aselsan
aBülten
AYLIK İLETİŞİM BÜLTENİ
HAZİRAN 2022I SAYI_48
ASELSAN A.Ş. Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın bir kuruluşudur.

ASELSAN TEKNOFEST Azerbaycan'da

YENİ TİP DENİZALTI PROJESİ

SAVUNMA SANAYİİ BULUŞMALARI

ASELSAN'IN GÜNDEMİ UZAY

ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş. ADINA YAYIN SAHİBİ

Prof. Dr. Haluk Görgün

GENEL YAYIN YÖNETMENİ

Prof. Dr. Hakan Karataş

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ

İbrahim Bilekli

HABER MERKEZİ

Cengizhan Çatal
Simge Sadak

TASARIM

Kaya Akın
Erkan Erdal

FOTOĞRAF

Evren Barışık
İbrahim Öztürk

YAYIN KURULU

Necla Seyhan Akman
Hande Balcı
Esra Doğu
Esra Erkan
Gülru Selçuk Filiz
Damla Güney
Berkan Karakurt
Serkan Kekeç
Cansın Mısırlı
Fuat Taner Özdemir
İbrahim Tekin
Şeniz Uluçay

YAYIN TARİHİ

Sayı 48 - HAZİRAN 2022

YAYIN İDARE ADRESİ

ASELSAN A.Ş.
Mehmet Akif Ersoy Mahallesi, İstiklal Marşı Caddesi, No:16 Yenimahalle / ANKARA

youtube.com/ASELSANTV
instagram.com/ASELSAN
linkedin.com/company/ASELSAN
twitter.com/ASELSAN
facebook.com/ASELSAN

www.aselsan.com

aselsan
aBülten
AYLIK İLETİŞİM BÜLTENİ

ASELSAN A.Ş. Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın bir kuruluşudur.

İKİ DEVLET
TEK MİLLET

Bu yıl kardeş ülkemiz Azerbaycan'da düzenlenen TEKNOFEST'e biz de ASELSAN olarak önemli bir katılım sağladık. Toplam 21 ürün ve sistemimiz ile katıldığımız Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali TEKNOFEST'te yerli ve milli imkanlarla ürettiğimiz ürünlerimiz ASELSAN standında sergilenirken birçok ziyaretçiden de yoğun ilgi gördü.

Ankara da ATO Congresium'da düzenlenen Verimlilik ve Teknoloji Fuarına ASELSAN olarak katılım gösterdik. Dört yılda 574 ürünü millileştiren ASELSAN'ımız, fuarda sergilediği yerli, milli sistemler ve millileştirdiğimiz ürünlerle fuara damgasını vurdu. Fuara katılım sağlayan çok sayıda ziyaretçi de ASELSAN standında milli teknolojilerle ilgili bilgi aldı.

ASELSAN'ımız ile katıldığımız İstanbul Sanayi Odası ve SAHA İstanbul iş birliğiyle düzenlenen 4'üncü Savunma Sanayii Buluşmalarında, 20 farklı iş kolundan olan tedarikçilerimizle buluşarak 131 görüşme gerçekleştirerek millileştirme süreci hakkında bilgiler verdik.

Geleceğimiz için var gücümüzle çalışmaya devam ediyoruz. Katılım gösterdiğimiz Gençlik Bilişim Festivalinin "Türkiye'nin Uzay Yolculuğu" başlıklı oturumunda Türkiye'nin önde gelen teknoloji şirketlerinin yöneticileri ile bir araya geldik. Oturumda ASELSAN'ın uzay alanındaki projeleri ve vizyonu hakkında gençlerle paylaşımlarda bulunduk.

Milli mühendislik gücümüzle ürettiğimiz uydu haberleşme sistemi teknolojilerimiz kritik roller üstlenmeye devam ediyor. TEKNOFEST Azerbaycan'da uçuş gösterileri yapacak olan Bayraktar AKINCI TİHA, uydu haberleşme sistemlerimizi de kullanarak uzun bir uçuşun ardından Azerbaycan'a vardı. Milletimizden aldığımız inanç ve destekle büyük başarılara imza atmaya devam edeceğiz.

Ülkemiz adına geliştirdiğimiz yüksek teknolojiler ile zorlu sahalarda elde ettiğimiz başarılara durmadan devam ediyoruz. Bu yıl İstanbul Firkateynine entegre edilecek olan GÖKDENİZ Yakın Hava Savunma sistemimiz, Deniz Kuvvetleri Komutanlığı tarafından tahsis edilen gemi üzerinde yapılan atışlı ve atışsız testlerin son adımında zorlu bir test hedefini başarıyla imha etti.

Savunma Sanayii Başkanlığı ile imzaladığımız sözleşme çerçevesinde geliştirdiğimiz VURAL Radar Elektronik Harp Sistemimizin son partisi, Türk Silahlı Kuvvetlerine teslim edildi. Tüm gücümüz ile ülkemizin ihtiyaçlarını karşılamaya ve üzerimize düşen sorumluluğu yerine getirmeye devam edeceğiz.

Kısaca değindiğimiz bu haberlerin çok daha fazlasına bültenimizde yer verdik. Gün geçtikçe büyüyen projelerimiz ile ülkemiz için kritik teknolojiler geliştirmeye devam ediyoruz.

Bir sonraki sayımızda görüşmek dileğiyle...
Selam ve sevgilerimle.

Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN
Yönetim Kurulu Başkanı
ve Genel Müdür

ASELSAN
TEKNOFEST AZERBAYCAN'DA

ASELSAN, coşkuyla gerçekleştirilen TEKNOFEST Azerbaycan'a milli sistemleri ile katıldı. Başta Azerbaycan Silahlı Kuvvetleri olmak üzere, fuar alanındaki birçok stantta ASELSAN ürün ve sistemleri sergilendi.

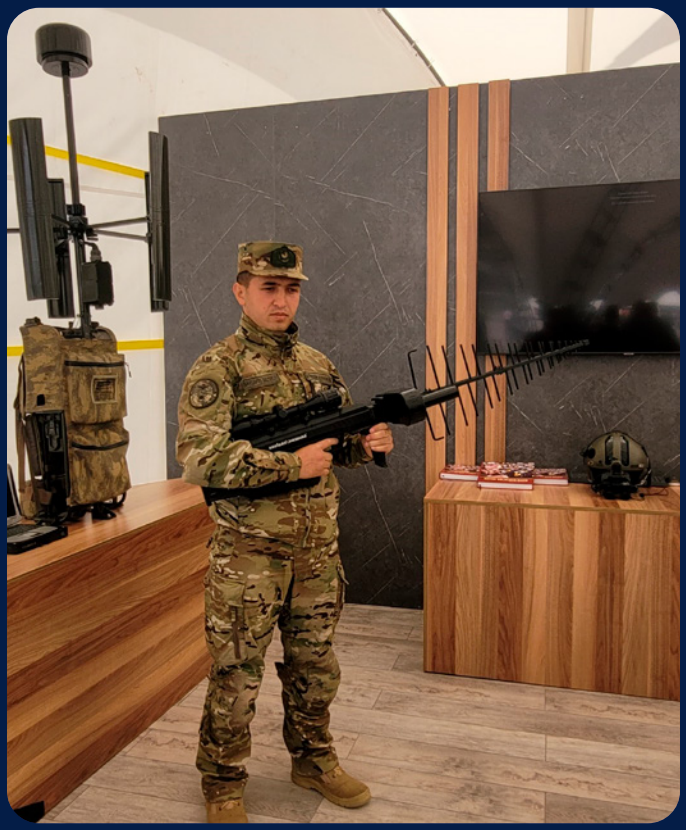
Dünyanın en büyük Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali TEKNOFEST, Türkiye dışında ilk kez uluslararası olarak Azerbaycan'da gerçekleştirildi. Başta Azerbaycan Silahlı Kuvvetleri olmak üzere, fuar alanındaki birçok stantta ASELSAN ürün ve sistemleri sergilendi.

Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı, Azerbaycan Cumhuriyeti Dijital Gelişim ve Ulaştırma Bakanlığı ile Türkiye Cumhuriyeti Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın yürütücülüğündeki TEKNOFEST Azerbaycan coşkuyla gerçekleştirildi.

TEKNOFEST'İ ziyaret eden katılımcılar; ASELSAN standında SARP Uzaktan Komutalı Stabilize Silah Sistemi, ATAK Helikopteri aviyonik sistemleri, Termal Silah Dürbünleri ve Nişangâhları ürün/sistemlerini deneyimleyebildi.

ASELSAN, toplam 21 ürün ve sistemini fuarda sergiledi. Askerlerin komuta, kontrol, istihbarat, lojistik, haberleşme, durumsal farkındalık ve koordinasyon bilgi ihtiyaçlarını karşılayan, askerin bütünsel harp yeteneklerini arttıran CENKER sistemi de TEKNOFEST Azerbaycan'da katılımcıların dikkatini çekti. T129 ATAK pilotlarının en verimli şekilde operasyon gerçekleştirilebilmesi için üretilen AVCI Kaska Entegre Kumanda Sistemi de sergilenen ürünler arasında yer aldı.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün başta Azerbaycan Silahlı Kuvvetleri olmak üzere fuarda yer alan diğer kurumların da ASELSAN'ın ürünlerini sergilediğine dikkat çekerek şunları söyledi: "TEKNOFEST Azerbaycan coşkusuna ASELSAN'ın milli ürünlerinin sunduğu güven de eşlik etti. Ambargolara yanıt olarak geliştirdiğimiz CATS sistemini BAYKAR AKINCI İHA üzerinde sergiledik. Öte yandan Azerbaycan Silahlı Kuvvetleri standında ASELSAN haberleşme sistemlerinden, elektro-optik ve güdüm sistemlerine kadar çok sayıda sistemi görmek, kardeşlerimizin bunları kullandığını duymak bizlere gurur verdi. Başta Azerbaycan Silahlı Kuvvetleri olmak üzere paydaşımız olan tüm kurumlara teşekkür ediyoruz."



