışacakları iş ortaklarıyla temas kuracakları ortamların oluşmasına çok önem verdiklerini söyledi. STM'nin bir mühendislik ve danışmanlık şirketi olarak kurulduğunu ve günümüzde ağırlıklı olarak deniz platformları alanında ana üreticilerden bir tanesi olarak öne çıktığına dikkati çeken İkinci, "Aynı zamanda akıllı olarak adlandırılan patlatıcı taşıyan drone sistemlerinde ve siber güvenlik çözümlerinde de ülkemizin önde gelen firmalarından biriyiz. Dünyanın en büyük 100 savunma şirketi arasında Türki-



ye'den yer alan 5 şirketten biriyiz." diye konuştu.

İkinci, iş ortaklarıyla beraber büyüme noktasında farklı stratejileri olduğunu belirterek, şunları söyledi: "Deniz Kuvvetleri'nin inisiyatifiyle başlayan ve Savunma Sanayisi Başkanlığı tarafından yönlendirilen MILGEM projesine STM olarak çok ciddi katkı sağladık. MILGEM projesine alt sistemleri üretecek sanayicilerimizi bu işe ikna etmek üzere STM görevlendirildi. Biz bu süreç boyunca, sanayicilere bedelsiz ve karşılıksız danışmanlık hizmeti verdik. Üretimlerin askeri standartlarda gerçekleştirilebilmesi için çok yoğun çaba harcandı. Bu çaba sonucunda savunma sanayisinde gelişmeler sağlandı. Biz hep şuna inandık. Eğer bir konuda büyümek isteniyorsa, bunu sadece bütün ürünü kendiniz yaparak büyüyemiyorsunuz. Bu noktada, iş ortağı olacağımız firmalarla beraber geliştirilecek olan platforma, ürünleri yerli kaynaklardan tedarik etmeye yönelik bir stratejimiz var."

## DOLAYLI OLARAK İHRACAT

STM olarak ihracat yaparken, ekosistem içerisinde yer alan, beraber çalıştıkları firmaların da ihracatını dolaylı yoldan yaptıklarına işaret eden İkinci,

sözlerini şöyle sürdürdü: "Örneğin, Pakistan'la yapmış olduğumuz bir projede ülkemizden 30'a yakın sanayi kuruluşumuzun dolaylı olarak ihracatını gerçekleştirdik. Bunu yapmak ve bu başarıyı sağlamak bizim açımızdan önem taşıyor. Dünyada savunma sektöründe gelişmiş ülkelere bakıldığında, KOBİ'lere ciddi anlamda destek sağlayan bir sektörü kolaylıkla görebiliriz. Savunma Sanayisi Başkanlığı'nın bize vermiş olduğu misyonla hareket ederek, KOBİ'lerimizin kabiliyetlerinin artırılmasına ve ihracat odaklı olarak stratejilerinin belirlenmesine yönelik katkı sağlamaya çalışıyoruz."

Kale Havacılık Genel Müdürü Latif Cengiz ise Kale Grubu'ndan da görev aldığı F35 projesindeki belirsizlik üzerine gelen bir soru üzerine şirketlerinin bütün faaliyet alanlarını ayrı ayrı değerlendirdiklerini söyledi. Üç temel işlevi kendilerine misyon olarak edindiklerini söyleyen Cengiz, "Bunlardan bir tanesi küresel programların paydaşı olarak yetkinliklerimizi geliştirmek. İkincisi kazandığımız yetkinlikleri milli projelerde yüklenici olarak kullanmak. Üçüncü de yapabiliyorsak kazandığımız yetkinlikleri sanayinin hizmetine sunup kuluçka görevi üstlenmek." dedi. (AA)





# Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi!

**Istanbul Sanayi Odası (İSO) ve Savunma, Havacılık ve Uzay Kümelenmesi Derneği, (SAHA İstanbul) "Savunma Sanayi Buluşmaları" adı altında paydaşları bir araya getiren bir toplantı düzenledi.**

Haber: Arzu Dursun

Kırklareli'den de **sanayi** temsilcileri düzenlenen toplantıya katılım sağladı.

**Sanayi** ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, savunma, uzay ve havacılık teknolojilerinin katma değerli üretim ve Ar-Ge öncülüğünde büyüme adına muazzam fırsatlar sunduğunu belirterek, "Bu alanda fikir üreten, ürün geliştiren ve tam bağımsızlığımıza katkıda bulunmaya kendini adanmış tüm girişimcilere kapımız ardına kadar açık." dedi.

