

aselsan

aBülten

AYLIK İLETİŞİM BÜLTENİ

MART 2023 | SAYI_57

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



GEÇMİŞ OLSUN
TÜRKİYEM



**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
Erdoğan Çelikkın
Simge Sadak

TASARIM

Kaya Akın
Erkan Erdal

FOTOĞRAF

Evren Barışık
İbrahim Öztürk

YAYIN KURULU

Melih Babagil
Hande Balci
Esra Doğu
Esra Erkan
Gülru Selçuk Filiz
Bahar Girginer
Berkant Karakurt
Serkan Kekeç
Cansın Mısırlı
Fuat Taner Özdemir
Çağrı Turna
Murat Selçuk
Cemil Seyis
Aybeniz Yiğit

YAYIN TARİHİ

Sayı 57 -
MART 2023

**YAYIN İDARE
ADRESİ**

**ASELSAN
ELEKTRONİK
SANAYİ VE
TİCARET 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](https://www.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.



DUALARIMIZ VE ÇABAMIZ MİLLETİMİZ İÇİN

Sahip olduğumuz engin mühendislik tecrübemizle ülkemizin ihtiyaçlarını karşılamak, ortak hedefimiz olan yerli ve milli bağımsızlık yolunda milletimizi gururlandırmak, memleketimizin olduğu her anda görevimizi layığıyla yerine getirmek için var gücümüzle çalışıyoruz.

On ilimizde büyük yıkımlara sebep olan depremler ülkemizde derin yaralar açtı. Ulusal olduğu kadar uluslararası alanda da büyük etki yaratan bu acı afet sonrasında biz de ASELSAN'lı olmanın sorumluluğunu üzerimizde taşıyarak en kısa sürede tüm çalışanlarımızla birlikte seferber olduk. Gıdadan giyime, sağlıktan arama-kurtarmaya kadar birçok alanda gerekli adımları atarak anında harekete geçtik.

ASELSAN ailesi olarak ülkemizin yaşadığı bu olağan üstü durumda yardım tırlarımız, gönüllü arkadaşlarımız, bağışlarımız ve sistemlerimiz ile birlikte dualarımızı da afet bölgesine gönderiyoruz. Sahip olduğumuz 48 yıllık tecrübemizi ülkemizin

en çok ihtiyaç duyduğu bu acı dönemde milletimize sunarken, bu süreci olabildiğince kontrollü yürütmek ve ihtiyaç duyulan yardımı en kısa sürede halkımıza ulaştırmak için koordine olduk. Depremden hemen sonra kurduğumuz ASELSAN Kriz Masası ile de acil yardım ekiplerinin deprem bölgesine çıkışlarını koordine ettik. Hatay'da 600 yatak kapasiteli çadır kentimiz ile ASELSAN Afet ve Lojistik Merkezimizi süratle hayata geçirdik.

Milletimizin her zaman yanında olarak ülkemizin kalbinde açılan bu derin yarayı sarmak için durmadan çalışmaya devam ediyoruz. ASİL (ASELSAN Sosyal İnovasyon Liderleri) Derneğimiz koordinasyonunda başlattığımız yardım kampanyası ile deprem bölgesine büyük miktarda yardım gerçekleştirdik. Bunun yanı sıra yüksek teknoloji ürünlerimizi de deprem bölgesi için seferber ettik.

Haberleşme sistemlerimizden termal kameralara, güneş enerjili kamera sistemlerimiz-

den yaka kameralarına ve sonlunum cihazlarına kadar birçok ürünümüzü bölgedeki ilgili ekiplere teslim ettik. Ülkemizin yaşadığı bu olağan üstü durumda elimizden gelen her şeyi yaptık ve yapmaya devam edeceğiz.

Aklımızla ve gönlümüzle, gücümüz yettiğince depremden etkilenen insanlarımızın, çocuklarımızın, milletimizin yanında olmayı her daim sürdüreceğiz. ASELSAN ailesi olarak yüzyılın en büyük afetinde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allahtan rahmet, yakınlarına baş sağlığı, yaralılara acil şifalar ve tüm milletimize geçmiş olsun diliyorum.

Bir sonraki sayımızda görüşmek dileğiyle...

Selam ve sevgilerimle.

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



TÜRKİYE'NİN ASELSAN'I VAR

ASELSAN, depremin ardından Hatay'da 600 yatak kapasiteli çadır kent ile ASELSAN Afet ve Lojistik Merkezini süratle kurdu.

Depremin ardından aynı gün içinde kurulan ASELSAN Kriz Masası ile deprem bölgesine acil yardım ekiplerinin çıkışı koordine edildi. İlk günden itibaren ASELSAN yerleşkelerinde kurulan merkezlerde toplanan tonlarca gıda, ilaç ve giyecek depremzedelere ulaştırıldı.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, "İnsanlarımız kalıcı konutlarına yerleşene kadar ihtiyaç duyulabilecek tüm desteği sunacağız. Yaşanan bu süreçte aklımız ve günlümüzle insanımızın yanın-

da olmaya, yaraları kalıcı şekilde sarmaya aralıksız destek olacağız" dedi.

"Halkımızın Yanındayız"

Savunma sanayiinde görev yapmanın bir gereği olarak seferberlik durumu için en hazırlıklı şirket olduklarını vurgulayan Prof. Dr. Haluk Görgün, "ASİL (ASELSAN Sosyal İnovasyon Liderleri) Derneği koordinasyonunda başlattığımız yardım kampanyasında, deprem bölgesine pek çok yardım ulaştırıldı. Depremin ilk anından itibaren ASELSAN mühendis ve teknisyen-



leri yardım kolilerini paketlemek için üç vardiya gönüllü olarak görev aldı. Ayrıca ASELSAN olarak deprem bölgesinde yaşam alanları dahil tüm yardımlar için 100 Milyon TL destek aktarma kararı alındı" dedi.

Deprem bölgesinde görev yapan devlet kurumları için haberleşme cihaz ve sistemleri, termal kameralar, güneş enerjili kamera sistemleri, yaka kameraları, solunum cihazları gibi ASELSAN ürünleri ilgili ekiplere teslim edildi.

ASELSAN'ın bölgeye vermiş olduğu teknik destekleri koordine et-





mek için çok sayıda çalışanı da sahada görevlendirildi.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, deprem bölgesindeki ASELSAN ürünleri konusunda şu bilgileri paylaştı:

****Afetlerde organize hareket etmek ancak ve ancak kesintisiz iletişim ile mümkündür. Ülkemizi sarsan ve on şehrimizi etkileyen depremlerde birçok haberleşme altyapısı işlevsiz kalırken, ASELSAN tarafından Jandarma Genel Komutanlığı MEBS Başkanlığı ile birlikte tasarlanan JEMUS (Jandarma Entegre Muhabere ve Bilgi Sistemi) önceki birçok afet durumunda olduğu gibi yine kesintisiz ses ve veri haberleşmesi hizmeti vermeyi sürdürdü.**

Deprem olduğu ilk dakikalardan itibaren, JEMUS Telsiz altyapısı Jandarma Genel Komutanlığı, Emniyet Genel Müdürlüğü, AFAD, Sağlık Bakanlığı ve Sahil Güvenlik Komutanlığı birimlerinin ilk müdahaleleri için etkin kullanılmaya başlandı. Özellikle arama-kurtarma faaliyetlerinin koordinasyonu, ambulansların sevk ve asayişin sağlanması için telsiz haberleşmesi önemli bir iletişim ortamı sağladı. Arama, kurtarma faaliyetlerinde AFAD, UMKE, Türk Silahlı Kuvvetleri, Emniyet Genel Müdürlüğünden

binlerce personelin yanı sıra 55 binden fazla Jandarma da görev aldı.

