



TSK GÜÇLENDİRME VAKFI

Aralık 2016



**"El Birliği ile
Güç Birliğine"**



BYK TRK MİLLETİNİN VAKFI TSK GCLENDİRME VAKFI

Trk Silahlı Kuvvetlerini Gclendirme Vakfı, aziz milletimizin yaptığı yardımların tek bir kuruşunu bile heba etmeden
“Ulusal Savunmaya ve lke Ekonomisine Doğrudan Katkı”
olan parolası istikametinde çalışmalarına azim ve kararlılıkla devam etmektedir.

5

Vakıf'tan
Haberler



9

Bağışçılarımızdan
Haberler

18

Bağışçılarımızdan
Mesajlar



21

Fahri Tanıtım
Kurullarından Haberler

23

Şirketlerimizden
Haberler





Değerli okurlarımız,

Aralık ayı bültenimizde, büyük Türk milleti-mizle gönül bağı olan Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı (TSKGV)'nin ve ayrılmaz bir parçası olan şirketlerimizin, İstanbul, İzmir ve Mersin'de bulunan Bölge Temsilciliklerimizin, il ve ilçelerde kurulu olan Fahri Tanıtım Kurul-ları (FTK)'mizin yürüttüğü faaliyetler hakkında bilgiler bulacaksınız.

TSKGV; Ticari kaygıları ön planda tutmadan Büyük Türk Milletinin Milli Ordusunu hiçbir kısıtlamaya tabi olmadan, savaş dâhil istenilen yer ve zamanda sürekli olarak destekleyebile-cek savunma sanayi şirketleri oluşturabilmek ve geliştirebilmek maksadıyla, Kara, Deniz ve Hava Kuvvetlerini Güçlendirme Vakıflarının 3388 Sayılı "TSKGV Kanunu" ile birleştirilmesi neticesinde 26 Eylül 1987 tarihinde özel ola-rak kurulmuş bir Vakıftır.

Kurulduğu günden bugüne bağışçılarımızın maddi ve manevi destekleriyle güçlenme-

ye ve gelişmeye devam eden TSKGV ve Vakıf Bağılı Ortaklıkları (VBO) olan ASELSAN, TUSAŞ, ROKETSAN, HAVELSAN, İŞBİR ve ASPİLSAN; ülke savunma sanayisine ve ülke ekonomisi-ne doğrudan katkı sağlamakta ve Türk Silahlı Kuvvetleri'nin ihtiyaç duyduğu silah araç ve gereçlerin, üretilmesi ve yenilenmesi için mil-li ve kritik teknolojiler geliştirme faaliyetlerine azim ve kararlılıkla sürdürmeye devam etmekte-dir. VBO'larımızın ürettikleri ve geliştirdikleri ileri teknoloji ürünlerden kısaca bahsetmek gerekirse;

- ASELSAN'ın TSK envanterine kazandırdığı GERGEDAN™ sistemi, teröristlerce yerleş-tirilen patlayıcıların uzaktan patlatılmasını önlemek amacıyla geliştirilmiştir. 2012 yılı sonundan itibaren yurtiçinde olduğu ka-dar yurtdışında da teslimi gerçekleştirilen GERGEDAN™ Sistemi 200 adede ulaşmış-tır.

- ASELSAN'ın özgün olarak hava araçlarını füze tehditlerinden korumak amacıyla geliştirdiği Füze İkaz Sistemi, TSK envanterindeki 11 değişik hava aracında kullanılmaktadır.
- TUSAŞ'ın tamamen milli imkanlarla geliştirdiği Yeni Nesil Eğitim Uçağı HÜRKUŞ, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından sertifika verilen ilk Türk uçağı olma özelliğini taşımaktadır. HÜRKUŞ gelecekte Türkiye'nin ilk özgün ve milli eğitim uçağı olacaktır.
- Genel maksat bombalarının akıllı mühimmata dönüştürülmesini sağlayacak güdüm kiti TEBER, ROKETSAN'ın öz kaynakları ve mevcut kabiliyetleri ile geliştirilmiştir.

Şirketlerimiz ve şirketlerimizin geliştirdiği diğer ürünler ile ilgili detaylı bilgileri bültenimizde bulabileceğiniz gibi ayrıca bu sayımızdan başlamak üzere şirketlerimizden anılar bölümünü de bültenimizde bulacaksınız. Bu kapsamda; bültenimizin ilerleyen sayfalarında ASELSAN ile ilgili bölümü merakla takip edeceğinizi umuyorum.

TSKGV ve VBO'lar yaptığı başarılı çalışmalar ile savunma sanayiine katkı sağlarken aynı zamanda Beynam Atatürk Tarih ve Kültür Evi'nin bakım/onarım ve restorasyonu gibi sosyal sorumluluk projelerine de kaynak sağlamaya devam etmektedir.

Dünyadaki en büyük beş savunma sanayii fuarından biri olan ve bir marka haline gelmiş IDEF 2017 Uluslararası Savunma Sanayii Fuarı'nın

13'üncüsü, 09-12 Mayıs 2017 tarihleri arasında İstanbul TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi'nde Milli Savunma Bakanlığı'nın himaye ve desteğinde, Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın yönetim ve sorumluluğunda icra edilecektir.

Vakfımızın aktif tanıtımı kapsamında, Vakıf ve şirketlerimizin tanıtımına yönelik olarak 2015 yılından itibaren tüm televizyon kanallarında yayınlanan ve büyük beğeni kazanan Kamu Spotunun, Vakfımızın geniş halk kitlelerine ulaşılmasında büyük yarar sağladığı ve çok olumlu geri dönüşlerin olduğu, yapılan bağış miktarı ve bağışçı sayısında da % 200'e varan artışların olmasında çok önemli katkıları olduğunu değerlendirmekteyim.

Tüm bu faaliyetlerin yanında Türkiye genelinde illerde Valilerimizin, ilçelerde Kaymakamlarımızın Onursal Başkanlıklarında gönüllülük esasına göre teşkil edilmiş Fahri Tanıtım Kurulları, kendi bölgelerinde gönüllü olarak Vakfımızın tanıtımına büyük katkılar sağladığını da memnuniyetle ifade etmek isterim.

TSK Güçlendirme Vakfı Genel Müdürü olarak, başta vatani uğruna gözünü kırpmadan canını feda eden TSK ve Güvenlik Kuvvetlerimizin kahraman şehitleri ile vefat eden değerli bağışçılarımıza Allahtan rahmet, hayatta olan bağışçılarımıza ve çalışmalarını daha da ileriye taşıyacağına inandığım tüm Vakıf ve şirket çalışanlarımıza sağlıklı ve mutlu günler diliyorum.

Orhan AKBAŞ
Genel Müdür

TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİNİ GÜÇLENDİRME VAKFI



BÜYÜK TÜRK MİLLETİNİN VAKFI

TSK GÜÇLENDİRME VAKFI

Türk Silahlı Kuvvetleri'ne gerekli olan silah, araç ve gereçleri, yurt içinde üretmek veya yurt dışından temin etmek için Milletin maddi ve manevi katkılarıyla faaliyet gösteren Kara, Deniz ve Hava Kuvvetlerini Güçlendirme Vakıflarının 1974 Kıbrıs Barış Harekati'ndan sonra birleştirilerek daha güçlü hale getirilmesine ihtiyaç duyulmuştur.

Bu maksatla 17 HAZİRAN 1987 tarihinde 3388 sayılı yasa ile "Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı" kurulmuş ve 26 EYLÜL 1987 tarihinde faaliyete başlamıştır.

TEŞKİLAT YAPISI

Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın Genel Müdürlüğü ANKARA'dadır. Vakfın; İSTANBUL, İZMİR ve MERSİN'de Bölge Temsilcilikleri bulunmaktadır.

TSKGV'nin halen 78 il ve 720 ilçede teşkil edilmiş olan Fahri Tanıtım Kurulları (FTK) bulunmaktadır.

FAHRİ TANITIM KURULLARI (FTK);

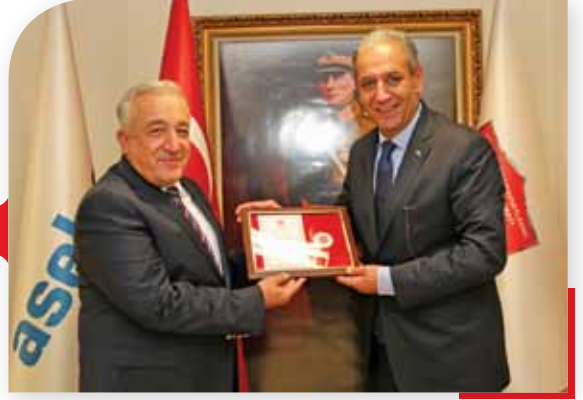
İllerde Valilerin, İlçelerde Kaymakamların Onursal Başkanlığında faaliyet göstermektedir.

FTK Onursal Başkanı tarafından seçilen bir Başkan, Genel Sekreter ve en az iki üyeden oluşmaktadır.



K.K. EDOK Komutanı Korg. Tahir BEKİROĞLU, 25 Ekim 2016 tarihinde Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı Genel Müdürü Orhan AKBAŞ'ı ziyaret etmiştir.

TSKGV Genel Müdürü Orhan AKBAŞ, görev süresi dolan TUSAŞ Genel Müdürü Muharrem DÖRTKAŞLI'ya yapmış olduğu hizmetlerden dolayı teşekkür ederek görev anısı olarak şilt takdim etmiştir.



Mersin Muharip Gaziler Derneği, 14 Ekim 2016 tarihinde TSK Güçlendirme Vakfı Mersin Bölge Temsilcisi Ahmet KARADENİZ tarafından ziyaret edilmiştir.





TSK GÜÇLENDİRME VAKFI ŞİRKETİ ARGE LİĞİNİN ZİRVESİNDE



Türkiye İhracatçılar Meclisi tarafından açıklanan "Türkiye'nin en büyük 1000 ihracatçı Firması" araştırması kapsamında elde edilen verilere göre hazırlanan AR-GE 250 Araştırmasının sonuçları açıklandı. Turkishtime Dergisi tarafından hazırlanan ve en fazla AR-GE yatırımı yapan firmaları gösteren araştırmaya göre, listenin ilk on sırası içerisinde Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı; 4 Şirketi ve 2 Dolaylı Bağlı Ortaklığı ile yer aldı.

