

aselsan

aBülten

AYLIK İLETİŞİM BÜLTENİ

| ARALIK 2021 | SAYI_42



ASELSAN İnsansız Kara Aracı Teknolojilerini Sergiledi

AZERBAIJAN'DA ASELSAN
SİSTEMLERİ

KARA VE SİLAH SİSTEMLERİ
ÇALIŞTAYI

YEŞİL DÜNYA ELÇİSİ
ASELSAN



**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 Akin
Erkan Erdal

FOTOĞRAF

Evren Barışık
İbrahim Öztürk

YAYIN KURULU

Nazmi Boşça
Hande Balcı
Esra Doğu
Gülru Selçuk Filiz
Tuna Güven
Berkant Karakurt
Serkan Kekeç
Ayşegül Pişkin
İbrahim Tekin
Şeniz Uluçay
Aybeniz Yiğit

YAYIN TARİHİ

Sayı 42 -
ARALIK 2021

**YAYIN İDARE
ADRESİ**

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

aselsan
aBülten
AYLIK İLETİŞİM BÜLTENİ

[youtube.com/ASELSANTV](https://www.youtube.com/ASELSANTV)

[instagram.com/ASELSAN](https://www.instagram.com/ASELSAN)

[linkedin.com/company/ASELSAN](https://www.linkedin.com/company/ASELSAN)

twitter.com/ASELSAN

[facebook.com/ASELSAN](https://www.facebook.com/ASELSAN)

www.aselsan.com



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

ASELSAN 46 YAŞINDA

ASELSAN'da her başladığımız günde yeni başarılar kazanmaya, gece gündüz çalışarak hep daha iyisine ulaşmaya devam edeceğiz.

aBülten'imizde ASELSAN'ımızın büyük ve güçlü Türkiye yolunda yarattığı değerlere şahit oluyorsunuz. Dergimizin 42'nci sayısında da yerli ve yabancı tüm kullanıcılarımıza sunduğumuz faydalara, ülkemiz adına üstlendiğimiz sorumluluklara, başarılarımızın mutluluğuna ve gururuna sizleri de ortak edeceğiz.

14 Kasım olan kuruluş yıl dönümümüzle birlikte 46 yılı geride bıraktık. Milletimizin askeri ve sivil teknolojilerdeki güven kaynağı, gururumuz ASELSAN'ımızın 46'ncı yaşını büyük bir mutlulukla kutladık. 46 yıldır büyüttüğümüz değeri, geçmişte tüm yokluklara rağmen cihana meydan okuyarak bir kurtuluş mücadelesi veren ve tüm dünyaya elinde bir bağımsızlık meşalesiyle yol gösteren asil milletimizin yetiştirdiği insan kıymetinden alıyoruz. Paha biçilemez insan kıymetimiz ve içimizdeki daha iyiyi olan inançla hayallerimizi tamamlamak için yılmadan ilerliyoruz. Milletimizden aldığımız güçle ve değerlerimizle ülkemizin teknoloji alanındaki bağımsızlık vizyonunu gelecek nesillere aktaracağız.

Millileştirme parolamızla; ambargolardan, kısıtlamalardan ve her türlü dış riskten etkilenmeyecek tam bağımsız savunma sanayii yolundaki stratejiye çok büyük katkı sunuyoruz. 2 Kasım'da gerçekleşen Stratejik Ortalık Buluşmasında 25 yeni stratejik ortağımızla iş birliği anlaşması imzalayarak stratejik ortak sayımızı yüzde 50 artışla 75'e çıkardık ve milli gücümüze güç kattık.

Yakın geleceğin kara ve silah sistemlerinde yapay zekâ, otonom sistem, yenilenebilir enerjiler gibi kavramları sıkça duyacağız. Dünyanın en gelişmiş ülkelerindeki teknoloji şirketlerinin ve orduların bu konularda yaptıkları Ar-Ge çalışmaları gün geçtikçe hız kazanıyor. Savunma Sanayii Başkanlığımız (SSB) öncülüğünde kritik paydaşlarımızın katılımlarıyla düzenlediğimiz çalıştayda kara ve silah sistemleri konusunda gelecek vizyonumuzu ve projelerimizi aktarma fırsatı yakaladık.

Ülkemizin savunma, havacılık ve uzay sektörlerindeki önemli şirket ve kurumları, SAHA EXPO 2021'de buluştu. Türk savunma sanayiinin lider şirketi olarak biz de SAHA EXPO'daki yerimizi aldık. Yüzlerce tedarikçimizle bir araya geldiğimiz, yurt içi ve yurt dışı potansiyel kullanıcılarımıza ürün ve çözümlerimizi sergilediğimiz, kritik anlaşmalara imza attığımız SAHA EXPO'yu verimli tamamladık. SAHA EXPO'da BAYKAR'ın TB2 İHA'larında kullanılacak CATS'ler için BAYKAR ile sözleşme imzaladık. Attığımız imzalarla CATS, milli İHA'larımızın keskin gözü olmaya devam edecek.

İnsansız Kara Araçları (İKA) ve Askeri Robotik Teknolojiler Töreni, SSB öncülüğünde Gölbaşı'nda gerçekleştirildi. ASELSAN'ın İKA alanında gerçekleştiren başarılı çalışmaları sonucunda ortaya çıkan üstün kabiliyetli platformlar büyük beğeni toplarken, İKA'lar konusunda milli savunma sanayimizin ulaştığı nokta da görülmüş oldu.

Sadece savunma değil, çevresel ve toplumsal sürdürülebilirlik konusundaki çalışmalarımız da global arenada bir ödül daha kazandı. ASELSAN'ın sarmimi uygulamaları, İngiltere'de gerçekleştirilen Uluslararası Green Apple Çevre Ödülleri'nde Gümüş Ödül aldı. İngiltere merkezli kuruluş tarafından başarılı ve nitelikli şirketlere 1994 yılından bu yana verilen uluslararası düzeydeki prestijli ödülü düzenlenen törenle teslim aldık.

Bu ayki sayımızda yukarıda sıraladığım önemli gelişmeleri ve çok daha fazlasını okuyacaksınız.

ASELSAN'da her başladığımız günde yeni başarılar kazanmaya, gece gündüz çalışarak hep daha iyisine ulaşmaya devam edeceğiz.

Bir sonraki sayıda görüşmek dileğiyle.
Selam ve sevgilerimle.

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





ASELSAN İNSANSIZ KARA ARACI TEKNOLOJİLERİNİ SERGİLEDİ

İnsansız Kara Araçları ve Askeri Robotik Teknolojiler Töreni, Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB) Kara Araçları Dairesi koordinasyonu ile FNSS yerleşkesinde gerçekleştirildi.

ASELSAN'ın da yer aldığı tören, Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir, ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, ASELSAN Genel Müdür Yardımcısı ve MGEO Sektör Başkanı Mustafa Kaval ile askeri yetkililer, emniyet yetkilileri, insansız

kara aracı üreticisi firma yöneticileri, sektör temsilcileri ve medyanın katılımıyla gerçekleştirildi.

"Geleceğin muharebe sahası için çalışıyoruz"

Etkinliğin açılış konuşmasını yapan Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir, şunları söyledi:

"Muharebe sahasının çok yakın gelecekte tamamen insansız sistemlere bırakılması düşünülmemekle birlikte uzun vadede insansız sis-

temlerin pek çok farklı konseptte insan gücünün yerine geçeceği, çoklu operasyon ihtiyaçlarını karşılamak üzere insansız kara, hava ve deniz araçlarının birlikte çalışmasının savaşların seyrini değiştireceği ve geleceğin muharebe sahasının mürettebatlı ve mürettebatsız unsurlardan oluşacağı öngörülmektedir. Bu öngörüden yola çıkılarak insansız kara araçlarına yönelik çalışmalarımızı hem mevcut gereksinimleri en hızlı şekilde karşılamak; hem de uzun vadeli ihtiyaçları belirleyerek geleceğin teknolojilerin-



de insansız kara araçları alanında dünyada öncü olmak hedefini göz önünde bulundurarak yapmaktayız."

SSB Kara Araçları Daire Başkanlığı Modernizasyon ve Otonom Projeler Müdürü Esra Aydemir Çavuş tarafından yapılan proje bilgilendirmesinin ardından, orta ve ağır sınıf insansız kara aracı video gösterimi gerçekleştirildi.

ASELSAN'ın üstün İKA teknolojisi sergilendi

İnsansız kara araçları ekosistem buluşmasının yaşandığı organizasyonda, SSB ile ASELSAN ve katılımcı diğer firmalar Best Grup, Elektroland, HAVELSAN arasında orta sınıf insansız kara aracı seri üretimine dair Niyet Beyanı İmza Töreni de gerçekleştirildi. İmza töreninin ardından, heyet tarafından Hafif Sınıf İnsansız Kara Araçları sergisinde yer alan platformlar incelendi. Bu kapsamda, el yapımı patlayıcıları zorlu koşullar altında, güvenli bir mesafeden etkisiz hale getirmek üzere ASELSAN tarafından geliştirilen, yüksek hareket kabiliyetine sahip Ertuğrul Bomba İmha Robotu sergilendi.

Sergi gösterimi ardından test alanında, ASELSAN tarafından geliştiri-

rilen ASLAN-Orta Sınıf 1'inci Seviye İnsansız Kara Aracı ve Orta Sınıf 2'inci Seviye İnsansız Kara Aracının da yer aldığı orta ve ağır sınıf insansız kara araçları kapsamında atışlı kabiliyet gösterimi yapıldı. Zorlu arazi koşullarında keşif, gözetleme, hedef tespiti yapabilen, farklı maksatlarla kullanılmak üzere faydalı yük taşıma ve otonomi kabiliyetine sahip, uzaktan komutalı, üstün hareket kabiliyetine sahip ASLAN-A-SELSAN Orta Sınıf 1'inci Seviye İnsansız Kara Aracı ve ASELSAN Orta Sınıf 2'inci Seviye İnsansız Kara Aracı, belirlenen senaryolara uygun olarak parkurda hareket kabiliyetleri, silah sistemi ile stabilizasyon özellikleri ve otonomi performanslarını başarıyla sergiledi.

ASELSAN tarafından insansız kara aracı alanında gerçekleştirilen başarılı çalışmalar sonucunda ortaya

çıkan üstün kabiliyetli platformlar sergi ve gösterimde heyet ve katılımcılar tarafından beğeniyle karşılandı.

Savunma Sanayii Başkanlığı öncülüğünde BARBAROS Sınıfı Fırkateyn Yarı Ömür Modernizasyonu kapsamında çalışmalar devam ediyor.

T.C. Deniz Kuvvetleri Komutanlığı ile HAVELSAN-ASELSAN İş Ortaklığı arasındaki BARBAROS Sınıfı Fırkateynlerin modernizasyonuna yönelik sözleşme kapsamında ASELSAN tarafından yerli ve milli olarak geliştirilen 5/54 Top Atış Kontrol Sistemi (TAKS) prototip ürününün balistik verilerin (FCI-Fire Control Input) doğrulamasına yönelik atışlı faaliyetleri TCG BARBAROS Gemisinde icra edildi.



TEDARİKÇİ FİNANSMAN SİSTEMİ İMZA TÖRENİ



ASELSAN STRATEJİK ORTAKLARIYLA **KÜRESEL DEV** **OLMA STRATEJİSİ UYGULUYOR**

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün: "Savunmada dışa bağımlılığın azaltılması amacıyla yola çıkan ASELSAN, bugün kuruluş misyonu doğrultusunda yerli iş ortakları ile birlikte savunma sanayinde geniş bir yelpazede millileştirme ve yerlileştirme çalışmalarını yürütüyor."



ASELSAN, büyüme ve millileştirme vizyonuna yönelik olarak uygulamaya koyduğu ve yerli tedarikçiler ile stratejik olarak iş birliği yürüttüğü şirketlerin dahil olduğu Stratejik Ortaklık programını derinleştirdiğini açıkladı. ASELSAN Stratejik Ortaklık Buluşması, tedarikçi ve stratejik ortak firmaların katılımıyla Ankara'da yapıldı. ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, yeni anlaşma imzalanan 25 firmayla birlikte stratejik ortak statüsündeki firma sayısının 75'e ulaştığını açıkladı. ASELSAN'ın teknolojik bağımsızlık hedefiyle yürüdüğünün altını çizen Haluk Görgün, yurt içi alım oranını yüzde 72'ye kadar yükseldiğini, ASELSAN'ın 5 bin dolayındaki ürün aldığı tedarikçinin 3 bin 200'ünün yerli firmalardan oluştuğunu vurguladı.