JEMUS Telsiz altyapısında yer alan tekrarlayıcı merkezleri, 9 şiddetindeki depreme karşı dayanıklı inşa edildi. Sistem, elektrikler kesildiğinde dahi 40 gün süreyle çalışabilecek şekilde tasarlandı. Tekrarlayıcı merkezlerinin imkân ve kabiliyetleri ile, daha önce yaşanan pek çok doğal afette olduğu gibi, deprem bölgesinde yer alan 93 tekrarlayıcı merkezi eksiksiz çalışmaya devam etti.

****Sahada olan olayları yüksek video çözünürlüğü ile kaydetme imkânı sunan ASELSAN Yaka Kameraları depremin hemen ardından afet bölgesine gönderildi. Bu kameralar Jandarma Genel Komutanlığı personeli tarafından güvenliği sağlama faaliyetlerinde aktif olarak kullanıldı. Şu anda 4 binden fazla yaka kamerası bölgedeki personele dağıtılmış durumda.**

Yaka kameraları aparatları ile güvenlik güçlerinin kıyafetlerine takılarak kullanıldı ve olaylara müdahale edilirken aynı zamanda görüntü almalarına olanak sağlandı. Ayrıca yaka kameralarına takılabilen mikrotermal kameralar ile arama kurtarma faaliyetlerine

katılan personelin ısı farkı tespit etmesine yardımcı oldu.

****Bu amaçla göçük altındaki insanlarımızın bilincinin kapalı olabileceği, konuşarak ses ile durumunu anlatamayacağı/duyuramayacağı veya ortamın karanlık olabileceği**



bir ortamda, havanın soğuk olması nedeni ile 37 derece sıcaklıktaki canlı insan bedeninin termal kamera ile kolayca ayrıştırılabileceğini değerlendirdik.

Bu doğrultuda; EGM ve Jandarma için geliştirilen Giyilebilir Kameralara elimizdeki mikro-termal kameraların uyumlandırılması için gereken yazılımı hızla hazırladık. ASELSAN kurtarma ekibimiz, termal kameramız desteğiyle AKUT ekipleriyle beraber ısı akışını takip ederek Mehmet Düzgün isimli vatandaşımıza canlı ulaştı.



Vatandaşımız Termal Kameramızın yönlendirmeleri sonucunda enkazdan çıkarıldı. ASELSAN'ın Termal kamera setleri halen farklı arama kurtarma çalışmalarında kullanılmaya devam ediyor.

****ASELSAN olarak pandemi döneminde Biosys, ARÇELİK ve BAYKAR firmalarıyla birlikte ülkemiz ihtiyacı için üretilerek hastalarımıza nefes olan Yoğun Bakım Ventilator cihazımız deprem afetinde de depremzedelerimize nefes oldu. Deprem sonrası enkazdan kurtarılan özellikle dolaşım sistemi sorunu oluşan vatandaşlarımız ile travma nedeniyle ameliyat olan vatandaşlarımız için kullanılan ventilator cihazımız hayat**

kurtarmaya devam ediyor. Deprem bölgelerinden özellikle Adana, Mersin ve Kayseri illerine yoğun olarak hasta nakli gerçekleştirildi. Bu nedenle yaralı depremzedelerimiz için Adana Çukurova Üniversitesi Balcalı Hastanesi'nin yoğun bakım ünitelerinde ventilatör ihtiyacı ortaya çıktı. Bu noktada artan ventilatör ihtiyacı, aynı gün içinde karşılandı ve 20 ventilatör hazırlanarak bölgeye sevk edildi.

****ASELSAN olarak Afet bölgesinde enerji ihtiyacının ivedilikle karşılanabilmesi için, Yenilenebilir Enerji Beslemeli, Taşınabilir Gözetleme, Görüntü Aktarımı ve Enerji Sistemi (GÜKAS) ürünlerimizi Iskenderun Teknik Üniversitesi arazisinde**

konuşlu Afet Koordinasyon Merkezinin kullanımı için bölgeye sevk ettik. 3,5KVA Jeneratör desteği de bulunan sistemimiz, Güneş Enerji Panelleri ve akü grubu ile kesintisiz enerji sağlıyor. Üzerinde bulunan kamera sistemlerimizle de istenildiğinde görüntü aktarımı da yapılabilir.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, deprem bölgesindeki çalışmalarını yerinde koordine etti. ASELSAN Çadirkentine yerleştirilen depremzedeleri de karşılayan Görgün, "Hatay'da kurduğumuz ASELSAN Afet ve Lojistik Merkezinde misafirlerimizle birlikte ilk akşam yemeğini yedik. Depremden etkilenen insanlarımızın, çocuklarımızın, milletimizin yanındayız. Olmayı sürdüreceğiz. Aklımızla, gönülümüzle, gücümüz yettiğince..." değerlendirmesinde bulundu.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, deprem bölgesi İslahiye'de BAYKAR Yönetim Kurulu Başkanı Selçuk Bayraktar ve Jandarma Genel Komutanı Orgeneral Arif Çetin ile bir araya geldi.











ASELSAN'IN HATAY'DA KURDUĞU ÇADIR KENTTE ÇOCUKLAR OYUNLARLA EĞLENİYOR

ASELSAN tarafından Hatay'da kurulan çadır kent ile ASELSAN Afet ve Lojistik Merkezinde çocuklar, oyunlarla depremin etkilerinden uzak tutuluyor.

ASİL (ASELSAN Sosyal İnovasyon Liderleri) Derneği koordinasyonunda başlatılan yardım kampanyası kapsamında, asrın felaketi olarak nitelenen Kahramanmaraş merkezli depremlerden en çok etkilenen illerden Hatay'da 13 bin metrekare alana 85'ten fazla çadır kuruldu.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, Hatay'da kurulan 600 kişilik çadır kent ile ASELSAN Afet ve Koordinasyon Merkezi hakkında şu bilgileri paylaştı:

"AFAD koordinasyonunda teslim edilen alana yönlendirilen depremzede ailelere ASELSAN olarak kucak açtık. Burada gece gündüz demeden çalışan arkadaşlarımızın tamamı ASELSAN ailesinin gönüllülerinden oluşuyor. Deprem bölgesinde hayatın normalleşmesi

için tüm olanakları seferber ettik. Depremin ardından oluşturulan kriz masası, yardım operasyonunu yönetti. Üst üste yapılan toplantılarda bölgenin ihtiyaçlarını anında tespit ettik. Sahadaki ihtiyaçları sürekli güncelledik. 600 yatak kapasiteli çadırkentimizde AFAD tarafından yönlendirilmiş misafirlerimiz ile ilgileniyoruz.

Depremzedelerin en büyük problemlerinden birisi olan su sorununu alanda açtığımız kuyuyla çözdük. Kuyudan hidroforla çektiğimiz temiz suyu misafirlerimizin kullanımına sunduk. Bunun yanı sıra ASELSAN aşçılarının hijyenik ortamda ürettiği sıcak yemekleri üç öğün halinde depremzede vatandaşlarımıza sunuyoruz. Bildiğiniz gibi temiz tuvalet ihtiyacı da bölgedeki en büyük sorunlardan birisini oluşturuyor. ASELSAN Afet ve Koordinasyon Merkezinde kurdu-





ğumuz tuvaletler, yarım saatte bir dezenfekte ediliyor. Ayrıca merkezimizde misafirlerimiz için sıcak duş imkânı da bulunuyor. Yerleşkemiz içinde özel güvenlik önlemleri de aldık. 24 saat esasına göre çalışan güvenlik elemanlarımız burada görev yapıyor.

Depremzede ailelerimizin burada gözümüz gibi baktığımız çocuklarına kreş olanağı sunuyoruz. ASELSAN gönüllüsü öğretmenlerimiz, hem depremin psikolojik etkisinin azaltılmasında çocuklarımıza rehberlik ediyor hem de onlara öğretmenlik yapıyor. ASELSAN avukatları depremde yakınlarını, evini, işini kaybeden misafirlerimiz için hukuksal yardım, doktorlarımız

da sağlık yardımı sağlıyor. Misafirlerimiz bu kötü günleri atlatıp kalıcı konutlarına kavuşuncaya kadar yanlarında olmaya devam edeceğiz.”

