KOCAELİ SANAYİ ODASI
ODA VİZYON
KOCAELİ SANAYİ ODASI aylık resmi yayın organıdır
SAYI: 183 ARALIK 2025

SAVUNMA

KOCAELİ

Savunma sanayinin yerlileşmesinde yeni odak: Kocaeli

Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir:

Kocaeli, sanayinin kalbinin attığı yerdir. Temennimiz Türkiye'nin eşik atlamasına liderlik yapmasıdır.

Zeytinoğlu: **Savunma sanayinde olmamız gereken yere ulaşmak istiyoruz**

Burhan Özgür: **Jeneratörün okulu ve ekolü İŞBİR, yerlileşmeye büyük önem veriyor**

Haluk Görgün: **Üniversite sanayi işbirliğinde Aselsan ile yeni model**

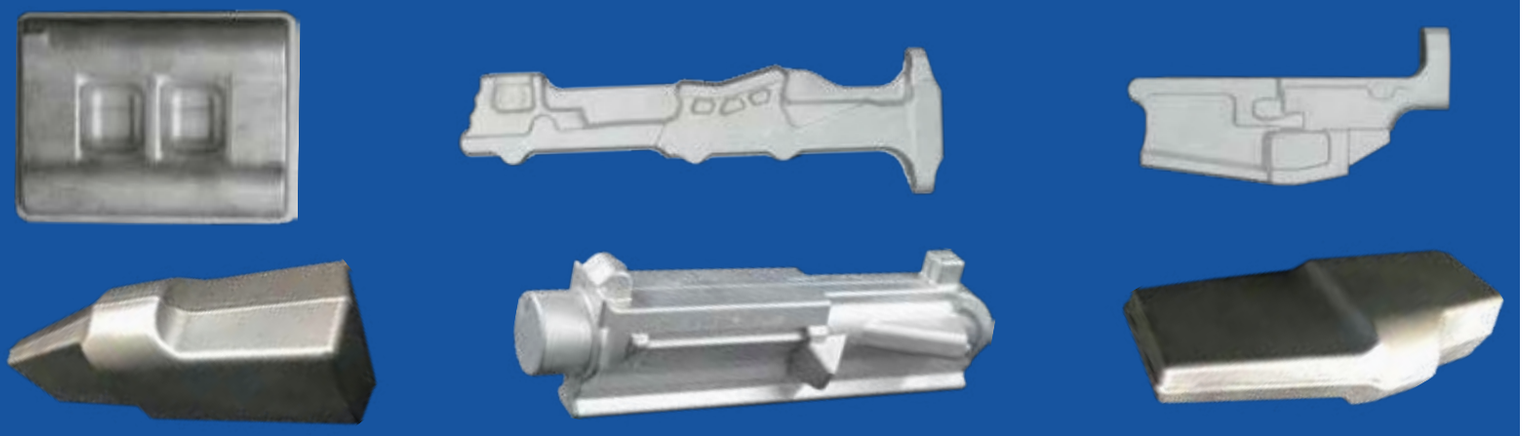
KOCAELİ SAVUNMA SANAYİ A.Ş.

sima

ALÜMİNYUM

Savunma Sanayi

Savunma Sanayiinde gereksinim duyulan yüksek mukavemetli
ürünleri dövme prosesimiz ve ısıl işlemimizi %100 yerli olarak sağlamaktayız.



Çerkeşli OSB / İMES 5 Bulvarı No:4 Dilovası Kocaeli / Türkiye
Tel: +90 658 11 44 Faks: +90 262 658 11 43
Web: www.simaaluminyum.com Mail:info@simaaluminyum.com

8-10 ARALIK 2021

SANTEK DİGİTAL 2021

SANAYİ VE TEKNOLOJİ SANAL FUARI

www.santekdigital.com

2 Yıllık Globalpiyasa.com Dijital Veri Tabanı Üyeliği

Dünyanın Her yerinden Erişim

6 Blok 20 Salon 200 Stant

100.000 Ürün Ziyareti

SANTEK DİGİTAL 2021

Santek Fuarı Dijitalde Güçleniyor...

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi – Çalışınca Oluyor
Kocaeli Sanayi Odası – Kocaeli Chamber of Industry
Kocaeli Ticaret Odası
Gebze Ticaret Odası
Körfez Ticaret Odası
Deniz Ticaret Odası

Destekleyen Kuruluşlar

T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı
Marka Doğu Marmara Kalkınma Ajansı
ABİGEM Doğu Marmara

Kocaeli Sanayi Odası İletişim
KSO Merkez: Fuar İçi İzmit/KOCAELİ
Tel: 0262 315 80 00

Firma Katılım Başvurusu
Globalpiyasa.com İletişim

0850 811 2535 | 0541 782 36 65
destek@globalpiyasa.com | deren.simsek@globalpiyasa.com

KSO Yönetim Kurulu Başkanı Zeytinoğlu:

Savunma sanayinde olmamız gereken yere ulaşmak istiyoruz

Savunma Sanayi 2021 Kocaeli İl Buluşması....

"Savunma Sanayi Yerlileşme Projesi'ne 2014 yılında başladık. Bugüne kadar 2 bin 700'e yakın iş görüşmesi sağladık. Savunma Sanayi İl Buluşması etkinliğimizi 8 Aralık'ta Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanı Sayın İsmail Demir'in teşrifleriyle Kocaeli Kongre Merkezi'nde fiziki olarak organize edeceğiz. Etkinliğimizde, Deniz Kuvvetleri Komutanlığı, Savunma Sanayi Başkanlığı, ASELSAN, Makina ve Kimya Endüstrisi Kurumu, İŞBİR Elektrik, ROKETSAN, HAVELSAN, TUSAŞ, STM-Savunma Teknolojileri Mühendislik ve Ticaret AŞ ile FNSS yer alıyor.

İl olarak savunma sanayisinde olmamız gereken yerde değiliz. Bu sebeple savunma sanayine tedarikçi olmak isteyen firmalarımız için bu etkinlik önemli bir fırsat. Yurt dışından ithal edilen savunma sanayi ürünlerinin yerli teminine ilişkin ikili iş görüşmeleri ile işbirliği kurabilme imkanı sağlanacak. Öğleden önce ikili iş görüşmeleri etkinliği, öğleden sonra ise panel ve ana yüklenici firmaların tedarik süreçleri sunumları gerçekleştirilecek. İkili iş görüşmeleri için randevularımız doldu. Randevu alınan ikili iş görüşmesi sayısı 200'e yakın. Savunma sanayi şirketleri, yaklaşık 40 kişilik heyetle ilimizde olacak."

Savunma Sanayi Yerlileştirme Projesi hakkında...

KSO olarak üyemiz sanayi kuruluşlarının savunma sanayine tedarikçi olabilmeleri için bugüne kadar birçok girişimde bulunduk.

Bu girişimlerdeki amacımız; Türk Silahlı Kuvvetleri envanterinde bulunan yerli malzeme oranını arttırabilmek, yurtdışından tedarik edilen malzemelerin İlimizdeki yerli sanayi imkanları ile üretilebilirliğini tespit etmek ve yurtiçinden temin edilen malzemelerde rekabet ortamını tesis etmektir. Projede hedefimiz, üyelerimizin savunma sanayi pazarına açılmasını sağlamaktır.

Oda olarak bugüne kadar bu kapsamda envanter çalışmaları, ikili iş görüşmeleri, Tedarikçi Günü Etkinlikleri, Tersane, Komutanlık ve firmalara saha ziyaretleri gerçekleştirdik.

İlk kez 2013 yılında Doğu Marmara Sanayi ve Teknoloji Fuarı (SANTEK)'nda Deniz Kuvvetleri Komutanlığı ve ASELSAN ile başlattığımız ikili iş görüşmeleri etkinliğimizi, artık Savunma Sanayi Başkanlığı, Askeri Fabrikalar Genel Müdürlüğü, Deniz Kuvvetleri Komutanlığı, Tersaneler Genel Müdürlüğü ve tüm Vakıf Şirketlerinin katılımı ile sürdürüyoruz. 06-09 Kasım 2019 tarihleri arasında gerçekleştirdiğimiz 6. SANTEK Fuarının bir holünü sadece savunma sanayi firmalarına ayırdık. Fuar süresince bu firmalar, yerlileştirilmesi planlanan makine ve ekipmanları da sergilediler. Üst düzey satınalma yöneticileri ile fuara katılan savunma sanayi şirketleri, tedarikçi adayı üyelerimiz ile yurt dışından ithal edilen ürünlerin yerli firmalardan teminine ilişkin ikili iş görüşmeleri yapmalarını sağladık. Bu ikili iş görüşmeleri etkinliğimizi, SANTEK Fuarı ile eş zamanlı olarak devam ettiriyor olacağız.

Diğer bir çalışmamız ise bu kapsamda gerçekleştirdiğimiz çift yönlü ziyaretler. Üyelerimiz ile birlikte Komutanlıkları ziyaret ederek, sanayicilere yerlileştirilmesi planlanan makina ve ekipmanları yerinde görme fırsatı sunuyoruz. Ayrıca yine Komutanlıklar ve savunma sanayi vakıf şirketleri ile beraber üyelerimizin üretim tesislerini gezerek, firmaların kabiliyet ve kapasitelerini yerinde tespit ediyoruz.

Diğer taraftan Odamızda "Tedarikçi Günü Etkinlikleri"ni düzenleyerek, üyelerimiz ile savunma sanayi firmalarını bir araya getiriyoruz. Savunma sanayinin önemi dikkate alınarak Odamız bünyesinde 2017 yılı sonu itibari ile savunma sanayi danışmanlık hizmeti de vermeye başladık. Özellikle savunma sanayine yönelik olarak üretim yapma istek ve yeterliliğinde olan firmalarımıza etkin danışmanlık hizmeti vermenin yanı sıra savunma sanayinin zorunluluklarından olan belgelendirme faaliyetlerinde destek vermeyi ve firmalarımızın mali yüklerinin azaltılması için devlet desteklerinden fon alabilmeleri için çalışmalar yapmayı hedefliyoruz.

Savunma sanayine tedarikçi olabilecek firmaları kümelemeye yönelik bugüne kadar yürütülen bu çalışmalarımızı daha somut ve sistematik hale getirilmesi planlıyoruz. Savunma ve havacılık sanayine tedarikçi olabilecek firmaları bir araya getirerek küme oluşumunu sağlamayı amaçlıyoruz.

Ayrıca; KSO öncülüğünde Kocaeli Savunma Sanayi Şirketi kurulmuştur. Şirketin amacı; Türk Savunma Sanayinin; bir bütünlük içinde kurulup, topyekün sanayimizle birlikte geliştirilmesi ve zamanla dünyada mevcut ve kurulmakta olan ileri savunma, havacılık ve uzay sanayileriyle bütünleşebilecek üreticilik ve teknolojik olgunluk seviyelerine çıkarılabilmesini ve bu suretle savunma, havacılık ve uzay araç ve gereçleri üretimi ve ihracatının gerçekleşmesini ve geliştirilmesini sağlamaktır.