Prof. Dr. Haluk Görgün, ASELSAN'ın Türk savunma sanayinde yerleşme ve millileştirmede öncü rol oynadığını belirterek, Dünyanın en büyük 48. Savunma sanayii şirketi olarak 2020'de 16,1 milyar TL ciroya ulaştıklarını, yüksek teknoloji şirketi olarak sürdürülebilir bir büyüme vizyonu taşıdıklarını belirtti. Nitelikli işgücünde son dört yılda yüzde 69 büyümeye 9 bini geçtiklerini açıklayan Görgün, sadece şirket olarak değil, paydaşlarıyla birlikte büyüme ve millileşme anlayışı içinde olduklarının altını çizdi. Görgün, "Günümüz itibarıyla ASELSAN tedarikçi ekosisteminde 3 binden fazlası yerli olmak üzere 5 bini aşkın tedarikçi yer alıyor. Son 10 yılda KOBİ'lere verilen siparişlerimiz yaklaşık altı kat artış gösterdi. Savunmada dışa bağımlılığın azaltılması amacıyla yola

çıkan ASELSAN, bugün kuruluş misyonunu doğrultusunda yerli iş ortakları ile birlikte savunma sanayinde geniş bir yelpazede millileştirme ve yerleşme çalışmalarını yürütüyor" dedi.

Tedarikçilerle birlikte 400 ürün millileştirildi, 150 milyon Dolar yurt içinde kaldı

Yerli tedarikçilerle ve stratejik ortaklarla çalışmanın sözde kalmadığını, üç yıl önce kurdukları Milli ve Yerli Ürün Geliştirme Kurulu ile sözleşmeli projeler, öz kaynaklı Ar-Ge projeleri ve katalog yayınlama yoluyla 2018'den itibaren 400'ün üzerinde ürünün millileştirildiğini vurgulayan Görgün, 150 milyon doların yurt içinde kalmasının sağlandığını bildirdi. Ulaşılan başarıyı IDEF'te sergilediklerini hatırlatan Görgün, gelecek dönemde de Gücümüz Bir platformu ile Stratejik Ortak statüsündeki şirketler ve tedarikçilerle birlikte, başta millileştirme olmak üzere, insan kaynakları, kaynak oluşturma, tedarikçi geliştirme, eğitim gibi süreçlerini uçtan uca yönettiklerini kaydetti.

ASELSAN sektörle birlikte global oyuncu olmak istiyor

Stratejik ortaklık kavramının sunduğu gelişim imkanlarına işaret eden Haluk Görgün, "ASELSAN olarak, sektörde global oyuncu olma hedefiyle Stratejik Ortaklık modelini son derece önemsiyor ve destekliyoruz. Stratejik İş Birliği Anlaşmalarıyla iş birliğimiz, yol arkadaşlığına ve çözüm ortaklığına dönüşüyor. Yürüttüğümüz bu ortaklık, ASELSAN'ın sürdürülebilirliğine, ino-

vatif ve yüksek teknolojiye sahip ürünler geliştirmesine, dolayısıyla başarısına doğrudan katkı sağlamaktadır" dedi.

ASELSAN'ın yeni 25 anlaşma ile Stratejik Ortak sayısının 75'e çıkmasından gurur duyduklarını söyleyen Haluk Görgün, stratejik ortaklarına sadece 2020 yılı içerisinde 265 Milyon dolar sipariş verdiklerini bildirdi. "ASELSAN olarak Güven Veren Teknoloji sloganımızı Stratejik Ortaklarımızla birlikte Güçlü ve Güvenilir Stratejik Ortaklarla Güven Veren Teknoloji olarak kullanıyoruz" diyen Haluk Görgün, savunma sanayi ekosistemini güçlendirmeyi de kendilerine görev bildiklerini anlattı.

Haluk Görgün, verdikleri her 4 sipariştten birinin Stratejik Ortaklara verildiğini vurgulayarak, "Bu oranı ailemize ilk defa dahil olan stratejik ortaklarımızın desteğiyle daha da yukarılara taşıyacağımızı değerlendiriyorum. Kazan-kazan anlayışıyla stratejik ortaklarımıza çeşitli avantajlar sağlıyor, gelişim yolculuklarına rehber oluyor, süreçlerini kolaylaştırıyoruz. ASELSAN sizlerin desteğiyle gelişirken sizlerin de aynı eksende bizimle beraber gelişmenizi ve büyümenizi hedefliyoruz. Bu hedef doğrultusunda stratejik ortaklarımızdan, millileştirmeden ürün iyileştirmeye, maliyet düşürmeden her





alanda sürdürülebilirliğe kadar sektörün ve ASELSAN'ın başarısını doğru-
dan etkileyen konularda geliştirmeler
ve iyileştirmeler yapmalarını bekliyo-
ruz.” diye konuştu.

Stratejik Ortaklar daha geniş rol alanı bulacak

ASELSAN Tedarik Zinciri Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Nuh Yılmaz, tedarik zinciri ve stratejik ortaklardan beklentilerine yönelik olarak bir sunum yaptı. ASELSAN'ın tedarikçi ve stratejik ortaklarından, teslimat, kalite, verimlilik ve millileştirme başlıklarında beklentileri olduğunu belirten Nuh Yılmaz, küresel büyüklük sıralamasına giren firmaların, yanlarında iştirak ya da tedarikçisi nitelikli başka firmaları da büyüttüğünü ve onların da küresel büyüklüğe ulaştığını örnekler üzerinden açıkladı. ASELSAN'ın inovasyon yeteneklerini diğer firmalara aktardığını, test-doğrulama ve bazı üretim ekipmanlarının imkanlar dahilinde tedarikçilerinin kullanımına açıldığını hatta sembolik fiyatlarla satışının dahi gerçekleştirildiğini bildirdi. Nuh Yılmaz, stratejik ortak firmalardan daha fazla millileştirme katılımı beklediklerini açıklayarak, 2022'de her firmanın en az bir millileştirme programına katılımını beklediklerini açıkladı.

Tedarikçi firmaların da ihracatına katkı verdiklerini belirten Nuh Yılmaz firmalardan beklentilerine yönelik olarak; Tedarik başlığı altında, değişen koşullara göre firmaların planlarını değiştirebilme esnekliği; Kalite başlığı altında uçtan uca kalite sürecinin izlenmesi ve değerlendirilmesi; Verimlilik başlığı altında tasarım sürecinden başlaya-

rak, maliyet avantajı sağlayıcı, katma değeri artırıcı her türlü çözüm önerisi geliştirmeyi, Millileştirme başlığında da daha fazla katılım beklediği unsurlarını saydı.

ASELSAN'ın Gelecek Vizyonu: Ortaklarla büyüme

Moderatörlüğünü Dünya Gazetesi Yönetim Kurulu Başkanı Hakan Güldağ'ın yaptığı panelde ASELSAN sektör başkanları Gelecek Vizyonlarını paylaştı. Hakan Güldağ, açış konuşmasında ASELSAN'ın geleceğe yönelik olarak belirlediği önceliklerin sektörün ve Türkiye'nin üretimi açısından önem taşıdığını vurguladı. Panelde sektör birim yöneticilerinin verdiği bilgiler şöyle:

Genel Müdür Yardımcısı Mustafa Kaval (Mikroelektronik, Güdüm Elektro-Optik Sektör Başkanlığı): Elektro-Optik sistemlerde kısa vadede küresel çapta ilk 10 firma arasına girme hedefi konuldu. İlk 5 firma arasına girmeyi de mümkün görüyoruz. Optik mühendisliği alanında Türkiye'de açık bulunuyor. Hassas mekanik alanı burada çok önemli. Ayrıca hassas alüminyum döküm de bu sektör için önemli. Soğutmasız detektör millileştirmede başarılı olduk. Soğutmalı detektörlerde millileştirmede prototip üretildi. Yurt dışından en fazla ürün alan sektör birimi biziz. Aviyonik alanında da standartları karşılayan sistemler çok önemli. Bu alanda tedarikçiler de standartlara uygun üretim yapma yeteneğine sahip olmalı. Güdüm sistemlerinde, klasik bombaları akıllı bomba haline getiren sistemler, Hisar programı, Umtas ve Karaok arayıcı başlıklarını üretiyoruz. Stratejik ortak ve tedarikçilerle güven

ilişkisi çok önemli. Güven ilişkisi tesis edilmeli. Birlikte çalışma, gelişme, kalite, rekabetçi fiyat elbette beklentiler. Genel Müdür Yardımcısı Behçet Karataş (Savunma Sistem Teknolojileri Sektör Başkanlığı): Kara silah sistemleri, füze sistemleri, deniz kuvvetleri faydalı yükleri ve komuta kontrol alanında üretimler gerçekleştiriliyor. Bir bakıma biz ASELSAN'ın sistem entegratörüyüz. Hava savunma sistemi olan Hisar A+ teslimatı gerçekleşti. Hisar O+ kabulleri bu hafta başlayacak. Bunun yanında milli işlemci Çakıl projesinde de yer alıyoruz. Çalışma başlattığımız bir başka alan uzayı kapsayan komuta kontrol ve uzaydan gelebilecek tehditlerin yönetimi. Gelecek dönemde, sualtı akustik ve su altı komuta kontrol alanları bulunuyor. Artırılmış gerçeklik ve silahları üretimi konusunda tedarikçilerle çalışıyoruz. Tedarikçilerden kendi kalite denetim sistemlerini kurarak, kalite denetimlerini yapmaları büyük önem taşıyor. Tedarikçilerin gelecek dönemde, komuta kontrol sistemleri içindeki tool'ları geliştirmeleri yararlı olacaktır.

Genel Müdür Yardımcısı Oğuz Şener (Radar ve Elektronik Harp Sistemleri Sektör Başkanlığı): Bizim alandaki projelerin önemli bir kısmı gizlilik taşıyor. Yürütülen projeler 2030-2035'i gören uzun vadeli projelerdir. Teknik derinlik bizim için çok önemli. Şunu söyleyebilirim, bizimle çalışan bir tedarikçi mutlaka küresel çapta geçerli bir yetenek kazanmaktadır. Geleceğe yönelik olarak sistemler daha akıllı sistemler haline geliyor. Bizim de bu yönde değişmemiz gerekiyor. Açık mimari ve açık yazılımlar yeni yaklaşım. Bu alandaki en önemli sorunlardan biri insan kay-



nağı. İnsan kaynağını kendimiz yetiştirerek çözdük.

Askeri Haberleşme Sistemleri Direktörü Orhan Muratoğlu (Haberleşme ve Bilgi Teknolojileri Sektör Başkanlığı): ASELSAN'ın muhabere sistemlerini üretiyoruz ve bizim ürünlerimizin 40 yılın ardından olgunlaştığını söyleyebiliriz. Gelecek tren katırı gibi iş ortaklarımız, alt yüklenicilerden başlıyor. Buradaki herhangi bir noktadaki aksaklık, bütün süreci etkiliyor. Geliştirme ve uygulama arasında bazı farklılıklar olabiliyor, bunlara dikkat edilmeli.

Geleceğe yönelik olarak en önemli unsur quantum hesaplama. Quantum bilgisayarlar uygulamaya başladı. Quantum hesaplama ile şifre kırmalara dayanıklı sistemler geliştirilmeli. Bulut bilişim de hızlı geliyor. Çeşitli sistemlerin bu alanda ticari olarak kullanımı açıldı. Bizim de bu alanda gelişmemiz gerekiyor. Yarı iletken ticari bir ürün olarak bakılmıştı ama şimdi çip krizi yaşanıyor. Yarı iletken üretimi yanında, yarı iletken üretimi yapan makine üretimi de önemli. Dünyanın en büyük 100 savunma firması listesine giren 27 yeni firmanın faaliyet alanı, uzay ve uzay radyasyon, sıcak-soğuk değişimi gibi alanlar, denizaltı ve nükleer uygulamalar, siber güvenlik, birleşme ve devralma ile büyük parça üretimi. Bu bir işaret verebilir.