Çocuklar için özel alanlar

Depremlerde yakınlarını ve evlerini kaybeden çocuklar, oyun alanında futbol ve sokak oyunları gibi çeşitli oyunlar oynayabiliyor.

Ayrıca çocuklar için kurulan kreş çadırında boyama ve benzeri etkinlikler uzman eğitimciler eşliğinde yapılıyor. Oyunlarla eğlenen çocuklar, depremin yol açtığı etkilerden biraz da olsa kurtulma imkânı buluyor.





ASELSAN, YILI REKOR BÜYÜME İLE KAPATTI

ASELSAN'ın 2022 yılı finansal sonuçları açıklandı. Buna göre ASELSAN'ın yıllık cirosu geçen yılın aynı dönemine göre %75 büyüyerek 35,3 milyar TL'ye ulaştı. ASELSAN bu yıl da sürdürülebilir ve güçlü büyümesine devam etti.

Şirketin brüt kârı, geçen yılın aynı dönemine göre %77 seviyesinde artarken; Faiz, Amortisman ve Vergi Öncesi Kârı (FAVÖK) geçen yılın aynı dönemine kıyasla %72 artış göstererek 9,5 milyar TL'ye yükseldi. FAVÖK marjı %27 olarak gerçekleşen ASELSAN'ın net kârı da geçen yılın aynı dönemine göre %67 oranında artarak 11,9 milyar TL seviyesine ulaştı. Şirketin öz-kaynaklarının aktifte oranı %52 olarak gerçekleşti.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, şirketin yıl sonu finansal sonuçlarını şöyle değerlendirdi: "2022 yılında, ASELSAN olarak ülkemizi ulusal ve uluslararası alanda temsil ederek, yerli ve milli gücümüzle ürettiğimiz yüksek teknolojili projelerimizi hem ülkemizdeki hem de global arenadaki kullanıcılarımıza sunduk. 2022 yılında %75 artış gösteren hasılatımız 35,3 milyar TL'ye ulaştı. Başa-

rılarla dolu bir seneyi daha geride bırakırken, güçlü ve bağımsız Türkiye için var gücümüzle çalışmaya devam edeceğiz.

2022 yılında alımlarımızın yüzde 70'ini yurt içinden karşılayarak tedarikçilerimize yaklaşık 23,4 milyar TL ödeme yaptık. 2022 yılında 160 farklı ürünün millileştirilmesi sürecini başarı ile tamamladık. Böylelikle son 3 yılda millileştirdiğimiz ürün sayısını yaklaşık 670'e çıkararak, 500 milyon ABD Dolarına yakın bir büyüklüğün ülkemizde kalmasını sağladık.

2022 yılı içerisinde, bugüne kadar hiç satış yapılmamış 3 yeni ülkeye daha ASELSAN ürünlerinin ihracatını gerçekleştirdik. Son 4 yılda kullanıcımız olan ülke sayısı, 18 yeni ülkenin eklenmesiyle 81'e ulaştı. Daha önce yurt dışına hiç satışı yapılmamış 50 farklı ürünümüz de yine son 4 yılda imzalanan yurt dışı satış sözleşmeleri ile uluslararası

arenaya sunuldu. Yurt dışı bakiye siparişimiz 1 milyar dolar seviyesine ulaştı.

Depremde, Halkımızın Yanında Olduk

Kahramanmaraş merkezinde 6 Şubat 2023 tarihinde yaşanan ve 11 ili birden etkileyen depremin ardından Hatay'da 600 yatak kapasiteli çadır kent ile ASELSAN Afet ve Lojistik Merkezini süratle kurduk. Başta Hatay ve Kahramanmaraş olmak üzere afetin etkili olduğu tüm şehirlerdeki faaliyetlerimizin koordinasyonunu depremin ilk saatlerinde oluşturduğumuz ASELSAN Kriz Masası ile sağladık. İlk günden itibaren ASELSAN yerleşkelerinde kurulan merkezlerde toplanan tonlarca gıda, ilaç ve giyeceği depremzedelere ulaştırdık.

Deprem bölgesinde görev yapan devlet kurumlarının arama-kurtarma ekipleri için haberleşme cihaz ve sistemleri, termal kame-

ralar, güneş enerjili kamera sistemleri, yaka kameraları, solunum cihazları gibi ASELSAN ürünlerini hızla teslim ettik.

ASİL (ASELSAN Sosyal İnovasyon Liderleri) Derneği koordinasyonunda başlatılan yardım kampanyası kapsamında, asrın felaketi olarak nitelenen Kahramanmaraş merkezli depremlerden en çok etkilenen illerden Hatay'da 13 bin metrekare alana 85'ten fazla çadır kurduk. AFAD tarafından yönlendirilen misafirlerimizin sağlıktan eğitime kadar tüm ihtiyaçları karşılanmaya devam etmektedir.

ASİL Derneğimiz, çalışanlarımız ve tedarikçilerimizin katkılarıyla toplanan yardımlar ile Türkiye Tek Yürek kampanyasına 10 milyon TL katkı sağladı.

Ülkemizin Hedeflerine Değer Katmaya Devam Ettik

On bine yakın çalışanımız ve yüz stratejik ortağımızla birlikte çalışmalarımızı genişletmeye devam ettik. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanımız Prof. Dr. İsmail Demir başta olmak üzere Savunma Sanayii Başkanlığı, Millî Savunma Bakanlığı, Kara Kuvvetleri Komutanlığımızın katılım gösterdiği tören ile Zırhlı Muharebe Araçlarının modernizasyonundaki ilk seri üretim teslimatını gerçekleştirmiş olmanın gururunu da yaşadık.

Dünyanın en ileri İnsansız Deniz Araçları (İDA) teknolojilerini ülkemiz için geliştiriyor ve üretiyoruz. En yüksek teknolojilerin kullanıldığı İDA sahasında, ülkemizi oyun değiştirici güç yapmaya kararlıyız. ASELSAN tarafından geliştirilen MARLIN İDA ve Albatros-S İDA Sürü Projeleri başta olmak üzere Mavi Vatan'ın teknolojik koruyucuları gelişmeye devam edecek.

İnsansız hava araçlarımız için de çalışmaya devam ediyoruz. Bayraktar AKINCI TİHA'dan yapılan ve ASELSAN CATS kamera siste-

mi ile gerçekleştirilen ASELSAN LGK atış testini başarıyla tamamladık. Daha önce de yine AKINCI platformundan yapılan bir atışla ASELSAN mühendisliğinin ürünü TOLUN (Güdümlü Minyatür Bomba) ile hedef başarıyla vurulmuştu.

Öte yandan SİPER Uzun Menzilli Bölge Hava ve Füze Savunma Sistemi test atışı Sinop Test Merkezinde ASELSAN-ROKETSAN iş birliğinde başarıyla yapıldı. SİPER, ülkemizin katmanlı hava savunma ihtiyacının yerli imkanlarla karşılanması açısından büyük önem taşıyor.

Sivil Alanda Yeni Teknolojiler Geliştirmeye Devam Ediyoruz

Askeri alanlar kadar sivil alanda da ülkemizin ihtiyaçlarını karşılıyor ve çalışmalarımızı durmadan sürdürüyoruz.

Ulaşım alanında ASELSAN'ın da içinde yer aldığı büyük bir hizmet daha Sayın Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan'ın destekleri ile hayata geçirildi.

Cumhurbaşkanımız, geçtiğimiz günlerde Türkiye'nin en hızlı metrosu olan İstanbul Havalimanı Metrosunun açılışını gerçekleştirdi. Bu gurur verici projede biz de millî mühendislik gücümüz ve Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığımızla yaptığımız iş birliği sonucunda metro hattının sinyalizasyon sistemi olan ASELSAN COBALT'ı geliştirerek kullanıma aldık. Sivil alandaki yetkinliğimizi ortaya koyduğumuz bu gibi değerli projelerde yer almaya ve ülkemiz için çalışmaya devam edeceğiz.

