

aselsan abülten

AYLIK İLETİŞİM BÜLTENİ

SAYI: 23 / MAYIS 2020



NEFES VEREN OPERASYON

KENT GÜVENLİK
YÖNETİM SİSTEMİ

İLK DENİZGÖZÜ
AHTAPOT

JANDARMA PLAKA
TANIMA SİSTEMİ

İSTİHDAM HIZLA
DEVAM EDİYOR

GÜVEN VEREN TEKNOLOJİ

www.aselsan.com.tr

aselsan



aselsan

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

ŞİMDİ ŞAĞLIĞIMIZI SAVUNMA ZAMANI

Sağlık Bakanlığımızın öncülüğünde geliştirilen Baykar, Arçelik, ASELSAN ve Biosys ve Sanayi Bakanlığının yoğun desteği ile üretilen ventilatörlerden kısa bir dönemde 5 bin adete kadar üretilmesi planlanıyor. Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan önderliğinde milli teknoloji hamlesi vizyonu ile savunma sanayimizin yakaladığı başarı bütün dünyaca gıptayla izleniyor. Bu vesileyle bizlere verilen bu fırsat için Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan'a saygı ve hürmetlerimizi ve tüm çalışanlarımız adına teşekkürlerimizi sunuyorum.

ASELSAN, 2020 yılı Ocak ayı itibarıyla 541 kişi daha istihdam ederek toplamda 8.106 kişiye ulaştı. Hedef yıl sonunda 1.300 yeteneği daha ASELSAN ailesine katmak olacak. 2020 gibi çok zorlu ve belirsiz bir yılda bile Devletimizin gösterdiği kararlılık ve verdiği güveni referans alarak büyümeye devam ediyoruz. Sürdürülebilir iş planlarımızı kesintisiz bir şekilde uygulamaya devam edebiliyorsak bunu yüreğini ortaya koyarak çalışan kıymetli ASELSAN'lılara atfederim. Ailemize katılan her yeni çalışma arkadaşımızla birlikte, en ileri teknolojiyi en güçlü takım olarak geliştirerek ülkemiz için, milletimiz için, milli menfaatlerimizin en büyük savunucularından biri olmaya devam edeceğiz.

ASELSAN, birlikte çalıştığı tedarikçilerin nakit akışını da desteklemeye devam ediyor. Şirketimiz bu kapsamda Nisan ayı başından itibaren tedarikçilerine yaptığı ödemeleri hızlandırarak bir haftalık süre içinde bini aşkın tedarikçisine 700 milyon TL nakit ödeme desteği sağladı. Böylece ASELSAN'ın yılbaşından beri tedarikçilerine yaptığı ödeme tutarı 3 milyar 500 milyon TL'yi aştı. ASELSAN bugünlerine birlikte yürüdüğü tedarikçilerinin destekleriyle geldi; tedarikçilerimizi ulaştığımız finansal sonuçların sürdürülebilirliğinin teminatı olarak görüyoruz.

DEĞERLİ OKUYUCULAR



“

ASELSAN, ülkemizin Korona Virüsü ile mücadelesinde de ön saflarda...

”

ASELSAN, küresel pandemi krizi altında çalışanlarının sağlığının korunmasına azami özen gösterirken, ülkemizin ekonomisi için önem taşıyan ihracat faaliyetlerine de kesintisiz devam ediyor. ASELSAN, NATO üyesi bir ülkenin kullanımına yönelik olarak; uzaktan komutalı silah sistemleri ve atış yeri tespit sistemleri satış sözleşmesi imzaladı. Aynı ay içinde ikinci bir ihracat imzası atan ASELSAN, dost ve müttefik ülke Kazakistan'ın ihtiyacı kapsamında SARP DUAL Uzaktan Komutalı Silah Sistemine yönelik yeni bir sözleşme imzaladı.

Son bir ay içinde ASELSAN ile ilgili gelişen olaylara bültenimizin sayfalarında yer vermeye çalıştık. Ülkemizin güçlü ve güvende yarınları için çalışmaya devam eden tüm arkadaşlarımız adına saygılarımı sunuyorum. Keyifli okumalar...

Selam ve sevgilerimle,

Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN

Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdür

DÜNYAYA NEFES OLDUK

Ülkemizde corona virüsü salgını ile mücadele tüm hızıyla sürerken açılışı gerçekleştirilen Başakşehir Şehir Hastanesine 100 adet yerli ve milli solunum cihazı teslimatı yapıldı.

Sağlık Bakanlığımızın öncülüğünde geliştirilen Baykar, Arçelik, ASELSAN ve Biosys ve Sanayi Bakanlığının yo-

ğun desteği ile üretilen ventilatörlerden kısa bir dönemde 5 bine kadar üretilmesini planlanıyor.

Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan'ın video konferans ile katıldığı törende bir konuşma yapan ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, yüzde 100 yerli imkanlarla ve



sadece 14 gün içinde dünyanın en gelişmiş teknolojik yoğun bakım solunum cihazını ürettiklerini söyledi. Prof. Dr. Haluk Görgün, Cumhurbaşkanı-Erdoğan'a hitaben şunları söyledi:

"Sizlerin önderliğinde milli teknoloji hamlesi vizyonu ile savunma sanayimizin yakaladığı başarı bütün dünyaca gıptayla izleniyor. Bugün yine sizlerin liderliğinizde başlayan teknolojinin sağlık alanına da dönüşme projesinin bir başarı hikayesi yaşanıyor. Türk gençlerine, Türk mühendislerine ve sanayicilerine her zaman güvendesiniz. Bugün sizin

bu güveninizin çok anlamlı bir ürünü hep birlikte ortaya çıkmış oldu. Bizlere verdiğiniz bu fırsat için saygı ve hürmetlerimi ve tüm çalışanlarımız adına teşekkürlerimi sunuyorum."

VENTİLATÖR NEDİR?

Ventilatör, nefes alabilen havayı akciğerlerin içine ve dışına taşıyarak, fiziksel olarak nefes alamayan veya yetersiz nefes alan bir hastaya nefes vermek için mekanik ventilasyon sağlayan bir makinedir.