Bundan sonraki aşamada savunma sanayinde yerlileştirme oranının arttırılması ve üyelerimizin savunma sanayine tedarikçi olabilmesi için söz konusu çalışmalarımıza hız kesmeden devam edeceğiz.

Savuna Sanayi Yerlileştirme Projesi İşbirlikçileri;

Savunma Sanayi Başkanlığı,
Deniz Kuvvetleri Komutanlığı,
Tersaneler Genel Müdürlüğü,
Askeri Fabrikalar Genel Müdürlüğü,
STM,
ASELSAN,
ROKETSAN,
ASPİLSAN,
Makine ve Kimya Endüstrisi,
İŞBİR Elektrik,
TAI-TUSAŞ,
TEI,
Saha-İstanbul Derneği

KOCAELİ SAVUNMA SANAYİ

MÜKEMMEL TASARIM... MÜKEMMEL TEKNOLOJİ... MÜKEMMEL PARÇA ...
MÜKEMMEL UYUM... MÜKEMMEL ÜRÜN...

KSS AŞ, Kocaeli'nin savunma sanayindeki atılımlarını planlıyor

28 Mart 2019'da kurulan Kocaeli Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş.(KSS) Kocaeli'nin savunma sanayindeki atılımlarını planlıyor.

Şirketin amacı: "Türk Savunma Sanayinin bir bütünlük içinde kurulup, top yekun sanayi ile birlikte geliştirilmesi ve zamanla dünyada mevcut savunma, havacılık ve uzay sanayileriyle bütünleşebilecek üreticilik ve teknolojik olgunluk seviyelerine çıkarılabilmesi" olarak açıklandı.

Bu suretle savunma, havacılık ve uzay araç ve gereçleri üretimi ve ihracatının gerçekleşmesini ve geliştirilmesini sağlamayı amaçlayan şirket "özgün tasarımlar ile yerli ve milli olarak gerçekleştirilecek cihaz ve sistemler ile dünya pazarlarına ulaşmayı" hedefledi.

Toplam 64 ortağı bulunan Kocaeli Savunma Sanayi AŞ, Kocaeli Sanayi Odası ve Kocaeli Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Odası olmak üzere 2 oda, 50 firma ve 12 şahıs ortaklığından oluşuyor.

Şirket yöneticilerine göre "KSS imkan ve kabiliyetleri ortakları ile sınırlı olmayıp bu ortaklığın sinerjisi neticesi ortaya çıkardığı daha büyük bir kabiliyeti içeriyor.

KSS kendini "Hem hastanesi hem tersanesi olan, CNC tezgahtan, led aydınlatmaya, inşattan otomotive, eğitimden hayvan yemine kadar her alanda yer alan, 100'e yakın üretim tesisinde, 10'un üzerinde AR-GE merkezi ve yaklaşık 10.000 çalışanımızla yapılmayanı yapmak üzere yola çıkan, her türlü konuda çözüm ortağı olmaya hazır olan devasa bir çatı bir şirket." olarak tanımlıyor.

Murat ERHAN
Genel Müdür

Ne Yapmak İstiyoruz?

Türkiye'nin 2. en büyük sanayi bölgesi Kocaeli; Savunma Sanayi'nde yerelleştirme seferberliğini desteklemek için tüm yetenekleriyle harekete geçti...

Yerli ve milli imkanlarla Türk Silahlı Kuvvetleri'nin ihtiyaç duyduğu silah, cihaz ve sistemlerin üretimine katkı sağlamak,

Özellikle yurtdışı kökenli cihaz ve sistemlere ait parça üretiminde imalatçının tasarıma uyum zorluklarını gidermek,

Eski teknoloji ile üretilmiş olan cihaz ve sistemlere yönelik natif çözümler üretmek,

Yurtdışı kökenli cihaz ve sistemleri özgün tasarım ve çözümlerle milli imkanlarla yeniden üretmek

KSS AŞ ÜST YÖNETİMİ

Ayhan ZEYTİNOĞLU
Yönetim Kurulu Başkanı

Hasan Tahsin TUĞRUL
Yönetim Kurulu Başkan Vekili

Hayrettin ÇAYCI
Yönetim Kurulu Üyesi

Mehmet ÖZDEŞLİK
Yönetim Kurulu Üyesi

Emre AÇILDI
Yönetim Kurulu Üyesi

KSS ORTAKLARI

- KOCAELİ SANAYİ ODASI
- 2 ZEYTİNOĞLU İNŞAAT TAAHHÜT SAN.TİC.A.Ş.
- SARKUYSAN ELEKTROLİTİK BAKIR SAN. VE TİC.A.Ş.
- ALTAŞ ALÜMİNYUM İMALAT SAN. VE TİC.A.Ş.
- ÇEMSAN ÇELİK KONSTRÜKSİYON MAKİNE İMALAT SAN. VE TİC.A.Ş.
- AKIM METAL SAN. VE TİC. A.Ş.
- AKADEMİ DANIŞMANLIK YEŞİL OFİS
- BİMSER ÇÖZÜM YAZILIM TİC.A.Ş.
- UZMAR GEMİ İNŞA SAN. VE TİC.A.Ş.
- ALBATROS DANIŞMANLIK SAVUNMA SAN. VE TİC.A.Ş..
- ASLANTAŞ ELEKTRİK MAK.İNŞ.MÜH.TAAH.MÜŞ.PLAN PROJE EMLAK TUR.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
- AYGÜN ENDÜSTRİYEL MAKİNE İMALAT BAKIM ONARIM TAAH.SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
- AYSEL İNŞAAT TAAHHÜT SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
- BAŞOLSAN MAKİNE SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.
- DEMİSAŞ DÖKÜM EMAYE MAMÜLLERİ SAN.A.Ş.
- ÇİFTEL ELEKTROMEKANİK SAN. VE TİC.A.Ş.
- ERBAY ALÜMİNYUM İNŞAAT SAN. VE TİC.A.Ş.
- HEREKE HAN HALICILIK
- ERKAN KARACAN MİMARLIK MÜHENDİSLİK İNŞAAT SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
- ESİM-TEST HİZMETLERİ SAN. VE TİC.A.Ş.
- MÜPA TARIM VE GIDA SANAYİ A.Ş.
- HASELLER ÇELİK SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.
- WELLBORN LUXURY HOTEL
- HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC.A.Ş.
- İLERİ MEKANİK MAKİNE KALIP İMALAT SAN. VE TİC.A.Ş.
- ÖZEL KOCAELİ AKADEMİ HASTANESİ
- KARTAL BOMBE ÜNİTELERİ SAN. VE TİC.A.Ş..
- KBS KALIP BAĞLAMA SİSTEMLERİ SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
- KOCAELİ KAYA ELEKTROMEKANİK TEKNİK YAPI İNŞAAT SAN. VE TİC.A.Ş.
- KOCAELİ KAYA SATIŞ VE PAZARLAMA A.Ş.
- ZEYTİNOĞLU YEM TARIM GIDA VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER SAN.TİC.A.Ş.
- KOCAELİ SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLER ODASI
- MAPSİS METAL HAVACILIK VE SAVUNMA SAN.A.Ş.
- METRACO İTHALAT İHRACAT VE TİC.A.Ş.
- EMESİS ELEKTRİK MEKANİK ELEKTRONİK SİSTEMLER SAN. TİC.LTD.ŞTİ.
- NACSOFT YAZILIM
- SAMİ SOYBAŞ DEMİR SAN. VE TİC.A.Ş.
- SAR MAKİNA SAN. VE TİC.A.Ş.
- ERTUĞ REKLAM SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
- SİMPRO ELEKTRONİK KART ÜRETİM SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
- SİSTEM TEKNİK SANAYİ FIRINLARI A.Ş.
- TANRIKULU KAUÇUK VE DÖKÜM SAN.TİC.A.Ş.
- TEKNİK FREN DİNGİL OTOMOTİV NAKLİYE METAL SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.
- ÜÇ ASLAR İŞ MAKİNALARI VE OTOMOTİV YEDEK PARÇALARI SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
- VARNASAN VANA SAN. VE TİC.A.Ş.
- YENİLİKÇİ EĞİTİM ORTAK SAĞLIK GÜVENLİK BİRİMİ DAN
- ÖZ ASANSÖR İNŞAAT SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
- SAMM TEKNOLOJİ İLETİŞİM SAN. VE TİC.A.Ş.
- CYROCAN BASINÇLI KAPLAR ENDÜSTRİYEL TESİSLER SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
- ROBO OTOMASYON MÜHENDİSLİK ELEKTRİK MAK.SAN. VE TİC.A.Ş.

Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir

Kocaeli sanayinin kalbinin attığı yerdir

Savunma Sanayi Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir Kocaeli'nin İstanbul'dan Kocaeli'ye kadar uzanan bir zincirin içinde yer aldığını ve bu özelliği ile Türkiye sanayinin kalbinin attığı bir bölge olduğunu söyledi.

Daha önce düzenlenen SANTEK Fuarı'nın konuşan İsmail Demir Kocaeli'nin içinde yer aldığı u bölgenin Türkiye'nin eşik atlamasında liderlik yapmasını temenni ettiğini ifade ederek şöyle konuştu:

"Savunma sanayiinde başarılıyız demek yetmez. Sanayi ekosistemdir ve bu ekosistemin tümünde iyiysek ülke olarak iyi yerlere gidebiliriz. Savunma sanayiinde geliştirilen teknolojiler daha sonra sivil alanda hizmet eder hale gelmiş ve birçok teknolojinin ve buluşun ilk örneğinin savunma sanayisinde verilmesine rağmen sivil alanda da nice buluşlara ve uygulamalara yol açmıştır.

Bu fuar bir vitrin olması sebebiyle hem firmalarımızın birbirlerini tanıması, hem de uluslararası vitrinde kabiliyetlerini göstermesi açısından önemlidir. Bizim açımızdan ise sanayileşme dairesi vasıtasıyla çeşitli sektörlerdeki kabiliyetleri ortaya çıkarmak, Türkiye'nin zenginliğini anlamak ve savunma sanayi ve teknolojilerinde ihtiyaç duyduğumuz alanlarda kimlerin ne kabiliyeti var ve bu sistemi nasıl yayabiliriz şeklinde şu anda sürdürdüğümüz çabanın bir devamı olacaktır.

İstanbul'dan Kocaeli'ne kadar uzanan zincir, aslında Türkiye'nin kalbinin attığı bir bölgedir. Bu tür vitrinler hem kabiliyetlerimizi görmek, birbirimiz ile tanışmak ve tanımak, savunma sanayi açısından mevcut kabiliyetleri tanımak derken bir anlamda da ihracat potansiyelimizi harekete geçirmek açısından önemli. Savunma sanayii ihracatında her sene artan bir ivme ile iyi bir artış gözlemliyoruz. Bu açıdan sürdürülebilir savunma sanayii ve genelde de sürdürülebilir bir sanayi ekosistemi için ihracatın önemi yadsınamaz.