YENİ TİP DENİZALTI PROJESİ İLERLİYOR

Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı tarafından yürütülen Yeni Tip Denizaltı Projesinin ikinci denizaltısı TCG HIZIRREİS'in havuza çekme ve altıncı denizaltısı TCG SELMANREİS'in ilk kaynak töreni Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan'ın katılımı ile Gölcük Tersanesi Komutanlığında gerçekleştirildi.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Yeni Tip Denizaltıların teknik özellikleri itibarıyla göz doldurduğunu dile getirerek, şöyle devam etti:

"Su üstünde 1.856 ton, dalmış hâlde 2.042 ton ağırlığa sahip denizaltılarımız 300 metreden fazla derinliğe inebiliyor. Su altında üç gün görev yapabilen denizaltılarımız 12 hafta boyunca ikmalsiz suda kalabiliyor. Su altı, su üstü ve kara hedeflerine karşı etkili silahlarla donatılan denizaltılar değişik tipte torpido ile füze atabilme ve mayın dökebilme kabiliyetlerine sahiptir. Havadan bağımsız tahrik kabiliyeti olan denizaltılarımıza millî torpidomuz Akya ile millî gemisavar füzemiz Atmaca'yı entegre ediyoruz. Yeni Tip Denizaltı Projemizde ilk denizaltı PİRİREİS'in bu yıl içinde Deniz Kuvvetleri Komutanlığımıza teslimini gerçekleştirmeyi hedefliyoruz. Bugün havuza çekim işlemini yaptığımız HIZIRREİS denizaltımızın 2023'te, SELMANREİS'in ise 2027 yılında hizmete girmesini planlıyoruz. Bu seneden itibaren her yıl bir denizaltımızı hizmete alarak 2027 yılına kadar altı adet yeni tip denizaltımızı donanmamıza kazandırmış olacağız.

"Çok değil daha 15-20 yıl öncesine göre hayal dahi edilemeyen bu başarıları önemsiyor, ancak yeterli görmüyoruz. Savunma ürünlerinin tasarımından imalatına kadar her safhasında yerlilik oranlarımızı en üst düzeye taşımaya çalışıyoruz. REİS sınıfı denizaltılarda mevcut sistemlerin geliştirilerek kullanılmasına yönelik araştırma geliştirme faaliyetlerine başladık. Yerli ve millî yakıt pili, ana elektrik motoru, batarya ve çeşitli tipte sonarların geliştirilmesine öncelik veriyoruz. Diğer savunma sanayi hamlelerimizde olduğu gibi burada da hedefimiz millî denizaltı projemizi hayata geçirmektir. Millî dizayn ve ağırlığı millî sistemlerden oluşacak millî denizaltımız MİLDEN'le ilgili hazırlıklarımız son sürat devam ediyor. MİLDEN'in inşasına inşallah 2025 senesinde Gölcük Tersanesi'nde başlıyoruz. Milli Denizaltımızı 5-6 sene içerisinde Deniz Kuvvetlerimize teslim etmeyi planlıyoruz."

Törene ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürümüz Prof. Dr. Haluk Görgün başkanlığında ASELSAN heyeti de katılım sağladı. Yeni Tip Denizaltı (YTDA) Projesi kapsamında, Deniz Kuvvetleri Komutanlığı ihtiyacına yönelik 6 adet U-214 tipi REİS Sınıfı Denizaltı inşa ediliyor.

Proje kapsamında ASELSAN tarafından yerli ve milli olarak sağlanan sistemler:

- Elektronik Destek Sistemi,
- Radar Soğurucu Kaplama,
- Entegre Muhabere Sistemi,
- Uydu Muhabere Sistemi
- Gemi Alarm Sistemi
- Gemi Anons Sistemi
- Denizaltı Per. Term. Kam.

ASELSAN, MİLDEN Projesinin azami yerlileşme ve millileşme hedefine katkı sağlayabilmek adına, MİLDEN Dizayn Proje Ofisi ile koordineli olarak çalışmaya devam ediyor.

VERİMLİLİK VE TEKNOLOJİ FUARINA **"MİLLİLEŞTİRME" DAMGASI**

Bu yıl dördüncüsü düzenlenen Verimlilik ve Teknoloji Fuarına ASELSAN, millileştirilmiş ürünleriyle damga vurdu. 2022'de ASELSAN tarafından millileştirilen 62 yüksek teknoloji ürünü fuarda ilgi odağı oldu.

ATO Congresium Fuar ve Kongre Merkezinde düzenlenen 4. Verimlilik ve Teknoloji Fuarında ASELSAN da yer aldı. 18 Mayıs'ta 101 firma ve 34 start-up katılımıyla başlayan fuara ASELSAN, yerli ve milli sistemleriyle, millileştirdiği ürünlerle damga vurdu. Ankara'da düzenlenen ilk teknoloji fuarı olma özelliğini taşıyan Verimlilik ve Teknoloji Fuarında İçişleri Bakanı Süleyman Soylu, Cumhurbaşkanlığı Özel Kalem Müdürü Hasan Doğan başta üzere çok sayıda ziyaretçi, ASELSAN standında milli teknolojilerle ilgili bilgi aldı.

Savunmada dışa bağımlılığın azaltılması amacıyla yola çıkan ASELSAN, kuruluş misyonu doğrultusunda yerli iş ortakları ile birlikte savunma sanayinde geniş bir yelpazede millîleştirme ve yerlileştirme çalışmalarını yürütüyor. Bu kapsamda öncelikle yurt dışından temin edilmekte olan, gizli/açık ambargo, ihraç lisansı, yüksek fiyat gibi nedenlerle temininde sıkıntı yaşanabileceği öngörülen veya maliyet baskısı hissedilen ürünler analiz edilerek millileştirme çalışması yapılabilecek ürünler belirleniyor. Sonrasında ise millileştirilmesi gereken ürünler, ASELSAN'ın tedarikçileriyle paylaşılıyor ve millileştirme yolunda ASELSAN ile ortak çalışacak ve bu yolda birlikte ilerlenecek tedarikçiler aranıyor. Dört yılda 574 ürünü millileştiren ASELSAN, Verimlilik ve Teknoloji Fuarında 2022 yılının başından bu yana millileştirdiği 62 ürünü de sergiledi.

ASELSAN Girişimcilik Merkezi de Fuardaydı

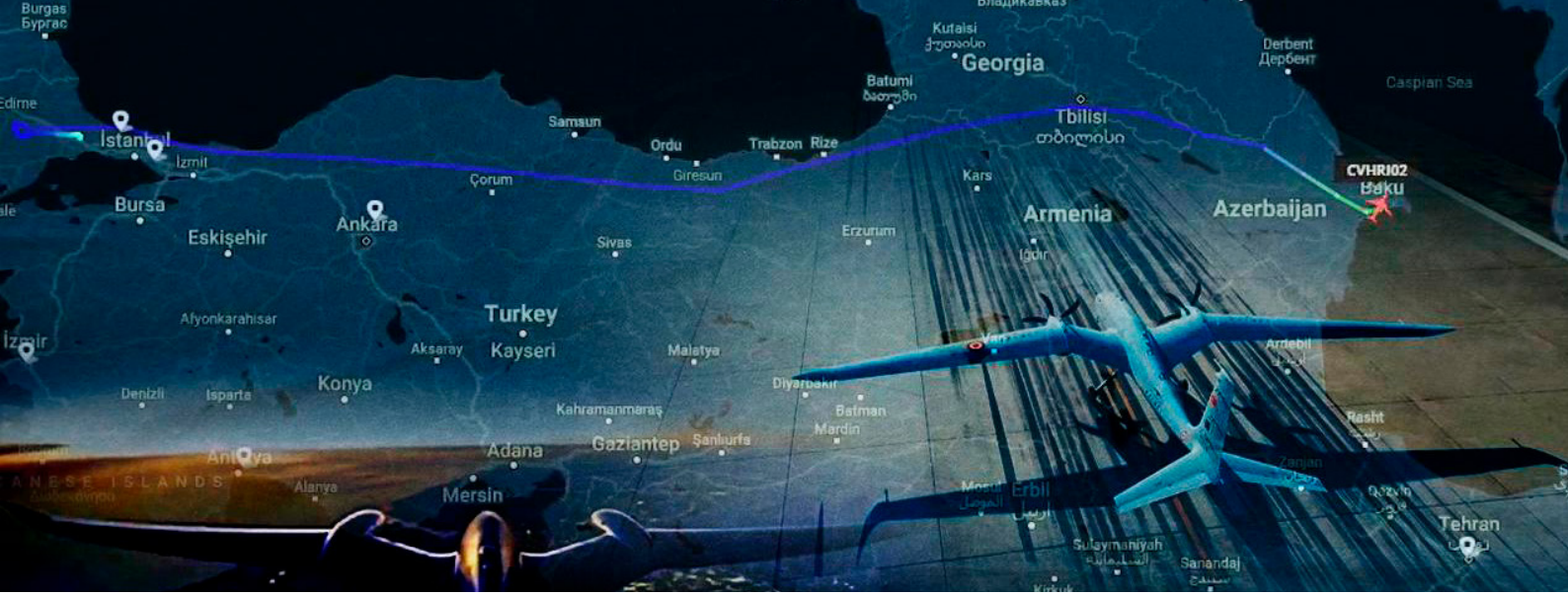
Verimlilik ve Teknoloji Fuarına ASELSAN Girişimcilik Merkezi (AGM) de dört gün boyunca aktif katılım sağladı. Fuar kapsamında açılan Girişimcilik Merkezi standında 70'den fazla yüz yüze görüşme gerçekleştirildi. Standa ilgi gösteren ve hali hazırda girişimci veya girişimci adayı olduğunu belirten katılımcılar, AGM süreçleri ile odak sektör ve teknolojileri kapsamında bilgilendirildi. Ziyaretçilerin fikir, proje, ürün ve şirketleri hakkında görüşmeler gerçekleştirilerek bazı girişimciler ile yüz yüze toplantılarda karşılıklı değerlendirmeler yapıldı. Potansiyel girişimci adayı olarak görülen girişimcilerin proje ve ürünleri dinlenip iletişim bilgileri alınarak, AGM Başvuru Linkinden başvurularını gerçekleştirmeleri teşvik edildi. Bazı girişimciler ile firma ziyaretlerinde bulunmak üzere planlamalar yapıldı.