Araştırma, 2015 yılında şirketlerin AR-GE harcamalarının 2014 yılına nazaran 1 milyar TL artarak 4.6 milyar TL'ye çıktığını ortaya koydu. AR-GE harcamalarının gayrisafi yurtiçi hasıla içindeki payı da yüzde 1.01 olarak gerçekleşti. Araştırmaya dahil olan 250 şirketin AR-GE'de çalışan personel sayısı ise 15 bin 975 oldu.

AR-GE 250 Listesi'nin birinci sırasında 2014 yılında olduğu gibi yine ASELSAN yer aldı. ASELSAN rakiplerini hem harcamalar hem personel anlamında açık ara geride bıraktı. Listeye TUSAŞ üçüncü, ROKETSAN beşinci ve HAVELSAN sekizinci sıradan girme başarısı gösterdi. Vakfın Dolaylı Bağlı Ortaklarından, NETAŞ dokuzuncu, Mercedes-Benz Türk onuncu ve TUSAŞ Motor on beşinci sırada kendilerine yer buldu. Bu tablonun ortaya çıkmasında TSK Güçlendirme Vakfı'nın, Şirketlerin kârının %70'ini şirketlere tahsis eden ve kârın tamamının yatırım ve AR-GE'ye aktarılmasını sağlayan yönetim stratejisi etkin rol oynadı.

Vakıf Şirketleri, AR-GE'de çalışan personel sayısında da liderliği kimseye bırakmadı. AR-GE 250 Listesi'nde yer alan şirketlerin toplam AR-GE'de çalışan personel sayısı 15.975 olurken, 4 Vakıf Şirketi 5.129 kişi ile bu sayının yüzde 21,14'ünü tek başına sağladı. Ayrıca bu dört şirket yaptığı 1.8 milyar TL AR-GE harcaması ile de 4.6 milyar TL olan toplam AR-GE harcamasının yüzde 15,44'ünü karşıladı.

Edebiyete intikalinin 78'inci yıl dönümünde Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı olarak, bütün Vakıf çalışanlarının katılımıyla gerçekleştirdiğimiz törenle ATAMIZI andık. Atatürk'ün aziz hatırası önünde saygıyla eğiliyor, minnet duygularımızı sunuyoruz.

1881-193∞
Saygıyla Anıyoruz



IDEF 2017 için Geri Sayım Başladı



Dünyanın en büyük beş savunma sanayii fuarından biri olan Uluslararası Savunma Sanayii Fuarı IDEF 2017 için geri sayım başladı. 09-12 Mayıs 2017 tarihleri arasında 13'üncüsü düzenlenecek olan IDEF 2017'nin tanıtım resepsiyonu Milli Savunma Bakanı Fikri IŞIK ve savunma sanayi çevrelerinin geniş katılımıyla gerçekleşti.



Bakan IŞIK resepsiyonda yaptığı konuşmada, milli savunma sanayiinin önemini vurgulayarak "Bugün artık Allaha şükürler olsun Türkiye silah alan, kullanan ve tüketen bir ülke değil. Türkiye, bugün artık silah üreten, teknoloji geliştiren, yeni teknolojileri savunma sanayisine adapte eden uygulayan bir ülke haline geldi. Daha eksiklerimiz var. Bu eksilerimizi de tamamlamak için çok büyük gayret gösteriyoruz. Allaha hamdolsun çok önemli merhaleleri aldık" dedi.

Bakan IŞIK, IDEF 2017 Fuarına yabancı konukların daha fazla ilgi göstermesini de istedi ve 2017

fuvarının 2015 fuarından daha verimli ve güzel geçeceğine olan inancını dile getirdi.

TSK Güçlendirme Vakfı Genel Müdürü Orhan AKBAŞ ise konuşmasında IDEF'in 23 yıldır Vakıf tarafından başarıyla icra edildiğini, fuarın bu süre zarfında katılımcı sayısı bakımından dünyanın en büyük beş savunma fuarından biri haline geldiğini ifade etti.



Genel Müdür AKBAŞ davetlilerle ayrıca IDEF'17 hakkında bilgiler paylaştı. TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi gerçekleştirilecek olan IDEF 2017 Fuarında ilk kez kuvvetlere özel, tanıtım günleri belirlenecek. Fuarın 2'inci günü Kara Kuvvetleri ve Jandarma Genel Komutanlığına, 3'üncü günü Deniz Kuvvetleri ve Sahil Güvenlik Komutanlığına ve 4'üncü günü Hava Kuvvetleri Komutanlığı ve Emniyet Genel Müdürlüğüne ayrılacak. Tanıtım günlerinde en üst düzey katılım beklenirken, davetliler için küçük çaplı gösteriler düzenlenecektir.

Millî Savunma Bakanlığı ve Genelkurmay Başkanlığı tarafından 100'den fazla ülkeden 300'den fazla makamın davet edildiği Fuara, asgari 50 ülkeden, 800'den fazla firma veya temsilcisinin iştirak etmesi bekleniyor. IDEF 2017'de, 28 görüşme ofisi açılarak Fuara katılan her bir heyet ve katılımcı firmanın diğer heyetler ve katılımcı firmalar ile birebir görüşme yapma imkânı sağlanması da planlanmaktadır.



Sosyal sorumluluk Projesi Kapsamında;

BEYNAM ATATÜRK TARİH ve KÜLTÜR EVİ

Milli Mücadele yıllarında Gazi Mustafa Kemal ATATÜRK'ün Ankara'ya gelişinden bir gün önce 26 Aralık 1919 tarihinde Bala ilçesi Beynam Köyünde konakladığı ev, TSKGV tarafından 26 Aralık 2004 tarihinde bakım ve restorasyonu gerçekleştirilerek açılışı yapılmıştır. Daha önce VBO'larından TUSAŞ ve bu yıl ise ROKETSAN, Beynam Atatürk Tarih ve Kültür Evi'nin bakım ve onarımını gerçekleştirmiştir.



GAZİLER GÜNÜ



Gazi Fizik Tedavi, Rehabilitasyon Eğitim Araştırma Hastanesi'nde, 19 Eylül 2016 tarihinde Gaziler Günü kapsamında yapılan etkinlikte Vakıf ve VBO'lar, TSKGV Genel Müdürü Orhan AKBAŞ başkanlığında en üst düzeyde temsil edilmiştir.



TSK GÜÇLENDİRME VAKFI

VEFAT EDEN BAĞIŞÇILARI İÇİN MEVLÜT OKUTTU

Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı ebediyete intikal eden bağışçıları bu sene de unutmadı. Vakıf, vefat eden bağışçıları adına Ankara'da Çankaya Merkez, İstanbul'da Teşvikiye, İzmir'de Narlıdere Şehitlik ve Mersin Müftü Camilerinde mevlit okuttu.



ANKARA MERKEZ TEŞKİLATI



Bağışçımız Ufuk URAS, 26 Ekim 2016 tarihinde Vakfımızı ziyaret etmiş ve kendisine yapmış olduğu bağışından dolayı TSKGV Genel Müdürü Orhan AKBAŞ tarafından Bronz Madalya ve Berat Belgesi takdim edilmiştir.

Bağışçımız Mustafa BALCI, 05 Ekim 2016 tarihinde ziyaret edilmiş ve kendilerine yapmış olduğu bağışından dolayı Basın Tanıtım ve Halkla İlişkiler Şube Müdürü Zeki YAĞCI tarafından Bronz Madalya ve Berat Belgesi takdim edilmiştir.





ANKARA MERKEZ TEŞKİLATI



Bağışçımız Mustafa MADEN, 11 Ekim 2016 tarihinde Vakfımızı ziyaret etmiştir.

Bağışçılarımız Fatma ve Celal ŞAH, 12 Ekim 2016 tarihinde ziyaret edilmiş ve kendilerine yapmış oldukları bağıştan dolayı BTHİ Ş.Md. lüğü personeli tarafından Bronz Madalya ve Berat Belgesi takdim edilmiştir.



Bağışçımız Perihan MAT, 21 Ekim 2016 tarihinde Basın Tanıtım ve Halkla İlişkiler Şube Müdürü Zeki YAĞCI ve personeli tarafından kaldığı yaşlı bakım merkezinde ziyaret edilmiştir.



İSTANBUL BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ



Bağışçımız Yaşar KÖKSAL, 22 Eylül 2016 tarihinde ziyaret edilmiş ve kendisine yapmış olduğu bağışından dolayı İstanbul Bölge Temsilcisi Nehir AYDIN tarafından Gümüş Madalya ve Berat Belgesi takdim edilmiştir.

Bağışçımız Sevinç BÜYÜKBEŞE, 15 Temmuz 2016 tarihinde İstanbul Bölge Temsilcisi Nehir AYDIN tarafından ziyaret edilmiştir.



Bağışçımız İbrahim KULOĞLU, 28 Eylül 2016 tarihinde ziyaret edilmiş ve kendisine yapmış olduğu bağışından dolayı İstanbul Bölge Temsilcisi Nehir AYDIN tarafından Bronz Madalya ve Berat Belgesi takdim edilmiştir.



Bağışçımız Ahmet DAYI, 30 Eylül 2016 tarihinde İstanbul Bölge Temsilciliğimizi ziyaret etmiştir.





İSTANBUL BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ



Bağışçımız Fahri ZENDEL, 05 Ekim 2016 tarihinde ziyaret edilmiş ve kendisine yapmış olduğu bağışından dolayı İstanbul Bölge Temsilcisi Nehir AYDIN tarafından Gümüş Madalya ve Berat Belgesi takdim edilmiştir.

Bağışçımız Niyazi GÜNEŞ, 14 Ekim 2016 tarihinde ziyaret edilmiş ve kendisine yapmış olduğu bağışından dolayı İstanbul Bölge Temsilcisi Nehir AYDIN tarafından Altın Madalya ve Berat Belgesi takdim edilmiştir.



Bağışçımız Meliha OKUR, 16 Ekim 2016 tarihinde ziyaret edilmiş ve kendisine yapmış olduğu bağışından dolayı İstanbul Bölge Temsilcisi Nehir AYDIN tarafından Bronz Madalya ve Berat Belgesi takdim edilmiştir.



Bağışçımız Fatma Müberra UĞUR, 18 Ekim 2016 tarihinde İstanbul Bölge Temsilcisi Nehir AYDIN tarafından ziyaret edilmiştir.



İSTANBUL BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ



Bağışçımız Turgut GENCAL, 11 Kasım 2016 tarihinde ziyaret edilmiş ve kendisine yapmış olduğu bağışından dolayı İstanbul Bölge Temsilcisi Nehir AYDIN tarafından Altın Madalya ve Berat Belgesi takdim edilmiştir.