Türkiye eşik atlama seviyesine gelmiştir. Bu bölgede olgunlaşmış sanayi yapısının o eşiği atlamakla ilgili liderlik yapması temennimizdir. Yani klasik uygulamalar ve teknolojilerin dışında, ötesinde artık dijital dünyaya geçtiğimiz akıllı sistemleri konuştuğumuz dönemde yeni teknolojilerin hayata geçirilmesi ve dünya piyasasında bu yeni teknolojiler ve yeni kuruluşlarla ortaya çıkmış çok cabbar, hareketli ve teknolojik donanımlı şirketlerin buradan çıkması dünya piyasasında boy göstermesi Türkiye'nin diğer kesimlerinde de harekete geçmek isteyen, büyük bir potansiyel olan sanayicilerimizin önlerinde bir ışık tutacak ve onlara liderlik edecektir. Bu açıdan bölgenin önemini tekrardan vurgulamak istiyorum.

Savunma sanayii olarak bu anlamda küçük ve orta boydaki işletmelerinin harekete geçirilmesi ve çeşitli teknolojilerin kullanılması, kabiliyetlerin tespiti ile ilgili çeşitli projelerimiz var. Başkanlığımızın 2020 ve sonrası için belirlediği hedef; temel ve ileri teknolojilerde mutlak yerlilik. Bu hedefe ulaşabilmenin temel taşının sanayi ekosistemi içerisindeki tüm paydaşların işbirliğinin etkin olarak sağlanması olduğuna inanıyoruz. Başkanlığımızın hedef politika ve strateji çerçevesinde bilimsel çalışmaları sanayileştirmek ve ekonomik değere çevirmek üzere bu fuarın bu yönden bir adım atmaya vesile olmasını temenni ediyorum."

Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayi Başkanı Prof. Dr.

İsmail Demir'in 42 günlük savunma gündemi

Küresel Stratejiler Konferansı
Savunma ve Havacılık Sanayiinde Küresel Stratejiler Konferansı'21'de ekosistemimizin kıymetli üyeleriyle bir araya geldik ve ihracatta başarı gösteren firmalarımıza ödüllerini takdim ettik. Ödül alan firmalarımızı tebrik ediyorum.

04.12.2021

Akıncı TİHA'ları...
Gökyüzünün neferleri göreve hazır.

Kabul faaliyetleri tamamlanan yeni #AKINCI TİHA'larımız Kara Kuvvetleri Komutanlığı'na hayırlı olsun.
03.12.2021

Kaplan teslimatı...
Tank Avcısı #KAPLAN STA Silah Taşıyıcı Araçlar Projesi kapsamında KKK'ya KAPLAN aracımızın yeni teslimatlarını yaptık.

01.12..2019

Kazakistan'a ANKA ihracatı...
Türk savunma sanayiimizin başarıları her geçen gün göğsümüzü kabartıyor.

Kazakistan'a yapılan ANKA ihracatında emeği geçen herkesi tebrik ediyorum. 2023 yılına kadar 3 adet ANKA, 2 adet yer sistem Kazakistan'a teslim edilecek
27-11-2021

Siber Güvenlik Haftası
Ankara'da Siber Güvenlik Haftası ve Milli Siber Güvenlik Zirvesinin açılışını Cumhurbaşkanı Yardımcımız Sn. @fuatoktay'ın katılımıyla gerçekleştirdik.

#SiberVatan'ımızın savunmasına oldukça önem veriyoruz.
22-11-2021

Vizyoner Genç KÖK Programı...
Başkanlığımızın programı olan @vizyonergenccom'un KÖK Programı Tanıtım törenini gerçekleştirdik.

Çok değerli öğrencilerimiz, ustalarından el alarak milli savunma sanayiimizin birer neferi olacak. Emeği geçen herkesi tebrik ediyorum.
20.11.2021

Aselsan Konya Fabrikası...
Konya'da büyük bir yatırım yaparak faaliyete aldığımız Aselsan Konya'da, kıymetli sanayicilerimizle bir araya geldik.

Bize eşlik eden Konya Valimiz Sn. Vahdettin Özkan'a, @tcsanayi
Bakan Yardımcımız Sn. Hasan Büyükdede'ye ve KSO Başkanı Sn. Memiş Kütükcü'ye teşekkür ediyorum.19.11.2021

8-14 Kasım faaliyetleri
İnsansız Kara Araçları ve Askeri Robotik Teknolojiler Töreni icra edildi.
Jandarma'ya #ATAK Helikopteri teslim edildi.
SahaExpo2021 fuarı İstanbul'da gerçekleştirildi.

8-14.11.2021

Milli Deniz Topu
Milli Deniz Topunun kalifikasyon süreçlerinin tamamlanıp kullanıma girmesini heyecanla bekliyoruz.

Yerli ve milli üretim için var gücüyle çalışan @makinekimya_tr ekibini tebrik ediyorum.

12.11.2021

Robotik Teknolojiler Töreni...
İnsansız Kara Araçları ve Askeri Robotik Teknolojiler Töreni'ni gerçekleştirdik.

Geleceğin muharebe sahası ihtiyaçlarını şimdiden belirleyerek yolumuza devam ediyor ve insansız kara aracı sistemlerinde dünyada öncü olmayı hedefliyoruz.
09.11.2021

Siper'in Geliştirilmesi...
Uzun menzilli ve çok katmanlı milli hava savunma sistemimiz #SİPER'in geliştirme çalışmalarında bir aşamayı daha başarıyla tamamladık.
2023 yılında envantere almayı planladığımız SİPER ile Gökvatanımıza karşı bütün tehditleri en güçlü şekilde bertaraf edeceğiz.
06.11.2021

İkili iş görüşmeleri...
Yeni Turbojet Motor Projemiz ARAT'ın imzalarını KaleArge ile attık.

ARAT, seyir füzeleri ve benzer itki seviyesi ihtiyacı olan platformların motor ihtiyacını yerli-milli imkanlarla sağlayacak. Projeye emek verecek herkese yürekten başarılar!
05-11-2021

25-31 Ekim faaliyetleri...

Derman 8x8 Tekerlekli Konteyner Taşıyıcı Araç Projesi sözleşmesi imzalandı.
Savunma Sanayii Buluşmaları kapsamında Adana ve Mersin illeri ziyaret edildi.
BayraktarTB2 bir ihracat başarısına daha imza attı.

02.11.2021

Tüfek teslimatı...
Güvenlik güçlerimize tüfek teslimatlarımız devam ediyor.

Son olarak Kale Kalıp ve Sarsılmaz tarafından üretilen 5.56 mm Piyade Tüfeklerimizden JGK ve KKK'ya teslim ettik.

01.11.2021

Bayraktar TB2 SİHA ihracatı...
Bir ülkeyle daha #BayraktarTB2 SİHA ihracat sözleşmesini tamamladık.

Bu anlaşma ile #BayraktarTB2 SİHA ihraç edilen ülke sayısı 13 oldu.

27.10.2021

8x8 Tekerlekli Konteyner Taşıyıcı...
Mersin'de KOLUMAN ile 8x8 Tekerlekli Konteyner Taşıyıcı Araç Projesi sözleşmesini imzaladık.
KKK'nın zırhlı muharebe destek aracı ihtiyacı kapsamında önemli bir lojistik destek olacak 65 adet Konteyner Taşıyıcı Araç yerli ve milli imkanlarla üretilecek.

25.10.2021

Küresel Stratejiler Konferansı
Vurulmaktan sıkılan hedef uçağımız #ŞİMŞEK, artık vurmaya karar verdi!

ŞİMŞEK, GPS güdümlü otonom uçarak, uzun mesafelerdeki hedefleri vuran füze haline geldi. Mesafesini söylemiyormuş

Tebrikler Tusaş Tebrikler Roketsan

24.10.2021

İlk AKSUNGUR'u teslim ettik

@TUSAS_TR tarafından üretilen yerli ve milli AKSUNGUR SİHA testleri başarı ile tamamlayarak DzKK'ya teslim edildi.

AKSUNGUR SİHA 750 kg faydalı yük kapasitesine ve en az 50 saat maksimum uçuş süresine sahip

20.10.2021

İlk Çoklu Bombaatar...
Silah sistemlerinin tamamında dışa bağımlılığı sona erdirmekte kararlıyız. Birden fazla çeşit mühimmat atabilen ilk çoklu bombaatarımız TG40-BA, ayarlanabilir kızaklı optik nişangaha ve etkili atışlara sahip. Sektörümüzün başarılı temsilcisini tebrik ediyoruz.

016.10.2019

İKA ailemiz büyüyor...

Yerli imkanlarla geliştirilen #ACROB hafif sınıf insansız kara araçları her türlü hava ve arazi şartlarında, değişik görüş koşullarında, 3 kamerası, hızı ve atikliğiyle keşif/gözetlemede güvenlik güçlerimizin minik yardımcıları olarak görevde!

13.10.2021

Ateş İdare Cihazı ve Çekili Top
Katmanlı hava savunma sistemimizi her geçen gün daha da güçlendiriyoruz.

35 mm Hava Savunma Sistemi Modernizasyonu ve Parçacıklı Mühimmat Projemiz kapsamında ürettiğimiz Ateş İdare Cihazı ve Modernize Çekili Top sistemlerinin TSK'ya yeni teslimatlarını sürdürdük.

12.10.2021

Kurumsal Kaynak Yönetimi...
Savunma sanayiimizin stratejik alanlarında dışa bağımlılığı bitirmek için çalışmalarımız sürüyor.Başkanlığımız, @botastr ve @HAVELSAN arasında, Milli Kurumsal Kaynak Yönetimi Sistemi KOVAN'ın kullanılmasına yönelik Mutabakat Muhtırası imzalandı. Hayırlı olsun.

06.10.2021

27 Eylül-3 Ekim faaliyetleri

#BOYGA test atışını başarıyla geçti. @jandarma'ya T129 ATAK FAZ-2 Helikopteri teslim edildi.

Lazer Güdümlü Mini Füze #METE, test atışlarını başarıyla gerçekleştirdi.

05.10.2021

Yeni Hava Aracı 'Esinti'
Mühendislik ve Ür-Ge konusunda zamanında attığımız tohumların yeşermesini görmekten mutlu olduk. Yeni hava aracı ESİNTİ hayırlı olsun. Eski çalışma arkadaşlarımı tebrik ediyorum

25.09.2021

Yeni nesil teknolojilere köklü bir birikimle: HAVELSAN

2022 yılında 40'ıncı yaşını kutlayacak olan HAVELSAN, Türkiye'nin en güçlü savunma ve bilişim şirketlerinden biri konumundadır.