ASELSAN'IN **GÜNDEMİ UZAY**

Gençlik Bilişim Festivalinin "Türkiye'nin Uzay Yolculuğu" başlıklı oturumu, Türkiye'nin önde gelen teknoloji şirketlerinin yöneticilerini bir araya getirdi. ASELSAN'ın uzay alanındaki projeleri ve vizyonu gençlerle paylaşıldı.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, konuşmasında, uzayın artık araştırma, geliştirme, eğitim ve inovasyon, ekonomik büyüme, yaşam kalitesinin yükseltilmesi, doğanın korunması, afet yönetimi, güvenlik ve savunmanın sağlanması gibi alanlarda hayati katkılar sunduğunu söyledi. Günlük hayatta uzayın nimetlerinden ve onları sunan teknolojilerden sonuna kadar faydalanıldığını dile getiren Görgün, bir yere gitmek için telefonlara tanımlanan konumlardan GPS verilerine kadar birçok uygulamanın kaynağının uzay teknolojileri olduğuna işaret etti. Uzay araştırmaları çerçevesinde geliştirilen teknolojilerle elde edilen bilgilerin günlük yaşantıda; sağlık, tarım, çevre, enerji, ulaşım, iletişim gibi çok farklı alanda da yoğun olarak kullanıldığını anlatan Görgün, bunlar sonucunda teknolojik ve ekonomik kazanımlar elde edildiğini belirtti.

ASELSAN'ın 2000'li yılların başından itibaren uzay ve uydu teknolojilerine yönelik milli teknolojiler geliştirme hedefiyle çalıştığını vurgulayan Görgün, "Türkiye Uzay Ajansının ortaya koyduğu öncelikleri izleyerek katkı sağlamaya çalışıyoruz. Uzayda, yaklaşık 36 bin kilometre uzaklıkta çalışan bir sistemimiz var, mühendislerimizle gurur duyuyoruz. TÜRKSAT 5B uydusunda Ku-Bant Almaç ve Ka-Bant Düşük Gürültülü Yükselteç (LNA) ekipmanlarımız çalışıyor. TÜRKSAT 6A uydusunda da olabilecek her türlü görev yükünü geliştirmek üzere çalışıyoruz." dedi.



AKINCI TİHA'DAN TARİHİ YOLCULUK: ÜÇ ÜLKEYİ GEÇEREK AZERBAYCAN'A İNDİ

Uçuş, ASELSAN Uydu Haberleşme Sistemi ile gerçekleştirildi.

Savunma Sanayii Başkanlığı liderliğinde yürütülen AKINCI projesi kapsamında BAYKAR tarafından milli ve özgün olarak geliştirilen Bayraktar AKINCI TİHA (Taarruzi İnsansız Hava Aracı) yeni bir başarıya daha imza attı.

TEKNOFEST Azerbaycan'da hem statik alanda sergilenecek hem de dinamik alandan kalkarak uçuş gösterileri yapacak olan iki Bayraktar AKINCI TİHA, uzun bir uçuşun ardından Azerbaycan'a vardı. Festivale katılmak için Çorlu'dan havalanan ilk Bayraktar AKINCI, Türk hava sahasını geçtikten sonra uçuşa Gürcistan üzerinde devam etti. Gürcistan'ı geçtikten sonra Azerbaycan hava sahasına giren AKINCI, yaklaşık beş saatte Bakü'ye ulaştı. Öğle saatlerinde yola çıkan ikinci AKINCI da aynı rotayı izleyerek yaklaşık 2000 km'lik uçuşu başarıyla gerçekleştirdi. Uçuşlarını bitiren Bayraktar AKINCI TİHA'lar, Bakü Haydar Aliyev Uluslararası Havalimanına inerek tarihi yolculuğu tamamladı. Türk havacılık tarihinde ilk kez milli olarak geliştirilen bir İHA, 3 ülke geçerek ve yaklaşık 2000 km kat ederek uzun ve başarılı bir uçuş gerçekleştirdi.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, ASELSAN'ın uydu haberleşme sistemi teknolojilerinin milli İHA'larda kullanılmasının çok kritik bir dönüm noktası olduğunu belirterek, "Milli mühendislik gücümüzle İHA'larımıza mesafe sınırlaması olmadan iletişim kurabilme yeteneğini kazandırdık. İHA'larımız her türlü koşulda, çok daha uzun mesafelerde görev yapabilme yeteneğine kavuştu. Ülkemize hayırlı olsun" dedi.

AKINCI İHA Uydu Haberleşme Sistemi teslimatları 2'nci sözleşme paketi ile devam ediyor

Savunma Sanayii Başkanlığı koordinasyonunda yürütülen AKINCI İHA Projesi kapsamında, BAYKAR tarafından yerli ve milli imkanlarla geliştirilen AKINCI İHA'lar, ASELSAN tarafından geliştirilen Hava Uydu Haberleşme Terminalleriyle donatılmaya devam ediyor. Savunma Sanayii Başkanlığı ile ASELSAN arasında imzalanan AKINCI İHA Projesi Geniş Bant Uydu Haberleşme Sistemi Projesi Sözleşmesi kapsamındaki tüm teslimatlar altı ay gibi kısa bir sürede gerçekleştirilerek, 1'inci teslimat paketi kabulleri 2021 yılı içinde tamamlandı.

Envantere girdiği andan itibaren aktif olarak kullanılan Hava Uydu Haberleşme Terminalleri ile Taşınabilir Uydu Haberleşme Merkezleri, görevlerini başarıyla icra ederek AKINCI İnsansız Hava Araçlarının gücüne güç katmaya devam ediyor.

BAYKAR tarafından üretimi sürdürülen yeni AKINCI İHA platformlarına uydu haberleşme kabiliyeti kazandırmak üzere, Savunma Sanayii Başkanlığı ile ASELSAN arasında ilave birçok Hava Uydu Haberleşme Terminali ve Taşınabilir Uydu Haberleşme Merkezini kapsayan 2. sözleşme paketi imzalandı.

ASELSAN 4'ÜNCÜ SAVUNMA SANAYİİ BULUŞMALARINDA

ASELSAN, İstanbul Sanayi Odası ve SAHA İstanbul iş birliğiyle düzenlenen 4'üncü Savunma Sanayii Buluşmalarında Tedarik Zinciri Yönetimi Genel Müdür Yardımcılığının 30 çalışanı ile yer aldı.

Etkinlikte 124 firma ile millileştirme, alternatif kaynak yaratma ve yeni kaynak oluşturma alanlarında 131 görüşme gerçekleştirildi. 20 farklı iş kolundan tedarikçilerle buluşulan etkinlikte, ASELSAN'ın tedarik ve millileştirme süreçleri hakkında bilgiler verildi. Ayrıca tedarikçilerle ASELSAN arasında iş birliğinin artırılması hususlarında görüşmeler yapıldı.

Düzenlenen etkinliğin tedarikçi ekosisteminin geliştirilmesine, millileştirme ve yeni kaynak oluşturma alanlarında yakalanan ivmenin daha da yukarılara taşınmasına olumlu katkılar sağlaması hedefleniyor.

4.SAVUNMA SANAYİİ
BULUŞMALARI
SAHA
İSTANBUL

Millileştirmede
Vites
Yükseltiyor!
HEDEFLİYORUZ!
BURADA!
aselsan

DIŞİŞLERİNİN GÜVENLİĞİ DE **ARIN'A EMANET**

ASELSAN ARIN X-Ray cihazları, Tokat ve Gaziantep havalimanlarının ardından Dışişleri Bakanlığında da kullanılmaya başlandı.