ASELSAN'DA İSTİHDAM AYNI HIZLA DEVAM EDİYOR

ASELSAN, 2020 yılı Ocak ayı itibarıyla 541 kişi daha istihdam ederek toplamda 8.106 kişiye ulaştı. Hedef yıl sonunda 1.300 yeteneği daha ASELSAN ailesine katmak olacak.

Türkiye'nin en büyük savunma elektroniği kuruluşu olan ASELSAN, haberleşme ve bilgi teknolojileri, radar ve elektronik harp, elektro-optik, aviyonik, insansız sistemler, kara, deniz ve silah sistemleri, hava savunma ve füze sistemleri, komuta kontrol sistemleri, ulaştırma, güven-

lik, trafik, otomasyon ve sağlık teknolojilerine yönelik ihtiyaçlarını karşılayabilecek çok geniş bir ürün yelpazesini geliştirmekte ve üretmektedir. ASELSAN, bu gurur dolu yolculuğuna 8.106 ASELSAN'lı ile devam ediyor.

2020 Ocak ayından bu yana 201 mühendis, 307 teknisyen ve 33 uzman ile yollarını birleştiren ASELSAN, güçlü kurum değerlerinin de bir yansıması olarak insan kaynağına her geçen gün daha çok yatırım yapıyor. Bünyesine kattığı mühendis kadrosunun %59'u tasarım ve



Ar-Ge, %12'si program yönetimi alanlarında çalışırken, %29 ise lojistik, üretim, yönetim destek, kalite ve iş geliştirme alanlarında çalışmak üzere imza attılar.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, "Geliştirdiğimiz her ürünümüz çalışanlarımızın hayalinin, emeğinin, tasarımının eseridir. 2020 gibi çok zorlu ve belirsiz bir yılda bile Devletimizin gösterdiği kararlılık ve verdiği güveni referans alarak büyümeye devam ediyoruz. Sürdürülebilir iş

planlarımızı kesintisiz bir şekilde uygulamaya devam edebiliyorsak bunu yüreğini ortaya koyarak çalışan kıymetli ASELSAN'lılara atfederim. Ailemize katılan her yeni çalışma arkadaşımızla birlikte, en ileri teknolojiyi en güçlü takım olarak geliştirerek ülkemiz için, milletimiz için, milli menfaatlerimizin en büyük savunucularından biri olmaya devam edeceğiz." diyerek insan kaynaklarına ve kurum kültürüne verdikleri önemi bir kez daha vurguladı.



ASELSAN'DAN TEDARİKÇİLERİNE 700 MİLYON TL NAKİT DESTEĞİ

Tüm dünyayı etkisi altına alarak üretim ve tedarik zincirlerine darbe vuran koronavirüsün olumsuz etkilerine rağmen çalışmalarına ve üretimine hız kesmeden devam eden ASELSAN, birlikte çalıştığı tedarikçilerin nakit akışını da desteklemeye devam ediyor. Şirket bu kapsamda Nisan ayı başından itibaren tedarikçilerine yaptığı ödemeleri hızlandırarak bir haftalık süre içinde bini aşkın tedarikçisine 700 milyon TL nakit ödeme desteği sağladı. Böylece ASELSAN'ın yılbaşından beri tedarikçilerine yaptığı ödeme tutarı 3 milyar 500 milyon TL'yi aştı.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, ASELSAN'ın tedarikçi ekosisteminde yaklaşık 73.000 kişinin çalıştığını, ülke savunması için son derece kritik olan bu sektörde istihdamın korunmasının önemli olduğunu vurguladı. Prof. Dr. Haluk Görgün; "ASELSAN bugünlerine birlikte yürüdüğü tedarikçilerinin destekleriyle geldi; tedarikçilerimizi ulaştığımız finansal sonuçların sürdürülebilirliğinin teminatı olarak görüyoruz. Bu nedenle, birlikte çalıştığımız iş ortaklarımızı geçmişte olduğu gibi gerektiğinde her türlü fedakârlığı da yaparak desteklemeye devam edeceğiz. İçinde bulunduğumuz bu sıradışı ve zor günler özellik-



le yerli tedarik zincirimizin ne kadar kritik öneme haiz olduğunu gözler önüne sermiştir. Biz ASELSAN olarak ülkemizde yıllardır sürdürülen yerileştirme ve millileştirme çalışmalarında çok büyük rol almış olmamızın ve üretimimizin önemli bir kısmının yerli tedarikçiler tarafından sağlanmasının avantajını açıkça görüyoruz. Önceliğimiz her zaman yerli savunma sanayidir ve bu dönemde yaptığımız ödemeler de bunun bir göstergesi niteliğindedir.” dedi.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün sözlerini, “Bu doğrultuda bu

ödemelerin yapılmasında ve savunma sanayi ekosisteminin güçlü bir şekilde ayakta tutulmasında desteklerini esirgemeyen başta Cumhurbaşkanlığımız olmak üzere, Savunma Sanayii Başkanlığımız ve Hazine ve Maliye Bakanlığımız ile diğer tüm paydaşlarımıza teşekkür ediyorum. ASELSAN olarak inanıyoruz ki; bizler tedarikçilerimizle ele ele verip bu küresel krizden güçlenerek çıkmayı başaracağız.” diye tamamladı.



ATEŞ MOBİL SINIR GÜVENLİK SİSTEMİ

Türkiye-Yunanistan sınır hattında gözetleme kapasitesini artırmak amacıyla, Avrupa Birliği Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı fonları ile desteklenen proje kapsamında, kalan on adet ATEŞ Mobil Sınır Güvenlik Sisteminin fabrika kabul testleri tamamlandı.

On adet sistem Edirne ve Kırklareli’nde ilgili sınır birliklerine teslim edildi ve projenin tüm teslimatları tamamlandı. Böylece Yunanistan-Bulgaristan sınır hattında görev yapan ATEŞ Mobil Sınır Güvenlik Sistemi sayısı 57’ye yükseldi.

İçişleri Bakanlığı İller İdaresi Genel Müdürlüğü’nün ana faydalancı, Kara Kuvvetleri Komutanlığı’nın son kullanıcı olduğu, tedarik faaliyetleri Hazine ve Maliye Bakanlığı

Merkezi Finans ve İhale Birimi tarafından yürütülen ve ana yüklenicisi ASELSAN olan ATEŞ Mobil Sınır Güvenlik Sistemi Projesinin Lot-2 sözleşmesi kapsamında, 20 adet sistem Nisan 2019 tarihinde ve Lot-1 Sözleşmesi kapsamında 27 adet sistem Aralık 2019 tarihlerinde devir-teslim törenleri ile son kullanıcıya teslim edildi.