Bağışçımız Kazım ERTÜRK, 20 Ekim 2016 tarihinde tarihinde İstanbul Bölge Temsilciliğimizi ziyaret etmiştir.



İZMİR BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ



Bağışçımız Ömür CİVANŞAN, 27 Eylül 2016 tarihinde ziyaret edilmiş ve kendisine yapmış olduğu bağışından dolayı İzmir Bölge Temsilcisi Göktürk GÖKBAYRAK tarafından Bronz Madalya ve Berat Belgesi takdim edilmiştir.

Bağışçımız Abdurrahman BULUT, 23 Ağustos 2016 tarihinde ziyaret edilmiş ve kendisine yapmış olduğu bağışından dolayı İzmir Bölge Temsilcisi Göktürk GÖKBAYRAK tarafından Bronz Madalya ve Berat Belgesi takdim edilmiştir.





İZMİR BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ



Bağışçımız Erdinç ULUMLU, 29 Eylül 2016 tarihinde İzmir Bölge Temsilciliğimizi ziyaret etmiştir.

Bağışçımız Mehmet Emin KADIOĞLU, 14 Ekim 2016 tarihinde ziyaret edilmiş ve kendisine yapmış olduğu bağışından dolayı İzmir Bölge Temsilcisi Göktürk GÖKBAYRAK tarafından Bronz Madalya ve Berat Belgesi takdim edilmiştir.



Bağışçımız Kaya YILMAZ, 26 Ekim 2016 tarihinde ziyaret edilmiş ve kendisine yapmış olduğu bağışından dolayı İzmir Bölge Temsilcisi Göktürk GÖKBAYRAK tarafından Bronz Madalya ve Berat Belgesi takdim edilmiştir.



Bağışçımız Ruhten EROL, 31 Ekim 2016 tarihinde İzmir Bölge Temsilciliğimizi ziyaret etmiştir.



İZMİR BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ



Bağışçımız Necdet METE, 03 Kasım 2016 tarihinde ziyaret edilmiş ve kendisine yapmış olduğu bağışından dolayı İzmir Bölge Temsilcisi Göktürk GÖKBAYRAK tarafından Bronz Madalya ve Berat Belgesi takdim edilmiştir.

MERSİN BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ



Bağışçımız Tuncer AKKAN, 06 Ekim 2016 tarihinde Mersin Bölge Temsilcisi Ahmet KARADENİZ tarafından ziyaret edilmiştir.

Bağışçımız Cennet AKÇA, 07 Ekim 2016 tarihinde Tarsus FTK Başkanı ve Üyeleri ile birlikte ziyaret edilmiş ve kendisine yapmış olduğu bağışından dolayı Mersin Bölge Temsilcisi Ahmet KARADENİZ tarafından Bronz Madalya ve Berat Belgesi takdim edilmiştir.





Bağışçımız Durdu ATİLLA, 07 Ekim 2016 tarihinde Tarsus FTK Başkanı ve Üyeleri ile birlikte ziyaret edilmiş ve kendisine yapmış olduğu bağışından dolayı Mersin Bölge Temsilcisi Ahmet KARADENİZ tarafından Teşekkür Belgesi takdim edilmiştir.

Bağışçımız Zuhâl MISIRLIOĞLU, 13 Ekim 2016 tarihinde ziyaret edilmiş ve kendisine yapmış olduğu bağışından dolayı Mersin Bölge Temsilcisi Ahmet KARADENİZ tarafından Teşekkür Belgesi takdim edilmiştir.



Bağışçımız 3S Gümrükleme AŞ.'nin sahibi Ali SAÇAN, 13 Ekim 2016 tarihinde ziyaret edilmiş ve kendisine yapmış olduğu bağışından dolayı Mersin Bölge Temsilcisi Ahmet KARADENİZ tarafından Teşekkür Belgesi takdim edilmiştir.



Bağışçımız Ali ÜSTÜN, 13 Ekim 2016 tarihinde Mersin Bölge Temsilcisi Ahmet KARADENİZ tarafından ziyaret edilmiştir.



BAĞIŞÇILARIMIZDAN HABERLER



Bağışçımız Mustafa ÇEVİK, 13 Ekim 2016 tarihinde Mersin Bölge Temsilcisi Ahmet KARADENİZ tarafından ziyaret edilmiştir.

Bağışçımız Gönül EŞİT, 19 Ekim 2016 tarihinde Mersin Bölge Temsilcisi Ahmet KARADENİZ tarafından ziyaret edilmiştir.



Bağışçımız İlhan BAŞAR, 19 Ekim 2016 tarihinde Mersin Bölge Temsilcisi Ahmet KARADENİZ tarafından ziyaret edilmiştir.





Turgut CENCAL



Türk Silahlı Kuvvetlerimizin 2015 ve 2016 yıllarında içeride ve dışarıda yapmış olduğu başarılı operasyonları görmekteyiz. Bu başarılar vatanını ve milletini seven bir insan olarak beni çok memnun etti. Allah ordumuza daha büyük başarıları nasip etsin. İnşallah dünyanın en son teknolojisini %100 yerli imalat yaparak başarırız. Bu konuda bu başarıları bizlere kazandıran bilim ve ilim sahibi kardeşlerimize ve yöneticilerine minnettarız. Benim şahsi kanaatim ülkemize okul, hastane, cami, köprü, talebe yurdu yapmak en iyi hayırdır. Fakat savunma sanayimizin güçlü olması bu değerlerin hepsinden daha önde geldiğine inanıyorum. Allah ordumuzu ve devletimizi payidar etsin. Selamlar ve hürmetlerimle.

İlhan BAŞAR



Ben İlhan BAŞAR rahmetli eşim Abdullah Başar ile birlikte çok sevdiğimiz ve güven duyduğumuz Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'na tüm mal varlığımızı onur ve gururla bağışladık.

Silahlı Kuvvetlerimizin güçlenmesinde ve ihtiyaçlarının karşılanmasında katkıda bulunmamız ayrıca bizleri gururlandırmıştır.

Nur içinde yatsın merhum eşim, Silahlı Kuvvetlerimize gönülden bağlı, her zaman, her yerde ve herkese ülkemizin güçlü olması için Silahlı Kuvvetlerimizin güçlü olması gerektiğini anlatır ve Allah Ordumuza zeval vermesin ve başımızdan da eksik etmesin diye dua ederdi.

Ben de rahmetli eşim gibi dua ediyorum ve her daim Silahlı Kuvvetlerimizin güçlü olmasını temenni ediyorum.

Ahmet DAYI



Kıbrıs Barış Harekati'nin ardından Türkiye'ye ambargo konulacağı söylendi. NATO ve Amerika Türk Silahlı Kuvvetlerine ambargo koyup silahlarını kullanmamıza izin vermedi. Bu durum bizleri çok üzüyordu. Bir gün Almanya'daki elçilikten iki kişi geldi. Subay olduklarını söylediler. "Uçaklarımızı uçuracak lastik bulamıyoruz. Parçaları ancak karaborsadan alabiliriz. Paşanın selamları

var yardımlarınızı bekliyoruz." dediler. Stuttgart bölgesi için benim yardımlarımı bekliyorlardı. Hesap numarasını verip, Ankara Hava Kuvvetlerine göndermemizi istediler. Stuttgart'da bağlı bir kasabaya gittik. Burada Mercedes fabrikası vardı. Binlerce işçi olduğu söyleniyordu. Bir Cumartesi günü fabrikaya ait büyük salonda toplantı yaptık. İslam Türk Cemiyetleri konuşmalarını yaptı ve çok heyecanlı geçti. Yardım talebinde bulunduk. Umduğumuzdan çok para topladık ve Ankara'ya gönderdik. Aynı şekilde Köln'deki Volkswagen fabrikasına gidildi. Boşnak kadınlar bizi çok candan karşıladılar. 200 kişinin üzerindeydiler. Kişi başı yaklaşık 50 Mark para verdiler ve bizleri de çok duygulandırdılar. Zavallı Filistinliler çok az para ile çalışıyorlardı fakirlerdi. Israrla bağışta bulundular. Birçok kasaba ve köye uğradık. 30.000 Markın üzerinde para topladık. Sonra her tarafa yayıldık. Birbirimiz ile yarışıyoruz. Bir iken bin olduk. Allah hepsinden razı olsun. Ölenlerin mekanları cennet olsun. Hava Kuvvetleri Komutanı Orgeneral Muhsin BATUR paşa tarafından tebrik edildim. Israrla Türkiye'ye gelince Ankara'ya gelmemi istiyordu. Çok istememe rağmen Kore'de aldığım yara ile ilgili ameliyat olmam gerekiyordu nasip olmadı. O vefat etti ALLAH rahmet etsin mekanı cennet olsun....

Mustafa DENK



Ben Mustafa DENK; Mersin'in Yörüklerinden olup Gülnar İlçesi, Kayrak Köyü Ortaokulu Müdürüyüm. Silahlı Kuvvetlerimizle atalarımızdan gelen çok derin bağlarımız var, Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın, şirketleri aracılığıyla savunma sanayimize yaptığı katkıları basından ve internetten heyecanla takip ediyorum. Az da olsa ordumuzun kalkınmasına katkı amacıyla bu bağışı yaptım. Medarı iftiharımız Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfının siz değerli yöneticilerine ve bu kutlu yolda emeği geçen tüm büyüklerime en derin şükranlarımı arz eder saygılarımı sunarım.

Tüm bağışçılarımıza Vakfımıza katkılarından dolayı Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı olarak saygı ve şükranlarımızı sunuyoruz.

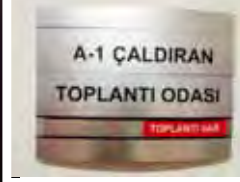


BAĞIŞÇILARIMIZIN İSİMLERİNİN YAŞATILMASI

Bağışçılarımızın isimlerinin yaşatılması ve değerli bağışçılarımızın ahde vefa duyguları ile ölümsüzleştirilmesi amacıyla Vakıf Genel Müdürlüğü ve Vakıf Bağlı Ortaklıkları olan ASELSAN, TUSAŞ, ROKETSAN, HAVELSAN, İŞBİR ve ASPİLSAN şirketlerimizin tesis ve mahallerine vefat eden bağışçılarımızın isimleri verilmeye devam edilmektedir.



Vakıf Bağlı Ortaklığı olan ASELSAN'daki Toplantı Odasına bağışçımız Hacı Osman ÇALDIRAN'ın ismi verilmiştir.