Rüzgar türbini lansmanı yapılacak

Genel Müdür Yardımcısı İbrahim Bekar (Ulaşım, Güvenlik, Enerji, Otomasyon ve Sağlık Sistemleri Sektör Başkanlığı): Sivil tarafta gelişme alanı bulunuyor. Hem sektörün, hem ülkenin sürdürüle-

bilirliği açısından önemli. Savunma sanayii (ciro bakımından) dalgalanmalar yaşayabiliyor. Sivil alan, bu dalgalanmalara karşı da koruyor. Ulaşım, akıllı sistemler, güvenlik, enerji ve sağlık alanında çeşitli projeler üzerinde çalışıyoruz. ASELSAN yetenekleri bu alanda kullanılıyor, yüksek katma değerli üretimler gerçekleştiriliyor. Enerji alanında yakın zamanda bir Rüzgar Türbini Projesinin tanıtımını yapacağız. Ayrıca sivil teknolojiler alanında gelişim için yakın zamanda bir White paper de yayınlayacağız.

71 Ülkeye ihracat

Genel Müdür Yardımcısı Osman Devrim Fidancı (İş Geliştirme ve Pazarlama): Pazarlama ve yerinde destek için 12 ülkede merkez kurduk. Pazarlamaya yönelik yatırımların meyvesini topluyoruz. Pazarlamada yeni yaklaşımları uyguluyoruz. Müşteri başarımına yapılan katkı, müşterinin kullanım konseptindeki değişiklikler. Yakın zamanda araştırmalar, müşterilerin sırasıyla kalite, ürün sağlayıcıya güven, servis ve bakım, düşük fiyata baktığını gösterdi. Fiyat ancak dördüncü sırada yer bulabiliyor.

Dünya Gazetesi Yayın Kurulu Başkanı Şeref Oğuz: Elin silahıyla ülkenizi koruyamazsınız. Etkinlikte bir konuşma yapan Dünya Gazetesi Yayın Kurulu Başkanı Şeref Oğuz, ASELSAN'ın iş birliği ile başarıya ulaşma konusunda örnek teşkil ettiğini, sektörün amiral gemisi olması yanında bu özelliğinin önem taşıdığını belirtti. ASELSAN'ın bilgi üretimi konusundaki konumunun önemli olduğunu belirten Şeref Oğuz, "Elin silahıyla ülkeni koruyamazsın. Elin gıdasıyla karnını doyuramazsın. Elin bilgisiyle ülkeni yönetemezsin" dedi. Şeref Oğuz, teknolojinin katma değerli ürünlerdeki kritik rolünü, ASELSAN'ın ihracatta bin dolar/kg birim fiyatlara ulaşmasıyla vurguladı. "Yarının tehditlerine, bugünden çözümler geliştirmek önemli" diyen Şeref Oğuz, gelecek düşünülerek vizyon geliştirilmesi gerektiğini vurguladı. Oğuz, sanayi, teknoloji ya da bilimde disiplinler arası yaklaşımın önem taşıdığının altını çizdi.

Öte yandan, ASELSAN Kurumsal Yönetimden sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Prof. Dr. Hakan Karataş, ASELSAN'daki 100 bin dolayındaki özgeçmiş, yan kuruluşlarda da çalışabileceğini belirtenlerin Stratejik Ortak firmalara da açılacağını duyurdu.

"Yetenek sabun gibi, gevşek tutunca da sert tutunca da kayıyor" diyen Karataş yetenek yönetim ve geliştirmeye dair bazı programlarını Stratejik Ortaklara açacaklarını duyurdu.

HALKBANK, ASELSAN tedarikçi finansman protokolü imzaladı

ASELSAN'ın bankalar ile uyguladığı stratejik ortak firmaların teminatsız kredi kullanmasına imkan sağlanan Tedarikçi Finansman Sistemine katılan 15. Banka oldu. ASELSAN ile HALKBANK arasındaki protokol toplantıda düzenlenen törenle HALKBANK Genel Müdürü Osman Arslan ile ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün tarafından imzalandı. HALKBANK Genel Müdürü Arslan, programa geç katıldıklarını ancak hızla büyümek istediklerini söyledi. Haluk Görgün de büyümenin sürdüğünü belirterek finansmana yönelik genişleme alanının bulunduğunu kaydetti.

ASELSAN'dan Stratejik Ortaklarına ödül

Etkinlikte, ASELSAN son üç yılda en fazla ürün millileştiren Stratejik Ortakları ÜNİMETAL Hassas Döküm, ANOVA AR-GE Teknolojileri ve FEMSAN Elektrik Motorlarına ödül verdi. Ayrıca Yılın Millileştirme Ödülü ise ventilatör millileştirme programına katkısıyla Dora Makina'ya verildi.



SINIR GÜVENLİĞİ ASELSAN KAMERALARINA EMANET

Güneydoğu Sınırında Sınır Gözetleme Kapasitesinin Artırılmasına Yönelik Tedarik Sözleşmesi kapsamında ASELSAN tarafından temin edilen 100 Dragoneye Elektro-Optik Sensör Sistemi törenle teslim edildi. Sistemler, Hatay, Gaziantep, Kilis, Şanlıurfa, Mardin ve Şırnak illerinde bulunan hudut birliklerince kullanılacak.



Türkiye'nin güneydoğu sınırında düzensiz göçmen hareketlerinin önlenmesi amacıyla ASELSAN'dan temin edilen 100 Dragoneye Elektro-Optik Sensör Sistemi, Kara Kuvvetleri Komutanlığı kullanımına sunuldu. Avrupa Birliği katkısıyla yürütülen Güneydoğu Sınırında Sınır Gözetleme Kapasitesinin Artırılmasına Yönelik Tedarik Sözleşmesi kapsamındaki teslimatlar için şirketin Akyurt yerleşkesindeki tören düzenlendi.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, törende yaptığı konuşmada, telsiz sistemleri üretmek üzere kurulan ASELSAN'ın, 46 yılda gelişmiş elektronik ürünlerle 73 ülkeye ihracat yapabilen bir teknoloji üssü haline geldiğini söyledi.

Şirketin kurulduğu günden beri zor problemlere yerli ve milli çözümler ürettiğine işaret eden Görgün, bunların Türkiye'nin yanı sıra dost ve müttefik ülkelerin kullanımına sunulduğunu belirtti.

Dragoneye sisteminin ASELSAN'ın geniş elektro-optik ürün yelpazesinde yer alan ürünlerden biri olduğuna değinen Görgün, bu kapsamda çok farklı koşullarda ve platformlarda görev yapan bir dizi çözümü kullanıcılara sunduklarını ifade etti.

Bugüne kadar yurt içi ve dışında 700'ün üzerinde Dragoneye sistemi teslimatı yaptıklarını bildiren Görgün, törende teslimatı yapılan ürünlerin ise sınır birliklerindeki Kara Kuvvetleri unsurlarınca kullanılacağını kaydetti.

Toplam 284 kamera teslim edilecek

Merkezi Finans ve İhale Birimi Başkan Vekili Barbaros Murat Köse, projenin, Avrupa Komisyonu ile imzalanan 2016 yılı finansman anlaşması kapsamında desteklendiğini söyledi. İller İdaresi Genel Müdürlüğü ve Kara Kuvvetleri Komutanlığının faydalanıcısı olduğu projede yaklaşık 28 milyon avroya karşılık gelen sözleşme imzalandığı bilgisini veren Köse, bu kapsamda 284 termal kameranın Suriye sınırında bulunan hudut birliklerine teslim edileceğini belirtti.

Köse, 2019 yılında imzalanan ve ASELSAN ile yürütülen yaklaşık 109 milyon avro bütçeli bir diğer projede ise sınır gözetleme kulelerinin tedarik ve inşaa faaliyetleri-

nin doğu ve batı sınırlarında 352 noktada sürdürdüğünü ve çalışmaların büyük oranda tamamlandığını bildirdi. Köse, bu projelerin Türkiye'nin Avrupa Birliği'ne tam üyelik sürecine önemli katkılar yaptığını dile getirdi.

AB Türkiye Delegasyonu Başkanı Büyükelçi Nikolaus Meyer-Landrut da Suriyelileri kabul etmesi dolayısıyla Türkiye'ye teşekkür etti. Suriyeli sığınmacıları kabul eden ülkelere destekte bulunduklarını anlatan Meyer-Landrut, sürecin "yasal-düzenli göçmenlik" çerçevesinde yürütüldüğü sürece sorun yaşanmayacağını belirtti.

İçişleri Bakan Yardımcısı Mehmet Ersoy, Türkiye'nin istikrarsızlıklar nedeniyle ortaya çıkan göçle ilgili konularda insanlığın yüklediği sorumlulukla hareket ettiğini vurguladı. Sınırın korunmasına yönelik fiziki ve teknolojik sistemlerle hudut birliklerinin desteklendiğini anlatan Ersoy, "İç güvenlik birimlerimiz ve silahlı kuvvetlerimiz bu anlamda bilgi, birikim, teknoloji, kabiliyet ve tecrübelerle ellerinden gelen her

türlü gayreti gösteriyor." ifadelerini kullandı.

ASELSAN'ın "keskin gözü"

İçişleri Bakanlığı ve Kara Kuvvetleri Komutanlığı'nın yararlanıcısı olduğu proje kapsamında, açılan uluslararası ihaleyi kazanan ASELSAN ile Hazine ve Maliye Bakanlığı Merkezi Finans ve İhale Birimi arasında 12 Ekim 2020'de Güneydoğu Sınırında Sınır Gözetleme Kapasitesinin Artırılmasına Yönelik Tedarik Sözleşmesi imzalandı.

Sözleşme bütçesinin yüzde 85'i Avrupa Birliği, kalan yüzde 15'i de ulusal bütçeden finanse edildi. İçişleri Bakanlığı İller İdaresi Genel Müdürlüğü'nün koordinasyonunu yürüttüğü sözleşme kapsamında çok sayıda Dragoneye Elektro-Optik Sensör Sistemi teslim edilecek. Kara Kuvvetleri Komutanlığı sistemlerin nihai kullanıcısı olacak. Tedarik edilen sistemler; Hatay, Gaziantep, Kilis, Şanlıurfa, Mardin ve Şırnak illerinde bulunan hudut birliklerince kullanılacak.

Dragoneye Elektro-Optik Sensör Sistemi; gece-gündüz ve olumsuz hava koşullarında keşif ve gözetleme imkanı sunuyor, askeri koşullara dayanıklı, modern ve tümleşik yapıda tasarlanmış bir elektro-optik sensör sistem olarak görev yapıyor.

Sistem, yüksek kabiliyetli sensörler ve görüntü işleme algoritmaları ihtiva eden termal ve renkli gündüz görüş kamerası sayesinde, keşif ve gözetleme görevlerinde hedeflerin uzak mesafeden tespitine olanak sağlıyor. Ayrıca sistem içerisinde tümleşik olarak yer alan lazer mesafe ölçer, lazer hedef noktalayıcı, GPS ve sayısal manyetik pusula sayesinde tespit edilen hedeflerin koordinat bilgileri kullanıcıya yüksek doğrulukta sunuluyor. Sistem, dokunmatik ekranlı bilgisayar ve çok fonksiyonlu yönetim kolundan oluşan operatör kumanda birimi ve motorize yönlendirme birimi sayesinde uzak mesafelerden hareketli hedef tespiti yapılabiliyor, sesli uyarı verebiliyor ve istenildiğinde hedef takibi yapılabiliyor.



ASELSAN KALİTESİ AZERBAYCAN'IN HİZMETİNDE

Azerbaycan Savunma Bakanı Org. Zakir Hasanov, Azerbaycan'a gelen ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün'ü kabul etti.



Hasanov, Türkiye ile Azerbaycan'ın savunma sanayii iş birliği alanında olumlu adımlar attığını, dostluk ve kardeşlik ortamının iki ülke ilişkilerinin tüm istikametlerde gelişme-

sinde önemli rol oynadığını söyledi. Hasanov, "Vatan Savaşında (2. Karabağ Savaşı) kullandığımız ASELSAN ürünleri yüksek kalitedeydi" dedi. Görüşmede, modern

savaş yöntem ve teknikleri ile Türkiye ve Azerbaycan'ın askeri donanımlarını pekiştirmek için hayata geçirdikleri ortak projeler ele alındı.



ASELSAN'DAN BİR İHRACAT DAHA

ASELSAN ile uluslararası bir müşterisi arasında savunma sistemlerinin ihracatına yönelik 66.8M € tutarında bir yurt dışı satış sözleşmesi imzalandı.