On araçla birlikte Lot-1 sözleşmesi kapsamındaki 37 aracın teslimatları da tamamlanarak, batı sınırlarımızın sınır güvenlik kapasitesini artırma konusunda önemli katkı sağlandı.



KENT GÜVENLİK YÖNETİM SİSTEMİ VE PLAKA TANIMA SİSTEMİ PROJESİ YAYGINLAŞTIRILIYOR

Emniyet Genel Müdürlüğü ihtiyacına binaen, terörle mücadele, asayiş ve güvenliğe katkı sağlamak amacıyla Türkiye'nin tüm il ve ilçelerinde Kent Güvenlik Yönetim Sistemleri ve Plaka Tanıma Sistemlerinin kurulumları gerçekleştirilmekte ve okullarda güvenli eğitim ortamının tesis edilmesi amacıyla çevre görüntüleme sistemlerinin kurulumları yapılmaktadır. Bununla

birlikte milli olarak geliştirilen yazılımlar ile tüm sistemlerin tek bir merkezden yönetilmesi yeteneği Emniyet Genel Müdürlüğü'ne kazandırılmış durumdadır.

Sistemlerin ülke çapında yaygınlaştırılması kapsamında, Emniyet Genel Müdürlüğü'nün ilave ihtiyaçlarına istinaden ek paketler için tedarik işlemleri Savunma Sa-



nayii Başkanlığınca gerçekleştirilmekte olup mevcut durumda yaklaşık 47.000 kamera ve 10.000 adet plaka tanıma sistemi Emniyet Genel Müdürlüğü'ne teslim edilmiştir. Ayrıca Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Hükümeti arasında imzalanan protokol kapsamında Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Makamlarınca ihtiyaç bildirilen noktalar için güvenlik sistemleri ve plaka tanıma sistemleri tedarik edilmesi proje kapsamına alınmıştır.

SSB ile ASELSAN arasında imzalanan Ek Talep Paketi-4 kapsamında 1523 adet sabit kamera, 514 adet hareketli kamera ve 11 adet lazer PTZ kamera ile 139 adet Plaka Tanıma Sistemi ve 200 adet Mobil Plaka Tanıma Sistemi tedarik edilecektir. Bununla birlikte KGYS sistemleri üzerinde hatalı park yapan araçların tespitine yönelik ilave yetenekler de sisteme kazandırılacaktır. Sistemlerden alınan verimin artırılması ve Emniyet Genel Müdürlüğü personelinin saha işlerinin kolaylaştırılması kapsamında sahada görevli personel tarafından kullanılacak yaka kameraları tasarlanmış olup ihtiyaç yönelik geliştirmeler sonlandırılarak Ek Talep

Paketi-4 kapsamında 200 adet teslim edilecektir. Sözleşmesi imzalanan bu paket ile birlikte, tedarik edilen ürün ailesi akıllı ürün ailelerine dönüştürülmüş olup artık sahada sabotaj tespiti, yönlü çizgi geçişi, yönlü hareket tespiti, şüpheli nesne tespiti, kişi/trafik analizi ve hedef takibi yapabilen kameralar kullanılacaktır.

Proje ile birlikte; yüksek çözünürlüklü kameraların kullanımı ile terör ve güvenlik olaylarının hızlı ve etkin bir şekilde çözümlenmesi, plaka tanıma ve ikiz plaka tespit başarı oranlarının artırılması, tek bir çatı yazılım ile tüm sistemlerin tek bir merkezden yönetilebilmesi konularında önemli kazanımlar edinilmiştir.

Aynı zamanda Kent Güvenlik Yönetim Sistemlerinden elde edilen video görüntülerinden anlamlı sonuçlar çıkaracak ve emniyet güçlerinin olayları daha hızlı çözmelerine katkı sağlayacak video analiz sistemi geliştirilme çalışmaları devam etmekte olup sistemin envantere alınması ile birlikte KGYS sistemlerinin asayiş ve güvenliğe olan katkısının artırılması hedeflenmektedir.



KENT GÜVENLİK YÖNETİM SİSTEMİ PROJESİ GELECEĞE YÖNELİK ÇÖZÜMLER ARAMA KONFERANSI

Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB) ile ASELSAN A.Ş. arasında yürütülen ve son kullanıcısı Emniyet Genel Müdürlüğü (EGM) olan Kent Güvenlik Yönetim Sistemi (KGYS) ve Plaka Tanıma Sistemi (PTS) Projesi kapsamında, KGYS Geleceğe Yönelik Çözümler Arama Konferansı düzenlendi.

Konferans, ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, Ulaştırma, Güvenlik, Enerji, Otomasyon ve Sağlık Sistemleri (UGES) Sektör Başkanı Dr. İbrahim Bekar, EGM'yi temsilen Vali ve Em-

niyet Genel Müdürü Mehmet Aktaş ve SSB'yi temsilen Elektro-Optik Sistem Projeleri Grup Müdürü Burcu Taşan Cılız'ın açılış konuşmaları ile başladı. Konferansta, KGYS paydaşı olan SSB, EGM, ASELSAN personeli, 81 il Emniyet Müdürlüğünden ilgili KGYS kullanıcıları ve HAVELSAN çalışanlarından oluşan 180 kişilik bir ekip hazır bulundu.

Etkinlik kapsamında önümüzdeki dönemde söz konusu projede ortaya çıkacak kullanıcı ihtiyaçlarının ve bu ihtiyaçlara yönelik çözümlerin tüm paydaşların görüş-



leriyle ortaklaşa belirlenerek gelecek dönemdeki yol haritasının çıkarılması hedeflendi.

Ayrıca, katılımcıların çalışmalarındaki motivasyonunun artırılması için konferans boyunca kullanabilecekleri oyun alanları kuruldu, çeşitli sosyal etkinlikler ve KGYS Projesini konu alan ödüllü bir bilgi yarışması düzenlendi.