Geliştirdiğimiz Kalp-Akciğer Makinesi Projesi ile International Design Award Yarışmasında ürün tasarımı kategorisinde, International Design Award-Silver ödülüne layık görüldük. Buradan aldığımız güçle sivil alandaki yetkinliklerimizi uluslararası arenada göstermeye devam edeceğiz.

Sürdürülebilirlik Önceliğimiz Olmaya Devam Ediyor

Geleceğe değer katmak amacıyla gerçekleştirdiğimiz Sıfır Atık uygulamamız bir kez daha takdir edildi. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca gerçekleştirilen Sıfır Atık Projesi kapsamındaki Uluslararası Üçüncü Sıfır Atık Zirvesi ve Ödül Töreninde ASELSAN olarak Sıfır Atık En İyi Uygulama Ödülüne layık görüldük.

Bunun yanı sıra tüm faaliyetlerimizde en iyi kaliteyi yakalarken iklim değişikliği ve çevre çalışmalarını odağına alan ASELSAN, faaliyetlerinden kaynaklı emisyonları da analiz ederek iyileştirme uygulamalarına devam ediyor. Bu çerçevede ASELSAN, tükettiği elektriği yenilenebilir kaynaklardan kendi üretebileceği bir Güneş Enerjisi Santrali kurma kararı aldı. Toplamda 75 MW DC kapasiteye sahip olması planlanan santralde, ASELSAN'ın millî imkanlarla üretmiş olduğu ve bu yıl içerisinde pazara sunacağı 250 kW'lık ASELSAN PULSAR dizi eviriciler kullanılacak olup, santralin işletmesi de ASELSAN tarafından sağlanacak.

Özetle, ASELSAN olarak 2022 yılını da sürdürülebilir büyüme ve kuvvetli bilançomuz ile kapatmış bulunuyoruz. 2022 yılında ASELSAN ailesi olarak üzerimize düşen sorumluluğu yerine getirmek için durmadan çalıştık. 2023 yılında da ülkemizi tam bağımsızlık hedefimiz doğrultusunda temsil etmeye ve ileriye taşımaya devam edeceğiz. Başta Sayın Cumhurbaşkanımız olmak üzere, Savunma Sanayii Başkanlığımıza, kıymetli ASELSAN aileme ve tüm paydaşlarımıza teşekkür ederim."



ASELSAN BAKÜ 25 YAŞINDA

ASELSAN, bağımsızlığının ilk yıllarından itibaren Azerbaycan Silahlı Kuvvetleri ile yakın iş birliği kurdu ve bu ilişkileri her yıl yeni projelerle daha da geliştirdi. ASELSAN'ın Azerbaycan'daki faaliyetleri neredeyse ülkenin bağımsızlığını yeniden kazandığı günlere, yani 1990'ların başına kadar gidiyor. Sovyetlerin dağılmasıyla birlikte ASELSAN muhabere sistemlerinin Türkiye dışında ilk kullanıcısı Azerbaycan'dı. Bunun yanı sıra ilk defa Türkiye dışında bir satış sonrası destek hizmeti verilen ülkenin de Azerbaycan olduğunu gururla ifade ediyoruz.

1990'ların başından itibaren Azerbaycan'ın tekrar bağımsızlığını kazanmasıyla Türkiye, Azerbaycan ile olan gönül ve soy bağından kaynaklanan ilişkilerini tekrar tesis etme imkânı buldu. Bunun bir parçası da Birinci Karabağ Sava-

şı sırasında askeri iş birliği ve yardımlar kapsamında Azerbaycan Ordusuna verilen destektir. Bu süreçte ASELSAN askeri haberleşme sistemleri, Azerbaycan Ordusu tarafından kullanıldı. 1991-1994 yıllarda yeni oluşturulan Azerbay-

can Ordusunda 4600 serisinden 4620, 4610, 4510 ASELSAN V/ UHF telsizleri kullanıldı.

Faaliyetlerin artışı göz önünde bulundurularak, 1995 yılında temsilcilik ofisi tarzında bir yapılanmaya geçildi. 1995-1998 döneminde askeri projelerde koordinasyon faaliyetlerine öncelik verildi. Sivil iletişim ve elektronik alanında artan ihtiyaçlar sebebiyle ASELSAN'ın, yurt dışındaki ilk şirketi olan ASELSAN Bakü'nün 1998 yılında yüzde 100 ASELSAN sermayesiyle kurulmasına karar verildi. Resmi ticaret sicil tarihi olan 11 Şubat 1998 sonrası ASELSAN Bakü, ASELSAN 1919 ve 1920 telefonlarının satışı, satış sonrası desteği ve Azercell operator aboneliği satış faaliyetleri yürüttü. Aynı dönemde askeri alanda da yeni sözleşmeler imzalanarak 9600 seri telsizler Azerbaycan Silahlı Kuvvetlerine teslim edildi. Bu telsizler, Azerbaycan Ordusunda





günümüzde de kullanılmaya devam ediyor.

Azerbaycan'da Kalıcı

25 yılı aşkın bir süredir Bakü'de yerleşik şirket, Azerbaycan'da kalıcı ve uzun soluklu projelere imza atarak Azerbaycan'ın dışa bağımlılığını azaltmak, teknoloji transfer projeleri ile kritik teknolojilere erişimi sağlamak, Azeri ve Türk Silahlı Kuvvetlerini ortak harekât yapabilecek şekilde donatarak sanayiye güçlendirmek hedefiyle faaliyetlerine devam ediyor. İlk yıllara göre kazanılan bilgi ve birikimle muhabere teçhizatının çeşitliliği de zaman içinde artış gösterdi.

ASELSAN, 2010 yılında A-100 gece görüş cihazları ile Azerbaycanda Alov fabrikasına (Savunma Sanayii Bakanlığı bünyesinde) teknoloji transferi gerçekleştirdi.

2010-2011 yıllarında İçişleri Bakanlığı Jandarmasına satılan 9661 ve 9651 marka telsizlerin servis ve bakım/onarımı ASELSAN-Bakü aracılığıyla yapıldı. Jandarmanın kullandığı tüm zırhlı araçlara ASELSAN iç haberleşme sistemleri ile entegre edilerek karasal haberleşme cihazları arasında haberleşme sağlandı.

2012 yılında Milli Savunma Bakanlığı'na 2500 adet 5712 telsizin

(mangada kullanılmak üzere) satışı gerçekleştirildi.

HAKİM Hayata Geçiyor

2016 yılından bu yana ise, Hava Kuvvetleri ile büyük projeler hayata geçiriliyor. Hava Kuvvetlerinin envanterindeki hava platformlarının muhabere ekipmanları ile yer kontrol noktalarının ASELSAN telsizleriyle donatılmasını içeren bir sözleşme imzalandı. Bunun yanı sıra, 2020 yılında Azerbaycan ve Türk Hava Kuvvetlerinin askeri-politik olarak en stratejik projelerinden biri sayılan HAKİM sözleşmesi yürürlüğe girdi.

2020 yılı Eylül ayında ASELSAN'ın Azerbaycan Silahlı Kuvvetlerine tedarik ettiği modern haberleşme cihazları, radarlar, elektro-optikler, elektronik harp sistemleri ve bir çok başka ürün, 44 gün süren Vatan Savaşında yaygın ve etkin bir şekilde kullanıldı. 44 günlük Vatan Muharebesinde ASELSAN sistemlerinin kurulum, bakım, onarım ve idamesi gibi konularda yaklaşık 300 mühendis ve teknisyene anlık olarak teknik destek sağladı.