Vakıf Bağlı Ortaklığı olan İŞBİR'deki AR-GE Laboratuvarına bağışçımız Fatma Zöhra BAY'ın ismi verilmiştir.



Şükran KESTİŞ
23 Ekim 2016

RUHU ŞAD, MEKANI CENNET OLSUN...

İSTANBUL BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ



Tekirdağ Valisi Sn. Mehmet CEYLAN, 27 Ekim 2016 tarihinde TSK Güçlendirme Vakfı İstanbul Bölge Temsilcisi Nehir AYDIN tarafından ziyaret edilmiştir.

Edirne Valisi Sn. Günay ÖZDEMİR, 31 Ekim 2016 tarihinde TSK Güçlendirme Vakfı İstanbul Bölge Temsilcisi Nehir AYDIN tarafından ziyaret edilmiştir.



Orhangazi/BURSA FTK Üyesi Sn. Halim ÇOKGÜLER, 22 Eylül 2016 tarihinde TSK Güçlendirme Vakfı İstanbul Bölge Temsilcisi Nehir AYDIN tarafından ziyaret edilmiştir.

Orhangazi/BURSA FTK Üyesi Sn. Yahya SAFRAN, 22 Eylül 2016 tarihinde TSK Güçlendirme Vakfı İstanbul Bölge Temsilcisi Nehir AYDIN tarafından ziyaret edilmiştir.





İZMİR BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ



Manisa Valisi Sn. Mustafa Hakan GÜVENÇER, 27 Ekim 2016 tarihinde İzmir Bölge Temsilcisi Göktürk GÖKBAYRAK tarafından ziyaret edilmiştir.

MERSİN BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ



Pozantı/ADANA ilçesinin kuruluş yıldönümü törenine, 25 Ekim 2016 tarihinde Mersin Bölge Temsilcisi Ahmet KARADENİZ tarafından katılım sağlanmıştır.

Erdemli/MERSİN FTK Üyeleri, 08 Kasım 2016 tarihinde Mersin Bölge Temsilcisi Ahmet KARADENİZ tarafından ziyaret edilmiştir.



aselsan 41 yaşında

Kıbrıs Barış Harekâtı ve ardından yaşadığımız ambargo, milli ve özgün sistemlerle donatılmayan bir ordunun yaşayabileceği sıkıntıları bize gösterdi. Modern Türk Savunma Sanayii, bu çok temel ihtiyaca cevap vermek için yola çıktı. İlerleyen yıllarda birleşerek Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı (TSKGV)'ni oluşturacak üç vakıftan biri olan Kara Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı, ordumuzun yaşadığı muhabere sıkıntılarının milli sistemlerle çözümü için ASELSAN'ı kurdu.



29 Haziran 1976'da, Macunköy tesislerinin ilk harcı, Kara Kuvvetleri Komutanı Orgeneral Namık Kemal ERSUN tarafından atıldı.

İnşaat çalışmaları tamamlanan Macunköy Tesisleri, 1980 yılında dönemin Kara Kuvvetleri Komutanı ve Kara Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı Orgeneral Nurettin ERSİN tarafından hizmete açıldı.



1980'de ilk sırt ve tank telsizleri Türk Silahlı Kuvvetlerine teslim edildi.



ASELSAN Akyurt Tesislerinin 1993 yılındaki açılışında, kurdeleyi Cumhurbaşkanı Sn. Süleyman DEMİREL kesti.

Kaideye Monteli Stinger (KMS) sisteminin 1998 yılında yapılan atış testlerinde önemli başarı elde edildi.



AR-GE 2004 projesi kapsamında 2007 yılında yapılan atışlı testlerde milli görev bilgisayarı ile modifiye edilen AH-1S helikopterinden atılan güdümlü tanksavar füzesi hedefi başarıyla vurdu.

Türkiye'nin ilk özgün hava savunma erken ikaz radarı (KALKAN) 2009 yılında Kara Kuvvetleri Komutanlığına teslim edildi.



ŞİRKETLERİMİZDEN ANILAR



Ağ merkezli savaş yeteneğinin TSK envanterindeki en önemli uygulaması olan TASMUS ve TASMUS-G sistemleri, başarıyla kullanılıyordu. ASELSAN, 2012 yılında yeni nesil haberleşme sistemi olan TASMUS-II'nin sistem tasarım çalışmalarına başladı.

2015 yılında Serbest Geçiş OGS Sistemi İstanbul Fatih Sultan Mehmet Köprüsü'nde tam kapasiteyle devreye girdi. Taklar üzerine inşa edilerek, trafik serbest akış halindeyken ücret toplayabilen sistem, gişelere ihtiyacı tamamen kaldırdı.



40'uncü yılını kutlayan ASELSAN, bu önemli kilometre taşında bir yerleşkeye daha sahip oldu. Ankara'nın Gölbaşı ilçesinde kurulan ASELSAN Radar ve Elektronik Harp Teknoloji Merkezi'nin açılışı, Cumhurbaşkanımız Sn. Recep Tayyip ERDOĞAN'ın da katıldığı bir törenle 16 Mart 2015'te gerçekleştirildi.



ASELSAN ile Savunma Sanayii Müsteşarlığı arasında imzalanan Kara Konuşlu Uzaktan Elektronik Destek / Elektronik Taarruz (Kara SOJ) Sözleşmesi kapsamında ASELSAN tarafından özgün olarak geliştirilen KORAL Mobil Elektronik Harp Sistemi, 22 Şubat 2016 tarihinde yapılan törenle Hava Kuvvetleri Komutanlığına teslim edildi.



41'inci kuruluş yıldönümünü kutlayan ASELSAN, sadece Türk Silahlı Kuvvetlerine dünyanın en ileri savunma teknolojilerini milli olarak kazandırmakla kalmadı; aynı zamanda, dünyanın beş kıtasındaki çok sayıda ülkeye satışlar da gerçekleştirerek, Türkiye'nin, ileri teknoloji ürünler ihraç eden gururu oldu.

Yüzde 60'ından fazlası mühendis, beş bini aşkın çalışanı ile ASELSAN, Türkiye'nin teknoloji üssü konumuna geldi. ASELSAN, dünyanın en büyük savunma sanayi şirketleri arasında 58'inci sıraya yükseldi. TSKGV'nin görüş ve direktifleri doğrultusunda çalışmalarını yürüten ASELSAN, Türkiye'nin ihtiyacı olan milli ve kritik teknolojileri geliştirip üretmek için var gücü ile çalışmaya devam ediyor.

ASELSAN AŞ. (ASELSAN ELEKTRONİK SAN. ve TİC. AŞ.)

Milli Güç Birliği ASELSAN ve TEMSA ortak üretimi ilk yüzde 100 milli elektrikli otobüs Avenue EV “yola çıktı”

İki kuruluş, Türk otomotiv sanayiinde ilk yüzde 100 yerli elektrikli otobüsü Avenue EV’i geliştirdi.



Çevreci ve yenilikçi özellikleriyle dikkat çeken Avenue EV; Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Dr. Faruk ÖZLÜ, Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı Genel Müdürü Orhan AKBAŞ, Sabancı Holding CEO’su Zafer KURTUL, ASELSAN Yönetim Kurulu Başkan Vekili Murat ÜÇÜNCÜ, Sabancı Holding Sanayi Grup Başkanı Mehmet HACIKAMİLOĞLU, TEMSA Genel Müdürü Dinçer ÇELİK, ASELSAN Genel Müdürü Dr. Faik EKEN ve ASELSAN Genel Müdür Yardımcısı Y. Suat BENGÜR’ün katılımıyla tanıtıldı.

8 dakikada tam şarj

Global ihtiyaçlar göz önüne alınarak, çevreci bir bakış açısıyla geliştirilen Avenue EV, fosil yakıt yerine sürdürülebilir bir enerji kaynağı olan elektrikle çalışıyor. 8 dakikada tam şarja ulaşabilen hızlı şarj özelliği sayesinde duraklarda kısa süreli şarjlarla kesintisiz hizmet sunuyor. Elektrikli çekiş sistemi ile sıfır karbon emisyonuna sahip çevreci otobüs, aynı zamanda sessiz, konforlu, yüksek performanslı ve son teknolojiyle donatıldı. Klima sistemleri ile yolcu kabini hem soğuk hem de sıcak havalarda konforlu seyahat imkânının yanı sıra araç içi internet ve veri bağlantısı opsiyonu da sunuyor. Avenue EV; 35 oturan, 52 ayakta ve 1 tekerlekli sandalyeli yolcu alabiliyor. Geniş iç hacme sahip Avenue EV, ASELSAN’ın geliştirdiği yüksek verimli, hafif ve yüzde 100 yerli elektrikli çekiş sistemi sayesinde uzun süre bakım gerektirmeden yüksek

verimle hizmet verebiliyor. Araç, tek şarjla 50-70 km gidebiliyor.

TEMSA bizim gurur kaynağımız

Sabancı Holding CEO’su Zafer KURTUL basın toplantısında şunları söyledi: “Türk mühendisleri tarafından geliştirilen yenilikçi ve konforlu TEMSA marka araçların 66 farklı ülkeye ihraç edilmesinden büyük gurur duyuyoruz. Türkiye’de yerleşik 243 Ar-Ge merkezi içerisinde en iyi uygulama örnekleri arasında yer alan TEMSA Otobüs Ar-Ge merkezi Sabancı Topluluğu için büyük bir gurur kaynağıdır. Sabancı Topluluğu olarak inovasyon ve AR-GE bizim çok önem verdiğimiz iki konu. Faaliyet gösterdiğimiz her alanda ülkemize, çevremize, iş ortaklarımıza ve çalışanlarımıza değer katmak en büyük önceliğimizdir. Bu anlayışla, bizimle aynı yaklaşıma sahip tüm şirketlerle iş birliği yapmaktan gurur duyuyoruz. İşte TEMSA ve ASELSAN’ın ortak çalışması ile geliştirilen yüzde 100 yerli Avenue EV modern şehirlere yakışan, ileri teknoloji ürünü, temiz ve sessiz bir şehir içi toplu taşıma çözümüdür. Yüzde 100 Türk mühendislerince geliştirilen bu otobüs; yüksek verimli, hafif ve yüzde 100 yerli çekiş sistemiyle dikkat çekiyor. Bu başarılı iş birliği bize büyük gurur veriyor.”