## İHRACAT YÜZDE 35 ARTTI

Savunma **Sanayi** Başkan Yardımcısı Celal Sami Tüfekçi, Bakan Yardımcısı Hasan Büyükdede, **ISO Başkanı Erdal Bahçivan** ile SAHA İstanbul Genel Sekreteri İlhami Keleş'in hazır bulunduğu toplantıda konuşan **Sanayi** ve Teknoloji Bakanı Varank, 2019 yılında savunma ve havacılık **sanayi** ihracatının, bir önceki seneye göre yüzde 35 artarak 2 milyar 740 milyon dolara ulaştığını belirtti.

## 400'ÜN ÜZERİNDE YERLİ PATENT BAŞVURUSU

Varank, sektörde 50 bine yakın emekçinin çalıştığına dikkat çekerek, son 5 senede 400'ün üzerinde yerli patent başvurusu yapıldığını ve bunun farkındalık açısından çok iyi bir işaret olduğunu dile getirdi.

## EN BÜYÜK KÜMELENME

Kümelenme konusunda ciddi bir başarının olduğunu kaydeden Varank, "Ülkemizin en büyük kümelenmesi olan SAHA İstanbul, 5 yılda hızla büyüdü ve 430 üyesiyle savunma **sanayisinde** öncü bir

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

## OTOMOTİVE GELECEĞİ TASARLIYORLAR

Varank, savunma alanında atılan yenilikçi bir adımın; elektronikten kontrol sistemlerine, aviyonik gelişmelerden metalürjiye, petrokimyadan yazılıma kadar çoğu sektörün lokomotifini olabildiğini anlatarak, "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." diye konuştu.

## 5 BİN KİŞİYE İSTİHDAM

Savunma **sanayisinin** çok önemli bir çarpan etkisi olduğunu kaydeden Varank, "Bu etkiyi değerli kılan, yüksek katma değerli alanlarda bizi küresel rekabette daha üst soralara taşımaya. Savunma **sanayi** projelerini; bölgesel, stratejik ve proje bazlı yatırım teşvikleriyle destekliyoruz.

Son 7 senede sektörün 4 milyar liralık sabit sermaye yatırımına teşvik belgesi verdik ve 5 bin kişinin istihdam edilmesini sağladık." diye konuştu.

## TSK ENVANTERİNE 9 ÜRÜN

Varank, TÜBİTAK SAGE'nin çalışmaları sayesinde bugüne kadar TSK envanterine 9 ürünün girdiğini ve SAGE'de mühimmat alt sistemlerine yönelik teknolojilerin geliştirildiğini söyleyerek, "Ataletsel Ölçüm Birimi 'ATLAS', Küre-



sel Konumlama Sistemi Alıcısı 'KAŞIF' ve Küresel Konumlama Sistemi Anteni 'SG KONUM' ürünlerinin milli mühimmatlarda kullanılmasıyla kaynaklarımızın yurt dışına çıkmasının önüne geçmiş oluyoruz." dedi.

## MUZZAM FIRSATLAR

Savunma **sanayi** temsilcilerine çağrıda bulunan Varank, "Özel sektörün, yani her birinin, bu enstitülerle çok daha yakın iş birliği içinde olması gerekiyor. Ar-Ge'si yapılan projelere; sizler ölçek kazandırabilir, ticarileştirebilir ve ihracatını gerçekleştirebilirsiniz. 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." diye konuştu.

## TEKNOLOJİ ODAKLI SANAYİ HAMLESİ

Varank, Teknoloji Odaklı **Sanayi** Hamlesi Programı ile yer-

leşme alanında benzersiz bir işe girişildiğini belirterek, alıcı ve satıcıyı aynı anda destekleyen bir mekanizmanın kurulduğunu dile getirdi. Program kapsamında makine sektöründe çıkarılan ilk çağrıya 5,3 milyar liralık yatırım başvurusunun geldiğini anlatan Varank, "Sonuçları Nisan ayında açıklayacağız. Bundan sonra; kimya, ilaç, tıbbi cihaz, otomotiv, elektronik ve raylı sistem araçları gibi alanlarda yeni başvuruları ilan edeceğiz." dedi.

Kamu ve özel sektördeki tüm paydaşlarla yakın iş birliği içinde çalışılacağını anlatan Varank, "Geliştirdiğimiz ürün ve teknolojilerle, pek çok ülkenin gıptaıyla takip ettiği yeniliklere de imza atacağız. Savunma **sanayi** başta olmak üzere Türkiye tüm alanlarda yenilikçi bir dönüşümün içinde. Bu dönüşümü daha da hızlandıracak herkesin fikrine, bilgisine, özgün bakış açısına ihtiyacımız var. Milli Teknoloji Hamlesini topyekün bir seferberlik ruhuyla hayata geçireceğiz." diye konuştu.