ASELSAN'ın yerli ve milli imkanlarla ürettiği ARIN X-Ray cihazları Dışişleri Bakanlığında kullanılmaya başlandı. Dışişleri Bakanlığının sosyal medya hesabı üzerinden yapılan paylaşımda, "Bakanlığımızın güvenliğini Türk savunma sanayiinin parlayan yıldızlarından ASELSAN'ın ürettiği yerli ve milli güvenlik çözümleriyle sağlıyoruz. Bakanlığımız tüm imkanlarıyla savunma sanayii firmalarımızın yanında olmaya devam edecek" ifadeleri kullanıldı. Dışişleri Bakan Yardımcısı Yavuz Selim Kıran da, "ASELSAN'ımıza, Haluk Görgün Hocamız ve ekibine şükranlarımızla..." mesajını paylaştı.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, "ASELSAN mühendislerinin milli imkanlarla kısa sürede geliştirdiği ARIN X-Ray Bagaj Kontrol Cihazlarımız, ülkemizin pek çok yerinde kullanılmaya başlanacak. Devletimiz ve ülkemiz için milli mühendisliğimizin gücüyle daha uygun maliyetlerle daha iyisini sunmaya, milli teknolojilerimizle ülkemize katma değer oluşturmaya devam edeceğiz" dedi.

Güvenlik amaçlı kullanılan x-ray bagaj kontrol cihazları, havaalanları, limanlar, sınır kapıları, gümrükler, devlet binaları gibi birçok tesisin güvenliğinin sağlanmasında kritik önem taşıyor. ASELSAN ARIN X-Ray Bagaj Kontrol Cihazları, etkin atom numarasına göre organik, inorganik, metal madde ayrımı ve 6 renkli gösterim yapabiliyor. Cihazlarda otomatik patlayıcı tespiti, yüksek yoğunluklu bölgeyi görüntüleme, yüksek yoğunluk alarmı, yoğunlukta zoom kabiliyeti (renkli ve siyah beyaz), organik sıyırma, otomatik geometrik ve radyometrik düzeltme fonksiyonu, tünel giriş-çıkışlarının kamerayla izlenmesi ile genişletilebilir kurgusal tehdit kütüphanesi gibi kabiliyetler bulunuyor.

GÖKDENİZ, İSTANBUL FİRKATEYNİ İÇİN HAZIR

Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı, Gökdeniz Yakın Hava Savunma Sisteminin bu yıl İstanbul Firkateynine entegre edileceğini sosyal medya hesabından duyurdu.

Savunma Sanayii Başkanlığı tarafından yürütülen proje kapsamında Deniz Kuvvetleri Komutanlığının yakın hava savunma sistemi ihtiyacını karşılamak üzere ASELSAN tarafından geliştirilen GÖKDENİZ sistemi, Deniz Kuvvetleri Komutanlığı tarafından tahsis edilen gemi üzerinde yapılan atışlı ve atışsız testler ile yeteneklerini kanıtladı. Testlerin son adımında deniz üzerini yalayarak yaklaşan yüksek hızlı saldırı senaryosunu temsil eden zorlu bir test hedefi GÖKDENİZ tarafından başarıyla imha edildi. Sistem test sırasında hedef tespit, tehdit değerlendirme, takip ve imha fonksiyonlarının tümünü kullanıcı müdahalesi olmadan otonom olarak gerçekleştirdi.

GÖKDENİZ, gemi platformlarının hava tehditlerine karşı savunulmasında son katman olarak kritik önem taşıyan bir yakın hava savunma sistemi. Dünyada İngilizce "Close-In Weapon System (CIWS)" olarak tanımlanan bu sistemler başta anti-gemi füzeleri olmak üzere insansız hava araçları, uçaklar ve helikopterler gibi geniş bir tehdit kümesine karşı gemilerin savunulmasını sağlıyor.

GÖKDENİZ sisteminde 35 mm namlulu silahın yanı sıra arama radarı, takip radarı ve E/O algılayıcılar aynı platform üzerinde bulunuyor. Sistem bu sayede hedef tespiti, tehdit önceliklendirmesi, angaje olunan tehdidin otomatik olarak takip edilmesi ve imha edilmesi fonksiyonlarının tümünü icra edebiliyor. Sistem, manuel ve yarı otonom kullanım modlarında operatör tarafından kullanılabileceği gibi tam otonom kullanım modunda kullanıcı müdahalesine ihtiyaç olmaksızın tüm fonksiyonlarını tamamen otomatik olarak yerine getirebiliyor.

MKE üretimi 35 mm çift silahın kullanılmakta olduğu sistem, 1100 atım/dakika atış hızına sahip. ATOM adını verdiğimiz ASELSAN ve MKE ortak üretimi Parçacıklı Mühimmatın kullanımı sayesinde güncel hava tehditlerine karşı yüksek etkinlik sağlanabiliyor. Ülkemizin savunma devi ASELSAN bugün dünyada bu teknolojiye sahip olan iki firmadan birisi konumunda.

GÖKDENİZ'in önemli ve dünyadaki diğer yakın hava savunma sistemlerinde bulunmayan bir yeteneği de Otomatik Şeritsiz Mühimmat Besleme Mekanizması. Bu mekanizma sayesinde sisteme iki veya daha fazla tipe mühimmat aynı anda yüklenebiliyor ve istenen tipte mühimmat operatör tarafından seçilerek kullanılabiliyor. Hava tehditlerinin yanı sıra suüstü ve kara hedeflerine karşı da kullanılabilecek olan GÖKDENİZ sistemi bu mekanizma sayesinde farklı kullanım amaçlarına yönelik görevlerini başarıyla yerine getirebiliyor.

GÖKDENİZ'de kullanılmakta olan 35 mm silah, mühimmat, radarlar, E/O algılayıcılar, hareket kontrol sistemleri, görev bilgisayarlar gibi temel alt bileşenlerin tümü yurt içinde ASELSAN mühendislerinin öncülüğünde Türk savunma sanayii tarafından geliştirildi ve üretildi. Dünyada çok az sayıda ülke kendi YHSS sistemini geliştirebilecek ve üretebilecek kabiliyete sahip. Bu nedenle yalnızca Türk Silahlı Kuvvetleri değil dost ve müttefik diğer ülkelerin bahriyeleri de GÖKDENİZ'e yoğun ilgi gösteriyor.

ASELSAN **PATENT BAŞVURULARINDA ZİRVEDE**

Savunma teknolojileri lideri ASELSAN'ın Ar-Ge faaliyetlerine, fikri ve sınai mülkiyet haklarına verdiği önem, başarılarla tescillenmeye devam ediyor. ASELSAN, 2021 yılında yayımlanan uluslararası patent başvurularında, en fazla uluslararası başvurusu yayımlanan Türk firma olarak birinci sıraya oturdu.

ASELSAN, patenteffect.com tarafından yayımlanan Türkiye'nin Patent Raporu 2021'de, 2021 yılında yayımlanan uluslararası patent başvurularıyla zirvede yer aldı. Rapora göre, ASELSAN, Patent İşbirliği Anlaşması (PCT Patent Cooperation Treaty) kapsamında yapılan ve 2021 yılında yayımlanan uluslararası patent başvurularında, 20 patent başvurusuyla en fazla uluslararası başvurusu yayımlanan Türk firma olarak birinci sıraya oturdu. ASELSAN Türkiye'deki firmaların günümüze kadar yayımlanan toplam uluslararası patent başvuru sayılarında ise ikinci sıraya yerleşti.

ABD ve Avrupa Patent Başvurularında da ilk sıralarda

ASELSAN, bu başarısının yanı sıra Amerika Birleşik Devletleri ve Avrupa patent başvurularında da benzer başarılara imza atarak, 2021 yılında yayımlanan Amerika Birleşik Devletleri patent başvuru sayılarında Türkiye'deki firmalar arasında ikinci sıraya ve Avrupa patent başvurusu sayılarında ise Türkiye'deki firmalar arasında üçüncü sıraya yerleşti.

Tüm bu başarılara ek olarak, ASELSAN Türkiye'de en çok patent başvurusu yayımlanan 20 firma sıralamasında yerini aldı. Söz konusu raporda yer alan ilk 20 firmanın 2022 yılı başına kadar Türkiye'de yayımlanan tüm patent başvuruları ile patent tescil sayıları oranlandığında, ASELSAN'ın başvurularının %71,74 ile en yüksek tescile dönüşme oranına sahip olduğu görülmektedir.

Türkiye'nin patent alanındaki durum analizini gözler önüne seren veriler, firmalar için inovatif yetkinlik ve deneyimin göstergeleri olarak kabul ediliyor. Firmaların buluş ile sonuçlanan tüm çalışmaları ve Ar-Ge faaliyetlerine gösterdiği önem ortaya koyuluyor. ASELSAN, fikri ve sınai mülkiyet haklarına verdiği önem ve değer neticesinde bu analizlere yansıyan başarıları ile, Türkiye'nin inovatif performansının ve fikri hak gücünün gelişmesinde öncü firmaların başında geldiğini bir kez daha kanıtlamış oldu.

VURAL
TESLİM EDİLDİ

Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir, 1 Mayıs'ta yaptığı bir duyuruyla VURAL Radar Elektronik Harp Sisteminin son partisinin, Türk Silahlı Kuvvetlerine teslim edildiğini açıkladı.