ASELSAN Türkiye’de yapılamayana yapıyor

ASELSAN Genel Müdürü Dr. Faik EKEN ise şunları dile getirdi: “ASELSAN olarak 41 yıl önce kurulduğumuz günden beri hep Türkiye’de yapılamayana yapmaya odaklanıyoruz. 2015 yılında TEMSA ve ASELSAN ekiplerimiz, TÜBİTAK TEYDEB desteği de alarak başlattıkları proje ile belediyelerin şehir içi toplu taşıma ihtiyacını karşılayabilecek özgün bir otobüs geliştirdi. ASELSAN olarak; elektrik motorunu, motor sürücü birimini, araç kontrol birimini, sürücü gösterge panelini, güç kontrol birimlerini, araç batarya yönetim sistemini özgün olarak 10’dan fazla sayıda yerli alt yüklenicimiz ile tasarladık ve yerli üretme imkânı kazandık. Geliştirilen otobüste yeni bir teknik olan bataryaların hızlı şarj imkânı bulunmakta ve bu sayede otobüsler rotalarında belirlenecek duraklarında çok kısa sürede tam



şarjlı hale gelebilmektedir. Bu proje Türkiye'nin kendi elektrikli araçlarını, otobüslerini, otomobillerini geliştirebileceğini göstermesi açısından çok önemli bir örnek teşkil etmektedir."

TEMSA'nın ihracat oranını %80'e çıkartmak için çalışıyoruz

Sabancı Holding Sanayi Grubu Başkanı Mehmet HACIKAMİLOĞLU sanayi grubu olarak global şirketlerle rekabet içerisinde olduklarını aktarıırken, sözlerine şöyle sürdürdü: "Endonezya'dan Amerika'ya ürünlerimizi müşterilerimizle buluşturuyoruz. Bunu milli bir görev ve sorumluluk bilinciyle yapıyoruz. Çünkü, biz Türkiye'ye inanıyor ve güveniyoruz. Kendimizi Türkiye'nin Sabancı'sı olarak adlandırıyoruz. Türkiye'nin rekabetçiliğinin de ancak katma değerli üretimle mümkün olduğunu biliyor ve bunun için çalışıyoruz. Her yıl 400 milyon USD yatırım yapıyoruz. Tamamen Türk mühendislerinin eseri olan ürünümüzün de müşterimize sunmaktan büyük gurur duyuyoruz. Umuyoruz ki, bu ürünümüz de global pazarlarda kendine yer bulacak ve TEMSA'nın bayrağını daha da yukarıya taşıyacak. Önümüzdeki dönemde TEMSA'nın bugün %50'lerde olan ihracat oranını %80'lere çıkartmak için canla başla çalışıyoruz. Bunu da bugün lansmanını yaptığımız ürünler gibi katma değerli ürünlerle başaracağız."



ASELSAN ve TEMSA iş birliği yeni bir dönemin başlangıcını müjdeliyor

"Yüzde yüz yerli ilk elektrikli otobüs üretimi gerçekleştiren ve Türk otomotiv sanayiinde yeni bir dönemin de başlangıcını müjdeleyen bir şirketin genel müdürü olmaktan büyük bir mutluluk ve gurur duyuyorum" açıklaması ile konuşmasına başlayan TEMSA Genel Müdürü Dinçer Çelik, "Yük-

sek performanslı ve yeni nesil Avenue EV'i Türk Savunma Sanayisinin lider kuruluşu ASELSAN ile birlikte geliştirdik. İki lider kuruluş bu süreç içerisinde büyük bir uyum içinde çalıştı. Bu iş birliğimiz sadece elektrikli otobüs üretimi boyutunda da kalmayacak ve sürdürülebilir bir dünya için, çevreye duyarlı ürünler geliştirmeye devam edeceğimiz" dedi. Çelik, Avenue EV'in öne çıkan özellikleri hakkında bilgilendirmelerde bulundu.

Avenue EV şehirlere yeni bir soluk getirecek

Dinçer ÇELİK, ürünün özellikleriyle ilgili şunları söyledi: "Şehirler giderek daha kalabalıklaşırken, ulaşım ihtiyaçları artarken, daha çevreci ulaşım araçları da önem kazanıyor. Daha temiz bir dünya için yenilikçi ve çevreci ürünlerimizi hız kesmeden devreye alıyoruz. Bugün sizlere tanıttığımız Avenue EV de, ASELSAN ile ortak geliştirdiğimiz yüksek performanslı, verimli ve çevre dostu bir elektrikli otobüs. Yüzde yüz yerli teknolojiyle üretilmiş Avenue EV'i farklılaştıran en önemli özellik sadece 8 dakika gibi bir sürede şarj olup, uzun menzil yol alabilmesi. Yalın tasarımı ve düşük bakım gereksinimi ile tüm yol koşullarında üstün performans gösterebiliyor. Daha geniş iç hacmiyle daha fazla yolcu alabilen, sessiz, konforlu ve verimli bir otobüs. Şehirlere yeni bir soluk getirecek, hem gürültü hem çevre kirliliğini azaltmaya katkıda bulunacak bir ürünü sizlere duyurmaktan gurur duyuyorum."

ASELSAN proje kapsamında yerli elektrikli çekiş sistemi geliştirdi

ASELSAN Genel Müdür Yardımcısı ve Ulaşım Güvenlik Enerji Trafik Otomasyon ve Sağlık Sistemleri (UGES) Sektör Başkanı Y. Suat BENGÜR, lansmana katılan davetlilere ASELSAN tarafından geliştirilen yerli elektrikli çekiş sistemini oluşturan çok fazlı motor ve motor sürücü, araç kontrol bilgisayarı, Yüksek Güç Dağıtım Birimi ve DC/DC çevirici birimlerini tanıttı. Bengür, TEMSA ile birlikte yürütülen projede yakalanan uyumdan duyduğu memnuniyeti dile getirerek ASELSAN çekiş sistemlerinin kullanılacağı başka projelerde de birlikte çalışmayı planladıklarını belirtti.

YENİ NESİL 112 ACİL ÇAĞRI MERKEZİ



gibi farklı kurumların tek çatı altında koordineli çalışarak acil yardım hizmetlerinin hızlı ve etkin bir biçimde verilmesine yardımcı olacaktır. Bu kurumların birimlerinin çağrı merkezi mantığı ile kendilerine bağlı olan sabit ve hareketli birimlere, ses ve veri transferini eş zamanlı olarak yapabilmeleri; asayiş, güvenlik ve sağlık hizmetlerinin zaman kaybetmeden hızlı bir şekilde yapılmasını sağlayacaktır.

TC. İçişleri Bakanlığı İller İdaresi Genel Müdürlüğü ile "Yeni Nesil 112 Acil Çağrı Merkezi Projesi Altyapı Kurulumu İş" sözleşmesi imzalandı.

Proje ile Ankara, Amasya, Bilecik, Bolu, Bursa, İzmir, Nevşehir, Sakarya ve Uşak illerinde 112 Acil Yardım altyapısı faaliyete geçirilecek.

2008 yılında imzalanan ve teslimatları 2010 yılında tamamlanan Antalya ve Isparta Pilot uygulama projelerinin başarısı üzerine projeyi Türkiye çapında yaygınlaştırma faaliyetlerine hız verildi. Bu kapsamda, ihale ile Afyonkarahisar, Aksaray, Burdur, Denizli, Karaman, Kırıkkale, Kırşehir, Konya, Mersin ve Niğde illeri projeye dahil edildi ve sistemler faaliyete geçirildi, beraberinde 13 yeni ili kapsayan sözleşmeyle; Ankara, Aydın, Düzce, Hatay, Kahramanmaraş, Kütahya, Kocaeli, Manisa, Muğla, Sivas, Balıkesir, Yalova ve Yozgat illeri projeye dahil edildi.

Projenin Türkiye çapında yaygınlaştırılması, ülkemizde acil yardım numaralarının tek numarada toplanması, sağlık, emniyet, jandarma, itfaiye

Proje kapsamında, 8 ilde Valilikler tarafından inşa edilen çağrı merkezi binalarında ve veri merkezi olarak faaliyet gösterecek Ankara 112 kampüsünde yazılım kurulumları, veri merkezi kurulumu, ses ve telekom altyapısı kurulumu, inşaat ve tesisat altyapı işleri, telsiz anten kulesi kurulumuna yönelik çalışmalar yapılacaktır.





ASELSAN ADEX ULUSLARARASI SAVUNMA FUARINDA



ASELSAN, Bakü - Azerbaycan'da ikincisi düzenlenen ADEX 2016 Savunma Fuarına katıldı. ASELSAN; gerek Azerbaycan Savunma

Bakanlığı, Savunma Sanayisi Bakanlığı, Haberleşme Bakanlığı, Sınır Muhafız Birlikleri gerekse bölge ülkelerinin savunma alanındaki üst düzey yetkilileri ile bir araya geldi.

35 ülkeden yaklaşık 200 firmanın katıldığı fuarda ASELSAN; Askeri ve Profesyonel Haberleşme, Elektro Optik ile Sınır ve Sahil Güvenliği çözümleri ile mevcut ve potansiyel müşterilerinin karşısına çıktı. Yakın dönemde imzalanarak yürürlüğe giren haberleşme, elektro-optik projeleri ile ASELSAN, Azerbaycan Silahlı Kuvvetlerinin ihtiyaçlarına yönelik son teknoloji çözümlerini kısa sürede kullanıcının hizmetine sunmak için çalışmalarına hız verdi.

ASELSAN CRITICAL COMMUNICATIONS WORLD 2016 FUARI'NDA

TCCA tarafından 31 Mayıs - 02 Haziran 2016 tarihleri arasında Amsterdam / Hollanda'da bu yıl 18'inci düzenlenen ve 3GPP ile ETSI tarafından teşvik edilen "Critical Communications World" fuarına ASELSAN adına HBT Sektör Başkanlığınca kamu güvenliği haberleşme çözümleri ve bilgi güvenliği çözümleri tanıtılmak üzere katılım sağlanmıştır.

Fuarda LTE, Tetra ve Siber güvenlik çözümlerimizin yanı sıra, 112 mimarisinin güçlü ve modüler altyapısı ziyaretçiler tarafından ilgi ile karşılanmış olup çeşitli ülkelerden gelen firma temsilcileri ile çağrı merkezi teknolojileri hakkında bilgi paylaşımında bulunulmuştur.



ASELSAN CCW'16 Fuarına aktif katılımında bulunan tek Türk firması olmasının yanı sıra, üretmiş olduğu farklı çözümler ile dünyaca ünlü uluslararası firmaların katılımında bulunduğu Avrupa'nın en saygın kritik haberleşme fuarlarından biri olan Critical Communications World 16' fuarında ilgi odağı olmayı başarmıştır.