Türk Silahlı Kuvvetleri'ni Güçlendirme Vakfı'na bağlı bir şirket olan HAVELSAN, geride kalan 39 yıl boyunca Türk Silahlı Kuvvetleri'nin en kritik ihtiyaçlarının çözüm adresi olmuştur.

HAVELSAN; simülasyon teknolojileri, komuta kontrol ve savaş yönetim sistemleri, bilgi ve iletişim teknolojileri, ülke güvenliği ve siber güvenlik alanlarında büyük çaplı projelere imza atmıştır.

Günümüzde yapay zekâ, büyük veri, nesnelerin interneti, blokzincir, dijital ikiz, robotik ve otonom sistemler gibi yeni nesil teknolojilerde de çalışmalar yürüten HAVELSAN, hem askeri hem sivil sahaya özgün çözümler geliştirmektedir.

- HAVELSAN
Simülasyon Teknolojileri

HAVELSAN bünyesindeki Simülasyon, Otonom ve Platform Yönetim Teknolojileri bölümü 20 yılı aşkın süredir eğitim ve simülasyon teknolojileri alanında hizmet vermektedir. Geliştirmiş olduğu yüksek sadakat seviyesine sahip kara, deniz ve hava platform simülatörleri her geçen gün askeri personellerin eğitilmesinde büyük rol almaktadır.

HAVELSAN son yıllarda askeri alandaki simülasyon tecrübesini sivil alana taşımış, sivil havacılık pilot eğitimlerinde önemli yer tutan eğitim araçlarını da üretmeye başlamıştır.

Simülatör uygulamaları riski ve maliyeti yüksek olan ya da tekrar edilmesi zor koşulların benzetiminde büyük getiriler sağlamakta, kullanım veya bakım hatalarının neden olacağı olumsuz durumlar ile ilgili personele deneyim kazandırmaktadır.

Bunun yanı sıra bu sistemler kompleks sistemlerin tasarımı ve prototiplemesinde maliyet etkin çözümler sunmaktadır.

HAVELSAN'ın simülasyon alanındaki faaliyetleri sadece eğitim araçlarının geliştirilmesi ile sınırlı değildir. Anahtar teslim Simülatör Eğitim Merkezi hizmetiyle projenin sorumluluğunu her yönden devralmakta; kaliteli, kapsamlı ve bütün müşteri ihtiyaçlarına yönelik çözümler sunmaktadır.

Eğitim Merkezi'nde bulunan tam görev simülatörleri ve farklı konfigürasyonlarda hizmet veren çeşitli seviyede eğitim yardımcılarının dışında; senaryo planlama ve veri tabanı geliştirme odaları, bilgisayar tabanlı eğitim sistemleri, sanal bakım eğiticileri ve dibrifing sistemleri gibi destek sistemleri ile sadece uçuş ekibinin değil ayrıca bakım personeli, aviyonik teknisyenleri ve test pilotları gibi ilgili platformda görev yapan tüm personelin eksiksiz eğitim alması sağlanmaktadır.

Merkezlerde bulunan eğitim yönetim bilgi sistemi ile tüm eğitimler çeşitli zaman dilimlerinde planlanmakta; dijital ortamda tutulan tüm veriler ile eğitim alan personelin yıllara dair gelişimi kayıt altına alınmaktadır.

Sima Alüminyum, yerli üretim ile ülke ihracatına katkı sağlamayı amaçlıyor

Alüminyum alaşımlarınn şekillendirilmesi amacı ile 2016 yılında Kocaeli'nin Çayırova ilçesinde faaliyetlerine başlayan Sima Alüminyum, havacılık, uzay ve savunma sanayi başta olmak üzere, otomotiv, tekstil, elektromekanik, raylı sistemler, tıbbi cihazlar, marin, genel makine / kalıp, elektrik, enerji, tanker / silobas sektörlerinde hizmet veriyor. Son teknoloji makineler ile üretim yapan firma teknik mesleki yeterliliği olan tecrübeli teknisyenler tarafından, hassas ölçüm cihazları ile ürünleri kontrol edip onaylıyorlar, ve böylece müşterilerin kaliteli hizmet arayışına cevap veriliyor.

Sektör bazında her türlü teknik ve mühendislik desteği kendi personeli ile sağlayan Sima Alüminyum, dolu malzemelerden talaşlı imalatla uzun sürelerde ve yüksek maliyetle elde edilen düşük mukavemetli ürünler yerine, özel dövme, döküm ve çekme metotları ile daha ekonomik ve yüksek teknoloji ürünlerini müşterilerine sunuyor.

Havacılık ve uzay sanayiine uçak motor ekipmanları, uçak kokpit elemanları, uçak koltuk ekipmanları ve uçak kapı ekipmanları ile hizmet veren Sima Alüminyum, kalıp tasarımı ve üretimini de kendi bünyesinde gerçekleştiriyor. Solidworks (CAD) ve Siemens NX (CAM) programları ile desteklenmiş uzman ekibi ile kalıp tasarımını yapan firma Simufact (Analiz) programı ile üretimde hataya yer vermiyor.

- Firma bünyesinde ölçüm laboratuvarı

Üretilen ürünlerin uluslararası kabul edilir ölçüm birimlerine göre; boyutsal kontrollerinin yapılması, kimyasal analizlerinin doğrulanması ve sertifikalandırılması amacı ile şirket bünyesinde, yüksek donanımlı bir ölçüm laboratuvarı tesis edilmiş durumda.

- 'Endüstri 4.0'a hergün daha yakın

Amaçlarının yerli üretim ile ülke ihracatına katkıda bulunmak ve müşteri memnuniyeti elde etmek olduğunu söyleyen Firma Yetkilileri, 'Endüstri 4.0' hedefine de her geçen gün daha fazla yaklaştıklarını söylüyorlar.

Robot kolları ile desteklenmiş tam otomasyonlu üretim ile Endüstri 4.0 hedefine her gün daha fazla yaklaşan firmanın hedefine ulaşmasında yardımcı unsurlar ise şöyle: "Otonom robotlar, veri analizi, akıllı fabrika, simülasyon, sisten entegrasyonu ve tam izlenebilirlik."

Aselsan Akademi ile üniversite-sanayi iş birliğinde yeni model...

ASELSAN Akademi Lisansüstü Eğitim Programı, Üniversite - Sanayi iş birliğinde yeni ve öncü bir model anlayışıyla 2017 yılında başladı. Program ASELSAN ile dört araştırma üniversitesi Gazi Üniversitesi, Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ), İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) ve Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) iş birliğiyle YÖK himayesinde yürütülüyor.

ASELSAN Akademi Lisansüstü Eğitim Programı, Üniversite - Sanayi iş birliğinde yeni ve öncü bir model anlayışıyla 2017 yılında başlamış olup, ASELSAN ile dört araştırma üniversitemiz Gazi Üniversitesi, Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ), İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) ve Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) iş birliğiyle YÖK himayesinde yürütülüyor. ASELSAN personeli öğrenciler, bu program kapsamında Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Malzeme Mühendisliği alanında lisansüstü eğitim alıyor.

ASELSAN Akademi Programı'nın gelişimini ve çıktılarını değerlendirmek üzere her yıl üniversitelerimizde düzenlenen çalıştayların dördüncüsü, Gebze Teknik Üniversitesi'nin ev sahipliğinde Kongre Merkezi'nde yüz yüze ve eş zamanlı çevrimiçi oturumlarda gerçekleştirildi.

Çalıştaya ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün ve ilgili müdürlüklerin temsilcileri, üniversiteleri temsilen GTÜ Rektörü Prof. Dr. Muhammed Hasan Aslan, İTÜ Rektörü Prof. Dr. İsmail Koyuncu, ODTÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Mehmet Tevfik Zeyrek, Gazi Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ramazan Bayındır, TÜBİTAK Başkan Yardımcısı ve MAM Müdürü Prof. Dr. Ahmet Yozgatlıgil, üniversitelerin ASELSAN Akademi Kurulu temsilcileri ve programda görev alan öğretim üyeleri katılım gösterdi.

Ev sahibi olarak çalıştayın açılış konuşmasını yapan GTÜ Rektörü Prof. Dr. Muhammed Hasan Aslan, ASELSAN Akademi programı kapsamında yaptıkları iş birliğinden duydukları memnuniyeti ve başarılı bir çalıştay geçirilmesi dileklerini ifade etti.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, açılış konuşmasında, lisansüstü eğitim programlarının gelişimi ve ASELSAN Akademi programının başlatılması sürecindeki katkısını ifade ederek, geçmişte rektörlük yaptığı GTÜ'de böyle bir çalıştayın gerçekleştirilmesinde duyduğu memnuniyeti dile getirdi.

Burhan Özgür: Jeneratörün okulu ve ekolü İŞBİR, yerlileşmeye büyük önem veriyor

Burhan Özgür
İŞBİR Elektrik AŞ.
Genel Müdürü

1977 yılında Türkiye'nin ilk jeneratör firması olarak kurulan İŞBİR Elektrik'in diğer aktörlere de öncülük ederek, jeneratörün okulu ve ekolü olduklarını belirten İŞBİR Elektrik AŞ. Genel Müdürü Burhan Özgür; Türkiye'de bugün yerlileşmede gelinen yaklaşık yüzde 75'lik noktada İŞBİR'in de yadsınamaz payı olduğunu söyledi.

İşbir Elektrik Sanayi AŞ,, aziz Türk Milletinin vakfı, Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın bir ortaklığı olarak 1977 yılında yurt dışında çalışan Türk işçilerin sermayeleri ile Balıkesir'de kurulmuş, adını da işçi birliğinden esinlenerek almış bir şirket. O günden bugüne jeneratör ve alternatör alanında Türkiye'ye hizmet eden, dost ve kardeş ülkelere ürünlere üreten İŞBİR, şu an itibariyle 554 ortağı olan ve sermayesinin yüzde 99,99 hissesi Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'na ait olan da bir şirkettir. İŞBİR Elektrik gerek hissesi gerekse üretiminde yerlileştirme çalışmaları ile Türkiye'nin millileşme alanındaki büyümesine katkı sağlıyor.

Başta Türk Silahlı Kuvvetleri'nin ve emniyet güçlerinin kullandığı ve dost ve kardeş ülkelere ihraç ettiğimiz özel tipli jeneratörlerin üretimini yaparken bugün ülkemizin onur ve gururla bahsettiği 5 adet milli gemimizin jeneratörlerini İŞBİR üretiyor. Yine bu kapsamda Cumhuriyet tarihinin en büyük ihracat kalemi olan, Pakistan'a satılan 4 adet geminin jeneratörleri de İŞBİR'dir. Dost ve kardeş ülkelerden Azerbaycan, Kazakistan, Türkmenistan, Ukrayna, Katar, Libya gibi ülkelere satılan gemilerin de jeneratörlerini İŞBİR üretiyor. Tüm bunlar bugün Türkiye'nin savunma sanayisinin nerelere geldiğini de göstereiyor. Yüzde 70-75 seviyelerine gelen yerlilik oranında İŞBİR'in de katkıları vardır. En büyük hedefimiz olan 'dünya markası' olma yolunda İŞBİR herkesin yaptığını değil herkesin yapamadığını yapmaya talip.