DENİZALTI TEHDİTLERİNE GEÇİT YOK

Atıcı sistemini ASELSAN'ın sağladığı Denizaltı Savunma Harbi (DSH) Roketi ve Atıcı Sistem Tedarik Projesi kapsamında;

TCG Kilimli ve TCG Karadeniz Ereğli karakol gemileri, atışlı deniz kabul test faaliyetlerini Karadeniz'de gerçekleştirdi.

ASELSAN ve ROKETSAN tarafından birlikte yürütülen projede DSH Roketi ROKETSAN; Atıcı Sistem ise ASELSAN tarafından geliştirildi.



SAHA EXPO'YA YOĞUN İLGİ

SAHA İstanbul Savunma, Havacılık, Uzay ve Sanayi Kümelenmesi tarafından organize edilen SAHA EXPO Savunma, Havacılık ve Uzay Sanayi Fuarı, fiziksel olarak 10-13 Kasım'da İstanbul Fuar Merkezinde kapılarını açarken, sanal olarak da 15 Kasım 2021- 15 Şubat 2022 tarihleri arasında ziyarete açık kalacak.



ASELSAN, SAHA İstanbul tarafından düzenlenen SAHA EXPO Savunma, Havacılık ve Uzay Sanayi Fuarı alanında ziyaretçilerini ağırladı.

Fuarda, Türkiye'nin savunma, havacılık, denizcilik ve uzay endüstrisinde yerli üretim potansiyeli sergilenirken, milli teknoloji hamlesine önemli katkılar sağlayacak iş birlikleri gerçekleştirildi.

25 binin üzerinde ziyaretçinin ağırlandığı fuarda parça, bileşen, alt sistem ve sistem üreten yüzlerce KOBİ, dünya çapındaki platform üreticileriyle buluştu. Fuar, KOBİ'lerle yerli ve yabancı platform üreticileri ve delegasyonlarını bir araya getirdi.

SAHA EXPO'da önceki organizasyonlardan farklı olarak, sadece millileştirilmiş ürünler ile değil bu ürünlerin kullanıldığı sistemler üzerinden de bilgilendirmeler yapıldı. Dört gün süren fuarda, ASELSAN

Tedarik Zinciri Yönetimi Genel Müdür Yardımcılığı yirmisi yabancı olmak üzere 255 farklı firma ile toplam 392 görüşme gerçekleştirdi.

252'si ASELSAN standında, 140'ı ise firmaların stantları ziyaret edilerek gerçekleştirilen görüşmelerin gündemini millileştirme, yeni kaynak oluşturma, açık siparişler ve yeni iş birlikleri oluşturdu.

25 binin üzerinde ziyaretçi ağırlandı

Millî Savunma Bakanlığı, İçişleri Bakanlığı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Ticaret Bakanlığı ve Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı tarafından desteklenen fuara, Avrupa, ABD, Afrika, Orta Doğu, Ukrayna, Rusya, Malezya, Endonezya, Bangladeş, Hindistan gibi bölge ve ülkelerden ziyaretçi ve alım heyetleri katıldı. Savunma, deniz, havacılık ve uzay sanayisindeki en gelişmiş teknolojilerin sergilendiği fuar, katılımcılarını ulusla-

rarası üreticiler ve küresel ölçekteki ürün ve hizmet tedarikçileriyle bir araya getirdi. Bu yıl 25 binin üzerinde ziyaretçinin ağırlandığı fuarda parça, bileşen, alt sistem ve sistem üreten yüzlerce KOBİ, dünya çapındaki platform üreticileriyle buluştu. KOBİ'lerle yerli ve yabancı platform üreticileri ve delegasyonları bir araya getiren fuarda 10 binin üzerinde B2B/B2G iş görüşmesi yapıldı.

XperExpo ile sanal fuar deneyimi

SAHA İstanbul üyesi ve ASELSAN iştiraki BİTES'in geliştirdiği sanal fuar uygulaması XperExpo ile katılımcılar; sanal fuarda stantları gezerek, ürünleri ve katalogları inceleyerek, oyun değiştiren teknolojilere dokunma fırsatı yakalıyor. Ürün ve firma videolarının izlenebildiği sanal fuarda, katılımcılar firma yetkilileriyle çevrim içi sohbet edebiliyor ve kartvizitlerini paylaşabiliyor.

BAYRAKTAR TB2 İÇİN ASELSAN CATS SİPARİŞİ



SAHA EXPO Savunma ve Hava-
cılık Hibrit Fuarında BAYKAR ile
ASELSAN arasında CATS Elekt-
ro-Optik Sensör Sistemi Sipariş
Sözleşmesi imza töreni gerçeğe
ulaştırıldı. BAYKAR Genel Müdürü
Haluk Bayraktar, törende yaptığı
konuşmada, İHA'ların en önem-
li ve kritik faydalı yük bileşenleri
arasında kamera modülünün yer
aldığını söyledi. SİHA'ların başa-
rısı sonrasında daha önce Kana-
da'dan tedarik edilen sistemler
için ambargoyla karşı karşıya
kaldıklarını ifade eden Bayraktar,
"Bir ay gibi sürede ASELSAN ka-
meralarının entegrasyonu yapıldı
ve bu kameralar hem ülkemize
teslim edildi hem de beş ülkeye
ihraç edildi. Bazen kötü gibi gör-
düğümüz şeylerde ülkemiz lehine
iyi sonuçlar çıkıyor. İnşallah dur-
madan ilerleyerek, bu sistemleri
daha da geliştirerek, olgunlaş-
tırarak dünyanın en iyi teknolo-
jilerini ortaya koyacağız. Bu tür
ürünler sadece SİHA ile değil,
kendi başına da ihraç edilebilir
hale gelecek" dedi.

Ciddi çalışmalar yapıldı

ASELSAN Yönetim Kurulu Başka-
rını ve Genel Müdürü Prof. Dr. Ha-
luk Görgün de Savunma Sanayii
Başkanlığı tarafından başlatılan
projeye ASELSAN tarafından
geliştirilen CATS'in yoğun bir ça-
lışmayla geliştirildiğini anlattı.
Bunların platformda, sahada de-
nenmesi, yetkinliğini ispatlaması
gerektiğini dile getiren Görgün,
şunları söyledi: "Özel bir teşekkür
Haluk Bey, Selçuk Bey ve BAY-
KAR ailesi hak ediyor. Geline
noktada ASELSAN'ın geliştirdi-
ği kameralara güvenerek sahada
kullanılabilir hale gelmesini sağ-
ladılar. Ciddi çalışmalar yapıldı.
Bunun gelişmesinde Savunma
Sanayii Başkanlığımızın destek-
leri var, ilgili dairede görev yapan
arkadaşlarımızın, kahraman Türk
subaylarının katkıları var. Hep
beraber güçlerimizi, enerjimizi
ülkemizin ihtiyacı olan bir alanda
birleştirdik ve böyle bir ürün çıktı.
Bize verilmeyen bir ürünü, baş-
ka ülkelere ihraç etmeye başla-

dık. Gerçekten bir başarı öyküsü.
Vatanımıza, milletimize hayırlı,
uğurlu olsun."



HAVA SAVUNMA İÇİN YENİ TESLİMAT

Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB) ile ASELSAN arasında 2017 yılında imzalanmış olan seri üretim sözleşmesi kapsamında Kara Kuvvetleri Komutanlığı ve Hava Kuvvetleri Komutanlığı için seri üretimi devam etmekte olan Ateş İdare Cihazı (AİC) ve Modernize Çekili Top (MÇT) sistemlerinin teslimatları hız kesmeden sürüyor.

Bu kapsamda yedi AİC ve 14 MÇT sisteminin kabul testleri 2021 yılında gerçekleştirilerek tamamlandı. Savunma Sanayii Başkanlığı ve Kara Kuvvetleri Komutanlığı tarafından oluşturulan kabul heyetinin katılımıyla yürütülen testlerin tamamlanmasının ardından sistem-

ler kullanıcı birliklerine teslim edildi. AİC ve MÇT sistemleri, kabul testleri süresince atışlı ve atışsız saha ve fabrika kabul testleri ile yeterliklerini tekrar kanıtladılar.

AİC sisteminin kullanıcı eğitimlerinin en verimli şekilde yapılmasını sağlamak üzere geliştirilmiş olan eğitim simülatörünün de Kara Kuvvetleri Komutanlığına teslimatı 2021 yılı içerisinde gerçekleştirildi.

AİC Takımı, kritik tesisler ile sabit askeri birliklerin hava savunmasının etkin şekilde gerçekleştirilmesi amacıyla en güncel teknolojiye dayalı bir alçak irtifa hava savunma çözümü sağlıyor. AİC sistemi aynı

anda üç adede kadar MÇT'nin yanı sıra bir HİSAR-A Füze Fırlatma Sisteminin (FFS) kontrolünü üstlenebiliyor. Tipik AİC takımı, bir Ateş İdare Cihazı (AİC), iki 35mm Modernize Çekili Top ve bir Alçak İrtifa Hava Savunma Füze Fırlatma Sisteminden (HİSAR-A FFS) oluşuyor.

Kara Kuvvetleri Komutanlığı tarafından 2021 yılında kullanıma alınmış olan HİSAR-A Füze Fırlatma Sistemleri (FFS) de ülkemizin hava savunmasının en etkili şekilde sağlanması amacıyla AİC Takımı bünyesinde başarıyla görev yapıyor.



AY YILDIZ PROJESİ GÜVENLİK SİSTEMLERİ ÇALIŞTAYI

Millî Savunma Bakanlığı Müşterek Projeler Şube Müdürlüğü personelinin katılımı ile Ay Yıldız (Müşterek Karargâh) Proje Güvenlik Sistemleri Çalıştayı düzenlendi.



ASELSAN'ın milli ve özgün teknolojileriyle ciddi katkılar sunmayı hedeflediği Ay Yıldız Projesi kapsamında Millî Savunma Bakanlığı, Genelkurmay Başkanlığı, Kara, Hava ve Deniz Kuvvetleri Komutanlıkları bir yerde toplanacak. 890 bin metrekare kapalı alana sahip olacak ve toplamda 12 milyon 620 bin metrekare alanda konumlanacak yerleşke, Türkiye'nin en kritik ve büyük projelerinden biri olma özelliğini taşıyor.

Güvenlik Sistemleri Program Direktörü Tanju Karagöz'ün açılış konuşması ile başlayan çalıştayda, 2018 yılında Millî Savunma Bakanlığı tarafından ASELSAN'ın görevlendirildiği Ay Yıldız Yerleşkesinin güvenlik senaryo ve projelerinin oluşturulması konularında bugüne kadar yapılan çalışmalar değerlendirildi.

ASELSAN kritik tesis güvenliği konsepti sunulduğu çalıştayda,

ASELSAN Proje Yönetim ve Sistem Mühendisliği metodolojisi anlatıldı. Özgün güvenlik sistemleri ve bileşenleri hakkında bilgilendirmelerin de yapıldığı programda, projenin uygulandığı şantiye sahasının güvenlik ve emniyetinin sağlanması için ASELSAN tarafından teslim edilmiş olan sistemler hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.



1915 ÇANAKKALE KÖPRÜSÜNDE ASELSAN SİSTEMLERİ

Türkiye'nin dev ölçekli ulaşım ve altyapı yatırımlarında da ASELSAN'ın yüksek mühendislik yeteneklerinin imzası bulunuyor. Çanakkale Boğazının geçiş süresini altı dakikaya indirecek olan yap-işlet-devret modeliyle ihale edilen özel otoyol projelerinden 1915 Çanakkale Köprüsü ve Otoyolu Projesine ait Ücret Toplama Sistemi ASELSAN tarafından kuruluyor. Proje kapsamında toplam beş istasyon, bir Ana Kontrol Merkezi (AKM) ve bir Felaket Kurtarma Merkezi (FKM) bulunuyor. Otoyola ait Kavakköy ve Gelibolu Güney istasyonlarının geçici kabul işlemleri yapılarak teslimatları gerçekleştirildi.



ASELSAN Ücret Toplama Sistemi, işletmecinin; Karayolları Genel Müdürlüğü ile otoyol geçiş garantisi,

gişe operatörleri ile nakit tahsilat, OGS-HGS bankaları ile otomatik geçiş, maliye ile de nakit/kredi

kartlı ödeme KDV mutabakat gereksinimlerinin tümünü karşılıyor.