ASELSAN'DAN MİLLİ DEMİRYOLU TEKNOLOJİLERİ



ASELSAN, milli olarak geliştirilmesi stratejik öneme haiz olan Raylı Ulaşım Teknolojileri alanında kullanılacak cihaz ve sistemler geliştiriyor.

Almanya'nın başkenti Berlin'de düzenlenen InnoTrans 2016 Uluslararası Ulaşım Teknolojileri Fuarına katılan ASELSAN, Çekiş Sistemleri, Tren Kontrol ve Yönetim Sistemleri ve Tesis Güvenlik Sistemlerini sergiliyor. ASELSAN, 60 ülkeden 3 bin şirketin katıldığı fuarda pek çok ülkenin Ulaştırma Bakanlıkları, hükümet kurumları ve üst düzey firma yöneticileri ile bir araya geliyor.

Uluslararası Pazarda İlk Kez Sergileniyor

ASELSAN'ın metro, tramvay, yüksek hızlı tren, bölgesel tren, lokomotif gibi raylı ulaşım araçları kritik elektrik-elektronik bileşenleri, enerji depolama sistemleri ile demiryolu sinyalizasyon ve kontrol sistemleri alanında ileri ve özgün teknolojiye sahip ürünleri uluslararası pazarda ilk defa görücüye çıktığı Innotrans fuarında yoğun ilgi gördü.



Ankara Metrosu ve Durmazlar İpekböceği Araçları ASELSAN Sistemleri ile Çalışıyor

Askeri alanda kazandığı teknolojileri Türkiye'nin ihtiyacı olan diğer sektörler için de kullanan ASELSAN, Ankara Metrosu için modernizasyon çalışmaları yapıyor. Ankara Büyükşehir Belediyesi ile ortak yürütülen proje kapsamında, üçlü metro seti üzerine ASELSAN tarafından geliştirilen sistemler entegre ediliyor. Araç gövdesi ve tekerlekleri dışında tamamen ASELSAN tarafından araçların kullanım ömrünün 20 yıl daha uzatılması planlanıyor.

DURMAZLAR tarafından üretilen ilk yerli tramvay aracı İpekböceği'nin çekiş sistemleri, iki firma

arasında gerçekleştirilen işbirliği ile ASELSAN tarafından yerlileştiriliyor. Bu sayede araçlardaki yerli katkı oranı %85'in üzerine çıkartılarak, milli ve yerli metro, bölgesel tren, yüksek hızlı tren ve lokomotifler için de kullanılacak kritik sistemlerde yurt dışına bağımlılık sona eriyor.

ASELSAN, Raylı Ulaşım Teknolojileri alanında kritik bileşenlerden olan ve yerlileştirme ihtiyacı duyulan Çekiş (Cer) Kontrol Sistemi, Tren Kontrol ve Yönetim Sistemleri, Sinyalizasyon Sistemleri alanında faaliyetlerine devam ediyor.



EFES TATBİKATI NEFES KESTİ



Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip ERDOĞAN, Başbakanımız Binali YILDIRIM, Genelkurmay Başkanımız Orgeneral Hulusi AKAR ile 79 farklı ülkeden yabancı gözlemcilerin de

katıldığı Efes Tatbikatı izleyicilere unutulmaz anlar yaşattı.

Türk Silahlı Kuvvetlerinin düzenlediği Efes tatbikatında bu yıl ilk defa dost ve müttefik ülke unsurları da katıldı.

Tatbikat, katılımcı birlik ve karargahların, birleşik ve müşterek hareketin komuta kontrol ve lojistik konularını da içerecek şekilde planlama ve karşılıklı çalışabilirlik yeteneklerini geliştirmek üzere yapıldı. Almanya, Amerika Birleşik Devletleri, Azerbaycan, İngiltere, Katar, Pakistan, Polonya ve Suudi Arabistan'dan da birlik ve unsurlar katıldı.

ASELSAN tatbikata damga vurdu

Savunma firmalarının da ürünlerinin sergilendiği tatbikata ASELSAN geniş ürün yelpazesıyla damga vurdu. Piri, Cats, Kırlangıç, Acar, Opkar, Puhu, Kirpi-EOD, Askeri Telsizler, Hisar-A Otonom Sistemi, Hisar A/O FFS, KARAGÖZ Balonlu Gözetleme Sistemi ve ETİ Sistemi gibi ASELSAN sistemleri yer aldı.



ASELSAN, EUROSATORY 2016 FUARI'NDA

ASELSAN, Fransa - Paris'te gerçekleştirilen EUROSATORY 2016 Savunma ve Güvenlik Uluslararası Fuarı'na katıldı. Katılımcı üye ve profesyonel ziyaretçi sayısı bağlamında kendi alanında dünyadaki en önde gelen organizasyonlar arasında yer alan ve 13-17 Haziran 2016 tarihleri arasında düzenlenen fuara, 1.500'ü aşkın üretici ve 55.000 üzerinde profesyonel ziyaretçi katılım sağladı.



VAKIF BAĞLI ORTAĞI (VBO) OLAN ŞİRKETLERİMİZ

Fuar süresince Milli Savunma Bakan Yardımcımız Şuay ALPAY, Paris Büyükelçimiz Hakkı AKİL, OECD Daimi Temsilcimiz Büyükelçi Erdem BAŞÇI başta olmak üzere çok sayıda ziyaretçi standımızda ağırlandı.

Ürdün Prensi Faisal Bin Hüseyin ve Malezya Kara Kuvvetleri Komutanı General Raja Mohammed Affandi başta olmak üzere önemli siyasi ve askeri karar alıcıların da aralarında yer aldığı 13 resmi delegasyonun mensupları da ASELSAN imkân ve kabiliyetleri hakkında bilgilendirildi. ASELSAN, Savunma Sanayi Müsteşarlığınca koordine edilen Milli Katılım Konsepti bağlamında ülkemize tahsis edilen alan içerisinde yer aldı. 90 m²lik standı-



mızda, yurt içi ve uluslararası projelere yönelik olarak 100'e yakın sayıdaki firma/kurum/kuruluş ile işbirliği imkânları değerlendirildi.

GERGEDAN HIZIR GİBİ YETİŞİYOR

GERGEDAN™ Aktif Köreltme/Karıştırma Sistemi kullanılarak, Radyo Frekans (RF) Kontrollü El Yapımı Patlayıcı (RFEYP) madde düzeneklerinin patlatılması aktif karıştırma uygulaması ile engellenerek, tehdidin etkisiz hale getirilmesi sağlanmaktadır.

Ülkemizde artan Bölücü Terör Örgütü (BTÖ) tehdidi ile Güvenlik Güçlerimizin ve kritik kurumlarımızın, BTÖ tarafından gerçekleştirilen saldırılarda sıklıkla kullanılan Radyo Frekans (RF) Kontrollü El Yapımı Patlayıcılara (RFEYP) karşı çok acil Konvoy Koruma Tipi RF Karıştırma/Köreltme ihtiyaçları doğmuştur. Bu sebeple birçok kritik kurumumuzdan, kuruluşumuza çok hızlı GERGEDAN™ Araç Tipi Aktif Köreltme/Karıştırma Sistemi üreterek, kullanıcı araçlarına sistem entegrasyonu yapması talepleri gelmiştir.

Söz konusu acil ihtiyaçlara hemen cevap verebilmek için kuruluşumuz teslim sürelerini 1-2 hafta mertebesine kadar indirebilmiş ve gerek ASELSAN'da gerekse terörün yoğun olduğu bölgelerde kullanıcı araçlarına GERGEDAN™ Araç



Tipi Aktif Köreltme/Karıştırma Sistemi entegrasyonu yapmıştır.

Bu kapsamda, Aralık 2015-Haziran 2016 ayları arasında:

- Cumhurbaşkanlığımızın 2 adet Chevrolet Suburban ve 1 adet GMC Yukon marka aracına GERGEDAN™ Sistemi entegrasyonu,



- Başbakanlığımızın 3 adet GMC Yukon marka aracına GERGEDAN™ Sistemi entegrasyonu,
- Genelkurmay Başkanlığımızın 1 adet GMC Yukon marka aracına GERGEDAN™ Sistemi entegrasyonu,
- Kara Kuvvetleri Komutanlığımızın 1 adet Nissan Navara marka aracına GERGEDAN™ Sistemi entegrasyonu,
- MİT Müsteşarlığımızın 2 adet Ford Ranger marka aracına GERGEDAN™ Sistemi entegrasyonu,
- Genelkurmay Başkanlığına ait 3 adet Kobra Zırhlı Personel Taşıyıcı (ZPT) araca bölgede GERGEDAN™ Sistemi entegrasyonu,
- EGM Özel Harekat Dairesi Başkanlığımızın 3 adet Shortland Zırhlı Personel Taşıyıcı (ZPT) aracına GERGEDAN™ Sistemi entegrasyonu,
- Diyarbakır Valiliğimizin 1 adet Nissan Navara aracına GERGEDAN™ Sistemi entegrasyonu,
- ETİ (EYP Tespit ve İmha) Sistemi kapsamında Nurol Ejder Yalçın Zırhlı Personel Taşıyıcı (ZPT) aracına GERGEDAN™ Sistemi entegrasyonu, gerçekleştirilmiştir.

Satışa sunulduğu 2012 yılı sonundan beri yurt içi ve yurt dışı müşterilerimize teslim edilen GERGEDAN™ Sistemi söz konusu teslimatlarla birlikte 200 adede ulaşmıştır. Kara Kuvvetleri Komutanlığı'na 2008 yılında teslim edilen 75 adet MİLKAR-5A2 ve MİLKAR-5A4 Sistemi'nin GERGEDAN™ Sistemleri ile değiştirilerek modernize edilmesi için ise sözleşme görüşmeleri devam etmekte olup, Proje'ye

Eylül 2016 ayında başlanması beklenmektedir.



GERGEDAN™ Sistemi, oldukça kompakt ve hafif yapısı, askeri/sivil, SUV, VIP, zırhlı/zırhsız tipte her araca entegre edilebilme özelliklerinin yanında, "Yazılım Tabanlı Karıştırma Sistemi (Software Defined Jammer)" olması ile müşteri ihtiyaçlarına ve isterlerine göre Programlanabilme özelliği sayesinde, kullanıcıya operasyonel ve taktiksel ihtiyaçlara göre sistemi uyarlama esnekliği sağlaması ve yeni çıkan tehditlere karşı üzerinde herhangi bir donanımsal değişiklik yapılmadan tamamen programlama aracılığıyla koruma oluşturulmasıyla, gerekli güncellemeler yapılarak pazardaki gücünü korumaktadır. Örneğin, kullanıma açılan yeni lisanslı frekans bantlarında GSM operatörlerinin 4.5G yayınına başlaması sonrası 4.5G'ye karşı ve karşılaşılan yeni almaç-göndermeç setlerine karşı Sistem Karıştırma Şablonlarında programlama aracılığıyla güncellemeler yapılarak etkin koruma sağlanmıştır. Ayrıca, Sistemlerin kritikliği göz önünde bulundurularak, müşteri ilave isteklerine anında cevap verme, arızalara bölgede anında müdahale etme gibi satış sonrası özverili çalışmalar müşteri memnuniyetinin artırılmasında etkili olmuştur.