- Yeni yatırım yeni ürünler

Pandemi dolayısı ile açılışını ertelemek durumunda kaldığımız Balıkesir OSB'de 36 bin 500 m2 bir kapalı alanı olan jeneratör ve alternatör fabrikamızı 2022 Nisan'ın da açacağız. Yeni yatırımımız, Balıkesir için son derece modern, ülkemize milletimize büyük katma değer sağlayacak bir fabrika olacak. Son derece modern, depreme dayanıklı, çevreye duyarlı , üzeri güneş panellerle donatılmış bir inşaat yapıyoruz. Bunun yanı sıra ve hatta daha da önemlisi teknolojik yatırım yapıyoruz. Bugün 4 pres ile yaptığımız işi ileride 1 pres ile yapacağız. Yani, bugün 600 dakikada yapacağımız işi 40 dakikaya düşüreceğiz. Dolayısı ile maliyetleri aşağı çekeceğiz ve seri üretim ile yılda 600 tane ürettiğimiz alternatörü 3 vardiya ile 6 bin adete çıkaracağız. Dolayısı ile hem teknolojisi yenilenmiş hem binası yenilenmiş hem bakış açısı yenilenmiş yeni bir fabrika yapıyoruz.

Bu 6 bin adet alternatörün bin tanesini İŞBİR olarak kullanıyoruz. Kalan 5 binini de öncelikle hep yurt dışından alım yapan aynı sektörde görev yaptığımız diğer yerli üreticilere, daha az maliyet ile veriyor olacağız. Buradaki hedefimizi de yakaladıktan sonra şimdi boşalacak alana yeni fabrikamızı yapıp dost ülkelere ihracaat yapacağız, dünyaya açılacağız. İŞBİR'in hedefi bir dünya markası olmak; herkesin yaptığını değil kimsenin yapamadığını yapmak.

- Alternatörlerimiz ile artık hava araçlarında da İŞBİR olacak

Yeni ürünlerimiz var. Daha öncesinde alternatörlerimiz ile hava araçlarında yoktuk. Hava araçlarının alternatörlerinin özelliği şudur; devir hızları yüksektir. Normal bir alternatörün hızı dakikada bin 500 ila 3 bin devirdir. Biz bunları zaten yapıyoruz. Hava araçlarında ise bu dakikada 15 bin ve üstü devirdir. Buna da talip olduk. Sanayi Bakanlığı'nın 'hamle' programına başvurduk, kabul edildik ve TEİ ile hava araçları alternatör üretiminde çalışmalarımız başladı.

- İnsansız hava araçlarının yer sistemleri jeneratörleri de İŞBİR'den

Bugün ülkemizin bir gurur kaynağı olan hava araçlarının yer sistemleri jeneratörleri de İŞBİR tarafından üretiliyor. Bunların en önemlilerinden birisi yine Vakıf şirketlerinden TAİ'nin ürettiği ANKA'nın yer sistemleridir. ürettiğimiz ANKA'ların yer sistemlerinin yanı sıra Aksungur'un yer sistemlerinin sözleşmesini de imzaladık. Daha sonra ASFAT'ın Türk Deniz Kuvvetleri için inşa edeceği iki adet açık deniz karakol botunun jeneratör sözleşmesini de imzalamış bulunuyoruz. Bundan da son derece büyük gurur duyduk.

Yine insansız hava araçları konusunda hem Akıncı'da hem TB2 Bayraktar'da beraber çalıştığımız Baykar ile birlikte 3'üncü sözleşmemizi imzaladık. Teminat altına aldığımız hususları süresinden de önce verecek şekilde, en erken teslimat yapacak şekilde üretimimiz devam ediyor.

Baykar Makina'nın üretmiş olduğu TB2'nin yer sistemlerinde de, yine Baykar Makina'nın üretmiş olduğu Akıncı'nın sistemlerinde ve Vestel'in üretmiş olduğu Karayel'in jeneratörlerinde de İŞBİR imzası bulunuyor.

- Rüzgar alternatörü çalışmalarımız sürüyor

Bizim ülkemiz rüzgar enerji santrallerinin (RES) başlıca yeri. Dolayısı ile biz birkaç yıl öncesinden rüzgar alternatörlerinin üretimine başladık. Küçük çaplı ama aynı zamanda ticarileştirilmek üzere bir TÜBİTAK projesi de olan 50 kiloWatt rüzgar alternatörünü başardık. Bu konuda da hedefimiz gücü, 1 MegaWatt-2 MegaWatt'lara çıkarmak.

- Gururumuz olan gemi jeneratörlerinde de İŞBİR var

Bizim pekçok ürününümüz, spesifik, özel ürünlerdir. Örneğin İŞBİR savaş gemileri alanında öncü konumdadır. Bugün ülkemizin gururu olan milli gemilerimizin jeneratörleri İŞBİR'dir. Tank çıkarma gemilerimizin, yeni tip karakol botlarımızın jeneratörleri İŞBİR'dir. Sadece ülkemize değil, dost ve kardeş ülkelere de jeneratörler veriyoruz. Bunların en başında geleni, Cumhuriyet tarihinden bugüne kadar, tek kalemde en büyük ihracat olan ve Pakistan'a satılan 4 adet milli gemimizin jeneratörleri var. Bunun yanında Katar'a, Azerbaycan'a, Kazakistan'a, Türkmenis'tan'a, Ukrayna'ya, Libya'ya verilerin gemilerin jeneratörleri de İŞBİR tarafından üretildi.

- Yerli katkı payı en yüksek jeneratör İŞBİR'den

İŞBİR'in en büyük özelliklerinden birisi yerli katkı payı en yüksek jeneratör üretmesidir. Dolayısıyla jeneratör basit bir sistem. Motor, alternatör, pano... Biz bu 3 parçadan sadece motoru üretemiyoruz. Ancak bunda da öncülük edecek olan İŞBİR. Bu konuyu gündeme getirmiştim. Önümüzdeki günlerde de Balıkesir'de konuyla ilgili toplantılara başlanacak.

- Ar-Ge merkezimizden 'taktik sessiz' jeneratörler

Bizi biz yapan konulardan birisi de üretmiş olduğumuz taktik sessiz jeneratörlerdir. 2016 yılına kadar tamamen yurt dışına bağımlı olduğumuz bu jeneratörleri İŞBİR Ar-Ge ekibi kurdu, yaptı, başardı ve bugün TSK'nın, Jandarma Genel Komutanlığı'nın, Emniyet Genel Müdürlüğü'nün emrine sunuyor. Bu jeneratörün normal bir jeneratörden farklı olarak bunlar ağır muharebe şartlarında, artı 60, eksi 40 derecede, her türlü yağmur altında, yüzde 95 nem ortamında, her türlü titreşimlere karşı çalışabilen özellikle sahiptir. Ayrıca elektromanyetik uyumluluk testlerinden geçmektedir. Jeneratör çalıştığı zaman bunlar çalıştığı sisteme zarar vermemektedirler. Sistemden etkilenmemektedirler. Düşman tarafından bunların yerleri tespit edilememektedir. Bunun 10 yıllık patentini de aldık. Aselsan tarafından teröristlerin üs bölgelerine karşı saldırılarında kullanılmak üzere üretilen İhtar Antidrone'larının enerji sağlayıcısında da İŞBİR var.

- Bütçemizin yüzde 25'ini, geliştirdiğimiz konularda bize en çok destek olan Ar-Ge'ye ayırıyoruz

İŞBİR olarak kendimizi geliştirdiği konularda en büyük desteği Ar-Ge Merkezi'nden aldık. 9 Mayıs 2017 tarihinde Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından onaylanarak tescil edilen Ar-Ge merkezimiz yeni ürünlerimizin başlangıç noktası oldu. Bugün itibariyle 22 mühendisimiz Ar-Ge merkezimizde görev yapıyor ancak yeni yerimizde buradaki istihdamımızı da artırıp minimum 50 personel ile çalışacağız.

2020 yılında Ar-Ge'ye 6,5 milyon TL harcadık. 2021 yılı Ekim ayı sonu itibari ile ise bu rakam 7,5 milyon TL'ye çıktı. Ar-Ge'ye son derece önem veriyoruz ve buraya harcanan paranın çok daha fazlasının geri döneceğini de biliyoruz. İŞBİR olarak bütçemizin yüzde 20 ila 25'i kadarını Ar-Ge'ye ayırıyoruz.

Geliştirdiğimiz konularda en büyük desteği hep Ar-Ge merkezimizden aldık. Ar-Ge'mizi daha da geliştireceğiz. Biz Ar-Ge ve ondan gelen güce son derece inanıyor, güveniyoruz. Kaldı ki Devletin Ar-Ge'ye vermiş olduğu teşvikler de çok önemli, Devletimiz zaten gerekli katkıyı yapıyor.

Türkiye'nin siber kalesi USOM

Türkiye'nin siber kalesi" olarak nitelendirilen Ulusal Siber Olaylara Müdahale Merkezi (USOM), ülke genelinde siber güvenlik anlayışını geliştirmek, siber tehditleri önlemek amacıyla alarm, uyarı ve duyuru faaliyetleri yürütmek, kritik durumlarda yerinde müdahale ekipleriyle olayın kontrolünü ele almak ve siber olaylara müdahalede ulusal koordinasyonu sağlamak amacıyla faaliyetlerini sürdürüyor.

Türkiye, siber güvenlik alanında yürütülen bu çalışmalar sonucu, Uluslararası Telekomünikasyon Birliği Global Siber Güvenlik Endeksi'nde yükselişini sürdürüyor. Ülke, bu yıl yayımlanan son rapora göre, bir önceki rapor dönemine kıyasla dünya genelinde 9 sıra yükselerek 11'inci sıraya, Avrupa'da ise 6'ncı sıraya çıktı.

USOM bünyesinde 4 ana program üzerinden yürütülen siber güvenlik faaliyetleri "kapasite inşası", "hızlı tespit ve önleme sistemlerinin geliştirilmesi", "tehdit istihbaratı edinimi, üretimi ve paylaşımı" ile "kritik altyapıların korunması" başlıkları altında birçok projeden oluşuyor.

"Siber Yıldız" yarışmalarıyla yetenek keşfi

BTK tarafından Türkiye'deki teknolojiye yatkınlığı üst düzeyde bulunan gençlerdeki potansiyeli açığa çıkararak uzman ihtiyacının karşılanmasına yönelik düzenlenen "Siber Yıldız-Bayrağı Yakala (Capture the Flag)" yarışmasının üçüncüsü Aralık 2020'de gerçekleştirildi.Böylece siber güvenliğe meraklı gençlerde farkındalık uyandırılarak, yetenekli uzmanların tespitine yönelik önemli adımlar atıldı.