ASELSAN Bakü, şirketin kuruluş sözleşmesinde de belirtildiği üzere; her türlü elektronik cihazın (haberleşme, bilgisayar ve tıbbi cihazlar vb.) üretim ve satışını yapmak maksadıyla yüzde 100 ASELSAN sermayesiyle ve Azerbaycan kanunlarına uygun olarak Bakü'de yerleşik bir hukuki şahıs olarak kuruldu. ASELSAN Bakü kurulduğu tarihten bu yana ASELSAN'ın Azerbaycan'da gerçekleştirdiği tüm faaliyetlerin koordinasyonu, ASELSAN'ın ürettiği ve sattığı malların Azerbaycan'da satış sonrası entegre lojistik desteği, arıza tespit ve bakım/onarım hizmetinin sağlanması, sivil alanda profesyonel ve diğer el telsizlerinin satışı ile TRUNK kira hizmeti gibi alanlarda faaliyet gösteriyor.



İKİ DÖVLƏT, TƏK MİLLƏT, TƏK SƏMA



ASELSAN Bakü, yeni geliştirilen projelerde, imzalı sözleşmeyle sonuçlanan projelerde teslim edilen sistemlerin teknik montajını, satış sonrası arıza tespiti ve bakım-onarım işlerini gerçekleştiriyor. ASELSAN Bakü, bölgesel güvenlik ve askeri iş birliği konularının yanı sıra Azerbaycan'da sivil kurum, kuruluş, şirket ve şahıslara profesyonel haberleşme teçhizatı satışı ve ana hat haberleşme teçhizatı kiralama hizmetleri de veriyor. Haberleşme cihazları frekans tutmasına göre değişiyor ve sivil sektöre profesyonel ve diğer telsizlerin satışını yapıyor.

TRUNK kira hizmeti Azerbaycan üzerinden sivil müşteriler için az sayıda frekans birimine sahip çok sayıda iletişim grubu (kanal) oluşturuyor. Bu hizmet, birden fazla kullanıcının aynı yapı içerisinde birbirine müdahale etmeden aynı anda grupların iletişim kurmasını sağlıyor. Günümüzde, TRUNK ile-

tişim sisteminin çok kanallı merkezi baz istasyonu aracılığıyla Bakü-Abşeron bölgesindeki çeşitli işletme ve yapılar için operasyonel radyo-haberleşme bağlantısı sağlanıyor. Ayrıca müşterinin isteğine göre ve özel sözleşme ile Azerbaycan'ın istenilen bölgesine TRUNK

Haberleşme Sistemi kurularak hizmet verilebiliyor.

Ayrıca ASELSAN, Türkiye'de sivil sektöre yönelik faaliyetlerini sivil teknoloji, trafik, ulaşım kontrolü alanında özellikle son dönemde geliştirdiği çözümlerini artık





Azerbaycan'a da sunmaya başladı. İlk adım olarak da ASELSAN Bakü ve AzerAvtoYol (Azerbaycan Karayolları) arasında imzalanan iki sözleşme ile otoyollarda hızlı terazi kurulumuna yönelik anlaşma sağlandı. Kasım 2022'de Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu (DEİK), Azerbaycan Formunda, Azerbaycan Avtomobil Yolları Devlet Ajansında ve ASELSAN Bakü şirketi arasında niyet anlaşması imzalandı. Bu sözleşme Azerbaycan Karayolları Devlet Ajansının ihtiyacı kapsamında otoyollarda seyir halindeki vasıtaların ebat ve ağırlık ihlallerinin tespiti amacıyla, yüksek doğru-

luklarda araç tespit/sınıflandırma ve plaka tanıma yetenekleri taşıyan yüksek hızda terazi sistemi (High Speed Weigh-in Motion) ile veri merkezi geliştirilmesi, tedarigi ve çeşitli lokasyonlara kurulumunu kapsıyor. Bununla birlikte Bakü Metrosunun ve Azerbaycan Demiryollarının sinyalizasyon sistemlerinin güncellenmesi için önerilerde bulunularak, teklif verildi. Bu çerçevede, yerli ve milli imkanlarla geliştirilen sistemlerle elde edilen teknolojik kazanımların Azerbaycan'ın diğer ilgili kurumlarına da sunulması planlanıyor.

TEKNOFEST Azerbaycan'ın Baş Katılımcısı

ASELSAN'ın milli sistemleri, 26-29 Mayıs 2022 tarihlerinde coşkuyla gerçekleştirilen TEKNOFEST Azerbaycan'a da damga vurmuştu. Başta Azerbaycan Silahlı Kuvvetleri olmak üzere, fuar alanındaki birçok standta ASELSAN ürün ve sistemleri sergilenmişti.

Bakü'de düzenlenen festivali değerlendiren ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün 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. 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."





HERİKKS-VI VE BK KM SİSTEMLERİ DONDURUCU SOĞUKTA

Kış-2023 Tatbikatında, hava savunma sistemlerinin omurgasını oluşturan Hava Savunma Erken İkaz ve Komuta Kontrol Sistemi-VI (HERİKKS) ve Batarya Komuta Kontrol Merkezi (BK KM) sistemleri komuta kontrol yeteneklerini sergiledi.

ASELSAN tarafından geliştirilen Hava Savunma Harekât Merkezi (HSHM), Erken İhbar Merkezi Arayüz Birimi (ERİMAY), Kısım Komutanı Arayüz Teçhizatı (KKAT), Stinger/Portatif Füze Tim Komutanı Arayüz Teçhizatı (SPFTKAT) ve BK KM sistemleri Kış-2023 Tatbikatına katılım sağladı, yerli ve yabancı ziyaretçiler tarafından ilgi ile takip edilen sistemlerin tatbikata katılan ziyaretçilere tanıtımları yapıldı.

HERİKKS; taktik sahadaki, hava savunma harekât merkezleri, hava savunma silah sistemleri ve hava savunma radar sistemleri arasında, telli/telsiz ortam üzerinden, iletişim ve komuta kontrol amaçlı bir bilgisayar ağı kurar. Sistem, hava savunma unsurları arasındaki gerçek zamanlı bilgi paylaşımı sayesinde gerçek zamanlı iz ve komuta kontrol verilerinin etkin bir şekilde iletimi, algoritma destekli ortak hava resmi oluşturulması ve

etkin silah kullanımının sağlanması gibi önemli işlevleri yerine getirir. Bu sayede kısa sürede doğru ka-

rar alınması sağlanarak etkin bir komuta kontrol faaliyeti gerçekleştirir.





HIZLI, GÜVENİLİR, ETKİLİ

ASELSAN tarafından modernize edilen ve ilk teslimatı Ekim 2022'de yapılan 81mm ve 120mm Havan Elektronik Tevcih Sistemleri icra edilen Kış Tatbikatı-2023'te etkin bir şekilde kullanıldı.

Kış Tatbikatı-2023 kapsamında taarruz görevi icra edildi

Türk Silahlı Kuvvetlerinin (TSK) düzenlediği Cumhuriyet tarihinin en geniş katılımlı 'Kış Tatbikatı-2023' Kars'ta gerçekleştirildi. Tatbikat kapsamında, Türkiye ve Azerbaycan silahlı kuvvetlerine ait birer tank bölüğü ile bir mekanize piyade bölüğünün katılımıyla taarruz görevi icra edildi. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB) tarafından başlatılan proje kapsamında modernize edilen ilk havanlar da bu görevde etkin bir şekilde kullanıldı.

Proje kapsamında modernize edilip Kara Kuvvetleri Komutanlığına teslim edilen 60 mm, 81 mm ve 120 mm havanlar ile daha kısa sürede, daha yüksek hassasiyetle ve gerektiğinde daha az personel ile atış imkânına sahip olundu.

Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir, yeni teslimatları şu ifadelerle duyurmuştu:

"Yeni tevcih sistemi, akıllı atış kontrol sistemi, lazer mesafe ölçerlerle

donatarak modernize ettiğimiz 60, 81, 120 mm havanların ilk teslimatlarını TSK'ya gerçekleştirdik. Böylece havanlarımız daha kısa sürede daha yüksek atış hassasiyetine sahip oldu. Hayırlı olsun."