VAKIF BAĞLI ORTAĞI (VBO) OLAN ŞİRKETLERİMİZ

Konvoy koruma konfigürasyonu yanında, GERGEDAN™ Sistemi sabit tesis koruma maksatlı olarak da kullanılabilmekte olup, özel tasarım anten örüntüleri ile hava tehditlerine karşı da etkili koruma sağlamaktadır. Son yıllarda simetrik ve asimetrik harpte kullanımlarının yaygınlaşması nedeni ile Mini-İHA'lar (drone) küresel olarak gittikçe büyüyen bir tehdit olmaya başlamıştır.

ASELSAN'ın TSK envanterine kazandırdığı GERGEDAN™ ile tüm Mini-İHA Uzaktan Komuta frekansları üzerinde karıştırma/köreltme uygulanabilmektedir.

Birçok kritik kurumumuzdan Sistemin sabit tesis konfigürasyonuna yönelik de talepler gelmekte olup, kabiliyet gösterimi ve demolar gerçekleştirilmektedir. Bu konfigürasyonda kullanılacak üretilimleri devam etmekte olan 16 adet GERGEDAN™



Sistemi Modüler Geçici Üs Bölgesi (MGÜB) Projesi kapsamında 2016 yılı ikinci yarısında K.K.K.lığına teslim edilecektir.

HALK ASELSAN DEDİ



Türkiye'nin en kapsamlı pazarlama etkinliği olarak kabul gören ve bu yıl onuncusu düzenlenen İnteraktif Pazarlama Zirvesi (İPZ) 28 Eylül 2016 tarihinde Ankara HiltonSA' da yapıldı.

Araştırma şirketi AKADEMETRE, gerçekleştirdiği Öncü Sektörler Öncü Markalar kamuoyu anketiyle "Ankara'da akla hangi marka geliyor" sorusuna cevap aradı. 300 kişi ile yapılan bu anket sonucunda halk, savunma sanayii alanında "ASELSAN" dedi. ASELSAN adına ödüllü Kurumsal İletişim Müdürü Bedri Tekin TUĞAÇ, Ostim Başkanı Orhan AYDIN'ın elinden aldı.

Bu anket sonuçlarına göre enerji sektöründe Bilgin Enerji, inşaat sektöründe Tepe İnşaat, iş makinelerinde ise Hidromek ödül aldı.



ASELSAN IMS 2016 FUARI'NDA



ASELSAN, ABD'nin San Francisco kentinde düzenlenen ve mikrodalga ürün teknolojilerinin en prestijli Sempozyumu/Fuarı olarak kabul edilen International Microwave Symposium (IMS) 2016 Fuarı'na REHİS-Mikrodalga Ürünler Grup Başkanlığı ürünleri ile katıldı.

IMS 2016 Fuarında, uzun yıllardır ASELSAN sistemlerinde başarıyla kullanılan Mikrodalga Ürünlerimizden bazıları sergilendi.

600'ün üzerinde firmanın mikrodalga ürün ve yeteneklerini sergilediği; bu yıl rekor katılımcı sayısına ulaşan fuarda, ASELSAN özgün ürün

çeşitliliği ve derinliği ile dikkat çekti. Savunma sanayi pazarında genelde sistem üreticisi ve entegratörü olarak tanınan ASELSAN; IMS 2016 Fuarı'nda Mikrodalga Modül/Bileşen seviyesindeki tasarım/üretim yeteneklerini de sergileyerek, sahip olduğu mikrodalga teknolojsi ile ülkemizi gururlandırdı.

ASELSAN, IMS 2016 Fuarına katılan tek Türk firması olarak, konferans ve fuara katılan yerli ve yabancı ziyaretçilerin de uğrak noktası oldu.



ASELSAN KADEX 2016 FUARI'NDA

ASELSAN, Astana / Kazakistan'da bu yıl dördüncüsü düzenlenen KADEX 2016 Kazakistan Defence Expo Fuarına katılım sağladı. Standımızda Askeri ve Profesyonel Haberleşme Sistemleri, Güdüm Kitleri ve Elektronik Harp Programlanabilir Karıştırma Sistemleri sergilendi.

Fuarı ziyaret eden Kazakistan Savunma Bakanı İmangali TASMAGAMBETOV standımızda ağırlandı.

Kazakistan Kara Kuvvetleri Komutanı Korg. Murat MAYKEEV standımızı ziyaret ederek faaliyetlerimiz hakkında bilgi aldı ve kendisine şilt takdim edildi.

Standımız ek olarak, Kazakistan Parlamentosu Savunma Güvenlik Konseyi üyeleri, Kazakistan



VAKIF BAĞLI ORTAĞI (VBO) OLAN ŞİRKETLERİMİZ

Topçu Birlikleri Komutan Yardımcısı Alb. Askar ZHOLAMANOV, TC. Kazakistan Büyükelçisi Sayın Nevzat UYANIK, Ticaret Ataşemiz Sayın Sertaç GÜNER ve çeşitli yabancı ülke delegasyonları tarafından ziyaret edildi; kendilerine faaliyet alanlarımız ile fuarda sergilenen ürün / sistemlerimiz tanıtıldı, ilgili ülkelerdeki ihtiyaçlar ve potansiyel işbirliği imkânları hakkında bilgi alışverişi yapıldı.

KADEX 2016 Fuarı'nda ayrıca, Kazakistan - ASELSAN Engineering'e (KAE) ait sergileme alanında da gerek KAE tarafından üretilen gerekse ortak geliştirme projeleri kapsamında;

- Gece görüş dürbünleri
- Entegre elektro-optik sistemler
- Termal silah dürbünleri
- 4700 ailesi profesyonel telsizler
- 30 mm uzaktan kumandalı stabilize silah sistemi

- Mi-17 Helikopter modernizasyonu çözümü
 - T-72 A/B Tank modernizasyonu çözümü
 - Arlan aracı üzerinde SARP sistemi
 - Arlan aracı üzerinde keşif gözetleme sistemi
- sergilendi. Buradaki gösterim Kazakistan Cumhurbaşkanı Nursultan NAZARBAYEV tarafından incelendi.



BOMBA İMHA'YA KANGAL KORUMASI

Emniyet Genel Müdürlüğü (EGM) ihtiyacını karşılamaya yönelik olarak Savunma Sanayi Müsteşarlığı ile ASELSAN arasında imzalanan "Portatif Karıştırıcı Sistem Tedariki Sözleşmesi" kapsamında tasarımı ve üretimi REHİS Sektör Başkanlığı tarafından yapılan 110 adet KANGAL Portatif RF Köreltme/Karıştırma Sistemi, Azerbaycan Milli Tehlikesizlik Nazırlığı'ndan sonra EGM Kriminal Dairesi Başkanlığı envanterine de yeni nesil karıştırıcı sistemi olarak girmiştir.

KANGAL Portatif Karıştırıcı Sistemi'nin amacı, olası Radyo Frekans Kontrollü El Yapımı Patlayıcı (RFEYP) tuzaklarına karşı,

bomba imha uzmanlarının şüpheli paketlere yapacağı müdahalelerde güvenli müdahale ortamının yaratılmasıdır.

Taktik ve operasyonel ihtiyaçlara göre frekans bandının tamamında Kullanıcı tarafından programlanabilen KANGAL, "Yazılım Tabanlı Karıştırma Sistemi (Software Defined Jammer)" olma





özelliği ile literatürde bulunan ileri teknoloji ürünü aktif sistemler arasında yerini almaktadır.

Sistem, EGM Kriminal Dairesi Başkanlığı Bomba İmha ve İnceleme Şube Müdürlüğü bomba imha uzmanları ile 2012'den beri ortak yürütülen operasyonel ihtiyaç ve taktik kullanım senaryosu belirleme, tehdit analizi ve arazi testleri çalışmaları sırasında farklı prototipler üretilerek evrilmiş ve nihai olarak kullanıcı ihtiyaçları özelinde, teknik ve ergonomik istekleri karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.

KANGAL Portatif Karıştırma Sistemi, bomba imha personelinin koruyan kullanım senaryosunun yanı sıra, miting/tören alanlarında ve giriş/çıkış noktalarında güvenli bölge oluşturma amacıyla da kullanılabilir. Sistem teslimatları başlar başlamaz 10 adet Sistem Cumhurbaşkanlığımız tarafından Kongre sırasında, 19 Mayıs Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı Törenleri sırasında Anıtkabir'de ve Cumhurbaşkanımızın Diyarbakır Ziyareti sırasında Diyarbakır'da kullanılmıştır.

Proje ekibinin özverili çalışmaları ile 9 ay içerisinde 110 adet KANGAL Portatif Karıştırıcı Sistemi'nin malzeme temini, üretimi ve testleri tamamlanarak teslimatı gerçekleştirilmiştir. EGM tarafından 81 ilimizdeki Bomba İmha Ekiplerine dağıtımı yapılmakta olan KANGAL Portatif Karıştırıcı Sistemi ile ASELSAN, ülkemizin dört bir yanında, güvenlik güçlerimize verdiği destek ve hizmete yeni bir halka eklemiş olacaktır.

Kabul Heyeti ile birlikte gerçekleştirilen arazi testlerinde KANGAL, etkinlik testlerinde yüksek performans göstermiştir.



JANDARMA HELİKOPTERLERİNE ASELSAN İMZASI

ÖZİŞİK ve Füze İkaz Sistemleri entegrasyonu yapılmış ilk iki Mi-17 helikopterin teslimatı tamamlandı.

Savunma Sanayi Müsteşarlığı (SSM) ile ASELSAN arasında imzalanan sözleşmeler kapsamında, Füze İkaz (MWS) ve ÖZİŞİK Karşı Tedbir Atıcı (CMDS) Sistemleri Türk Silahlı Kuvvetleri (TSK) envanterindeki 11 değişik hava aracına entegre edildi.