FETİH Siber Talimhane'de özel eğitimler

Ülkenin ihtiyacı olan siber güvenlik uzmanlarının tespiti ve yetiştirilmesine yönelik FETİH Siber Talimhane Projesi ile uygulamalı siber güvenlik eğitim laboratuvarı altyapısı çalışmaları USOM bünyesinde tamamlandı.

Fetih Siber Talimhane'de, "Siber Yıldız" yarışmalarında belirli başarıyı yakalayan gençlere laboratuvar eğitimleri veriliyor. Söz konusu eğitimler farklı gruplara yönelik olarak devam ediyor.

Tatbikatlarla "siber güvenlik duvarı" güçlendiriliyor

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı koordinasyonunda 2011'den bu yana 5 ulusal ve 2 uluslararası siber güvenlik tatbikatı gerçekleştirildi.

Son olarak, Bakanlık ile BTK iş birliğiyle düzenlenen Ulusal Siber Kalkan 2021 Tatbikatı, 12-13 Ekim'de Ankara'da yapıldı. Tatbikatta 36 kamu kurumundan 135 katılımcı hazır bulundu.

Hızlı tespit ve erken müdahale sistemleri devrede

USOM bünyesinde yürütülen çalışmalar ve geliştirilen projelerle siber tehditlerin en hızlı şekilde tespit edilerek alarm/uyarı üretme ve engellemeye yönelik teknolojik tedbirlerin alınması amaçlanıyor.

Çalışmalar kapsamında, tamamen kurumsal iç kaynaklarla geliştirilen AVCI, AZAD, KASIRGA, ATMACA ve KULE projeleri ulusal siber güvenliğine önemli katkılar sağladı.

AVCI uygulamasıyla zararlı yazılım bulaşmış sistemlerin ve komuta kontrol merkezlerinin tespiti gerçekleş-

tiriliyor. AZAD uygulamasıyla makine öğrenmesi ve yapay zeka imkanları kullanılarak "botnet"lere dahil olan köle bilgisayarların belirlenmesine yönelik çalışmalar yapılıyor.

Başta kritik kamu kurumları ile kritik altyapılar olmak üzere ülkenin internete açık kaynaklarına ilişkin zafiyet taraması ve hizmet sürekliliğinin sağlanmasına yönelik izleme faaliyetleri ise KASIRGA Projesi ile sürdürülüyor.

KASIRGA ile entegre olarak çalışan ve iç insan kaynağıyla geliştirilen ATMACA Projesi ile toplamda 16 milyon IP adresinin her biri için düzenli olarak yapılan kontrollerle zafiyete ait riskler proaktif şekilde engelleniyor.

Yerli ve milli KULE yazılımıyla daha hızlı müdahale

Verilerin uzman analistler tarafından daha verimli yönetilmesi ve tespit edilen siber güvenlik eksikliklerine ilişkin bilgilerin ilgili taraflara daha hızlı ulaştırılması için yerli ve milli KULE yazılımı geliştirildi.

USOM nezdinde gerçekleştirilen siber güvelik faaliyetleri kapsamında kasım başına kadar 27 bin 408 zararlı bağlantı tespit edildi, 8 bin 841 resmi siber güvenlik açığı yazısı gönderildi, 878 güvenlik bildirimi yapıldı.

Kritik altyapılara koruma kalkanı

USOM, başta kritik altyapıların korunması olmak üzere, ülkenin siber güvenliğinin sağlanması için, zararlı yazılım analizi, dijital kayıt inceleme, servis izleme, zararlı bağlantı tespiti sızma testleri, alarm üretme, uyarı ve duyuru yayınlama faaliyetlerini kesintisiz sürdürüyor.

BTK bünyesinde kurulum çalışması tamamlanan Siber Güvenlik Operasyon Merkezi ile USOM ve operatörler arasındaki iş ve işlemlerin 7/24 kesintisiz olarak izlenebilmesi ve gerekmesi halinde aksiyonların zaman kaybetmeksizin alınmasına imkan sağlandı.

Siber Güvenlik Operasyon Merkezi faaliyetlerinin etkin ve verimli yürütülmesi amacıyla en yeni teknolojiler kullanılarak altyapı kurulum çalışmaları tamamlandı, farklı kaynaklardan gelen veriler konsolide edilerek görselleştirildi ve bu amaçla izleme ekranları kuruldu.

En son teknolojiler kullanılarak oluşturulan Siber Güvenlik Operasyon Merkezi, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın teşrifiyle 10 Şubat 2020'de hizmete alınmıştı.

Tehdit istihbaratı edinimi, üretimi ve paylaşımı

Siber tehdit istihbaratı edinimi, üretimi ve paylaşımı konusunda ulusal ve uluslararası paydaşlarıyla koordinasyonu sağlayan USOM, hızlı tespit ve erken müdahale imkanlarıyla siber tehditlere karşı mücadeleyi sürdürüyor.

İnternet aktörleri, uluslararası kuruluşlar, adli makamlar, araştırma merkezleri ve üniversiteler, özel sektör gibi paydaşlarla koordinasyon içinde hareket eden USOM, aynı zamanda uluslararası alanda ülkenin temas noktası olma görevini de ifa ediyor.

Ulusal Mobil Uyarı Sistemi geliştirildi

Afet, acil durumlar ile kamu düzenine, milli güvenliğe ve ulusal siber güvenliğe tehdit oluşturabilecek durumlarda kamuoyuna gerekli duyuruların yapılması, uyarıların ve yönlendirmelerin en kısa sürede geniş kitlelere ulaştırılması hayati önem arz ediyor.

Bu amaçla ilgili kamu kurum ve kuruluşlarının kendilerine verilen görev ve sorumluluklar çerçevesinde yapmaları gereken bildirimlerin coğrafi olarak belirli bölgelerdeki kişilere mobil cihazlar üzerinden iletilmesi dünya genelinde sıklıkla tercih edilen yöntem olarak ortaya çıkıyor.

Türkiye'de de gerekli durumlarda kullanılmak üzere ulusal mobil uyarı sisteminin kurulması ve işletilmesinde fayda mütalaa edilirken, konuyla ilgili teknik altyapı BTK ve işletmecilerce geliştirildi.

Elektronik haberleşme güvenliği düzenlemeleri ve denetimleri

Elektronik haberleşme sektöründe faaliyet gösteren işletmeciler tarafından şebeke ve bilgi güvenliğinin sağlanmasına yönelik olarak alınması gereken tedbirlerin tanımlandığı Elektronik Haberleşme Sektöründe Şebeke ve Bilgi Güvenliği Yönetmeliği kapsamında işletmeciler siber saldırılara karşı gerekli önlemleri almak ve iş sürekliliği planlarını yapmakla yükümlü kılındı.

Sistemlerin yedekliğinin sağlanması, fiziksel güvenlik ve personel güvenilirliğine ilişkin detaylı hükümler de tanımlandı.

BTK tarafından, bu düzenlemenin gereklerinin yerine getirilip getirilmediği son dönemde artırılan planlı ve plansız denetimlerle kontrol ediliyor.

Tuncer: DNA'mızdaki inovasyon ve farklılaşma ile ilklere imza atıyoruz

Ar-Ge'ye en fazla yatırım yapan firmalardan biri olarak Türkiye'nin ulusal Ar-Ge sıralamasında jeneratör sektörünü temsil ettiklerini söyleyen Ebru Ata Tuncer, "İnovasyon ve farklılaşma şirketimizin DNA'sında var. Biz gelişmeye, yeniliğe, ilklere imza atmaya inanan bir şirketiz. Tüm üretim ve yatırım stratejimizi de bu temel üzerine oturtuyoruz." dedi.

Ebru Ata Tuncer
Teksan Pazarlamadan Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi

Teksan olarak çeyrek asırdan fazla bir süredir enerji çözümleri sektöründe yenilikçi kimliğimizle faaliyet gösteriyoruz. Dizel jeneratörler üreterek başladığımız yolculuğumuza bugün doğalgazlı ve biyogazlı jeneratör setlerimiz, yüzde 90'a varan enerji verimliliği sağlayan kojenerasyon ve trijenerasyon sistemlerimiz, mobil aydınlatma kulelerimiz, Türkiye'de ilk olma özelliği taşıyan hibrit güç sistemlerimiz ve biyogaz çözümlerimiz ile devam ediyoruz.

- Yıllık 15 bin adet üretim kapasitesi ile Türkiye'nin her yerine hizmet sağlıyoruz

Her yıl istikrarlı bir şekilde büyüyen firmamızın kesintisiz enerji çözümleri sektörüne yönelik faaliyetleri; İstanbul ve Kocaeli'deki fabrikalarımızda toplam 60 bin metrekareye ulaşan kapalı alanda, yıllık 15 bin adet üretim kapasitesi ile devam ediyor. Ayrıca 10 Bölge Müdürlüğümüz ve 20 bayimiz ile Türkiye'nin her yerine hizmet sağlıyoruz. Deneyimli ekibimizle yıllık 50 bini aşkın noktaya servis veriyoruz. Bünyemizde yaklaşık 700 kişi çalışıyor.

- Terzi işi çözümler ve Ar-Ge çalışmalarımız ile sektörde öncüyüz

Kaliteli üretim anlayışımız, projeye özel terzi işi çözümlerimiz, Ar-Ge çalışmalarımız ve sunduğumuz yeni teknolojiler, müşteri memnuniyeti odaklı satış ve satış sonrası hizmetlerimiz ile sektörümüzde öncü bir rol üstleniyoruz. Teksan olarak 6 kıtada 130'dan fazla ülkeye ihracat gerçekleştiriyor ve ülkemizin önde gelen ihracatçı şirketleri arasında sıralanıyoruz.

Türkiye'nin En Büyük 500 Sanayi Kuruluşu arasında yer alıyoruz. Ayrıca Ar-Ge'ye en fazla yatırım yapan firmalardan biri olarak ülkemizin ulusal Ar-Ge sıralamasında jeneratör sektörünü temsil ediyoruz.

-İnovasyon ve farklılaşma şirketimizin DNA'sında var

İnovasyon ve farklılaşma şirketimizin DNA'sında var. Biz gelişmeye, yeniliğe, ilklere imza atmaya inanan bir şirketiz. Tüm üretim ve yatırım stratejimizi de bu temel üzerine oturtuyoruz. Bu doğrultuda Ar-Ge'ye önemli oranda yatırım yaparak bir yandan kendi teknolojimizi geliştirirken yerli üretim noktasında da katma değeri artıracak çalışmalar hayata geçiriyoruz. Ar-Ge departmanımızı 2005 yılında kurduk ve 2017 yılında da Türkiye'nin Ar-Ge merkezleri arasında katıldık. Katma değer yaratacak fikirlerin projelendirildiği Ar-Ge merkezimizde kendi markamızın yanı sıra Ar-Ge birikimimizden yararlanmak isteyen başka firmalar için de mühendislik hizmeti veriyoruz. Bugünün ihtiyaçlarına cevap veren çözümler üretirken geleceğin teknolojilerini geliştirmek için de tüm enerjimizle çalışıyoruz.