SSB tarafından başlatılan ve ASELSAN tarafından yürütülen Havanların Modernizasyonu Projesi kapsamında 60 mm komando havanı akıllı atış kontrol sistemi ve sistemin alt bileşeni olan ALRF-S50 lazer mesafe ölçerin kalifikasyon ve kabul testleri, 81 mm'lik UT-1 çatal ayağının iyileştirilmesi ile yeni tevcih sisteminin ve sistemin alt bileşeni olan ALRF

L-100 lazer mesafe ölçerin kalifikasyon ve kabul testleri ve 120 mm havanlar için yeni tevcih sistemi ve sistemin alt bileşeni olan ALRF-L100 lazer mesafe ölçerin kalifikasyon ve kabul testleri başarı ile tamamlandı.

Atışlara Sürat Kazandırdı

Havanlar, proje kapsamında yüksek - düşük sıcaklık çalışma, dayanım, sızdırmazlık, titreşim, düşme gibi birçok farklı kalifikasyon testi ile doğruluk-dağılım, EMI/EMC, mesafe ve açı ölçümleri, yüksek - düşük sıcaklık depolama gibi birçok farklı içerikte test edildi.





KARIŞTIRMALARA MİLLİ ÇÖZÜM KARETTA

ASELSAN, milli mühendislik gücüyle GNSS sinyalinin karışmasını engelleyecek, içerisinde birçok yüksek teknolojiyi barındıran, yerli ve milli çözümümüzü ülkemize kazandırdı.

Dünyada aynı anda çoklu bantta koruma sağlayan nadir sistemlerden olan KARETTA Anti-Jam GNSS Sistemi; kara, hava, deniz araçları, insansız sistemler ve füzelerin yoğun elektronik karıştırma ortamında konum bilgilerini kaybetmeden görev yapabilmelerine imkân sağlıyor.

ASELSAN bünyesinde geliştirilen ve yurt içi/yurt dışı müşteri/son kullanıcı envanterindeki çeşitli sabit ve hareketli platformlara entegrasyonu tamamlanan KARETTA Anti-Jam GNSS sistemlerinin sahada aktif olarak kullanımıyla kritik platformların daha güvenli ve kesintisiz şekilde görevlerini icra etmeleri sağlanıyor. Bileşenleri yüksek yerlilik oranı ile yerli ve milli olarak geliştirilen KARETTA, hafif ve küçük boyutta entegrasyonu kolay modüler yapısı sayesinde füzeler dahil tüm platformlara kolayca entegre edilebiliyor.

Sahada elde edilen tecrübeler ışığında; farklı karıştırıcı tipleri ve yüksek güçlü karıştırıcılara karşı dahi etkin koruma sağlayan

KARETTA, çoklu GNSS bandı kullanma ve karıştırıcı yönü bulma yeteneği ile yabancı muadillerine göre fark yaratıyor.

Uluslararası raporlara göre dünya genelinde GNSS karıştırma faaliyetleri giderek artıyor. KARETTA Anti-Jam GNSS Sistemi; küresel navigasyon uydu sistemleri ile çalışan GNSS alıcılarının kullanıldığı platformların yanı sıra, devlet binaları, havaalanları, limanlar, kritik tesisler/yapılar, sondaj ve sismik araştırma gemileri, sivil havacılık uçakları, sivil helikopterler, ticari amaçla kullanılan İHA'lar, otonom tarım uygulamaları, kurtarma operasyonu araçları gibi birçok yerde kullanım alanı bulunan stratejik bir ürün olarak öne çıkıyor. Mevcut geliştirme ile yurt dışına bağımlılık azaltılmakla kalmadı, aynı zamanda yerli alt yüklenici çözüm ortaklarımız da geliştirildi.

ASELSAN geçmişte olduğu gibi bugün de millileştirme seferberliğinde çok daha güçlü bir şekilde öncü konumda olduğu bilinci içerisinde çalışmalarını sürdürüyor.

KARETTA ürün ailesi ile ASELSAN yüzlerce üretim ve teslimat yapmış olmanın yanı sıra sürekli geliştirme faaliyetleri ile, yerli ve milli olarak geliştirdiği çiplerle ve anten geliştirme yetenekleri ile KARETTA ürün ailesini büyütmeye devam ediyor. ASELSAN, milli ve yerli ürünlerin geliştirilmesi ve kullanıma alınması çalışmalarına devam ederek dışa bağımlılığı ortadan kaldırma azim ve kararlılığı ile faaliyetlerini icra etmeye devam ediyor.





ASELSAN'DA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ÇALIŞMALARI

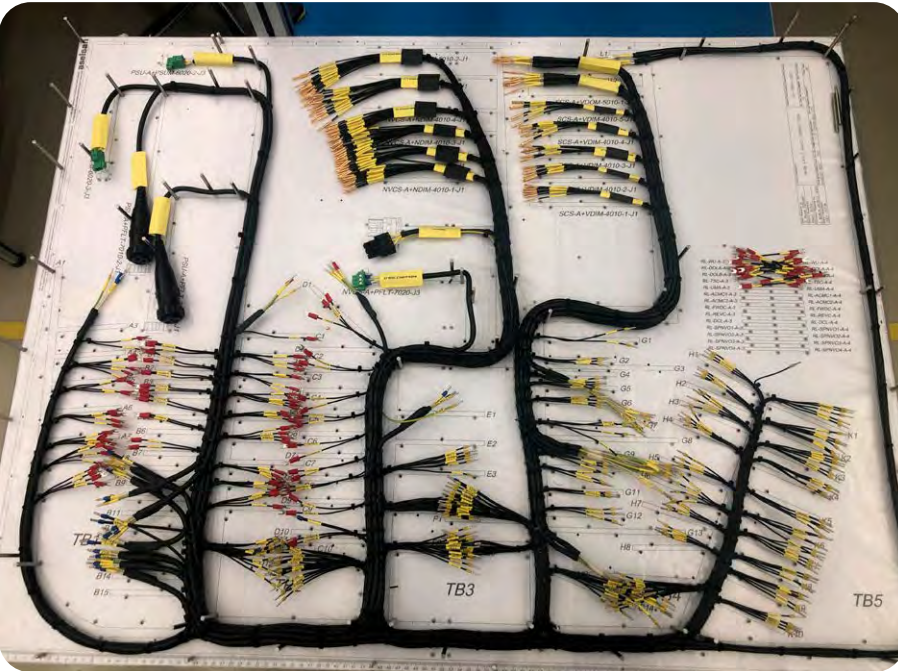
ASELSAN bünyesinde sürdürülebilirlik kapsamında geliştirilen projelerden olan, ahşap ve çivi kullanımı ile gerçekleştirilen kablo ağacı üretimi yerine, faydalı model statüsünde patent alan, tekrar kullanılabilen kablo ağacı üretim aparatı geliştirildi.

Bu proje ile hem ahşap ve çivi kullanımının önüne geçilerek çevreci bir yaklaşım sergilendi hem de çivilerin çakılması işlemi kaldırılarak yaşanabilecek iş kazalarının önüne geçildi. Depo alanı ihtiyacının orta-

dan azaltılması, kimyasal yapıştırıcının kaldırılması, üretim aparatının hazırlanması ve test altyapılarının kurulması sürelerin kısaltılması gibi ayrıca çok sayıda süreç iyileştirme sağlandı. Yapılan iyileştirme faa-

liyeti ASELSAN tedarikçileri ile de paylaşılarak aynı seviyeye getirildi.

Sektörlerde yapılan iyileştirme faaliyetlerinin, özellikle ASELSAN çevre politikasına fayda sağlayan projelerin yaygınlaştırılması amacıyla, yapılan çalışmaların yerine görülmesi için diğer sektör temsilcileri davet edilerek bilgi paylaşımı yapıldı. Böylece bu ve benzeri projelerin paylaşım yolu açılarak sektörler arası bilgi ve deneyim aktarımları devam edecek.