Güvenli Türkiye vizyonu ile gerçekleştirilen ve son derece verimli geçen üç günlük konferansın sonucunda

KGYS yol haritası belirlendi. Konferansın her yıl yapılarak Türkiye'nin güvenli geleceğinin paydaşların ortaya koyacağı ortak akıl ile belirlenmesi görüşü benimsendi.

İLK DENİZGÖZÜ-AHTAPOT SİSTEMİ FABRİKA KABUL TESTLERİ

Denizgözü-AHTAPOT sistemi, Deniz Kuvvetleri Komutanlığının Elektro-Optik Dayrektör (EOD) Sistemi ihtiyaçları göz önüne alınarak deniz platformlarına özel olarak geliştirildi ve daha önceden teslimatları gerçekleştirilen ASELF-LIR-300D sistemi yerine kullanılmak üzere tasarlanarak 2018 yılında teslim edilen prototip ürünler ile Türk Silahlı Kuvvetlerinin kullanımına sunuldu.

MİLGEM 3'ncü ve 4'üncü gemilerinde ilk iki prototipi entegre edilmiş ve fiilen kullanılmakta olan Denizgözü-AHTAPOT sistemi geliştirme çalışmaları, ASELSAN öz kaynakları ile 2015 yılında başladı. Beş yıllık bir geliştirme süreci sırasında gerçekleştirilen faaliyetler sonunda imzalanan sözleşmeler kapsamında, Denizgözü-AHTAPOT sistemi Türk Donanmasının hizmetine temel EOD Sistemi olarak girmiş olacak. Sonuncusu 2025



yılında teslim edilecek olan bu sistemlerden seri üretimden çıkan ilk iki Denizgözü-AHTAPOT sisteminin fabrika kabul testleri, Mikroelektronik Güdüm ve Elektro-Optik (MGEO) Sektör Başkanlığı Akyurt yerleşkesinde tamamlandı.

Aralarında TCG-BURGAZADA, TCG-KINALIADA ve TCG-ANADOLU gemilerinin de olduğu yeni nesil tüm muhrip ve destek gemilerinde Denizgözü-

AHTAPOT sisteminin kullanımı artarak devam ediyor. Yerli ve milli imkânlarla ortaya çıkarılmış, dünya standartlarında bir elektro optik dayrektör olan Denizgözü-AHTAPOT sisteminin, önümüzdeki yıllarda dost ve müttefik donanmalarda da ülkemizin deniz elektro-optik konusundaki temsilcisi olması hedefleniyor.





KANGAL KORUMALI VIP ARAÇLARLA DAHA GÜVENLİ YOLCULUK ZAMANI

ASELSAN, 2018 yılında Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB) ile imzalanan sözleşme kapsamında Emniyet Genel Müdürlüğü'nün ve Hava Kuvvetleri Komutanlığı'nın ihtiyacı olan KANGAL™ Drone-Mini/Mikro İHA & RFEYP Karıştırma/Köreltme (Jammer) Sisteminin, Aralık ayında başarıyla tamamlanan fabrika ve arazi kabul testlerinin ardından ilk teslimatı gerçekleştirdi. Seri üretime başlanan ve ilk teslimat partisinde yer alan birçok sistem, kullanıcılara verilen eğitim sonrasında üst düzey yetkililerin konvoylarında yer alarak, RF kontrollü el yapımı patlayıcılara karşı koruma sağlanmasında ve daha güvenli bir yolculuk yapılmasında rol oynayacak.

KANGAL™ Karıştırma/ Köreltme Sistemi konvoyların, VIP araçların RF kontrollü el yapımı patlayıcılara karşı ve askeri tesislerin/üslerin, devlet kurum binalarının, üst düzey yetkili konutlarının, tören alanlarının ve kontrol noktalarının Drone/Mini İHA'lara karşı korunmasını sağlıyor. KANGAL™, tam kapsama özelliği sayesinde tüm Radyo Frekans (RF) bandında telsizlerin, uzaktan kumandaların, cep telefonlarının RFEYP tetik frekanslarına ve Drone/Mini İHA'ların uzaktan komuta, GNSS, Veri/Görüntü/Video Aktarım frekanslarına aktif karıştırma uyguluyor. Yeni nesil, çok kanallı, kompakt ve birden çok amaca yönelik olarak tasarlanan KANGAL™ Drone-Mini/Mikro İHA & RFEYP Karıştırma/Köreltme



Sisteminin; İHTAR, Modüler Üs Bölgeleri ve benzer projelerde kullanımına yönelik çalışmalar devam ediyor.

RF kontrollü El Yapımı Patlayıcılara karşı koruma sağlamak için ASELSAN tarafından geliştirilen KANGAL™

Karıştırma/ Köreltme Sisteminin sözleşme kapsamındaki tüm teslimatlarının kısa sürede tamamlanması ve Türkiye'nin dört bir yanındaki konvoy ve tesislerde kapsamlı bir koruma sağlaması hedefleniyor.



aselsan
KANGAL



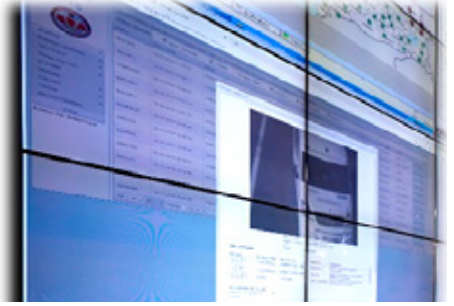
ASELSAN'DAN NATO ÜLKESİNE İHRACAT

ASELSAN, NATO üyesi bir ülkenin kullanımını yönetmek olarak; uzaktan komutalı silah sistemleri ve atış yeri tespit sistemleri satış sözleşmesi imzaladı.

ASELSAN, bugüne kadar 3000 adet üzerinde uzaktan komutalı silah sistemi üretimi ve teslimatını başarı ile gerçekleştirdi.

İmzalanan bu yeni ihracat sözleşmesi ile ASELSAN'ın tasarlayıp ürettiği uzaktan komutalı silah sistemlerinin satıldığı ülke sayısı 20'ye ulaştı.