- Ar-Ge gücümüz sayesinde Türkiye'nin ilk hibrit jeneratörünü ve aydınlatma kulelerini gerçekleştirdik

Teksan olarak enerji verimliliği üzerinde en çok durduğumuz konular arasında yer alıyor. Dünyada çok az sayıda firma hibrit teknolojisi kullanabilirken Ar-Ge gücümüz sayesinde Türkiye'nin ilk hibrit jeneratörünü geliştirdik. TÜBİTAK işbirliğiyle geliştirdiğimiz hibrit jeneratörlerimizle güneş ve rüzgârdan yararlanarak yüzde 65'e varan bir enerji tasarrufu sağladık. Ürünümüz sadece yurt içinde değil yurt dışında da yoğun ilgi görüyor. Hibrit jeneratör projemiz, aynı zamanda TEYDEB Başarı Hikayeleri arasında yer aldı.

Ayrıca yine ülkemizde ilk ve tek olma özelliği taşıyan hibrit aydınlatma kulelerimiz bulunuyor. Hem pratik kullanım hem de estetik görünüm açısından fark yaratan kompozit jeneratör kabinlerini de ilk geliştiren şirketiz.

Yerli üretime verdiğimiz önemin göstergelerinden biri olarak 275 – 555 kVA güç aralığında Türkiye'nin ilk yerli jeneratörünü ürettik. ECOTORQ Motorlu Jeneratör Serisi için Ford Otosan ve Teksan Ar-Ge ekipleri hummalı bir çalışma yürüttü.

- Kojenerasyon ve trijenerasyon enerji verimliliğinde önemli bir rol oynuyor

Enerji verimliliği noktasında önemli bir rol oynayan kojenerasyon ve trijenerasyon sistemlerimiz de ürün

portföyümüzde önemli bir yere sahip. Mühendislik gücümüz ve yerli üretime olan inancımızla ülkemizde ilk yerli üretim kojenerasyon-trijenerasyon sistemlerini geliştirerek öncü rol üstlendik. 2007 yılında ilk yerli üretimini yaptığımız kojenerasyon sistemini Sancaktepe'deki fabrikamızda devreye almıştık. Türkiye'nin kendi enerjisini üreten fabrikalarından biri olmanın avantajlarını yaşıyoruz.

Geleceğin enerji kaynakları arasında güneş enerjisinin de çok önemli bir payı bulunuyor. Bu doğrultuda güneş de işimizin ve büyüme hedeflerimizin odağında yer alıyor. Enerji sektöründe yeni trend, kojenerasyon ve trijenerasyon sistemleri ile birlikte fotovoltaik (PV) ve depolama sistemlerinin hibrit olarak çalıştırılması yönünde. Biz de yakın zamanda fabrikamızda mikro şebeke şeklinde bu sistemi kurup devreye almayı planlıyoruz. İstanbul fabrikamızın çatısında kurulumunu gerçekleştireceğimiz 120 kWp güçte güneş panelleri/GES ile halihazırda olan kojenerasyon sisteminin eş zamanlı çalışması ile fabrikamızın enerjisini en verimli şekilde üretmeye, aynı zamanda ısınma ihtiyacımızı karşılamaya devam edeceğiz. İlk olarak kendi fabrikamızda kurulumunu gerçekleştireceğimiz sistemlerin üretimi noktasında da Ar-Ge çalışmalarımızı sürdüreceğiz.

- Sanayi - üniversite işbirliği bizim için önem taşıyor

Ar-Ge Merkezimizde sanayi-üniversite işbirliklerine özel önem veriyor, bu konuda ülkemizin farklı üniversiteleri ile projeler geliştiriyoruz. Bugüne kadar mühendislik ve proje geliştirme gücümüz, uzmanlığımız ve önemli referanslarımızla pek çok projeyi anahtar teslim gerçekleştirdiğimiz biyogaz alanındaki çözümlerimiz arasında bizim için özel bir yeri olan BESTMER projesinden bahsetmek isterim.

Ege Üniversitesi Biyokütle Enerji Sistemleri ve Teknolojileri Merkezi (BESTMER) ortaklığında hayata geçirdiğimiz topraksız sera projesine kurduğumuz biyogaz kojenerasyon sistemi ile yenilenebilir enerji alanında yapılabilecek çalışmalara güzel bir örnek oluşturmuş olduk. Projede kullanılan kojenerasyon sistemimiz seranın kesintisiz enerjisini sağlarken, kışın sıcak su ihtiyacını da karşılayacak. Kojenerasyon sisteminin egzoz gazı ise karbondioksit gübrelemesinde kullanılabilecek. Böylece elde edilen ekonomik kazanımın yanı sıra sistemin kurulduğu alanda senelik 16 ton metan ve 10 ton karbondioksit salınımının önüne geçerek çevrenin korunmasına katkı sağlayacak. Bu örnek projenin yaygınlaşmasını ve biyogaz yakıtlı sistemlere ilgiyi artırmasını diliyoruz.

- Ar-Ge gücümüz ile enerji verimliliğini artıran projelerimizi artıracağız

Teksan olarak Ar-Ge'deki gücümüz sayesinde özellikle yenilenebilir enerji kaynaklarına odaklanan; enerjinin yerinde üretimi ve depolanmasını da kapsayan mikro şebekeler, enerji verimliliğini üst seviyelere taşıyan özel projeler gibi inovatif çözümlerimizi artırmak hedefindeyiz. Bu yöndeki Ar-Ge çalışmalarımız da aralıksız devam ediyor. Akıllı mikro şebeke sistemlerinin yanı sıra çeşitli elektrik depolama sistemlerine kadar birçok yeni ürün üzerinde çalışmalarımız sürüyor. 2022 yılında uzmanı olduğumuz jeneratör ve türevi ürünlerin dışında birçok farklı güç çözümleriyle müşterilerimizin karşında olacağız.

- Ar-Ge ile savunma sanayiinde ülkemizin yerlileşme hedeflerine katkı sağlıyoruz

Ar-Ge Merkezimizde yaptığımız çalışmalar sayesinde sektörümüzde ilkleri gerçekleştiren öncü bir şirket olurken, enerji çözümleri alanında sunduğumuz ürünleri de çeşitlendiriyor, büyüme hedeflerimizi destekleyecek yeni iş alanlarına da yöneliyoruz. Ar-Ge'de ulaştığımız nokta ile savunma sanayine yönelik çözümler geliştirmek ve bu alanda ülkemizin yerlileşme hedeflerine katkı sağlayacak çalışmalarda bulunmak, uzun süredir gündemimizde yer alıyor. Teksan olarak yerli üretime özel önem veren bir şirketiz. Ülkemizin katma değeri ve yerlilik oranı yüksek ürünler geliştirip bunları dünya pazarlarına sunarak, büyüyeceğine gönülden inanıyor ve bu konuda üzerimize düşeni yapmaya gayret ediyoruz.

- Teksan, Türkiye'nin ilk yerli hibrit lokomotifi için jeneratör geliştirdi

Türkiye Lokomotif ve Motor Sanayii AŞ (TÜLOMSAŞ) ve ASELSAN iş birliğiyle Eskişehir'de TCDD Taşımacılık A.Ş. için üretilen Türkiye'nin ilk yerli hibrit lokomotifinin jeneratörünü de tasarlayarak öncü konumumuzu bir kez daha ortaya koyduk. Bu proje ile dünyada hibrit lokomotif jeneratörünü üretebilen sayılı üreticiler arasına girmeyi başardık.

Demiryolu sanayinin yeni teknoloji ile verimlileşmesinde çok önemli bir adım olan hibrit lokomotif, 300 kW dizel hibrit jeneratör seti ve 400 kWh batarya güç kaynağına sahip. Çevre dostu hibrit manevra lokomotifin batarya gruplarını şarj edecek ve ihtiyaç durumunda yedek güç olarak devreye girecek hibrit jeneratör sayesinde manevra sırasında yüzde 40 gibi yüksek bir yakıt tasarrufu sağlanabilecek. Ayrıca emisyonu indirgemek için kullanılan Seçici Katalitik İndirgeme sistemi (SCR) de ürünün çevreci özelliğini destekliyor.

Tasarım ve üretimi Türk şirketleri tarafından yapılan ilk yerli hibrit manevra lokomotifi gelecekte TCDD Taşımacılık için hizmet verebilecek. Türkiye bu projeyle dünyada bu teknolojiye sahip 4.'ncü ülke olmayı başardı. Hibrit manevra lokomotifin yüzde 60 yerlilik oranının seri üretime geçildiğinde yüzde 80'e çıkması hedefleniyor. Teksan olarak ilerleyen dönemde projenin yerlilik oranının artırılmasına katkı verecek çalışmaları da hayata geçirmeyi hedefliyoruz.

Savunma sanayine yönelik çözümlerimizi ileriye taşımak ve Ar-Ge gücümüz ile bu alanda yapılan çalışmaları desteklemek, şirketimizin 2020 yılı ve sonrasına ait büyüme stratejilerinde özel bir yere sahip. Dolayısıyla yeni ve güzel haberler vermek için var gücümüzle çalışmaya devam ediyoruz.

Savunma sanayi 'Askeri Lojistik ve Destek Zirvesi'ne hazırlanıyor

Türkiye'nin yerli ve milli savunma sanayisindeki lojistik modernizasyonu, dijital dönüşümü ve ihracat fırsatları başta olmak üzere sektöre ilişkin gelişmelerin değerlendirileceği "Askeri Lojistik ve Destek Zirvesi (DLSS)" 7-8 Aralık'ta Ankara'da yapılacak.

Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığının destekleriyle Hilton Garden Inn Ankara Gimat Oteli'nde gerçekleştirilecek zirve, savunma sanayisi profesyonelleri, akademisyenleri, karar vericileri ile askeri personeli buluşturacak. Yaklaşık 1200 katılımcıyı aynı çatı altında toplayacak etkinlikle, savunma sanayisindeki imkanlar da değerlendirilecek.

Askeri Lojistik ve Destek Zirvesi Organizasyon Komitesi Başkanı Sami Atalan, bu yıl ilk kez hayata geçirilecek ve iki gün sürecek zirvenin, savunma sanayisinde hayati önem taşıyan askeri lojistiğin gelecek vizyonunu karşılayacak inovatif çözümler ve yaklaşımlarla ilgili bilgi alışverişi için fırsat sunacağını söyledi.