ERCİYES TEKNOPARK SAVUNMA SANAYİİ İKİLİ İŞ BİRLİĞİ BULUŞMALARI

Erciyes Teknopark tarafından düzenlenen Savunma Sanayii İkili İş Birliği Buluşmaları etkinliğinde ASELSAN ve Ar-Ge yönetimi konulu sunum gerçekleştirildi.

Kayseri ili, Erciyes Teknopark'ta yer alan kuluçka aşamasındaki girişimcilerin, kurulumunu tamamlamış ve Ar-Ge/tasarım/üretim süreçlerine devam eden firmaların katıldığı etkinlikte ASELSAN olarak iş birliklerin güçlenmesi ve ekosistemin genişlemesi adına temaslarda bulunuldu.

Erciyes Teknopark'ın daveti üzerine katılım sağlanan organizasyonda ASELSAN'ın Ar-Ge yönetimi yaklaşımı üzerine bilgilendirmeler yapıldı. Teknoparkta yerleşik 36 firma ile B2B görüşmeler gerçekleştirildi. Ar-Ge çalışmaları kapsamında, ASELSAN adına fayda sağlanabilecek fikir ve projeler

hakkında bilgiler alınırken teknoloji yol haritasıyla uyumlu olacak şekilde firma yöneticilerine ASELSAN vizyonu aktarıldı.



Hayata Değer Katan Teknoloji

#GeçmişOlsunTürkiye

Şimdi **Birlik Olma** Zamanı!

ASELSAN olarak yaraları sarmak, vatandaşlarımıza zor günlerde destek olmak için Asil Derneğimiz ile yardıma koşuyoruz. ASİL Derneğine yapacağınız yardımlarla deprem bölgesindeki ihtiyaç sahiplerine en hızlı şekilde ulaşmaya devam edeceğiz.

IBAN Bağış Hesap Numarası
TR13 0006 7010 0000 0059 4681 39



aselsan



ASELSAN SPIE PHOTONICS WEST KONFERANSINDA

Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE), işiğe dayalı bilim ve teknolojiyi iletirmek için mühendisleri, bilim adamlarını, öğrencileri ve iş profesyonellerini bir araya getiren uluslararası optik ve fotonik topluluğudur. SPIE Photonics West Konferansı ise sa-

vunma sanayii ve sivil sektörde kullanılan biyomedikal optik, lazer teknolojileri, opto-elektronik teknolojileri ve kuantum teknolojileri konularında yeni gelişmelerin paylaşıldığı; dünyadan çeşitli üniversite ve firma temsilcilerinin teknik sunumlar yaptığı bu konuda dün-

yadaki en büyük etkinliktir. 2023 yılında Photonics West konferansına 22 binden fazla kayıtlı kullanıcı; konferans esnasında kurulan fuara ise 1.400'den fazla firma iştirak etti.

Katı hal fiziği, lazerler ve kızılötesi detektörler konusunda literatürde önemli çalışmaları bulunan ve Amerika'nın saygın profesörlerinden Prof. Dr. Manijeh Razeghi'nin daveti üzerine Ar-Ge Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Prof. Dr. Sezai Elagöz konferansta R&D Activities at ASELSAN adlı bir sunum gerçekleştirdi ve Quantum Information and Optical Sensing oturumunun da oturum başkanlığını yaptı. Ayrıca konferans esnasında Ulaşım, Güvenlik, Enerji, Otomasyon ve Sağlık Sistemleri (UGES) Sektör Başkanlığı tarafından Simultaneous License Plate Recognition and Face Detection Application at the Edge başlıklı sunum da gerçekleştirildi.





TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİNİ
GÜÇLENDİRME VAKFI

BİRLİKTE GÜÇLÜYÜZ



Genel Müdürlük: Remzi Oğuz Ank Mah. Paris Cad. Yazanlar Sk. No:4 Çankaya/ANKARA

Tel: 0 312 468 87 88 - www.tskgv.org.tr - E-posta: bagis@tskgv.org.tr

aselsan

TÜRKHAVACILIK
UZAYSANAYİİ

roketsan

HAVELSAN

İSBİR
"yaşamla kesintisiz iletişimi"

aspilsan
Teknolojinin Enerjisi

2023 YILI İÇİN ÖNE ÇIKAN BİLGİ TEKNOLOJİLERİ TRENDLERİ

Yusuf KANIK

Mali Yön. ve Tedarikçi İliş. Çözüm. Mdl.



Günümüzde “verim” ve “yenilik” değer oluşturmaın iki önemli anahtarı haline gelmiş olup iş dünyasında en çok talep edilen kavramlar arasında yer almaktadırlar. Aslında her iki kavramın da temelinde bilgi ve bilginin işe uygulanması yatmakta olup bilgi artık en önemli üretim araçlarından ve rekabet gücünü belirleyen faktörlerden birisi haline gelmiştir.

Bu yüzden günümüz şirketleri için, sahip oldukları bilgiyi operasyonel etkinliklerini ve verimliliklerini arttırmak ve yeni iş modelleri oluşturmak için kullanmalarını sağlayan bilgi teknolojileri kritik öneme

sahiptir. Bilgi teknolojilerinin bu potansiyelini şirketler özellikle son yıllarda enflasyon, kısıtlı iş gücü kaynağı ve tedarik kısıtlamaları gibi üzerlerinde ekonomik baskı oluşturan durumlarla baş etmek amacıyla da kullanmaktadır.

Gartner araştırma şirketi tarafından 2022 yılında dünya genelinde 410 firmayla yapılan çalışma, şirketlerin 2018 yılından başlamak üzere bilgi teknolojilerine ve dijitalleşmeye giderek daha fazla yatırım yaptığını göstermektedir.

Her ne kadar bilgi teknolojilerine yapılan yatırım artsa da bek-

lentinin ve dijital çözümlere olan talebin yatırımlardan daha fazla artmasından dolayı şirketlerin teknoloji portföylerini, kaynakların en yüksek değeri oluşturacak konulara ayrılmasını sağlayacak şekilde, sürekli dengelemeleri gerekmektedir.

Bu gözle bakıldığında Türkiye’de artan yatırımların en çok yöneldiği alanların zirvesinde;

- İş Zekâsı / Veri Analitiği,
- Siber Güvenlik / Bilgi Güvenliği ve
- Yapay Zekâ yer almaktadır.

Bunların yanı sıra 2022 yılında bulut platformlarına yatırım yapan şirket sayısı artarken eski (legacy) altyapılara, kendi bünyelerindeki (on premise) veri merkezlerine ve kurumsal kaynak planlama sistemlerine yatırım yapan şirket sayısı azalmaktadır.

Dünya genelindeki yüksek teknoloji ve telekom şirketlerinde ise yatırımların en çok yöneldiği alanların başında;

- Bulut Platformlar,
 - Siber Güvenlik / Bilgi Güvenliği,
 - İş Zekâsı / Veri Analitiği,
 - Entegrasyon Teknolojileri,
 - Yapay Zekâ Ve
 - Dijital Dönüşüm Projeleri
- yer almaktadır.

2023 için bakıldığında ise

- Maliyetleri optimize etmek üzere;
- Dijital bağımsızlık sistemi oluşturmak,
- Sistem log ve metriklerini (Applied observability) kullanarak operasyonlarını sürekli iyileştirmek,

- Yapay zekâ olanaklarından daha fazla faydalanabilmek üzere yapay zekâ risk ve güvenlik yönetimi,
- Hızlı büyümeyi ve daha hızlı yazılım üretmeyi destekleyecek şekilde bulut platformların kullanımı,
- Kablosuz teknolojileri sadece iletişim için değil enerji üretme ve lokasyon algılama/takibi gibi konularda kullanarak değer yaratmak,
- Mevcut iş modellerini değiştirmek üzere Superapps, Adaptif AI ve Metaverse Teknolojileri, başlıklarının öne çıktığı görülmektedir.