JANDARMA PLAKA TANIMA SİSTEMİ AĞI ASELSAN'LA GENİŞLİYOR

Jandarma Genel Komutanlığı ihtiyacı olan Plaka Tanıma Sistemleri, ASELSAN ile Savunma Sanayii Başkanlığı arasında 30 Mart 2020 tarihinde imzalanan Jandarma Entegre Muhabere ve Bilgi Sistemi (JEMUS) 5-İl Projesi kapsamında teslim edilecek.

İmzalanan sözleşme ile Jandarma Plaka Tanıma sistemleri ağına, 100 noktada 650 adet Sabit Plaka Tanıma Sistemi (S-PTS) ve 100 adet Mobil Plaka Tanıma (M-PTS) sistemi ilave edilecektir.

JEMUS-3 projesinden beri Jandarma Genel Komutanlığı ile beraber çalışan ASELSAN, bugüne kadar Türkiye'de 70 ilde 321 noktaya sabit PTS ve 81 ilde 364 adet mobil PTS teslim etti. Yeni gelecek sistemler ile mevcut

ağın genişlemesi, iller arası araç geçişlerin denetim altına alınması hedefleniyor.

Tek kameralı, yüksek çözünürlüklü plaka tanıma sistemlerinin, yapay zekâ algoritmalarının ve büyük veri analizlerinin kullanılacağı bu yeni sözleşme ile mevcut Jandarma Plaka Tanıma sistemleri ağı bir sonraki versiyona geçerek, asayiş, trafik, kaçakçılık ve organize suçlarına daha efektif karar destek bulguları sunacak. Geliştirilen merkezi yazılım ile Jandarma Envanterine UGES Güvenlik yazılımı olan MIRSAD yazılımı dâhil edilecek.

ASELSAN'DA MİLLİLEŞTİRME HAMLESİ

ASELSAN'ın ürün ağaçlarında bulunan malzemelerdeki dışa bağımlılığı azaltmak, tedarik sürecinde zorluklar yaşanan ürünleri milli/yerli olarak üretmek, tedarik maliyetlerini ve sürelerini düşürmek, teknolojik yetkinlik kazanmak amacı ile millileştirme çalışmaları, 2018 başında kurulan Milli ve Yerli Ürün Geliştirme Kurulu bünyesinde yürütülmeye başlandı. Sektör Başkanlıkları, Teknoloji ve Strateji Yönetimi Genel Müdür Yardımcılığı ve Sanayileşme ve Tedarik Direktörlüğü temsilcilerinden oluşan kurul, ithal edilen tüm ürünleri gözden geçirerek; teknolojinin kritikliği, ihrac kısıtları, maliyet etkisi ve temin süresi gibi kriterleri göz önüne alarak öncelikli olarak milli ve yerli olarak temin edilmesi gereken ürünleri belirliyor.

Kurul bünyesinde bugüne kadar yaklaşık 20.000 ürün için detaylı inceleme ve çalışma başlatıldı. Bunun sonucunda, ilk aşamada 90 broşür karşılığı 300 ürünün yerli olanaklarla geliştirilmesi ve üretimi kararlaştırıldı. Nisan ortası gibi yapılan son lansman ile beraber bu sayı 51'i yeni olmak üzere toplam 141 broşür karşılığı 450 ürüne yükseltildi. Söz konusu ürün listesi ve broşürlere www.gucumuzbir.com adresinden, "Milleştirme Çalışmaları" bağlantısından ulaşılabilir.

Kurul nezdinde öncelikle millileştirilmesi uygun görülen malzemeler için hazırlanan broşürler birçok yeteneğe aynı anda ulaşılmasını sağlayan ve karmaşık savun-

ma projelerine çözüm üretebilecek yetkin firmaların bir arada bulunduğu savunma sanayii kümeleri, organize sanayii bölgeleri ile portföyünde farklı yetkinliklerde birçok firma barındıran sanayii ve ticaret odalarının da bilgisine sunuluyor. Bu kapsamda;

- 350-400 ürün karşılığı yayınlanan 100'ün üzerinde broşüre son 1-1.5 senede 400'e yakın başvuru alındı.
- Hali hazırda görüşmeleri ve üretim süreci devam eden 100'e yakın ürün bulunuyor.
- 10 ürün için de doğrulama ve onay süreci devam ediyor.

Şu ana kadar 17 firma ile 29 farklı ürün gamının millileştirilmesi kapsamında çalışmalar tamamlanarak 24 ürün için yurt içi siparişler açıldı. Önümüzdeki 3 yıllık alım öngörülerine göre millileşen 24 ürün özelinde yurt dışından yurt içine döndürülen tutar 25 M USD seviyesine ulaştı.

Millileştirme çalışmalarımız, ASELSAN değerlerimize uygun olarak, 2020 ve takip eden yıllarda yüksek motivasyon ve ülke menfaatlerimizi ön planda tutarak hız kesmeden devam edecek.

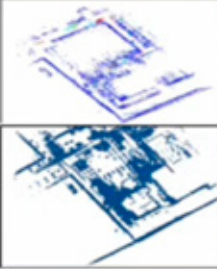




OTONOM İKA / İKA'lar için Otonomi Kiti ve Otonom İnsan Takibi

aselsan

- Kameralar
- Çok Kanallı Lidarlar
- Radarlar
- Ultrasonik Sensörler
- IMU/ D-GNSS





- Sensör Veri İşleme (Birleştirme / Füzyon / Haritalama)
- Engel Tespiti ve Engelden Sakınma Geçilebilir Alan Tespiti
- Zorlu Hava ve Arazi Koşullarına Uyarlanmış Algoritmalar
- Farklı Platformlara Entegre Edilebilirlik
- Dinamik Yol Planlama
- Yol Takibi



SÜRÜ ZEKASI ODAK TEKNOLOJİ AĞI LANSMANI

Sürü Zekası Odak Teknoloji Ağı Lansmanı, Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB) AR-GE ve Teknoloji Yönetimi Daire Başkanlığı tarafından yapıldı.

İhtiyaç makamları, birçok kurum ve akademisyenin katıldığı çalışmada, ASELSAN lider kurum olarak görevlendirildi.

Savunma Sanayii Başkan Yardımcısı Dr. Celal Sami Tüfekçi'nin açılış konuşması ile başlayan lansmanda, SSB

Bilgi Teknolojileri Müdürü Ahmet Bahadır Bülbül ve ASELSAN İnsansız Sistemler Sistem Mühendisliği Müdürü Uğur Güngör sunumlarını gerçekleştirdi.