Savunma Sanayii Başkanlığı ile ASELSAN arasında imzalanan sözleşme çerçevesinde geliştirilen VURAL, elektronik destek (ED) sürümü ve elektronik taarruz (ET) alt sürümü olmak üzere iki üründen oluşuyor. Bunlardan ED sürümü, muhasım radar ve radar güdümlü sistemlerin tespiti ve bu sistemlere ait teknik parametrelerin çıkarılmasını sağlıyor. ET sürümü ise hedef sistemlerin sahadaki etkinliğini azaltmak veya yok etmek için elektronik saldırı gerçekleştiriyor. Hedef sistemlerin, dost unsurları tespitini de engelleyebilen ET sürümü ayrıca, hedeflerin dost unsurlara karşı güdüm yeteneklerinin engellenmesini ve zayıflatılmasını sağlıyor veya bu sistemlere yanlış bilgi iletilmesine sebep oluyor. Milli yazılım ve donanım altyapısına sahip VURAL, taktik tekerlekli araç üzerinde yer alıyor.

KMS GÖREVE DEVAM EDİYOR

Hava Savunma Okulu ve Eğitim Merkezi Komutanlığında, 28'inci Dönem Subay ve Astsubay Temel Kursiyerlerinin Dönem Sonu Tatbikatı icra edildi.

Hava Savunma Okulu ve Eğitim Merkezi Komutanlığında, 28'inci Dönem Subay ve Astsubay Temel Kursiyerlerinin Dönem Sonu Tatbikatı icra edildi. Tatbikatta ASELSAN tarafından üretilen Kaideli Monteli Stinger (KMS) Sistemi ZIPKIN da yer aldı.

Kaideye Monteli Stinger Sistemi ZIPKIN; temel silah olarak Stinger füzesini kullanan, çeşitli algılayıcılar ile donatılmış ve tüm fonksiyonları bilgisayar tarafından denetlenen bir Alçak İrtifa Hava Savunma Sistemidir.

ZIPKIN sistem mimarisi, otonom kullanımın yanı sıra C3I sistemi veya diğer hava savunma sistemleri koordinasyonunda da kullanım imkânı sağlıyor. Sistemin Atış Kontrol Bilgisayarı gerek donanım gerekse yazılım olarak ortaya çıkabilecek yeni görev ihtiyaçlarını da karşılayabilecek esnek bir mimariye sahip. Stinger füzelerinin yanı sıra, benzer birçok füzenin de entegre edilebileceği ZIPKIN, farklı platformlara da adapte edilebiliyor. Taşıyıcı platform olarak dört teker çekişli bir arazi aracının olan kullanıldığı ZIPKIN, araç kabininde yer alan nişancı ve sürücü (nişancı yardımcısı) olmak üzere iki personelle kullanılıyor.

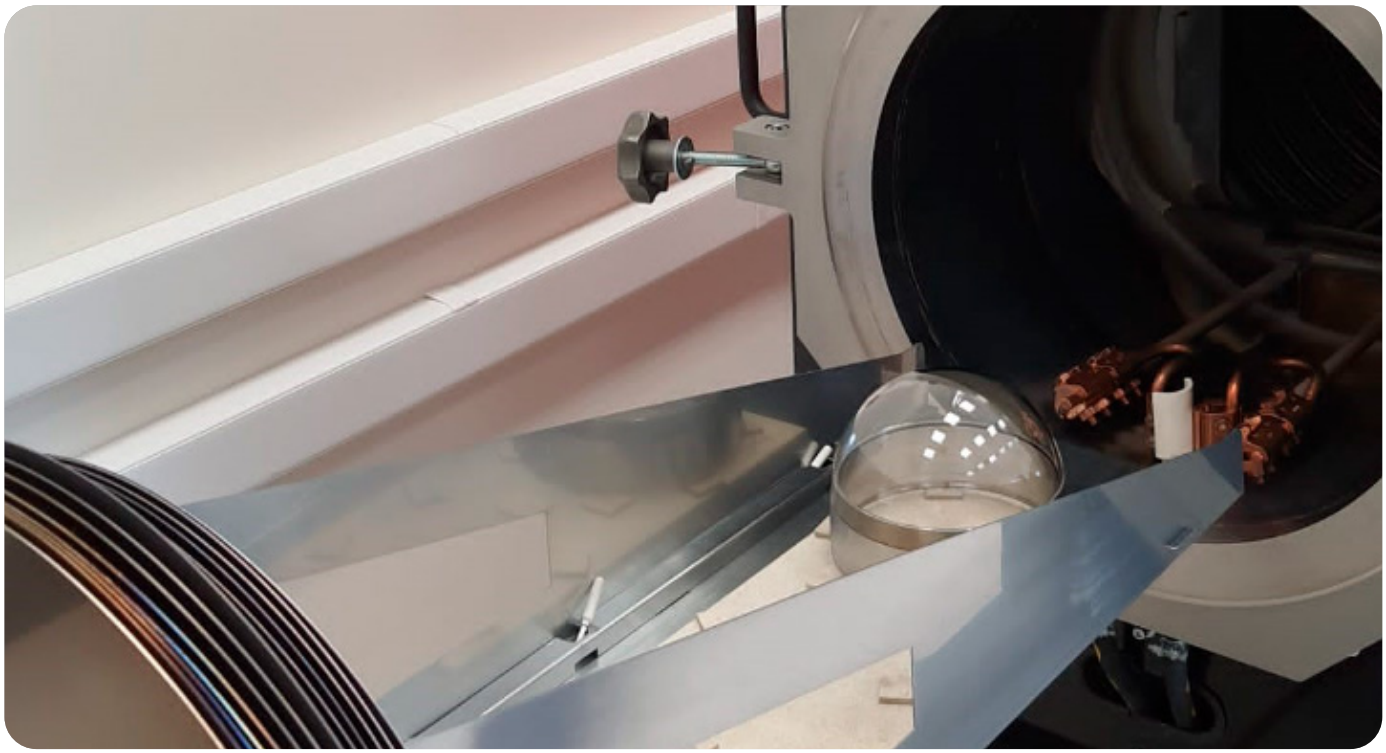
MEBS OKULU DÖNEM SONU TATBİKATI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

MEBS Okulu ve Eğitim Merkezi Komutanlığınca, Subay ve Astsubay temel kursiyerlerinin Dönem Sonu Tatbikatı Ankara da gerçekleştirildi. Tatbikatta ASELSAN telsizleri, TASMUS ve PUHU ürünleri de kullanıldı.

ASELSAN tarafından üretilen TASMUS Taktik Saha Muhabere Sistemi, savaş alanının ortak bir resmini yarı gerçek zamanlı olarak elde etmeyi ve savaş sistemi sistemleri arasında veri paylaşmayı sağlayan ağ merkezli bir iletişim altyapısıdır. TASMUS altyapısı, tüm taktik uygulamalara gerekli iletişim desteğini sağlayarak iletişim gereksinimlerini karşılamak için dayanıklı, esnek, güvenli ve mobil bir ağ oluşturmayı sağlıyor.

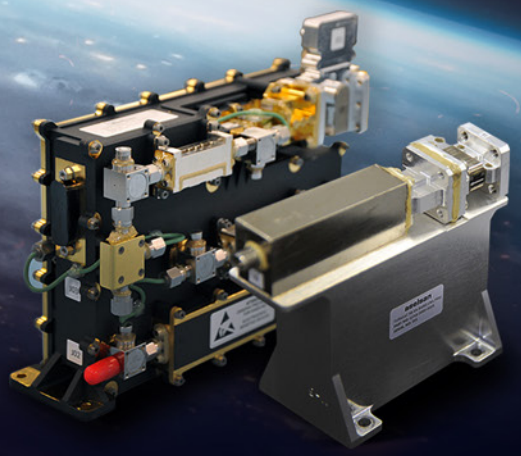
Tatbikatta kullanılan bir diğer ürün PUHU Taşınabilir Dinleme ve Kestirme Sistemi, operasyonel sahada taktik muharebe birimlerini desteklemek için geliştirilen bir çözüm. Kompakt boyutlara sahip PUHU taşınabilir geniş bant Kestirme (DF) birimi, sinyal işleme yetenekleri ve özel kestirme algoritmaları ile yüksek doğrulukta yön çizgileri üretiyor.

HİSAR İÇİN **SAFİR KUBBE**



ASELSAN tarafından geliştirilen HİSAR A+ ve HİSAR O+ alçak ve orta irtifa hava savunma füzeleri kızılötesi arayıcı başlıklarının safir kubbe birimlerinin yerli üretim kabiliyeti 2018 yılında kazanılmıştı. Uygulama ve kalite denetimi, kritik öneme sahip teknik birikim, altyapı ve beceri gerektiren proses, ASELSAN tarafından milli olarak geliştirilerek, laboratuvar ortamı ve operasyonel koşullar altında sahada doğrulandı. Yüksek vakum altında lehimleme prosesi ile bugüne kadar yüzden fazla kubbe takımı üretimi gerçekleştirildi. Pek çok uygulama sonucu kazanılan deneyim ile son derece hassas kontrol gerektiren üretim sürecinde yüzde 97 verimliliğe ulaşma başarısı gösterildi.