Bütün bu bilgiler ışığında 2023 yılında, dijitalleşme ve bilgi teknolojileri yatırımları, şirketlerin öncelikli gündem maddeleri arasında yer alacaktır.

Bu yatırımların önceki dönemlerden daha fazla insan kaynağı ve makineyle sağlanması, hedeflenen ötesinde bir büyüme potansiyeli ortaya çıkaracaktır.

Bilgi Teknolojileri fonksiyonunu bir destek fonksiyonu değil şirketin asıl amacını ve misyonunu gerçekleştirmesinde doğrudan görev alan bir fonksiyon olarak gören şirketler bu konuda bir adım önde olacaktır.

KONUT VE İŞYERLERİ BAKIMINDAN KİRA SÖZLEŞMESİNİN KİRA MÜDDETİNİN BİTİMİNDEN ÖNCE SONA ERDİRİLMESİ

Av. Irmak Gökçe TOMUR ŞENGÜL
Hukuk Müşavirliği

Kira sözleşmelerinin belirli ya da belirsiz süreli olmasına göre, sözleşmeyi fesih usulü, tarafların fesih hakları ve fesih bildirimi süreleri değişiklik göstermektedir. Türk Borçlar Kanunu'nun ("TBK") 347. maddesi uyarınca; konut kiralarda kiracı belirli süreli sözleşmelerin bitiminden en az 15 gün önce bildirimde bulunmadıkça sözleşme aynı koşullarla bir yıl için uzatılmış sayılmaktadır. Bu durumda kira sözleşmesinin süresi kendiliğinden bir yıl süre ile uzamakta; ancak sözleşmenin belirli süreli olma mahiyeti değişmemektedir. Kiraya verenin ise kural olarak belirli sözleşme süresinin bitimine dayanarak sözleşmeyi sona erdirmesi mümkün değildir; kiraya veren ancak, on yıllık uzama süresi sonunda, bu süreyi izleyen her uzama yılının bitiminden en az üç ay önce bildirimde bulunmak koşuluyla, herhangi bir sebep göstermeksizin sözleşmeye son verebilir.

Belirsiz süreli kira sözleşmelerinde ise kiracı sözleşmeyi ihbar sürelerine uyararak her zaman, kiraya veren

ise kiranın başlangıcından itibaren 10 yılın dolması ile sona erdirebilmektedir.

TBK'nın 331 vd. maddelerinde kiracı ve kiraya veren bakımından kira sözleşmesinin devam ettiği sırada ortaya çıkan ve gerektiğinde kira sözleşmesinin feshedilmesine haklı sebep olarak gösterebilecek durumlar belirtilmiştir. Olağanüstü fesih olarak ifade edilen bu yöntemde, koşulların varlığı halinde kira sözleşmesinin haklı sebeple, vaktinden önce ve ileriye yönelik olarak sona erdirilmesi mümkündür. Olağanüstü fesih halleri kanunda "önemli sebepler, kiracının iflası ve kiracının ölümü" olarak üç başlık altında toplanmıştır.

Kira sözleşmesinin önemli sebeplerle feshini düzenleyen TBK'nın 331. maddesi, hem kiracıya hem de kiraya verene kira ilişkisinin devamını kendileri için çekilmez hale getiren önemli sebeplerin varlığı halinde, sözleşmeyi yasal fesih bildirimi sürelerine uyararak feshetme olanağı vermektedir. Örneğin ta-

şınmazı hâlihazırda kullanmakta olan kişinin ölümü; kira sözleşmesi ile güdülen amacı ortadan kaldırdığından, kiracı açısından sözleşmeyi çekilmez kılacak ve fesih için haklı neden oluşturacaktır. Çekilmezlik halinin varlığında, taraflardan her biri, fesih bildirim süresine uymak şartıyla sözleşmeyi her zaman feshedebilmektedir. Genel kural niteliğinde olan bu tür fesih hakkı, belirli ya da belirsiz süreli tüm kira sözleşmelerinde geçerlidir. TBK'nın 331. maddesinde düzenlenen bu fesih türünün uygulama alanı bulabilmesi için, taraflar arasında akdedilen geçerli bir kira sözleşmesinin varlığı, kira sözleşmesinin devamını tarafları için beklenemez kılan haklı sebeplerin var olması ve yazılı fesih bildiriminde bulunulması gerekir.

Kira sözleşmesinin kiracı tarafından süre bitiminden önce feshi durumunda kiraya verenin tazminat isteme hakkı gündeme gelebilir. TBK'nın 325. maddesine göre; kiracı, sözleşme süresine veya fesih dönemine uymaksızın kira-

lananı geri verdiği takdirde, kira sözleşmesinden doğan borçları, kiralananın benzer koşullarla kiraya verilebileceği makul bir süre için devam eder. Kiracının bu sürenin geçmesinden önce kiraya veren- den kabul etmesi beklenebilecek, ödeme gücüne sahip ve kira ilişkisini devralmaya hazır yeni bir kiracı bulması hâlinde, kiracının kira sözleşmesinden doğan borçları sona erer. TBK'nın 331. maddesinde de fesih için önemli bir nedene dayanılsa dahi parasal sonuçların mahkeme tarafından karara bağlanacağı düzenlenmiştir.

Fesih için ileri sürülen nedenin haklı veya önemli olup olmadığının, durumun gereği olarak tazminat ödenmesi gerekip gerekmeyeceğinin ve tazminatın miktarının tayini durum ve koşullar değerlendirilmek suretiyle hâkimin takdir hakkı kapsamındadır. Bu tazminat tutarının belirlenmesinde uygulamada; Yargıtay'ın içtihatları doğrultusunda kiraya verenin makul süre içerisinde yeni kiracı bulabileceği süreyi kapsayan kira bedeli esas

alınmaktadır. Hâkim somut olayda tazminat tutarını belirlerken; kiraya verenin kira bedeli kayıplarını, kiralananı ne kadarlık bir süre içerisinde yeniden kiraya verebileceği gibi kıstasları göz önünde bulunduracaktır. Yukarıda da belirtildiği gibi Yargıtay'ın uygulamaya yansıyan somut eğilimi; kiraya verenin yeni bir kiracı bulana kadar kira bedelinden yoksun olarak geçirdiği süreyi kapsayan kira bedeli toplamıdır. Tazminat her olay için ayrı değerlendirme yapılarak hesaplanacaktır. Uygulamada tazminata esas olacak süre genellikle hâkim tarafından takdir edilmekte ancak bazen emlakçılık işleri ile meşgul olan bilirkişiye de başvurulabilmektedir. Ancak tarafların tazminat ödenmemesi hususunda anlaşma sağlamaları da her zaman mümkündür.

Kiraya veren ile kiracı arasındaki ilişki anahtarın elden teslimine olanak sağlamayacak bir düzeyde ise; tahliye esas olan haklı nedenler ve tahliye iradesinin belirtildiği noter ihbarı ve konutun anahtarı,

çabuk ulaşması için hızlı tebligatla noter aracılığı ile gönderilmelidir. Anahtarın noter kanalı ile gönderilmesi mümkün olmaz ise; noterden sadece ihbarnâme gönderilmeli, anahtar için mahkemeden tevdi mahalli tayin ettirilerek anahtarın oraya tesliminin sağlanması ve teslim alması için kiraya verene mahkeme kanalı ile haber verilmesi gerekmektedir. Anahtarın kapıcı, yönetici gibi kişilere teslim edilmesi halinde konut ya da işyerinin tahliye edildiği kabul edilmemekte ve kira bedeli işlemeye devam etmektedir. Bu nedenle, anahtarın kapıcı, yönetici gibi kişilere teslim edilmesi önerilmemektedir.



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



ASELSAN
SOSYAL
İNNOVASYON
LİDERLERİ
YARDIMLAŞMA
DERNEĞİ