2020 yılı boyunca sürececek olan çalışma kapsamında, Sürü Zekası Teknolojisi alanında savunma sanayii yol haritasının oluşturulması hedefleniyor.



MODÜLER GEÇİCİ ÜS BÖLGESİ PROJESİ ELD-3 SÖZLEŞMESİ İMZALANDI

Modüler Geçici Üs Bölgesi Projesi (MGÜB Projesi) kapsamında MGÜB ELD-3'ü kapsayan sözleşme değişikliği Savunma Sanayii Başkanlığı ile imzalandı.

MGÜB ELD-3 Performansa Dayalı Bakım/Onarım Sözleşmesi kapsamında verilecek hizmet, MGÜB Sözleşmeleri kapsamında teslimatı yapılan ve garantisi tamamlanan/tamamlanacak sistemlerin 01 Ocak 2020 tarihinden itibaren 2022 yılı sonuna kadar saha ve fabrika seviyesi Bakım/Onarım faaliyetleri ile kullanıcı seviyesi müşteri eğitimlerini kapsamaktadır. MGÜB ELD-1 ve MGÜB ELD-2 Bakım/Onarım Sözleşmelerinin devamı niteliğindedir.

Söz konusu sözleşme, mevcut bakım onarım sözleşmelerinden farklı olarak "performansa dayalı lojistik" an-

layışıyla yapılandırılmış olup, "tüm kritik elektronik sistemlerin en kısa sürede müdahale, müdahaleyi takiben en kısa sürede onarım yapılarak faal hale getirilmesi" performans kriterine sahiptir.

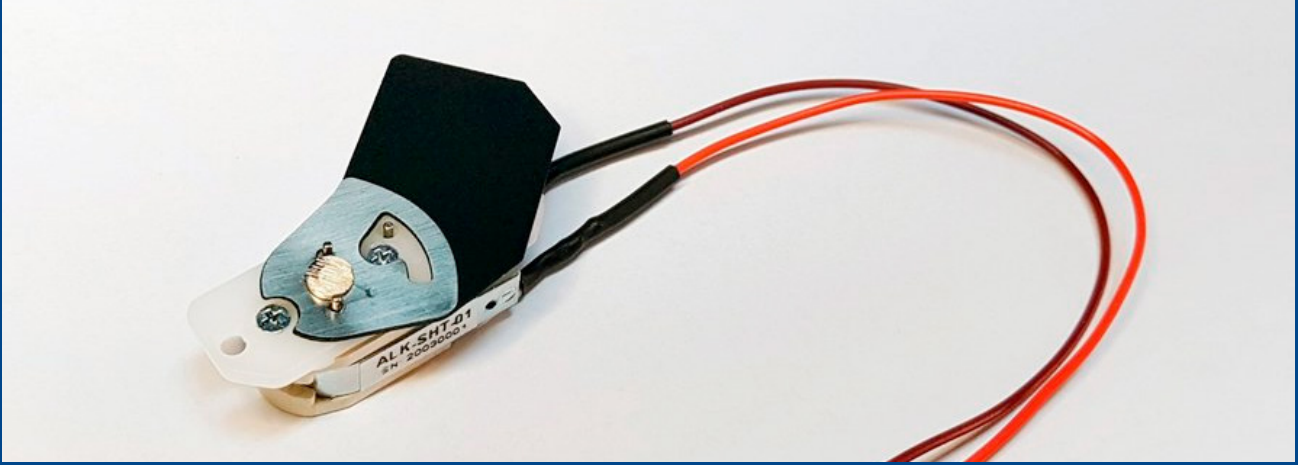
Projede kullanılan sistemlerin kullanım alanı ve kullanım şekli kritik nitelikte olup, oluşabilecek arızalara en kısa sürede müdahale etme zorunluluğu bulunmaktadır. Bu istekleri karşılamak amacıyla, tam zamanlı olarak yerinde destek sağlanıyor.

Üs Bölgelerinde arıza kaynaklı emniyet zafiyetini önlemek amacıyla; sahadan toplanan tüm bildirimler etkin olarak takip edilmekte, analiz edilmekte ve raporlanmaktadır.

MİLLİLEŞTİRMeye DEVAM

A SELSAN'ın millileştirme hamlesi hız kesmeden devam ediyor. Optik sistemlerde kullanılan ve yurt

dışından ithal edilen 2 Pozisyonlu Mınyatür Görüntü Kesici, ALKAN TEKNOLOJİ firması üzerinden millileştirildi.



MGEÖ'DA GÖRÜNÜR LİDERLİK

ISO 45001 standardının gerekliliklerine ve yasal şartlara uygun olarak çalışmalarını sürekli iyileştirme prensibi ile yürüten ASELSAN; ilgili tarafların ihtiyaç ve beklentilerini dikkate alan, tüm çalışanların uygulama ve gelişimine katkı sağladığı, üst yönetimin liderliğinde güçlü bir iş sağlığı ve güvenliği kültürü oluşturmayı hedeflemektedir.

Bu hedeften yola çıkılarak, Mikroelektronik, Güdüm, Elektro-Optik (MGEÖ) Sektör Başkanı ve Genel Müdür Yardımcımız Prof. Dr. Sezai Elagöz'ün değerli katılımıyla "Görünür Liderlik Etkinliği" gerçekleştirildi. Saha turu sırasında yöneticimize iş güvenliği ve çevre uygulamaları konusunda detaylı bilgi verildi ve kendilerinin görüşleri alındı.