Teknolojimiz Atmosferin Sınırlarını Aşıyor!



Atmosferin Sınırlarını Aştık!

TÜRKSAT-5B uydusu, Florida Cape Canaveral üssünden SpaceX Falcon-9 roketi ile uzaya fırlatıldı. Türksat-5B uydusunda ASELSAN tarafından yüzde yüz yerli ve milli kaynaklarla geliştirilen veri aktarım ekipmanları yer aldı.

www.aselsan.com

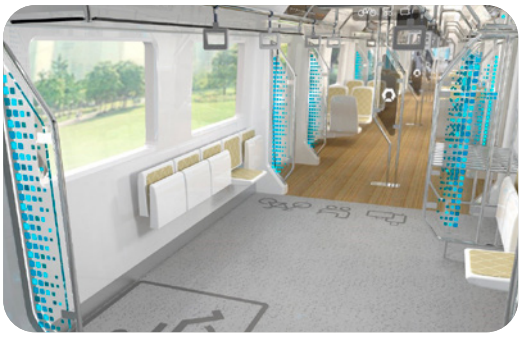
aselsan

ASELSAN'A **İKİ ÖDÜL BİRDEN**

Dünyanın en prestijli tasarım yarışmalarından biri sayılan İtalya merkezli A'Design Award, her yıl yüz farklı tasarım kategorisinde 141 farklı milletten ortalama 4.500 başvuru alıyor ve en iyi tasarım kriterlerine sahip yaklaşık 200-250 tasarımı ödüle layık bulunuyor.
ASELSAN Ulaşım, Güvenlik, Enerji, Otomasyon ve Sağlık Sistemleri (UGES) Sektör Başkanlığı, "A'Security, Safety and Surveillance Products" (A'Güvenlik, Emniyet ve Gözetleme Ürünleri) kategorisinde, ARIN-X6040D çift açılı X-Ray bagaj tarama cihazı endüstriyel tasarım çalışması ile bu kategoride verilen 5 ödülden biri olan A'Design Award 2022 Silver ödülüne ve "A'Vehicle, Mobility and Transportation Design" (A'Vasıta, Taşıma ve Ulaşım Tasarımı) kategorisinde, Mod-Ice konsept banliyö treni iç ve dış endüstriyel tasarım çalışması ile bu kategoride verilen 14 ödülden biri olan "A'Design Award 2022 Bronze" ödülüne layık görüldü.

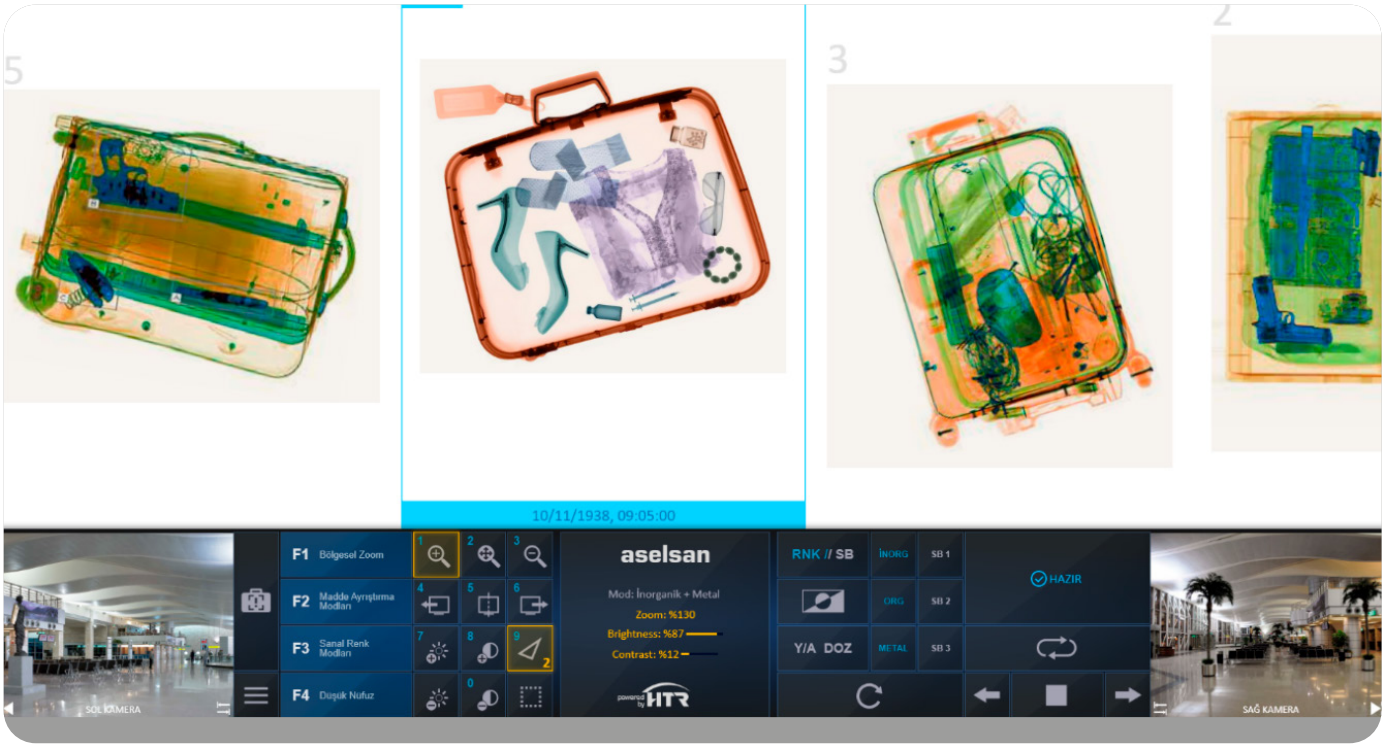
Mod-Ice Konsept Banliyö Treni İç ve Dış Endüstriyel Tasarımın Öne Çıkan Özellikleri:

- İç ve dış tasarımın birbiriyle uyumlu modern ve sade tasarım dili,
- İç trimde maliyet azaltımına yönelik FRP kalıp boyutlandırması,
- Küçük çantalı, büyük bagajlı, bebek arabalı, bisikletli ve engelli yolcular için özelleşmiş alanlar ile geniş bir kullanıcı kitlesini kucaklayan iç vagon tasarımı,
- Serin bir hava akımını soyutlayan buz küpü desenleri ile kalabalık ve sıcak yolculuklarda serinlik hissiyatı veren ferah bir iç ambiyans tasarımı,
- Kapı kenarlarındaki buz küpü desenleri üzerine yansıyarak hafifçe hareket eden LED ışıklandırmaları ile güçlendirilen hava akımı hissiyatı, dinamik bir görsel tasarım.



ARIN-X6040D Çift Açılı X-Ray Bagaj Tarama Cihazı Endüstriyel Tasarımın Öne Çıkan Özellikleri:

- Sade ve kullanıcı dostu kontrol klavyesi & kullanıcı ekran arayüzü tasarımı,
- 360 derece her yönden görülebilir uyarı işaretleri, ışıkları ve kolay erişilebilir acil stop butonu,
- İç ek şase gerektirmeden kendi ayakları üzerinde durabilen sac büküm strüktürel yapısı,
- İç fonksiyona göre bölünmüş servis kapakları ile hızlı ve kolay cihaz bakım imkânı,
- Sektördeki rakiplerinin endüstriyel ve makineleşmiş ürün görüntülerinin aksine modern ve yüksek teknoloji algısı yaratan çağdaş tasarım çizgisi, ürün aile tasarım dili.



İŞ GÜVENLİĞİ ALANINDA **BİR BAŞARI DAHA**

ASELSAN'ın Gümüş Ödül Kazandığı ROSPA Ödülleri, Dubai'de Gerçekleştirilen Törenle Sahiplerini Buldu.

İş sağlığı ve güvenliği hedefleri doğrultusunda, üst yönetimin liderliği ve çalışanların katılımı ile yönetim sistemi performansının sürekli gelişimini ve sürdürülebilirliğini sağlamayı amaçlayan ASELSAN, bu yıl ilk defa katılım sağladığı İngiltere merkezli ROSPA Ödüllerinde, gümüş ödül kazandı. İş güvenliği alanında iyi performansların ödüllendirilmesi ve tanıtılması amacıyla gerçekleştirilen, yedi milyondan fazla çalışana erişim ile dünyanın en prestijli ve tanınan programlarından biri olan ROSPA ödüllerine, her yıl yaklaşık elli ülkeden iki bin katılım sağlanıyor.

Ödüller belirlenirken sektörel bir ayrım yapılmadan firmaların iş sağlığı ve güvenliği performanslarını, iyi uygulamalarını doğrulamak amacıyla sayısal veriler, hayata geçirilen uygulamalara dair açıklamalar ve kanıt dokümanlar üzerinden değerlendirme yapılıyor.

Firmaların 2021 yılı iş güvenliği performansının ve hayata geçirdiği iyi uygulamaların değerlendirildiği süreçte, ASELSAN kazandığı bu ödülle iş güvenliği uygulamalarındaki liderliğini bir kez daha kanıtladı. ASELSAN genelinde yürütülen Güvenlik Kültürü Ölçümleme Projesi ve ISO 39001 Yol Trafik Güvenliği Yönetim Sistemi bu kapsamda fark yaratan uygulamaların başında yer aldı.