ANKA-S PLATFORMUNDA CATS EO SENSÖR SİSTEMİ UÇUŞ TESTİ TAMAMLANDI

Hava Kuvvetleri Komutanlığı koordinesinde ANKA-S platformuna entegre CATS Elektro-Optik Sensör Sistemi ile 11 saatlik uçuş testi Batman'da icra edildi.

Savunma Sanayii Başkanlığı tarafından başlatılan projeyle ASELSAN tarafından geliştirilen CATS'in iki mühimmat atışı ile birlikte test faaliyeti tamamlandı. CATS Elektro Optik Sensör Siste-

minin gelmiş olduğu performans itibarıyla operasyonel faaliyetleri yerine getirebilecek seviyede olduğu Hava Kuvvetleri ve Savunma Sanayii Başkanlığı tarafından bildirildi. Batman uçuşlarının başa-

rıyla tamamlanmasının ardından, Hava Kuvvetleri Komutanlığı talebi üzerine ANKA-S konfigürasyonunda CATS EO Sensör Sistemi kabul testleri yapılacak.



BATARYA KOMUTA KONTROL MERKEZİ

Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB) ile ASELSAN arasında 2017 yılında imzalanmış olan 35 mm Hava Savunma Sistemi Modernizasyonu (HSSM) ve Parçacıklı Mühimmat Tedariki (PMT) Projesi kapsamında Kara Kuvvetleri Komutanlığı için geliştirilen ve seri üretimleri tamamlanan ilk Batarya Komuta Kontrol Merkezlerinin (BKKM) kabul test faaliyetleri gerçekleştirildi. Testleri tamamlanan sistemler kullanıcı birliklerine teslim edildi.



Katmanlı hava savunma mimarisinde kritik bir yeri olan Batarya Komuta Kontrol Merkezi, en az üç Ateş İdare Cihazı (AİC) takımını tek elden sevk ve idare edebilen, Hava Savunma Erken İkaz ve Komuta Kontrol Sistemi (HERİKKS) komuta kontrol unsurları ile çift yönlü veri iletişimi yapabilen ve orta menzilli

radarlarla veri ve ses haberleşmesi yapabilen hava savunma komuta kontrol unsurudur. Batarya Komuta Kontrol Merkezi, üst komuta kontrol unsuru ile bağlantısı olmadığı durumda, otonom çalışarak kendisine bağlı silah sistemlerinin hava savunma harekâtını sevk ve idare edebilecek.

Sistem, Ateş İdare Cihazı takımları ve Hava Savunma Erken İkaz ve Komuta Kontrol Sistemleri arasında bir katman oluşturması ve otonom çalışabilme kabiliyetiyle Kara Kuvvetleri Komutanlığının hava savunma komuta kontrol yeteneğine ilave katkı sağlayacak.

JEMUS PROJESİNDE SAHA FAALİYETLERİ

Ülkemizin güvenli kamu haberleşme platformuna dönüşmekte olan Savunma Sanayii Başkanlığı tarafından başlatılan projeye ASELSAN tarafından geliştirilen JEMUS Projesinde sona yaklaşıyor. Halen devam eden JEMUS-8 Projesinde saha çalışmalarını yerinde görmek üzere ASELSAN tarafından Şırnak ve Siirt illerine ziyaretler gerçekleştirildi.



Ziyaretlere Jandarma Genel Komutanlığı MEBS Başkanı Tümgeneral Engin Çirakoğlu, ASELSAN Genel Müdür Yardımcısı ve HBT

Sektör Başkanı Bayram Gençcan ile ilgili çalışanlar katıldı. Site yerleri ve komuta merkezlerinin görüldüğü faaliyetlerde, Şırnak ve Siirt Va-

liliklerine de ziyaretler icra edilerek projenin son durumu ve önemi hakkında bilgilendirmeler yapıldı.



YEŞİL DÜNYA ELÇİSİ ASELSAN



Savunma ve teknolojinin lider şirketi ASELSAN, topluma ve çevreye sunduğu değer ve katkılarla dünya arenasında ödülleri toplamaya devam ediyor.

ASELSAN, yıllardır sürdürdüğü İklim Lideri unvanına bir yenisini daha ekleyerek Yeşil Dünya Elçisi oldu. ASELSAN, atık yönetimi çalışmaları ile İngiltere’de gerçekleştirilen, tüm dünyada çevre otoriteleri tarafından en prestijli yarışmalar arasında gösterilen Uluslararası Green Apple Çevre Ödüllerinde gümüş ödül aldı.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, sürdürülebilir yaşam sorumluluğunun bilinci ile çevreyi korumayı öncelikli görev kabul ederek çalışmalarını sürdürdüklerini söyledi. ASELSAN’da çevreyi gelecek nesillere aktarılacak bir emanet olarak gördüklerini belirten Prof. Dr. Görgün, sözlerine şöyle devam etti: “Günümüz modern yaşam koşulları ve tüketim süreçleri dikkate alındığında günlük hayatta oluşan atıklara yönelik tedbir alınması bireyler ve kurumlar için kaçınılmaz bir sorumluluk haline geldi. ASELSAN bünyesindeki atıkların yönetimini kapsayan, etkin ve geniş çaplı bir

atık yönetimi sistemi uzun yıllardır ilgili mevzuata uygun olarak başarıyla yürütülüyor. Bireysel atıkların yönetimini de kapsayacak şekilde ASELSAN’ımız atık yönetim sistemini geliştirdi ve 2019 yılı itibarıyla Sıfır Atık Yönetim Sistemini oluşturdu. Bu sistem ile atık yönetiminiz daha da güçlendi.”

“Çevre ve Topluma Katkı Konusunda Milli Gücümüz”

“Döngüsel ekonominin kurum çalışmalarına bir yansıması olan atık yönetiminde, ASELSAN ailesinin her bir üyesi katkı sağlıyor. 2020 yılında yapılan çalışmalar kapsamında çöpe giden atık miktarı yüzde 45 oranında azaltılarak çevresel riskler minimize edildi. Sürdürülebilirlik hedeflerimize yönelik samimi ve gerçekçi projelerimiz, global arena da prestijli ödüllerle takdir edilmeye devam ediyor. Savunma ve teknoloji lideri ASELSAN, kazandığı Yeşil Dünya Elçisi unvanıyla çevre ve topluma katkı konusunda da milli gücümüz olmayı sürdürecektir.”

Metal, Elektronik ve Kimyasal Atıklar da Ayrıştırıldı

ASELSAN yerleşkelerindeki yemekhanelerine atık ayrıştırma is-

tasyonları konularak plastik atıklar, yemek artıkları ile diğer atıklar ayrıştırılmaya başlandı. Ofislerden toplanan çöp kutuları yerine kağıt, plastik, metal, cam, biyobozunur, diğer ve pil atık kutularını içeren istasyonlar ortak kullanım alanlarına yerleştirildi. Ofis ve çalışma alanlarındaki atık ayrıştırma istasyonlarının yanı sıra elektronik atıklar, bitkisel yağ atıkları için atık kutuları ile giysi ve oyuncak toplama kutuları da yerleşke giriş ve otopark alanlarına konuldu. Yerleştirilen oyuncak ve giysi toplama kutularına gelen malzemeler sosyal sorumluluk projeleri kapsamında Türk Kızılay’a teslim ediliyor.

Doğal kaynak tüketimini azaltmak amacıyla çalışma alanlarındaki kâğıt bardak kullanımına son verilerek kâğıt bardakların yerine kullanılmak üzere tüm çalışanlara cam bardak ve porselen kupa verildi. Atık Ayrıştırma İstasyonları ile toplanan biyobozunur atıklar ve yemek yapımı sırasında çıkan sebze atıklarından kompost gübre elde etmek amacıyla kompost makinesi alındı. Ayrıca uygun yemek artıkları için hayvan barınakları ile de anlaşma yapıldı.

Sıcak kalplerinizi ihtiyaç sahibi çocuklarımıza açmak ister misiniz?



BİR ÇOCUK İÇİN

1 mont bedeli 100 TL

1 bot bedeli 100 TL

1 kırtasiye seti bedeli 200 TL

KAMPANYAMIZA DESTEK OLMAK İÇİN

ASİL yaz
5797'ye gönder
1 SMS 10 TL

asildernegei.org.tr |    

Iban Bağış Hesap Numaramız
TR13 0006 7010 0000 0059 4681 39



GÜCÜMÜZ **DEĞER** LERİMİZ



Birliktelik



Güven



Gelişim



Mükemmellik



Yenilik

aselsan

KARA VE SİLAH SİSTEMLERİ ÇALIŞTAYI



Kullanıcı ihtiyaçlarını doğru tespit edebilmek ve bu doğrultuda sistemlere yeni yetenekler kazandırmak hedefi doğrultusunda Geleceği Bugün Tasarlayalım sloganıyla düzenlenen Kara ve Silah Sistemleri Çalıştayı ihtiyaç ve tedarik kurumlarının temsilcilerinin katılımıyla Wyndham Ankara Otel'de gerçekleştirildi.

Çalıştaya, Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir başta olmak üzere Savunma Sanayii Başkanlığı, Millî Savunma Bakanlığı, Genelkurmay Başkanlığı, Kara Kuvvetleri Komutanlığı, Jandarma Genel Komutanlığı, Emniyet Genel Müdürlüğü ile bağlı birimlerinin yetkilileri ve ASELSAN çalışanları katıldı.

ASELSAN Genel Müdür Yardımcısı ve Savunma Sistem Teknolojileri Sektör Başkanı Behcet Karataş ta-

rafından gerçekleştirilen açılış konuşmasında muharebe sahasında kara birliklerinin önemi vurgulanırken sahaya sunulan ASELSAN kara ve silah sistemleri hakkında bilgi verildi.

Millî Savunma Bakanlığı Tedarik Hizmetleri Genel Müdürü İsmail Altıntaş, alanda faaliyet gösteren kurumların çalıştayda bir araya gelmesinin önemine vurgu yaptı ve tedarik süreçlerindeki takvim planlamalarının önemini ifade etti.





ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün konuşmasında; ihtiyaç ve tedarik makamlarının değer oluşturma süreçlerimize sağlayacağı katkının önemini altını çizerek, ASELSAN olarak, geleceğin bugünden tasarlanması amacıyla yapılan Ar-Ge çalışmalarından örnekler verdi, tüm ASELSAN sektör başkanlıkları tarafından ihtiyaç ve

tedarik makamları çalıştayları düzenlenmesi konusunu, bu yıldan itibaren stratejik planlamalara dahil edildiğini belirtti.

Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir konuşmasında, ihtiyaç makamlarının hali hazırda ki ihtiyaçlarının yanı sıra geleceğin muharebe ortamlarına hazır hale gelebilmesi için muharebe unsur-

larının dikkatle analiz edilmesi ve firmaların kendi faaliyet alanlarında teknolojik derinlik kazanarak gelecekteki ihtiyaçlar için şimdiden çeşitli Ar-Ge/Ür-Ge faaliyetleri yapmasının önemine dikkat çekti. Bu anlamda firmaların teknolojik derinlik kazanmalarının önemli olduğunu vurguladı.





SAVUNMANIN KALBI KONYA'DA ATTI

Bu yıl Konya Sanayi Odası ev sahipliğinde altıncısı gerçekleştirilen Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmalarına, Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir, Konya Valisi Vahdettin Özkan, TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı Ziya Altunyaldız, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Hasan Büyükdede, savunma sektöründe ana yüklenici ve tedarikçi firmaların temsilcileri ile çok sayıda davetli katıldı. Fuara katılım sağlayan ASELSAN da uzaktan komutalı silah sistemleri de dahil olmak üzere birçok ürününü sergilerken tedarikçilerle de bire bir görüşmeler gerçekleştirdi.

Fuarı gezen Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Hasan Büyükdede, savunma sanayi alanında yerlilik oranının yüzde 20'den yüzde 80'lere yükseldiğini, ithalat bağımlısı olan Türkiye'den, tasarlayan, üreten ve ihraç eden bir ülke konumuna geldiğini söyledi.

Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir de ülkelerin savunma

ve güvenlik ihtiyaçlarının karşılanmasında teknolojik bağımsızlığın her zamankinden daha önemli bir konu haline geldiğini dile getirdi. Türkiye'nin 18 yıldır savunma sanayi alanında yakaladığı başarının artan bir ivme ile devam ettiğini aktaran Demir, "Beş yıl önce Türkiye'nin kendi tasarladığı bir piyade tüfeği dahi yoktu. Artık kendi

ürettiğimiz tüfekler, hava savunma sistemleri, çeşitli mühimmatlar, muhtelif menzilli roketler var. Uza-ya da ulaşmış durumdayız. Bunlar bize cesaret vermeli. Ancak daha çok mesafe yürümemiz gerektiğini unutmamalıyız. Bunun için bugün buradayız" dedi.

EIF DÜNYA ENERJİ KONGRESİ VE FUARI

14. EIF Dünya Enerji Kongresi ve Fuarı 52 ülkeden yatırımcı firmaların katılımı ve T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının destekleriyle Antalya’da gerçekleştirildi. ASELSAN da enerji yönetimi ve yenilenebilir enerji alanlarındaki yerli ürün ve çözümleriyle fuara damga vurdu.



Fuara, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, EÜAŞ Genel Müdürü Dr. İzzet Alagöz, Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı Muhittin Böcek, Gana Enerji Bakan Yardımcısı William Owuraku Aidoo ve Rosatom MENAT Direktörü Alexander Voronkov katıldı.

Fatih Dönmez, yenilenebilir enerji kaynaklarının Türkiye’nin gündeminde ilk sıralarda olduğunu belirterek, Paris İklim Anlaşmasının onaylanmasının iklim değişikliğiyle mücadelede en önemli argüman olacağını söyledi.

ASELSAN fuara; Ulaşım, Güvenlik, Enerji, Otomasyon ve Sağlık Sistemleri (UGES) Sektör Başkanı

nı Dr. İbrahim Bekar, Ulaşım ve Enerji Sistemleri Program Direktörü Günay Şimşek, Elektrikli Araç ve Enerji Sistemleri ve Endüstriyel Otomasyon Program Müdürlüğü ekipleri ile katılım sağladı.

Tamamen yerli tasarıma sahip 250 kVA gücündeki ASELSAN Pulsar markalı Solar Evirici ürünü EIF fuarında sektör paydaşlarının beğenisine sunulurken lansmanı gerçekleştirildi. UGES Ulaşım ve Enerji Sistemleri Kıdemli İş Geliştirme ve Programlar Yöneticisi Cem Balkan yerli solar evirici geliştirme ve üretim çalışmaları sunumu ile başta YEKA projeleri olmak üzere farklı güç seviyelerinde arazi ve çatı projelerinde kullanılabilecek ASELSAN

Pulsar Solar Evirici hakkında katılımcılara bilgi aktardı.

22 Eylül 2021 tarihinde sözleşmesi imzalanan Alaçatı Rüzgâr Enerji Santrali Modernizasyon Projesi kapsamında geliştirilen 4.0 MW gücündeki yerli rüzgâr türbini hakkında birebir görüşmeler ve tanıtım filmi ile ziyaretçiler bilgilendirildi. Ayrıca fuarda, ASELSAN’ın dijital enerji yönetimi ve enerji verimliliği çözümü olan Enerji İş Zekası Platformu, farklı akıllı şebeke uygulamalarına yönelik olarak geliştirilen SCADA çözümleri ve ASELSAN ARTU (Gelişmiş Uzak Uç Birimi) cihazı tanıtıldı.

RAYLARDA ASELSAN İMZASI

Uluslararası Demiryolu, Hafif Raylı Sistemler, Altyapı ve Lojistik Fuarı Eurasia Rail, 9’uncu kez açıldı. “Raylarda ASELSAN İmzası” parolasıyla fuarda yerini alan ASELSAN, raylı sistemler başta olmak üzere ilgili alanlardaki üst düzey mühendislik yeteneklerini sergiledi.



ASELSAN, yerli ve milli çözüm ve markalarıyla ülkemizin raylı sistemler sektöründeki gelişimine katkı sunuyor. İki yılda bir düzenlenen Eurasia Rail fuarına 250 metrekarelik standıyla katılan ASELSAN sergilediği ürünlerle yurt içi ve yurt dışı katılımcıların ilgi odağı oldu.

ASELSAN Ulaşım, Güvenlik, Enerji ve Otomasyon Sistemleri Sektör Başkanlığı (UGES), raylı sistemler sektöründe de doğaya ve insana

değer veren yüksek teknoloji çözümleriyle 2013’ten beri hız kesmeden çalışmalarına devam ediyor. ASELSAN, 2020 yılında imzalanan Gayrettepe-İstanbul Havalimanı Metro Sinyalizasyon Projesi ile COBALT isimli markasını oluşturarak ülkemizde bugüne kadar yapılmış ilk kent içi raylı sinyalizasyon projesini hayata geçirdi. Proje kapsamında önümüzdeki aylarda ilk teslimatların tamamlanması hedefleniyor. Sistemin tasarım, yazılım, üretimleri ve tüm mühen-

disliği tamamen yerli olarak yapılıyor. Proje kapsamında oluşan tüm bilgi birikimi ülkemizde kalarak bir sonraki çalışmalara da baz oluşturacak.

ASELSAN’ın devamlı gelişen kurumsal yapısıyla, yerli ve milli, önceliği doğa ve insan olan yüksek teknoloji çözümleriyle dünya mobilite ve raylı sistem pazarında da söz sahibi olması hedefleniyor.



10'UNCU DENİZ SİSTEMLERİ SEMİNERİNE **ASELSAN DAMGASI**

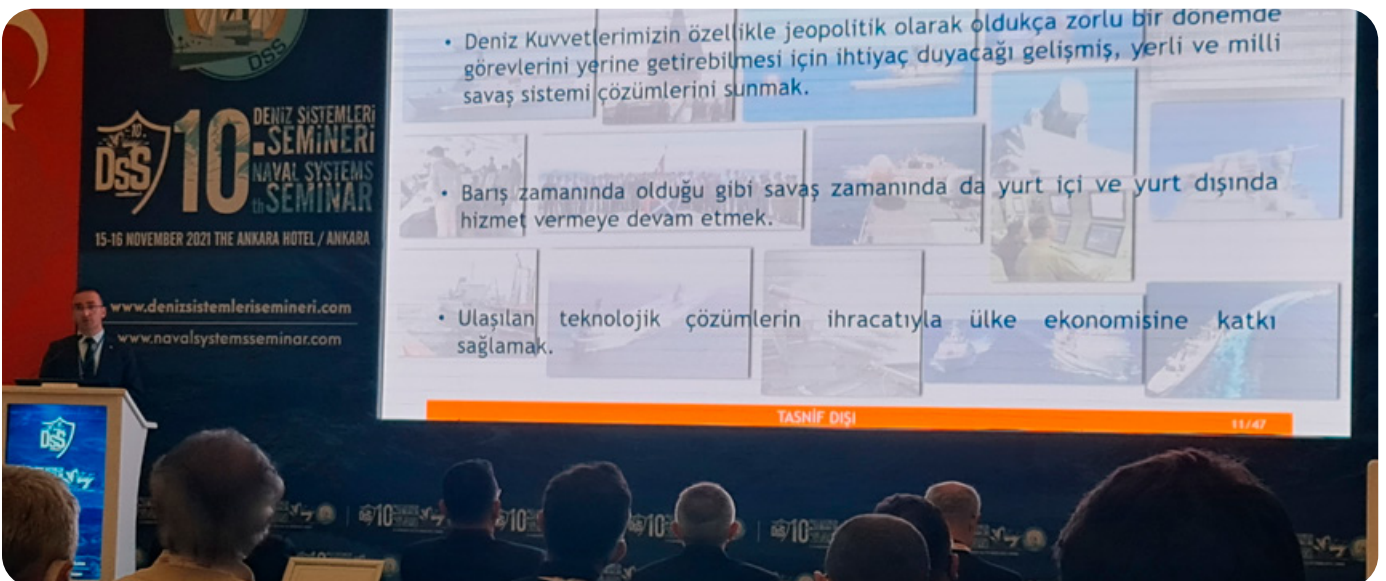


İki yılda bir düzenlenmekte olan Deniz Sistemleri Seminerinin 10'uncusu The Ankara Hotel'de gerçekleştirildi. ASELSAN'ın ana sponsor olduğu seminerde, biri açılış oturum sunumu olmak üzere toplam altı sunum gerçekleştirildi. Seminer kapsamında Deniz Kuvvetleri Komutanı Oramiral Adnan Özbal ve Sahil Güvenlik Komutanı Tümamiral Ahmet Kendir, ASELSAN standını ziyaret ederek ürünler ve projeler hakkında bilgi aldı.

Seminerin açılış oturumunda Savunma Sistem Teknolojileri (SST) Sektör Başkanlığı Deniz Sistemleri Program Direktörü Zekeriyya Şahin, Deniz Savunma Sistemlerine ASELSAN Bakışı, Ürün ve Teknolojiler konulu sunumu yaptı, paralel oturumlarda ise; Su Üstü Platformları için ASELSAN Denizaltı Savunma Harbi Çözümleri- Aykut Şahin, Deniz Platformlarında ASELSAN Elektro Optik Sistem Çözümleri ve Vizyonu- Yılca Barış Sert, ASELSAN

İnsansız Deniz Araçları- Kürşat Dönmez, ASELSAN Deniz Elektronik Harp (EH) Sistemleri- Burak Ekici, ASELSAN'ın Yenilikçi Deniz Haberleşme Çözümleri- Ergün Çalıkçı sunumları gerçekleştirildi.

Seminerde ayrıca ASELSAN çalışanlarından Mehmet Karaduman ve Ömer Tek oturum başkanı olarak görev aldı.



ASKERİ RADAR VE SINIR GÜVENLİĞİ ZİRVESİ

Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB), İçişleri Bakanlığı ve Milli Savunma Bakanlığı (MSB) destekleriyle, MÜSİAD Ankara Şubesi tarafından Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kongre ve Kültür Merkezinde düzenlenen III. Askeri Radar ve Sınır Güvenliği Zirvesine katılım sağlandı.



Sınır güvenliğini sağlamak üzere ilgili birimler tarafından kullanılan güvenlik sistemleri arasında yer alan MİDAS Fiber-Optik Akustik Algılayıcı Sistem, MİRSAD Fiziksel Güvenlik Bilgi Yönetim Yazılımı ve ürün envanterine yeni eklenen ARIN X-Ray Bagaj Kontrol Cihazı ile radar sistemlerinden kara gözetlemesi yapan KARACA, mini-mikro İHA tespiti yapan ACAR-İHA4030 ve elektronik taramalı AESA yapıya sahip AURA gözetleme radarları ile KARETTA Karıştırma Dayanıklı Küresel Navigasyon Uygu Sistemi ve İHASAVAR'ın sergilenildiği ASELSAN standı, İçişleri Bakanı Süleyman Soylu, Sanayi ve

Teknoloji Bakanı Mustafa Varank ile Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir tarafından ziyaret edildi.

Zirve kapsamında düzenlenen Terörle Mücadele ve Hudut Güvenliğinde Elektronik Sistemler oturumuna Saha Güvenliği Program Müdürü Ergin Topcu, İçişleri Bakanlığına özel olarak düzenlenen Teknolojik Entegre Sınır Yönetimi ve Gözetleme Sistemleri oturumuna ise Onur Deveci panelist olarak katıldı.



ISAF ULUSLARARASI GÜVENLİK SİSTEMLERİ, HİZMETLERİ VE EKİPMANLARI FUARI

Güvenlik sistemlerinin yurt içindeki en büyük sektörel buluşması olan 25. ISAF Uluslararası Güvenlik Sistemleri, Hizmetleri ve Ekipmanları Fuarına ASELSAN olarak katılım sağlandı.



Fuar kapsamında ASELSAN standında güvenlik sistemleri ürün ailelerinde yer alan aşağıdaki ürünler sergilendi.