MİLLİLEŞTİRME ÇALIŞMALARI SÜRÜYOR

Millileştirme çalışmalarımıza ara vermeden devam ediyoruz. Askeri sistemlerde kullanılan ve

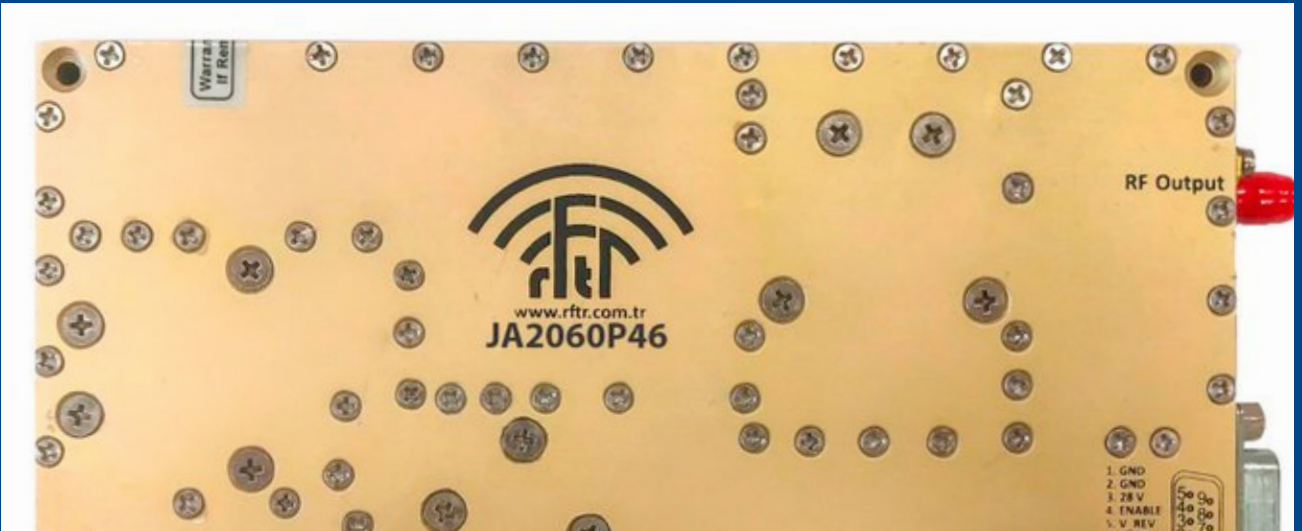
yurt dışından ithal edilen "28V DC Eksenel Fan" ANOVA firması üzerinden millileştirildi.



MİLLİ VE YERLİ MALZEME

ASELSAN ürünlerinde kullanılan malzemelerin, milli ve yerli olarak yurt içinde üretilmesine yönelik faaliyetlerimiz devam ediyor. Yurt dışından

alınan 2.5-6 GHZ_30W, 2-6 GHZ_ 45W, 500-2500 MHz_120W ve 2.5-6GHz_20W Güç Yükselteç tanımlı ürünler, RFTR Elektronik A.Ş. üzerinden yerlileştirildi.



ASELSAN ORTA ASYA'DAKİ FAALİYETLERİNİ ARTIRIYOR

Faaliyet yürüttüğü pazarlarda yerleşme çalışmalarını da hızla sürdüren ASELSAN, dost ve müttefik ülke Kazakistan'ın ihtiyacı kapsamında SARP DUAL Uzaktan Komutalı Silah Sistemi'ne yönelik yeni bir sözleşme imzaladı.

ASELSAN'ın, çeşitli kara ve deniz platformlarında kullanılabilen farklı konfigürasyon ve kalibrelerde geliştirdiği

uzaktan komutalı silah sistemleri halen 20 farklı ülkenin envanterinde yer alıyor.

ASELSAN ve Kazakistan'daki işbirliği; Kazakistan ASELSAN Engineering (KAE), Kazakistan'ın askeri ve sivil alanlardaki ihtiyaçlarının azami düzeyde karşılanması amacıyla üretim kapasitesini artırmayı hedefliyor.

GÜCÜMÜZ BİR

Yenilikçi ve öncü çalışmalara imza atan ASELSAN, tedarikçileri ile yepyeni bir dijital platformda bir araya geliyor. Gücümüz Bir üzerinden Tedarikçi Portalına ve daha fazlasına doğrudan ulaşılabilir.

Bu sayede tedarikçiler hem küresel ve yerel tüm gelişmelerden haberdar olacak, hem de savunma sanayii ekosistemine dahil edilecek. Platformumuz gucumuz-bir.com web sitesi ile iOS ve Android mobil uygulamaları üzerinden hizmet vermektedir.



ASİL DERNEĞİ SAĞLADIĞI EKİPMAN DESTEĞİ İLE SAĞLIK ÇALIŞANLARIMIZIN YANINDA

ASELSAN Sosyal İnovasyon Liderleri (ASİL) Yardımlaşma Derneği, kurulduğu günden bu yana ihtiyaç sahiplerinin bulunduğu her ortam ve olayda toplumun yaralarını sarabilmek ve ihtiyaç sahibi kişilerin yalnız olmadığını hissettirebilmek adına elinden geleni yapmaya devam ediyor.

ASELSAN çalışanlarının duyarlılığı ve vermiş olduğu destek sayesinde hızlıca harekete geçebilen ASİL Derneği, tüm dünyayı etkisi altına alan Koronavirüs salgınına karşı verilen zorlu mücadelede yerini alarak fedakârca görev yapan sağlık çalışanlarının ihtiyaç duyduğu ekipmanları temin etmek için kampanya başlatan ilk dernek oldu.

“Sen de Katıl!” sloganıyla başlatılan kampanya, kısa sürede hem ASELSAN içinden ve hem de ASELSAN dışından pek çok yardımseverin ilgisi ve desteğiyle karşılandı.

Kampanya kapsamında, N95 maskeden tulum, siperli yüz maskesinden gözlüğe, eldivenden galoşa kadar pek çok tıbbi malzeme farklı hastanelere doğrudan ulaştırıldı ve ulaştırılmaya devam ediyor.

ASİL Derneği, herkesin bir sorumluluğu olduğu ve ancak toplumsal dayanışma ile başarıya ulaşılacağı inancıyla, sağlık çalışanlarımıza ve bu süreçte zarar gören ihtiyaç sahiplerine destek sağlamak için çalışmalarına devam ediyor.





25'NCİ ULUSLARARASI ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME KONFERANSI

İş Geliştirme ve Pazarlama Genel Müdür Yardımcılığı, Fiyatlandırma ve Teklif Yönetim Müdürlüğü personeli Bengü Atıcı tarafından hazırlanan "Heterogeneous Sensor Data Fusion for Target Classification Using Adaptive Distance Function" başlıklı çalışma, Springer tarafından basılacak olan ve Y. İlker Topçu, Özay Özaydın, Özgür Kabak ve Şule Önsal Ekici'nin editörlüğünü yapacağı "Multiple Criteria Decision Making Beyond the Information Age: Selected works from MCDM 2019 Istanbul" isimli kitapta yer almaya hak kazandı.