ASELSAN İHRACAT KONTROL UYUM POLİTİKASI YAYIMLANDI

Dünyanın en büyük 48'inci savunma şirketi olan ASELSAN'ın potansiyel hukuki ve cezai risklerden korunması amacıyla ihracat kontrol uyum politikası oluşturulması ihtiyacı meydana geldi. Bu çerçevede, Tedarik Zinciri Yönetimi Genel Müdür Yardımcılığı - Lojistik ve Dış Ticaret Direktörlüğü bünyesinde faaliyet gösteren Uyum Müdürlüğü; ulusal ve uluslararası ihracat kontrol mevzuatlarını yakından takip etti, İhracat Kontrol Uyum Politikasını hazırladı. Hazırlanan Politika, Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdür Prof. Dr. Haluk Görgün tarafından onaylandı.

Politikanın, ASELSAN'ın ihracat kontrol uyum faaliyetlerinin kapsamını belirlemesi açısından önemli bir belge olacağı; ayrıca risk yönetimi, yatırımcı ve müşteri ilişkileri gibi alanlarda da ASELSAN'a olumlu katkılar sağlayacağı değerlendiriliyor.

Politikada ihracat uyum kontrolleri ile ilgili olarak; ASELSAN'ın, iştirak ve bağlı ortalıkların, tedarikçilerin, müşterilerin karşılıklı hak ve yükümlülükleri ortaya konularak ASELSAN çalışanlarının sorumluluklarına yer veriliyor. Politika hakkında ilgili birimlerin bilgi edinmesi ve yapılan görüşmelerde iş ortaklarının bilgilendirilmesi önem taşıyor.

Politika dokümanına aşağıdaki adreslerden ulaşabilirsiniz.

Internet Adresi (Türkçe metin): https://www.aselsan.com.tr/tr/yatirimci-iliskileri/kurumsal-yonetim/politikalar

Internet Adresi (İngilizce metin): https://www.aselsan.com.tr/en/investor-relations/corporate-governance/policies

ASELSAN, ÖĞRENCİLER İLE BULUŞTU

ASELSAN olarak 2021 – 2022 öğretim yılında Mart ve Nisan ayında oldukça yoğun geçen kampüs döneminin ardından Mayıs ayında da öğrencilerle buluşmaya devam ettik. Hem online hem de yüz yüze toplam 30 etkinliğe katıldık. Amacımız yine ASELSAN'ı en iyi şekilde öğrencilere anlatmak, onların kariyer ve öğrenim hayatlarına ilham olmak oldu. İnsan Kaynakları profesyonellerimiz ve teknik katılımcılarımız öğrencilerle buluşarak hem onların sorularını yanıtladı hem de staj ve yetenek programlarımız; iş fırsatlarımız ve çalışma alanlarımızla ilgili bilgi verdiler. Kariyer fuarları, online ve yüz yüze etkinlikler ile birlikte Mayıs ayında 10.000+ üniversiteli öğrenciye deneyimlerimizi aktarmayı hedefledik. Bunun yanında Liselilerle buluşmaya devam ettik. Mayıs ayında Polatlı Anadolu Lisesi ve İzmir Fen Lisesi öğrencileriyle buluştuk. Liselere gitmeden önce anket ile en çok hangi bölümü merak ettiklerini öğrendik, teknik katılımcılarımız ve insan kaynakları profesyonellerimiz ile okullarını ziyaret ettik.

ASELSAN
TALENTFORBIZ'DE

ASELSAN, Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisinin desteğiyle düzenlenen Türkiye'nin en kapsamlı global fuarı TalentforBIZ'e katıldı. Türkiye'nin çok sayıda değerli markasının da katıldığı TalentforBIZ ile yurt dışında bulunan vatandaşların ülkeye geri kazandırılması yönündeki çalışmalara katkı sağlandı.

ASELSAN; Mayıs ayında Rotterdam, Köln ve Londra'da düzenlenen etkinliklerle buralarda yaşayan eğitimli ve yetenekli vatandaşlara ulaştı.

ASELSAN'ın faaliyet alanları, stratejik hedefleri ve bu hedefler doğrultusunda yürütülen projeler kapsamında Türkiye'de bulunan beyin gücünün geliştirilip güçlendirilmesine ek olarak yurt dışında bulunan vatandaşların ülkeye geri kazandırılması yönündeki çalışmalar Next Big Move to Türkiye programı başlığı altında yürütülüyor.

ASELSAN'ın da bu hedeflerle katıldığı fuarda çok sayıda Türk vatandaşıyla görüşmeler yapıldı; kurum kültürü, iş ve kariyer olanakları hakkında bilgi edinmeleri sağlandı.

ASELSAN
ALT YÜKLENİCİLERİNİ ZİYARETE DEVAM EDİYOR

ASELSAN, 2022 yılında başladığı alt yüklenici firma ziyaretlerini sürdürüyor. Ziyaretlere ASELSAN Genel Müdür Yardımcısı ve Haberleşme ve Bilgi Teknolojileri (HBT) Sektör Başkanı Bayram Gençcan başkanlık etti.

TEKNOKAR Firması

Teknokar firması, kablaj ve elektromekanik montaj faaliyet alanlarında ASELSAN'ın onaylı bir firması olarak savunma ve havacılık sektöründe faaliyet gösteriyor.

Firmanın HAB Ankara Savunma ve Havacılık İhtisas OSB'de bulunan fabrikası ziyaret edilerek, mevcut projelerinde yürütülen üretim faaliyetleri yerinde incelendi. Firmanın halen yürüttüğü tasarım faaliyetleri hakkında bilgi alındı ve ortak çalışma konuları değerlendirildi.

MEGE-TEKNİK Firması:

MEGE-TEKNİK firması, ASELSAN'ın tüm sektörleri için halen onaylı olarak kablaj, elektromekanik montaj faaliyet alanlarında destek veriyor. Bu faaliyetler dışında HBT Sektör Başkanlığı için TUMSİS ve Ku-Bant projelerinde kullanılan Güç Dağıtım Birimi gibi ürünleri de tasarlayıp üretti.

Ziyaret, firmanın yeni yerleşim alanını görme fırsatı verdi ve ASELSAN ile diğer kurumlarla birlikte yürütülen projeler ve çalışmalar konusunda bilgi alındı.

FİLKON Elektronik Firması:

Filkon firması 1999 yılında KOSGEB-TEKMER bünyesinde kurulmuş bir mühendislik firmasıdır, 2007 yılından itibaren ODTÜ-Teknokent'te RF, mikrodalga ve anten teknoloji alanlarında, Ar-Ge, tasarım, üretim ve danışmanlık faaliyetlerini yürütüyor. Firma yerli ve milli imkanlarla gemi/sabit merkez telsizlerinin anten uyumlama birimlerini üretiyor.

Ziyarette geliştirme süreçleri devam eden hava ve denizaltı anten uyumlama birimleri hakkında bilgi alındı. Firmanın üretim ve test alanları gezilerek, devam eden projeler, beklentiler ve iş birliği fırsatları değerlendirildi.

AYESAŞ Firması:

Savunma ve havacılık sektöründe sistem tasarım, sistem entegrasyonu, yazılım ve elektronik üretim faaliyetlerini yürüten Ayesaş firması, alt yüklenici kategorisinde ASELSAN onaylı firmasıdır. Firmanın Sincan OSB'deki yerleşkesi ziyaret edilerek, ziyarette Ayesaş firması yetkililerinden tasarım ve üretim yaptıkları projelerle ilgili detaylı bilgiler alındı. Ortak çalışma alanları görüşülerek yakın gelecekte birlikte çalışılabilecek konular değerlendirildi. Firma yetkilileri ile birlikte fabrikanın sistem, entegrasyon ve üretim alanları gezildi.

TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİNİ GÜÇLENDİRME VAKFI

ORDUMUZUN GÜCÜNE Güç Katmak

İçin Çalışıyoruz

TÜRKİYE İŞ BANKASI TL TR84 0006 4000 0014 2380 8100 00	Tüm operatörlerden 1987'ye gönderilen her kısa mesaj ile 10 TL bağışta bulunabilirsiniz.			
TÜRKİYE İŞ BANKASI EURO - SWIFT: ISBKTRIS TR28 0006 4000 0024 2384 0800 00	TÜRKİYE İŞ BANKASI USD - SWIFT: ISBKTRIS TR85 0006 4000 0024 2383 9100 00	T.C. ZİRAAT BANKASI TL TR07 0001 0017 4506 0317 4150 39	GARANTİ BANKASI TL TR71 0006 2000 1140 0006 2970 83	HALK BANKASI TL TR37 0001 2009 4520 0016 0019 87
ZİRAAT KATILIM BANKASI A.Ş. TL TR13 0020 9000 0005 7968 0000 01	AKBANK TL TR59 0004 6008 3288 8000 0088 88	VAKIF KATILIM BANKASI A.Ş. TL TR68 0021 0000 0001 9870 0000 01	ŞEKERBANK TL TR37 0005 9000 6013 0006 0076 22	TEB BANKASI TL TR13 0003 2000 0000 0067 1985 71

TSKGV, CUMHURBAŞKANLIĞININ 22 MART 2021 GÜN VE 3736 SAYILI KARARI ILE IZIN ALMADAN YARDIM TOPLAYABILEN KURULUŞLARDAN SAYILMIŞTIR.