- EKİNOKS IP Kameralar
- EKİNOKS Yaka Kamerası
- KAYIN Video Kayıt Sistemleri
- GEKO Araç/Plaka Tanıma Sistemleri
- BIOAFFIX Biyometrik Kimlik Doğrulama ve Geçiş Kontrol Sistemleri
- ARIN X-Ray Bagaj Kontrol Cihazları
- ASELPİR PIR Sensörü
- ASELSAN Fotokapan
- MİDAS Fiber-Optik Akustik Algılayıcı Sistem
- MİRSAD Fiziki Güvenlik Bilgi Yönetim Yazılımı
- ASELSAN 4TheWall Videowall Sistemleri

Ürünlerin yetkinliklerinin ziyaretçilere gösterilebilmesi amacıyla tüm sistemlerin devreye alınarak

canlı olarak sergilendiği standı fuar boyunca Cumhurbaşkanlığı, İçişleri Bakanlığı, Gençlik ve Spor Bakanlığı, Milli Savunma Bakanlığı, Savunma Sanayii Başkanlığı, Emniyet Genel Müdürlüğü, Jandarma Genel Komutanlığı, İller İdaresi Genel Müdürlüğü, Gümrükler Muhafaza Genel Müdürlüğü, Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü ve BOTAŞ heyetleri ile birçok özel sektör temsilcisi ziyaret etti.



ASELSAN AKADEMİ ÇALIŞTAYI GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİNDE



ASELSAN Akademi Lisansüstü Eğitim Programı, üniversite-sanayi iş birliğinde yeni ve öncü bir model anlayışıyla 2017 yılında başlamış olup, 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 personeli öğrenciler, bu program kapsamında Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Malzeme Mühendisliği alanında lisansüstü eğitim alıyor.

ASELSAN Akademi Programının gelişimini ve çıktılarını değerlendirmek üzere her yıl üniversitelerde düzenlenen çalıştayların dördüncüsü, bu yıl Gebze Teknik Üniversitesinin ev sahipliğinde Kongre Merkezinde yüz yüze ve eş zamanlı çevrim içi 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.

ASELSAN Akademi Araştırma - Tohum Projeleri ile Lisansüstü Tez Çalışmalarına Destek

Çalıştayın devamında, ASELSAN Genel Müdür Yardımcısı ve ASELSAN Akademi Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mehmet Çelik adına, Akademik İlişkiler Müdürü Dr. Elif Aydoğdu Doğru tarafından ASELSAN Akademi ve yeni teknoloji hedefleri konulu sunum yapıldı.

Ardından Akademik Hizmetler Müdürü Dr. Ali Emre Güleç, ASELSAN Akademi Araştırma - Tohum Pro-



jeleri destek programı hakkında bilgilendirme sunumu yaptı. Böylelikle tohum projeleri ile ASELSAN Akademi Programı kapsamında yürütülen lisansüstü tez çalışmalarına 50.000 USD'ye kadar desteklenebileceği açıklandı.

GTÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Bülent Keskinler, GTÜ araştırma imkânları konulu sunumunda üniversitede yürütülen eğitim programından, mevcut araştırma altyapılarından ve teknokent olanaklarından bahsetti.

ASELSAN Akademi Programının İlk Çıktıları Paylaşıldı

Bu çalıştay ile ASELSAN Akademi programının çıktıları kamuoyuna ilk kez sunuldu. Elektronik Mühendisliği, Makine Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği alanındaki paralel dört teknik oturumda, ASELSAN Akademi öğrencileri ASELSAN'daki çalışmalarına paralel olarak yürütmüş oldukları yüksek lisans ve doktora tez çalışmaları sonucunda yayımlamış oldukları makaleleri

ve bildirileri izleyicilere sundu. Bu kapsamda 25 bilimsel sunum katılımcılar ile paylaşıldı.

Çalıştayın ikinci gününde ise ASELSAN Akademi'de savunma teknolojileri alanına katkı sağlayan örnek çalışmalar ikinci tez danışmanları tarafından paylaşıldı. Ardından Ar-Ge ve Teknoloji İş Geliştirme Müdürü Hacer Selamoğlu tarafından ASELSAN teknoloji ve inovasyon yönetimi konulu sunum gerçekleştirildi. Teknoloji Transfer Müdürü Serdar Bayar ise ASELSAN Girişimcilik Merkezi konusunda sunum yaptı.

Gebze Teknik Üniversitesinin Araştırma Altyapıları Katılımcılara Sunuldu

Çalıştayın son oturumunda GTÜ öğretim üyeleri bölümlerdeki araştırmaları anlatan sunumlar yaptı. Prof. Dr. Ebru Menşur Alkoy tarafından Malzeme Bilimi ve Mühendisliğinde elektronik malzeme çalışmaları, Doç. Dr. Koray Kaya-bol tarafından GTÜ Elektronik Mü-

hendisliği araştırma alanları, Prof. Dr. Yusuf Sinan Akgül tarafından GTÜ bilgisayar mühendisliği çalışmaları, Prof. Dr. İlyas Kandemir tarafından GTÜ Makine Mühendisliği çalışmaları ve Prof. Dr. Uygur Halis Tazebay tarafından GTÜ MAR ve Biyosaldırı etmenlerini moleküler düzeyde tanıma ve uyarı sistemleri konulu sunumlar gerçekleştirildi. Oturumun sonunda ASELSAN Akademi Programına katkı sağlayan öğretim üyelerine teşekkür belgeleri takdim edildi.

Çalıştay programı, GTÜ araştırma altyapılarının ziyaret edilmesi ile sona erdi. Malzeme Mühendisliği ve Makine Mühendisliği laboratuvar ziyareti, Nanoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi ziyareti ile katılımcılar üniversitenin araştırma altyapılarını yerinde inceleme olanağı buldu. Ayrıca TTO ve Teknokent alanında teknik gezi yapılarak girişimcilere sağlanan olanaklar yerinde gözlemlendi.





ASELSAN AKADEMİ MEZUNİYET TÖRENİ

Üniversite-sanayi iş birliğine yeni bir model olarak, 2017-18 güz döneminde lisansüstü eğitim faaliyetlerine başlayan ASELSAN Akademi, 2020-2021 akademik yılı sonunda 51 mezun vererek mezun sayısını 91'e çıkardı. Gerçekleştirdikleri tez çalışmalarıyla, ASELSAN'a önemli katkılar sağlayan 51 mezun, ASELSAN Gölbaşı yerleşkesinde gerçekleştirilen mezuniyet töreninde bir araya geldi. Gerçekleştirilen etkinlik, ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün'ün konuşması ile başladı.

Ardından ASELSAN Akademi programında yer alan dört üniversitenin temsilcilerinden oluşan toplam yedi kişilik jüri tarafından, mezunların tezlerinin ASELSAN'a katma değeri ve akademik faydaları değerlendirilip, makale ve patent gibi çıktıları da dikkate alınarak belirlenen sıralamada ilk üçe giren tez çalışması sahiplerine ödül verildi.

Bu kapsamda, ODTÜ Elektrik Elektronik Mühendisliğinde yüksek lisans eğitimini tamamlamış olan Savunma ve Sistem Teknolojileri (SST) Sektör Başkanlığı çalışanı Muhammed Yusuf Candan Kalman Filter Based State and Parameter Estimator Applications in DC/DC Converter Systems başlıklı tez çalışması ile üçüncü olurken; Gebze Teknik Üniversitesi Elektronik Mühendisliği bölümünde yüksek

lisans derecesini alan Haberleşme ve Bilgi Teknolojileri (HBT) Sektör Başkanlığı çalışanı Ali Türkel, IFF Sistemleri Modlarının Doğrulması Üzerine Simülatör Tasarımı adlı tez çalışması ile ikinci oldu. Birincilik ödülünü ise, Mikroelektronik Güdüm ve Elektro-optik (MGEO) Sektör Başkanlığı çalışanı Ahmet Faruk Akyüz'ün, Gazi Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliğinde yüksek lisans eğitimi kapsamında gerçekleştirdiği Derin Sinir Ağları Kullanılarak Stereo Termal ve Çarpaz Modalite ile Derinlik Tahmini başlıklı çalışması aldı. Ayrıca İsmail Gül'ün Scanning Regime Learning for Electronic Support Receivers Using Low Rank and Sparse Decomposition başlıklı çalışmasından ürettiği bildiri, akademik yayın ve patent başvuruları sonucunda başarı belgesi almaya hak kazandı.

Programın devamında, ASELSAN Akademi'ye, verdikleri dersler ve danışmanlığını yaptıkları tez çalışmaları ile destek veren öğretim üyelerine teşekkür belgeleri takdim edildi. Ardından sahneye davet edilen mezunlara, mezuniyetleri anısına mezuniyet madalyonları takdim edildi.

ASELSAN Akademi kapsamında lisansüstü eğitim gören çalışanlar, tez çalışmaları ve araştırmaları ile ASELSAN'a doğrudan katma değer sağlıyor. Bu yıl mezun olan öğrencilerin, çok sayıda patent/faydalı model başvuruları, dergi makaleleri ve konferans bildirileri bulunuyor.

HBT ELD GELİŞİM OKULU

Haberleşme ve Bilgi Teknolojileri (HBT) Sektör Başkanlığı Entegre Lojistik Destek (ELD) Direktörlüğü bünyesinde ELD Gelişim Okulu adıyla, mühendislere yönelik olarak verilen ve ilk ikisi daha önce tamamlanan hizmet içi eğitimler 2021 yılında da hız kesmeden devam ediyor.



ELD Gelişim Okulunun üçüncü grup eğitimi yedi ürün desteği mühendisi ile tamamlandı. Eğitimler, beklenen faydanın sağlanabilmesi amacıyla salgına ilişkin gerekli önlemler alınarak sınıf ortamında uygulandı.

ELD Gelişim Okulu kapsamında direktörlük çalışanlarının ELD disiplinleri ve bu kapsamdaki uygulamalara ilişkin farkındalık ve yetkinliklerinin artırılarak motivasyonlarının yükseltilmesi, ELD sorumlusu oldukları proje çalışmalarını ve sistem ömür devri yönetimi sürecindeki ELD faaliyetlerini daha etkin bir şekilde yürütebilmelerinin sağlanması, kariyer yolunda ilerlerken daha donanımlı olmaları ve dolaylı olarak ELD sürecinin ve fa-

aliyetlerinin bilinirliğinin artırılması hedeflendi.

Eğitim süresince kursiyerlerden eğitim konularına ve işleyişine yönelik iletilen geri bildirimlere göre eğitim kurgusu ve içeriği genişletilip sürdürülebilir eğitim programı dâhilinde yıl sonuna kadar ilave bir grup için daha eğitim planlanarak ELD Gelişim Okulunda toplamda 28 ELD mühendisine eğitim verilmesi hedefleniyor.

ELD Gelişim Okulu Eğitim Programı, yedi iş günü sürüyor ve içeriği aşağıdaki ana konu başlıklarından oluşuyor. Eğitim konuları, içerikleri ve eğitim sunumları ELD Direktörlüğü kaynakları ile dışarıdan destek alınmadan belirlenerek hazırlandı.

- Entegre Lojistik Destek Mühendisliğine Giriş
- Entegre Lojistik Destek Süreci ve Sürece Bağlı SAP Uygulamaları
- İş Geliştirme Dönemi ve Sözleşme Dönemi Entegre Lojistik Destek Faaliyetleri
- Bakım Onarım Sözleşme Tipleri ve Uygulamaları
- Bakım Onarım ve Yedek Parça Satış Sözleşmelerine Teklif Hazırlama Yöntem ve Araçları
- Bütçeleme, Maliyet ve Gelir Gider Dengesine İlişkin Uygulamalar
- SAP-CS ve SAP-CRM (Müşteri İlişkileri Yönetimi) Uygulamaları
- Altyükleniciler ile Çalışma Yöntemleri



MİRASIN REDDİ

Hazırlayan: Av. Irmak Gökçe TOMUR
Hukuk Müşavirliği

Miras hukukuna ilişkin yasal düzenlemeler kapsamında miras, kural olarak ölümün gerçekleşmesi ile bir bütün halinde hak ve borçları ile birlikte mirasçılara geçer. Bu intikalin gerçekleşmesi için mirasçılardan miras kabul etmelerine gerek yoktur, miras kendiliğinden mirasçılara intikal etmektedir. Mirasçılar miras kabul etmek istemezlerse; mirasın reddine dair bu taleplerini yasa da belirtilen usulde açıklamaları gerekir. Mirasın reddi, miras bırakanın ölümü üzerine yasal ya da atanmış mirasçılarının miras kabul etmeme yönündeki beyanlarını açıklamalarıdır. Mirasın reddi isteği, miras bırakanla olan kötü ilişki, miras bırakanın çokça borcu olması ya da ne ölçüde borç olduğundan emin olunamaması gibi sebeplerden kaynaklanabilir.