Basılacak olan kitapta, 2019 yılında yapılan XXV. Uluslararası Çok Kriterli Karar Verme Konferansında (MCDM 2019) yer alan, seçilmiş çalışmalar yer alacak.

Uluslararası MCDM Derneğinin misyonu, çok kriterli karar verme problemlerini çözmek için metodolojiler geliştirmek, test etmek, değerlendirmek ve uygulamak, aynı zamanda bu alanın bilim ile etkileşimini geliştirmek ve araştırmayı teşvik etmesini sağlamaktır. Dernek tarafından iki yılda bir düzenlenen uluslararası konferansın 25'incisi, MCDM 2019, İstanbul'da yapıldı.

Radar sistemlerinin hem askeri hem de sivil uygulamalarda önemli rolleri bulunuyor. Menzil, hassasiyet ve takip edebilecekleri hedef sayısı arttıkça, Otomatik Hedef

Tanırma (ATR) sistemlerinin gereksinimi de artıyor. ATR sistemleri, askeri uygulamalardaki potansiyel hedefleri sınıflandırmak için karar destek sistemleri olarak kullanılıyor. Bu sistemler, sensör seçimi, radar verilerinin ön işlenmesi, özellik çıkarımı/seçimi ve potansiyel hedeflerin sınıflandırılması olarak dört aşamadan oluşuyor. Bu çalışmada, ATR'nin sınıflandırma aşamasına odaklanarak değiştirilmiş Dempster-Shafer veri birleştirme algoritmasına dayanan çok kriterli hedef sınıflandırma yöntemi öneriliyor. Çalışmada, sınıflandırıcı topluluğu (Ensemble of Classifiers) sınıflandırma algoritması olarak kullanılıyor. Her bir sınıflandırıcının ayrı ayrı eğitildiği sınıflandırıcı topluluğu ile olasılıksal sınıflandırma yapıldıktan sonra sensörlerden gelen veriler füzyon algoritması ile birleştiriliyor. Önerilen sınıflandırıcı topluluğunda Yapay Sinir Ağı ve Destek Vektör Makinesi, olasılıksal sınıflandırıcılar olarak kullanılıyor. Birden fazla heterojen sensörden gelen her veri kümesi, toplulukta ki her iki sınıflandırıcı tarafından sınıflandırıldıktan sonra sensör veri kümelerinin her biri için daha yüksek doğruluk oranına sahip olan sınıflandırıcının sonucu seçiliyor. Hedeflere ait verilerin farklı sensörler tarafından olasılıksal bir şekilde sınıflandırılmasının ardından değiştirilmiş Dempster-Shafer veri birleştirme algoritması, sensörlerin sonuçlarını birleştirerek hedeflerin nihai sınıf atamasını yapıyor.



ASELSAN VE TÜRKİYE AŞIĞI DR. THOMAS EUGEN ANTONI'YI KAYBETTİK



Alanında dünyadaki sayılı uzmanlardan biri olan ve Haziran 2010 ile Kasım 2019 tarihleri arasında yaklaşık 9,5 yıl ASELSAN'da çalışan Dr. Thomas Eugen Antoni, yakalandığı kanser hastalığına yenik düşerek, 9 Nisan 2020 tarihinde aramızdan ayrıldı.

2009 yılına kadar ProxiVision firmasında teknik yönetici olarak görev yapmış olan Dr. Thomas Eugen ANTONI, ASELSAN Yönetim Kurulu kararı ile ASELSAN tarafından transfer edilerek, ASELSAN'ın ilgili konularda teknoloji transferini asgari maliyetle gerçekleştirmesini sağladı. Dr. ANTONI bilgi birikimi ve deneyimleri sayesinde, Ultraviyole görüntü yoğunlaştırıcı tüp teknolojisinin kanıtlanması çalışmalarında katkı sağladı.

Dr. ANTONI tam bir ASELSAN aşığı olup, çalışkanlığı ve disipliniyle çevresindeki herkese örnek oldu.

ASELSAN'ımızın ve ülkemizin teknolojik yetkinlik seviyesinin artırılması için mesai mefhumu gözetmeksizin, geç saatlere kadar canla başla çalıştı. Verdiği hizmetler ve katkıları için ASELSAN ailesi olarak kendisine minnettarız.

Süresiz oturma izni alarak emekliliğini Türkiye'de geçirmek onun en büyük hayallerinden biriydi. Oturma iznini 2019 yılı Ağustos ayında almıştı. Emekliliğe ise 2020 yılı Şubat ayında hak kazandı. Ancak, Türkiye'ye doyamadan, yakalandığı kanser hastalığına yenik düşerek, bu dünyaya veda etti.

Işıklar içinde uyu, güzel insan...



ZİYARETLER



Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir'in Ziyareti



TSKGV Genel Müdür Vekili Sadık Piyade'nin Ziyareti

BÜYÜK TÜRK MİLLETİNİN VAKFI



TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİNİ GÜÇLENDİRME VAKFI

YÜCE TÜRK MİLLETİNİN BAĞIŞLARIYLA
1987 YILINDA KURULAN TSK GÜÇLENDİRME VAKFI;
VAKIF BAĞLI ORTAKLIKLARI
ASELSAN, TUSAŞ, ROKETSAN, HAVELSAN, İŞBİR VE
ASPİLSAN'I BÜNYESİNDE BULUNDURMAKTADIR.

EL BİRLİĞİ İLE GÜÇ BİRLİĞİNE



TSKGV BAĞIŞ HESAP NUMARALARI

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

AKBANK

TL - TR59 0004 6008 3288 8000 0088 88

ZİRAAT KATILIM BANKASI A.Ş.

TL - TR13 0020 9000 0005 7968 0000 01

HALK BANKASI

TL - TR37 0001 2009 4520 0016 0019 87

ŞEKERBANK

TL - TR37 0005 9000 6013 0006 0076 22

VAKIF KATILIM BANKASI A.Ş.

TL - TR68 0021 0000 0001 9870 0000 01

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



www.asildernegei.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