Zirvenin, sektör temsilcilerinin lojistik modernizasyonu ve dijital dönüşüm konularında çözüm alışverişine aktif olarak katılımına ve ihracat fırsatlarını keşfetmelerine olanak sağlayacağını belirten Atalan, "Zirve, savunma sanayisindeki ürünlerin yaşam döngüsünde iş birlikleri için de önemli bir platform olacak. Askeri lojistik, günümüzde sınır ötesi operasyonlarda kullanıldığı gibi enerji hatları güvenliğinin ve son olarak yeni tip koronavirüs (Kovid-19) salgınında görüldüğü gibi sağlık lojistiğinde bile kullanılan küresel bir güç dengesi unsuru olarak kabul ediliyor." dedi.

Atalan, savunma sanayisinin ülkeler için stratejik önem taşıyan ve büyümesini artıran sektörlerin başında geldiğine işaret ederek, 2020'de dünyadaki savunma harcamalarının Kovid-19 koşullarına rağmen 2 trilyon dolar düzeyinde gerçekleştiğini bildirdi.

"DLSS, savunma sanayisinin yeni vitrini olmayı hedefliyor"

Askeri lojistiğin bu sektörün belkemiği konumunda olduğunu vurgulayan Atalan, şu değerlendirmede bulundu:

"Askeri lojistik 400 milyar dolarlık bir hacme sahip. Günümüzde bir güç çarpanı olan askeri lojistik, sadece sınır ötesi operasyonlar, iç güvenlik harekatları gibi ulusal ya da yerel bir kavramı tanımlamanın çok ötesine geçti. Milli Savunma Bakanlığı başta olmak üzere, Türk Silahlı Kuvvetleri ve Türk savunma sanayisi bu anlamda çok önemli bir yetkinliğe ve potansiyele sahip. Bu alandaki gücümüze dikkat çekmeyi hedefleyen DLSS, savunma sanayimizin 400 milyar dolarlık askeri lojistik pazarındaki stratejilerini geliştirmesi için de yol gösterecek. TÜBİTAK SAGE ile ASELSAN ve Altınay Savunmanın ortak firması DASAL Havacılık Teknolojileri iş birliği protokolü de Askeri Lojistik ve Destek Zirvesi'nde imzalanacak. Anlaşmanın detayları ilk kez zirvede açıklanacak."

Atalan, DLSS'nin gündem başlıklarına da değinerek, "Savunma Sanayisinde Sürdürülebilir Ömür Devri Yönetimi", "Harekat Alanlarına Göre Özel Lojistik Çözümler", "Savunma Sanayisi Kapsamında Bölgesel ve Küresel Lojistik", "Lojistik Destek Paketlerinin İhracat Kalemi Olarak Pazarlanması", "Hareket Lojistiğinde Engel Aşma" ve "Askeri Lojistikte Dijital Dönüşüm"ün zirvenin önemli oturumları arasında yer alacağını dile getirdi.

Zirvede, "Sınır Ötesi Operasyonlarda Fransız Ordusunun Kara Araçları ile Lojistik Çözümleri", "Milli Silah Sistemleri Ömür Devri Yönetimi-Garanti Sonrası Dönem Örnek Modeli", "Tehlikeli Maddelerin Taşınması Hakkında Uluslararası Düzenlemeler", "Savunma Sanayisinde Bir Başarı Hikayesi" gibi özel sunum konularının da yer aldığı bilgisini veren Atalan, şunları kaydetti:

"Savunma sanayisinin yeni vitrini olmayı hedefleyen DLSS'ye katılacak sektörler arasında, kara araçları ve alt sistemleri, kara ve havadan nakliye, silah sistemleri, alt sistemler ve mühimmat, roket ve füze sistemleri, elektro-optik ve elektronik sistemler ile lazer ve güdüm sistemleri, elektronik harp sistemleri, keşif, gözetleme ve sınır güvenliği, haberleşme, bilişim ve yazılım sistemleri, lojistik, bakım, onarım ve mühendislik hizmetleri, askeri tekstil, bot ve kamuflaj, balistik ve kalibrasyon çözümleri, KBRN sistemleri, Ar-Ge, muharebe destek hizmetleri gibi sektörler yer alıyor."

Vizyoner Genç Platformu KÖK Programı tanıtım toplantısı yapıldı

HAVELSAN'ın da dahil olduğu KÖK Programı kapsamında, savunma sanayiinde görev alacak mühendis adayları, eğitim geleneklerimizde önemli bir yeri olan "Usta-Çırak Modeli" ile yetiştirilecek.

HAVELSAN çıraklarının, ustalarla tanıştığı ve Genel Müdür Dr. Mehmet Akif Nacar ile bir araya geldiği tanıtım toplantısına HAVELSAN İnsan Kaynakları Direktörlüğü de katılım sağladı.

Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir, KÖK Programının savunma sanayinde uygulandıktan sonra, diğer sektörler için de model olabileceğini belirtti.

Kocaeli Savunma Sanayi AŞ SAHA EXPO Fuarı'nda yerini aldı

SAHA İstanbul tarafından düzenlenen SAHA EXPO Savunma, Havacılık ve Uzay Sanayi Fuarı; Savunma Sanayii Başkanlığı, Milli Savunma Bakanlığı, İçişleri Bakanlığı katılım ve destekleriyle düzenlendi.
Türkiye'nin yerli üretim potansiyelindeki artışın ve bağımsız üretim gücünün sergilendiği uluslararası bir platform olan ve yüksek teknolojiye sahip ürünlerin sergilendiği SAHA EXPO'da savunma, havacılık, denizcilik ve uzay sanayinde stratejik öneme sahip pek çok ürün ilk kez tanıtıldı.

Yerli ve milli savunma sanayinin ana yüklenicileri ve yurtdışından katılacak savunma sanayinin dev firmaları ile farklı büyüklüklerdeki tedarikçileri buluşturan SAHA EXPO aynı zamanda Türk sanayisinin Milli Teknoloji Hamlesi'ne verdiği desteğin de vitrini olma niteliği taşıdı. Kocaeli Savunma Sanayi AŞ de SAHA EXPO'ya katılarak katılımcılara faaliyetlerini tanıttı.

Denizaltıların milli savaş yönetim sistemi MÜREN 2022'de devreye girecek

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi (BİLGEM) ve Deniz Kuvvetleri Komutanlığı'nca yürütülen Milli Üretim Entegre Savaş Yönetim Sistemi (MÜREN) projesinde gelinen aşamayı inceledi. Deniz kabul testlerinin tamamlanmasından sonra MÜREN'in 2022'de Deniz Kuvvetleri Komutanlığı'nın kullanımına sunulması hedefleniyor.

Bakanlıktan yapılan açıklamaya göre; Bakan Varank, Gölcük tersanesini ziyaret etti. Ziyarette TÜBİTAK Başkanı Hasan Mandal, TÜBİTAK BİLGEM Başkan Vekili Ali Görçin, Milli Savunma Bakanlığı Tersaneler Genel Müdürü Emre Dinçer, Gölcük Tersanesi Komutanı Tuğamiral Mustafa Saygılı ve diğer görevliler hazır bulundu. Gölcük tersanesi hakkında brifing alan Varank, inşası devam eden 'Reis' sınıfı 3 denizaltının yer aldığı fabrikada incelemeler yaptı. Varank, daha sonra liman kabul testleri tamamlanan Milli Üretim Entegre Savaş Yönetim Sistemi'nin (MÜREN) ilk entegre edildiği gemi olan 'TCG Preveze' denizaltısını ziyaret etti. 'TCG Preveze'de TÜBİTAK BİLGEM ekibiyle bir araya gelen Varank, MÜREN sistemini kullanarak torpido simülasyon atışını başarıyla yaptı.

TÜM FONKSİYONLARI YERLİ VE MİLLİ

Türkiye'nin, 4 Preveze sınıfı denizaltısı bulunuyor. 1990'lı yıllarda hizmete giren bu denizaltılarda menşe ülke savaş yönetim sistemleri kullanılıyor. Türkiye, şu an TÜBİTAK BİLGEM ve Deniz Kuvvetleri Komutanlığı'nın ortak projesiyle tüm fonksiyonları milli ve yerli olan MÜREN sistemini geliştiriyor. 20 farklı sensör, seyir ve silah sistemi ile tam bütünleşik bir savaş yönetim sistemi olan MÜREN'in sonar sinyal işleme, komuta kontrol, atış kontrol ve gemi seyrüseferi başta olmak üzere tüm işlevleri yerli ve milli olarak hayata geçirilecek. Deniz kabul testlerinin tamamlanmasından sonra MÜREN'in 2022'de Deniz Kuvvetleri Komutanlığı'nın kullanımına sunulması hedefleniyor.

MÜREN; modern ağır torpido atabilme, sensör (sonar, periskop, elektronik destek sistemleri) verileri ile özgün hedef hareket analizi, iz yönetimi yeteneklere sahip olacak. MÜREN sistemi üzerinden milli torpidoların atış kontrolü sağlanabilecek. MÜREN, yeni nesil olarak kabul edilen 'Reis' sınıfı denizaltılara da entegre edilebilecek.

HAVELSAN

OTONOM İNSANSIZ KARA ARACI

BARKAN

HAVELSAN Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın bir kuruluşudur.

www.havelsan.com.tr HAVELSAN HAVELSANResmi havelsan_resmi HAVELSAN TV

İŞBİR ELEKTRİK SANAYİ A.Ş.
TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİNİ GÜÇLENDİRME VAKFI'NIN BİR KURULUŞUDUR.

İŞBİR ELEKTRİK SANAYİ A.Ş.
IS A TURKİSH ARMED FORCES FOUNDATİON COMPANY.

Anka İHA Mobil Elektrik Güç Kaynağı
Anka UAV Mobile Electrical Power Supply

Milgem Korveti Jeneratörü
Milgem Corvette Generator

Akıncı Römorklu İHA Jeneratörü
Akıncı with Trailer UAV Generator

İhtar Taktik Sessiz Jeneratör
Ihtar Tactical Silent Generator

Tank Çıkarma Gemisi Jeneratörü
Landing Ship Tank Generators

TB2 Bayraktar/Karayel Römorklu İHA Jeneratörü
TB2 Bayraktar/Karayel with Trailer UAV Systems

Taktik Platform Jeneratör
Tactical Platform Generator

Türkmen Sınıfı Korvet Jeneratörü
Turkmen Class Corvette Generator

400 Hz. Mobil Jeneratör
400 Hz. Mobile Generator

Taktik Sessiz Jeneratör
Tactical Silent Generator

Mobil Liman Jeneratörü
Mobile Port Generator

Alternatör
Alternator

İŞBİR ELEKTRİK SANAYİİ A.Ş.
"yaşamla kesintisiz **işbir**liği"
"continuous cooperation with life"

Askeri Portatif Jeneratör
Military Portable Generator

isbirelektrik-resmi @isbirelektrik isbirelektrik_resmi www.isbirelektrik.com.tr