Türk Medeni Kanunu'nun ("TMK") 605/1. maddesi uyarınca yasal ve atanmış mirasçılar mirası reddedebilirler. Ölümü tarihinde miras bırakanın ödemeden aczi açıkça belli veya resmen tespit edilmiş ise, miras reddedilmiş sayılır. Anılan madde kapsamında mirasın reddi; mirasın gerçek reddi ve mirasın hükmen reddi olmak üzere iki şekilde söz konusu olabilir.

Mirasın gerçek reddi, yasal ya da atanmış mirasçıların, miras kabul etmediklerine ilişkin iradelerini kanunda öngörülen şartlara uygun olarak Sulh Hukuk Mahkemesi'ne bildirmeleridir. TMK'nın 609. maddesi uyarınca miras reddetmek isteyen, ayırtım gücü taşıyan ve ergin olan mirasçı, miras bırakanın son yerleşim yerindeki Sulh Hukuk Mahkemesi'ne yazılı veya sözlü

olarak tek taraflı, kayıtsız ve şartsız bir irade beyanı ile başvurarak mirası reddedebilir. Mirasın reddi tek taraflı ve varması gereken bir irade açıklamasıdır. Mirasçının mirası reddettiğine ilişkin açık irade beyanı, karşı tarafa ulaşmakla hüküm doğurur. Ret beyanı mirasın tamamını kapsayacak şekilde ve kayıtsız şartsız olmalıdır; kısmi ret mümkün değildir.

Mirasçının, miras bırakanın ölümünden veya mirasçı olduğunu daha sonra öğrenen mirasçılar açısından öğrenme tarihinden itibaren; atanmış mirasçılar için tasarrufun kendilerine resmen bildirildiği tarihte üç aylık süre içinde mirasın reddi talebinde bulunması gerekir. Bu süre içinde reddedilmeyen miras iktisap edilmiş olur.

Mirasın reddi için yasa da öngörülen üç aylık sürenin başlangıcı, yasal mirasçılar ile atanmış mirasçılar açısından farklılık arz etmektedir. Yasal mirasçılar için süre, miras bırakanın ölümünü öğrendikleri anda başlar. Mirasçılık sıfatı ölüm anında öğrenilmişse bu tarih; uzakta bulunma, hastalık gibi sebeplerle öğrenilememiş ve sonradan öğrenilmiş ise durumun ispatlanması koşuluyla öğrenilme tarihi, sürenin başlangıcı olarak kabul edilir. Vasiyetname ya da miras sözleşmesiyle atanmış mirasçılar için ise süre, mirasçı oldukları hususunun kendilerine resmen tebliğ edilmesi ile başlar. Ancak miras sözleşmesi yetkili mercie tevdi olmamışsa; sürenin mirasçının miras bırakanın ölümünden haberdar olduğu tarihten başladığı kabul edilmektedir.

Mirasın reddinde üç aylık süre kesin- dir ve bu sürenin geçmesinden sonra miras reddetme hakkı düşer. Ancak mahkeme haklı ve önemli bir sebebin varlığına kanaat getirirse süreyi uzatabilir. Buna örnek olarak hastalık, uzakta bulunma nedeni ile tereke durumundan haberdar olamama gibi kusuru olmaksızın süreyi geçirmesi gibi durumlar verilebilir.

Mirasın kayıtsız ve şartsız reddedildiğine ilişkin beyan sulh hâkimine ulaştıktan sonra, bu beyandan tek taraflı olarak dönülemez. Geçerli bir irade açıklamasında bulunulmuşsa bundan dönebilenin tek yolu, diğer mirasçıların muvafakatlerinin alınmasıdır. Ancak hata, hile, ikrah gibi iradeyi fesada uğratan hallerden birinin bulunması durumunda Türk Borçlar Kanunu'nun genel hükümleri kapsamında mirasın reddi işleminin iptali söz konusu olabilir.

Mirasın reddi beyanının sulh mahkemesi nezdinde tutulan sicile tescili gerekmektedir. Bunun amacı üçüncü şahısların da mirasın reddinden haberdar olmasının sağlanmasıdır.

Mirasçının mirası reddetmesi ile mirasçılık sıfatı geriye etkili olarak ortadan kalkar, kişi hiç mirasçı olmamış gibi bir sonuç doğar. Bunun sonucu olarak mirasçı herhangi bir hakkın sahibi olamayacağı gibi miras bırakanın borçlarından da sorumlu olmaz. Ancak mirasçının bir mirası reddetmesi durumu, kendisine intikal edecek başka bir miras da reddettiği şeklinde genişletilemez. Örneğin babasının mirasını reddeden kişi, dedesine mirasçı olabilir. Ret beyanı

sadece ilişkin olduğu miras açısından hüküm ve sonuç doğurur.

Yasal mirasçılardan biri mirası reddederse, miras bırakanın ölümü anında sağ değilmiş gibi kabul edilir; altsoyunun bulunması durumunda reddedilen hisse altsoyuna, bulunmaması durumunda diğer mirasçılara geçer. Miras sözleşmesi ile ya da vasiyetname ile atanmış bir mirasçı mirası reddederse bu durumda hisse, miras bırakanın en yakın yasal mirasçılarına geçer. En yakın yasal mirasçıların tamamı mirası reddetmişse reddedilen miras, sulh hukuk mahkemesince iflas hükümlerine göre tasfiye edilir. Borçların ödenmesinden sonra terekeden geriye kalan bir değer olursa; mirası reddetmemiş gibi en yakın yasal mirasçılara verilir. En yakın yasal mirasçılar, miras bırakanın ölümü ile doğrudan mirasçı olan en yakın zümre ve en yakın derecedeki kişilerdir. Örneğin ölüm anında eş ve çocuklar hayatta ise bu kişiler en yakın yasal mirasçılardır ve tamamı mirası reddederse miras, daha uzak bir zümreye intikal etmez. Sağ kalan eş ile birlikte mirasçı olan altsoyun tamamı mirası reddetmişse; mirasın tamamı sağ kalan eşe geçer. Sağ kalan eş de mirası reddetmişse bu durumda en yakın mirasçıların tamamı mirası reddettiğinden sulh hukuk mahkemesince resmi tasfiye uygulanır.

Hukuk sistemimize göre mirasçısı bulunmayan bir tereke söz konusu olamaz. Miras bırakanın hiç yasal mirasçısı yoksa ve vasiyetname ya da miras sözleşmesi yolu ile atanmış mirasçı da tayin etmemişse bu durumda devlet yasal mirasçı olur. Atanmış mirasçıların tamamı da mirası reddederse, miras yine devlete geçer.

Mirasçı, borca batık olmayan yani mal ve haklara nazaran borçların daha az olduğu ya da borç bulunmayan bir mirası reddederek kendi alacaklılarının alacaklarını tahsil etmelerine engel olmuş olabilir. Alacaklıların intikal eden miras hissesinden alacaklarını tahsil etme olanağı doğduğundan, mirasçının malvarlığının artmasına

neden olacak ve alacaklılarına alacaklarını tahsil olanağı sağlayacak bir mirası reddetmesi durumunda; alacaklıların menfaatleri zarar görmektedir. Mirasçı, sırf alacaklıların miras yolu ile muhtemel kazanımlarından alacaklarını tahsil etmelerini engellemek amacı ile mirası reddetmişse, kanunda alacaklıları korumak için reddin iptali adı altında bir davanın açılabilmesi öngörülmüştür. Alacaklıların bu yönde bir iddiası varsa bunu ancak reddeden mirasçıya karşı açacakları dava ile ileri sürebilirler ve iptale sadece mahkeme karar verebilir. Bu davaya ilişkin görevli mahkeme, asliye hukuk mahkemesidir. Söz konusu davanın ret tarihinden itibaren 6 aylık hak düşürücü süre içerisinde açılması gerekir.

Reddin iptali davası ancak; ret anında mirası reddeden mirasçının mevcut mallarının borçlarını ödemeye yetmemesi, mirası reddederken alacaklılarını zarara uğratma amacı taşıması ve mirasçı tarafından reddin iptalini talep eden alacaklıya karşı teminat gösterilmemiş olması koşullarının varlığı halinde açılabilir. Mirası reddeden kişi tarafından alacaklılarına borçlarını ödeyeceğine dair teminat gösterilebilirse reddin iptali talep edilemez, dava açılmışsa da düşer.

Reddin iptali durumunda mahkemeye reddedilen miras hissesinin resmi tasfiyesi gerçekleştirilir. Bu miras hissesine ilişkin önce miras bırakanın borcu varsa bu borçlar ödenir, kalan bakiyeden reddin iptalini talep eden mirasçının alacaklısının alacağı karşılanır, bundan da artan değer olursa mirasçının diğer alacaklılarına ödeme yapılır. Söz konusu tasfiye sonucunda geriye kalan bir değer olması durumunda reddeden mirasçıya verilmmez, reddedilen miras hissesinin geçeceği diğer mirasçılara verilir.

Mirasın hükmen reddi; ölüm tarihinde miras bırakanın ödemedен aciz halinde olduğu açıkça belli ya da resmen tespit edilmiş ise mirasın mirasçı tarafından reddedilmiş sayılmasıdır. Ödemedен aciz hali, bir başka ifade

ile terekenin borca batık olması durumu, ölüm anında terekede bulunan aktif değerlerin borçları karşılamaya yetmemesidir. Terekenin borca batık olduğunun resmen tespitine örnek olarak ödemedен aciz belgesi alınması, iflas kararı verilmiş olması, önemli bir borç tutarı için malları üzerine haciz konması gibi haller verilebilir. Miras bırakanın ödemedен aczinin açıkça belli olması ise borçlarını ödeyecek malı ya da parası olmadığını herkesçe bilinir olmasıdır.

Belirtilen bu ve benzeri durumlarda mirasçının açık bir irade beyanı ile mirası reddetmesi gerekmez, herhangi bir işlem yapılmısa da karine olarak miras kendiliğinden reddedilmiş sayılır. Kural daha önce de açıklandığı üzere mirasın kendiliğinden intikal etmesidir; ancak terekenin borca batık olması durumu buna bir istisna teşkil eder.

Hükmen ret halinde mirasın reddine ilişkin tüm sonuçlar doğar. Yani mirasçının mirasçılık sıfatı ve miras bırakanın borçlarından sorumluluğu ortadan kalkar. Ancak mirasçının resmi tasfiye yapılmısa kadar kendiliğinden reddedilmiş sayılan mirası kabul etme hakkı bulunmaktadır.

Ret süresini kaçıran mirasçılar ile mirası açık ya da örtülü olarak kabul eden mirasçılar ret hakkından yoksundur. Mirasın reddedildiğine dair açık beyanı bulunmasa da mirasın olağan yönetimini gerektirmeyen ya da mirasa ait işlerin idaresi niteliğinde olmayan bir işlem yapan mirasçılar ile terekeye ait malı diğer mirasçılardan gizleyen ve bunu onların aleyhine zimmetine geçiren mirasçılar örtülü olarak mirası kabul etmiş sayılırlar. Açık ya da örtülü kabul durumunda bu kişilerin mirası gerçek ret olanağı ortadan kalkar. Bu mirasçılar için tereke borca batık olsa dahi hükmen ret karinesi de sona erer ve miras iktisap edilmiş sayılır.



**YÜCE TÜRK MİLLETİMİZİN BAĞIŞLARIYLA
SAVUNMA SANAYİİMİZİ BUGÜN OLDUĞU GİBİ
YARIN DA AZİM VE KARARLILIKLA DESTEKLEMeye
DEVAM EDECEĞİZ.**

TSKGV BAĞIŞ HESAP NUMARALARI

TÜRKİYE İŞ BANKASI

TL - TR84 0006 4000 0014 2380 8100 00

SWIFT: ISBKTRIS

USD - TR85 0006 4000 0024 2383 9100 00

EURO - TR28 0006 4000 0024 2384 0800 00

TEB BANKASI

TL - TR82 0003 2000 0000 0039 4667 75

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

Vakfın İnternet
Sitesinden
kredi kartı/nakit
kart ile online
olarak bağışta
bulunabilirsiniz.

**BAĞIŞLARINIZLA
DAHA DA GÜÇLÜYÜZ**

El Birliği ile Güç Birliğine

BAĞIŞ yaz
1987'ye gönder,
Ordumuza
Destek Ol.

aselsan

**TÜRKHAVACILIK
UZAYSANAYII**

roketsan

HAVELSAN

İSBİR
"yaşamla kesintisiz işbirliği"

aspilsan
Tehnik Enerji