Remzi Oğuz Arık Mah. Paris Cad. Yazanlar Sk. No:4 Çankaya/ANKARA Genel Müdürlük Tel: 0 312 468 87 88 - E-posta: bagis@tskgv.org.tr

aselsan TÜRKHAVACILIK UZAYSANAYİİ roketsan HAVELSAN İSBİR aspilsan

ASELSAN SPIE'DE

Teknolojinin son geldiği nokta hakkında güncel bilgilere erişmek, firmaların geliştirdiği son ürünler hakkında bilgi sahibi olmak ve konusunda uzman kişiler ile bağlantı kurmak amacıyla ASELSAN Ar-Ge Yönetimi Genel Müdür Yardımcılığı, Mikroelektronik Güdüm ve Elektro-optik (MGEO) Sektör Başkanlığı, Radar ve Elektronik Harp Sistemleri (REHİS) Sektör Başkanlığı ve Ulaşım, Güvenlik, Enerji, Otomasyon ve Sağlık Sistemleri (UGES) Sektör Başkanlığı temsilcileri, ABD'de düzenlenen SPIE Defence+Commercial Sensing 2022 Konferansına katılım sağladı. Konferansta; sensörler, kızılötesi aygıtlar, lazerler ve lazer sistemleri, spektral görüntüleme, radar, lidar, otonom sistemler, yapay zekâ, makina öğrenmesi gibi konularda firmalar ve araştırma kuruluşlarının geldikleri son noktaları anlatan sunumlar gerçekleştirildi.

Konferans sırasında katı hal fiziği, lazerler ve kızılötesi dedektörler konusunda literatürde önemli çalışmaları bulunan Prof. Dr. Manijeh Razgehi ve Ar-Ge Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Prof. Dr. Sezai Elagöz arasında bu alanda yürütülen çalışmalara yönelik karşılıklı görüşmeler gerçekleştirildi.

Konferans esnasında MGEO Sektör Başkanlığı tarafından "SWIR photodetector development for passive and active imaging at ASELSAN", "MWIR MCT Detector Process Optimization Studies at ASELSAN", "Electro-optical characterization of TEC-less ASELSAN SAFIR 640 microbolometer FPA" ve "Development of 1280x1024 10um pixel pitch ROIC for MWIR IIR detectors", REHİS Sektör Başkanlığı tarafından "Evaluation of multi-polarization GPR for detection of buried command wires" ve UGES Sektör Başkanlığı tarafından "Robust material classification on dual-energy x-ray imaging devices" başlıklı sunumlar gerçekleştirildi.

HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ

DEVRE MÜLK SATIŞ SÖZLEŞMELERİNİN ŞEKLİ VE TÜKETİCİLERİN CAYMA HAKKI

Hazırlayan: Av. Ali Atakan ÇARDAK
Hukuk Müşavirliği

Tüketicilerin, yılın belirli dönemlerinde bir taşınmazı kullanmasına imkân sağlayan devre mülk hakkı, hukukumuzda Kat Mülkiyeti Kanunu'nda ("Kanun") düzenlenmektedir. Devre mülk hakkı, Kanun'da "Mesken olarak kullanılmaya elverişli bir yapı veya bağımsız bölümün ortak maliklerinden her biri lehine bu yapı veya bağımsız bölümden yılın belli dönemlerinde istifade hakkı, müşterek mülkiyet payına bağlı olarak kurulan bir irtifak hakkı" olarak tanımlanmıştır.

Yasal düzenlemelerimiz uyarınca devre mülk hakkı, aynî bir hak olarak düzenlenmiş olup yalnızca muhataplarına karşı değil; herkese karşı ileri sürülebilmektedir. Bu sebeple, devre mülk satışını konu alan sözleşmelerin kurulması birtakım şartlara bağlanmıştır. Bu koşulların ilki ve en önemlisi, devre mülk hakkını konu alan satış sözleşmelerinin resmi şekilde tapuda gerçekleştirilmesi zorunluluğudur. Resmi şekilde yapılmayan devre mülk sözleşmeleri hukuken geçersiz olmaktadır.

Uygulamada devre mülk satışını konu alan satış sözleşmelerin tapuda resmi şekilde yapılmadığı ve bu resmî şekil şartını dolanabilmek amacıyla sözleşme başlığına "Devre Mülk Satış Vaadi Sözleşmesi" yazıldığı sıklıkla görülmektedir. Ancak, mahkemeler, devre mülk satışını konu alan sözleşmelerin ismi "Satış Vaadi" olarak yazılsa dahi, bu sözleşmelerin de tapuda resmi şekilde gerçekleştirilmesi gerektiği yönünde kararlar vermektedir. Bu nedenle, devre mülk satışını konu alan sözleşmeler farklı isimler altında yapılsa dahi, bu sözleşmelerin tapuda resmi olarak yapılması zorunlu olup, aksi halde geçersiz bir sözleşme sebebiyle uyuşmazlık ve hak kayıpları meydana gelebilecektir. Ayrıca, tüketicilerin sözleşmenin resmi şekilde yapılmadığı gerekçesiyle geçersizliğini dava veya tüketici hakem heyeti yoluyla ileri sürerek sözleşmenin iptalini ve ödediği bedellerin iadesini talep etmeleri de belli koşullar altında mümkündür.

Devre mülk hakkı veren sözleşmelerin geçerli olarak kurulmuş olduğu durumlarda tüketicilerin sözleşmeden cayma imkânı bulunmaktadır. Yasal düzenlemelerimize göre, devre mülk sözleşmelerinin kurulmasından itibaren on dört gün içinde tüketici olan alıcı, herhangi bir gerekçe göstermeksizin ve cezai şart ödemeksizin sözleşmeden cayma hakkına sahiptir. Cayma süresi dolmadan tüketicinin satıcıya herhangi bir ödeme yapması veya kendisini borç altına sokan herhangi bir belge vermesi satıcı tarafından istenemez. Cayma bildiriminin satıcıya noterlik aracılığıyla iletilmesi gerekmektedir. Sözleşmeden cayma hakkının kullanılması halinde, tüketicinin ödediği tutar ile tüketiciyi borç altına sokan her türlü belgenin, cayma bildirimin satıcıya ulaştığı tarihten itibaren en geç 14 gün içerisinde tüketiciye geri verilmesi gerekmektedir.

Yasal düzenlemelerde tüketiciye 14 günlük cayma süresi verilmekle birlikte, mahkemeler tarafından tüketiciyi koruyucu bir yaklaşımla, bazı durumlarda bu süreden sonra dahi sözleşmeden caymanın mümkün olduğu yönünde karar verilebilmektedir. Sözleşmenin imzalandığı tarih üzerinden 14 gün geçmiş olsa dahi, yerleşik içtihatlar doğrultusunda devre mülke konu olan taşınmaz henüz alıcı tarafından hiç kullanılmamışsa, cayma hakkının 14 günlük süresinden sonra da kullanılması mümkün olabilmektedir.

Sonuç itibariyle; devre mülk satışına taraf olacak tüketicilerin, bu sözleşmelerin yasal geçerlilik koşullarına uygun olarak yapılıp yapılmadığı konusunda ihtiyatlı olmaları, sonrasında mağduriyet yaşanmaması açısından önem arz etmektedir. Farklı isimler altında olsa bile devre mülkün tapuda devir şartlarını konu edinen bir sözleşmenin resmi şekilde düzenlenmesi yasal zorunluluktur; bu yasal gerekliliğe uyulmaksızın akdedilen sözleşmeler geçersiz olacaktır. Devre mülk sözleşmesi geçerli şekilde kurulmuş olduğunda da tüketicilerin hiçbir gerekçe göstermeksizin 14 günlük süre içerisinde devre mülk sözleşmelerinden cayma hakkı bulunmaktadır. Ancak devre mülke konu yer tüketici tarafından hiç kullanılmamışsa, sözleşmenin kurulmasından itibaren 14 gün geçmiş olsa dahi cayma hakkının kullanılabileceği mahkemelerce kabul edilmektedir.

Ayrıca yukarıda açıklanan geçerlilik koşuluna aykırı şekilde imzalandığı için geçersiz kabul edilen sözleşmelerde tüketicilerin sözleşmenin geçersizliği sebebiyle ödedikleri bedellerin iadesi talebiyle dava yoluna veya Tüketici Hakem Heyeti'ne başvuru yapmaları izlenebilecek en güvenli yöntem olacaktır.

asildernegi.org.tr

Yapacağınız bağışlar ile
geleceğe umut, hayata değer katıyoruz.

Bağış Hesap Numaralarımız
YAPI VE KREDİ BANKASI OSTİM ŞUBESİ

Şube Kodu: 602
Hesap No: 59468139
Para Cinsi: TL
Iban No: TR13 0006 7010 0000 0059 4681 39

Şube Kodu: 602
Hesap No: 59430336
Para Cinsi: USD
Iban No: TR60 0006 7010 0000 0059 4303 36

Şube Kodu: 602
Hesap No: 59451723
Para Cinsi: EUR
Iban No: TR52 0006 7010 0000 0059 4517 23

asil
Geleceğe Umut Hayata Değer
ASELSAN SOSYAL İNOVASYON LİDERLERİ YARDIMLAŞMA DERNEĞİ