ÖZİŞİK ve MWS Sistemlerinin helikoptere entegrasyonu için tüm aşamalar tamamlanarak projedeki son helikopter olan Mi-17 helikopteri testlerine başlandı. SSM ve TSK yetkilileri ile birlikte Mi-17 helikopterleri üzerinde Yer İşlevsellik Kontrol Testleri (FCOFT), EMC Testleri, Uçuş Em-

niyeti Testleri (SOF) ve Uçuş İşlevsellik Kontrol Testleri (FCOFT) gerçekleştirilerek testler tamamlandı ve ilk iki helikopterin teslimatı başarıyla gerçekleştirildi.



SAHAB CWIX 2016 TATBİKATINDA TÜM TESTLERDE BAŞARILI OLDU

Müttefik Muharip Karşılıklı Çalışabilirlik (Coalition Warrior Interoperability-CWIX) Tatbikatı 13-30 Haziran 2016 tarihleri arasında Polonya'nın Bydgoszcz kentinde icra edilmiştir. Tatbikatın amacı; NATO ve Barış İçin Ortaklık (BİO) üyesi ülkelerin mevcut ve geliştirilmekte olan Komuta Kontrol Bilgi Sistemlerinin (KKBS), NATO harekât ortamında karşılıklı çalışabilirlik testlerini icra etmek ve alınacak sonuçlara göre gerekli iyileştirmeleri yapmaktır.

CWIX tatbikatına 2016 yılında 21 NATO üyesi ülkesinden ve 9 gözlemci ülkeden olmak üzere toplam 900 kişi katılmıştır. Birlikte çalışabilirlik yeteneklerini test üzere 77 farklı senaryo üzerinde bilgi sistemleri ve haberleşme altyapıları ile ilgili 10,000'den fazla test durumu hazırlanmış ve tatbikat boyunca bu testler gerçekleştirilmiştir.

Türkiye, tatbikata Dz.K.K.İği, Hv.K.K.İği ve K.K.K.İği bünyesinde kullanılan 15 Komuta Kontrol ve Bilgi Sistemi (KKBS) ve yeteneği ile katılım sağlamıştır.

Farklı güvenlik seviyesine sahip ağlar arasında gerçek zamanlı geçiş imkânı sağlamak üzere ge-





liştirilmiş olan 2180 Sanal Hava Boşluğu (SAHAB) sistemi 2015 yılında ilk kez CWIX Tatbikatı'na katılmış ve burada başarı ile tamamlanan test sürecinin ardından, bu yıl iki ana çalışma başlığında Data Centric Security ve Cyber Focus Area farklı senaryo ve test içerikleri ile ikinci kez CWIX 2016 Tatbikatına katılım sağlamıştır.

Sanal Hava Boşluğu sistemi, gerçek zamanlı hizmet alan/veren kuruluşlar için gündemde olan güvenlik tehditlerine karşı durmak ve onları ortadan kaldırmak amacıyla tasarlanmıştır. Dış ağ (Internet) ile kurum ağı (iç ağ) arasında konuşlandırılan sistem, kendi içinde IP tabanlı iletişim kullanmamakta ve böylece iki ağ arasında yüksek düzeyde güvenlik sağlayan bir "sanal hava boşluğu" (virtual air gap) sınırı oluşturmaktadır. Sistemin bu özelliği güvenlik düzeyi yüksek (kri-

Cyber Focus Area grubunda Sızma testi, NCI ajansı tarafından siber senaryosunda kullanılmak üzere getirilen Breaking Point cihazı ile yapılan yük altında DDoS / Sync Flood testi, NCI ajansının kara iz bilgilerini ürettiği simülatör bilgilerinin SAHAB sistemi üzerinden taşınması senaryosunda yer almıştır. Bunun yanı sıra Beyaz, Mavi ve Kırmızı takımların katıldığı 2 gün boyunca devam eden siber senaryo dahilinde SAHAB ürünü de yer almıştır. Cyber Focus Area grubunda gerçekleştirilen tüm testlerde ve senaryo sürecinde SAHAB ürünü başarılı olmuştur. SAHAB ürününe yeni eklenen bir güvenlik özelliği olan 'XML Etiket Denetim' özelliği CWIX 2016 Tatbikatında Data Centric Architecture Focus Area ve Service Oriented Architecture Focus Area çalışma gruplarında yapılan testlerle doğrulanmıştır. NATO STANAG 4774



tik) görev yapan kurumsal ağlar için düşük güvenlik seviyesine sahip ağlara güvenli olarak bağlanma konusunda ihtiyaç duyulan güvenlik çözümünü sağlamaktadır.

SAHAB ürününün siber güvenlik anlamında yetenekleri CWIX 2016 Tatbikatında Cyber Focus Area çalışma grubunda gerçekleştirilen testlerle sınanmıştır. Bu testler kapsamında;

ve STANAG 4778 dokümanlarında belirtilen XML etiketleme ve etiket denetimi uyumluluğu kapsamında Kanada, İngiltere, Çek Cumhuriyeti ve Almanya ile 14 farklı test gerçekleştirilmiştir. Data Centric Architecture Focus Area ve Service Oriented Architecture Focus Area gruplarında gerçekleştirilen testlerin tamamı başarı ile sonuçlanmıştır.

TUSAŞ (TÜRK HAVACILIK ve UZAY SAN. AŞ.)**TUSAŞ, BU YIL DA SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİİ TÜRKİYE İHRACAT ŞAMPİYONU**

2005 yılından bu yana geliştirdiği ürünlerle küresel havacılık markası olma yolunda önemli mesafeler kat eden Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş. (TUSAŞ) 2011 yılından bu yana savunma ve havacılık sanayiinin İhracat Şampiyonu olma unvanını elinde tutuyor.

Türkiye İhracatçılar Meclisi 2015 yılı verilerine göre Türkiye'nin Savunma Sanayii alanında İhracat Şampiyonu olan Şirketimize ödül, 04 Haziran 2016 tarihinde İstanbul'da düzenlenen törende verildi.

Cumhurbaşkanı Sn. Recep Tayyip ERDOĞAN'ın katılımları ile gerçekleştirilen törende ödül, TUSAŞ Yönetim Kurulu Başkanı Nejat BİLGİN'e, Kültür ve Turizm Bakanı Nabi AVCI tarafından takdim edildi.

2005 yılında değişen ortaklık yapısı ile milli bir şirket olmasının ardından geçen 10 yıl içerisinde, cirosunu 10 katın üzerinde büyüterek, önemli küresel havacılık firmalarının alt yüklenicisi

konumundan, kendi hava araçlarını tasarlayan Ana Ekipman Üreticisi seviyesine ulaşan TUSAŞ, bugün 1 Milyar ABD Doları'nı aşan cirosu ile dünyanın önde gelen havacılık firmaları arasında yer alıyor.

TUSAŞ, Türkiye 2023 Vizyonu çerçevesinde konulan "İhracatta 500 Milyar ABD Doları" hedefine ulaşılması yolunda; mevcut iş portföyünü yeni projelerle ve uluslararası işbirlikleri ile büyütme, yeni teknolojilerin kazanılması ile özgün ürünlerini geliştirmeye ve rekabetçiliğini artırma yolunda yatırımlar yapmaya devam ediyor.

**TUSAŞ ANA YÜKLENİCİLİĞİNDE TÜRK GENEL MAKSAT HELİKOPTERİ PROGRAMI BAŞLADI**

TUSAŞ ana yükleniciliğinde yürütülecek olan "Türk Genel Maksat Helikopteri Programı" kapsamında, Savunma Sanayii Müsteşarlığı (SSM) ile ana yüklenici TUSAŞ, ana alt yüklenici Sikorsky Aircraft ve diğer yerli alt yüklenici firmalar arasında, ABD ihracat lisanslarını müteakiben, sözleşmeler imzalandı. Anılan sözleşmeler ile program yürürlüğe girdi.

Program kapsamında, 109 adet T70 Kara Şahin Helikopteri; önümüzdeki 10 yıl süresince Türkiye'de lisans altında üretim modeliyle, 6 farklı kullanıcıya (Kara Kuvvetleri Komutanlığı,

Hava Kuvvetleri Komutanlığı, Jandarma Genel Komutanlığı, Özel Kuvvetler Komutanlığı, Emniyet Genel Müdürlüğü ve Orman Genel Müdürlüğü) teslim edilecek.

Ana yüklenici TUSAŞ, T70 helikopterlerinin kabin, kokpit, kuyruk konisi, yatay ve dikey kuyruk, ana ve kuyruk rotor palleri gibi tüm önemli yapısal parçaların üretimini, nihai montaj işlemlerini, testlerini ve entegre lojistik desteğini; ASELSAN, temel aviyoniklerin geliştirilmesi ve entegrasyonunu ve Sikorsky ile birlikte helikopter kokpiti geliştirilmesini (IMAS); TUSAŞ Motor Sanayii A.Ş.



(TEI), T-700 motorunun üretimini; Alp Havaçılık ise iniş takımları, dişli kutusu detay parça üretimi ve dinamik parçalarının üretim ve montajını gerçekleştirecek.

Sözleşme bedeli yaklaşık 3.5 Milyar ABD Doları olan Türk Genel Maksat Helikopteri Programı ile Ülkemizin genel maksat helikopter ihtiyacı karşılanmış olacak, Türk endüstrisi, askeri ve sivil alanlarda yurtiçi ihtiyaçlarının karşılanmasında önemli rol alacaktır.

TUSAŞ, KÜRESELLEŞME YOLUNDA İLK ADIMLARINI ATTI

TUSAŞ, "TAI GmbH" adı ile Hamburg-Almanya'da yeni bir havacılık şirketi kurdu.

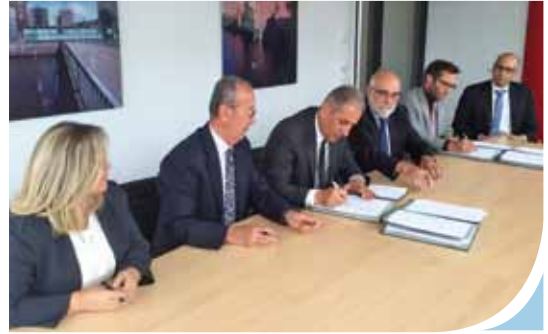
TUSAŞ Genel Müdürü Muharrem DÖRTKAŞLI, Avrupa'daki en önemli havacılık ve uzay sanayii merkezlerinden biri olan Hamburg'ta bir şirket kurmanın, TUSAŞ'ın büyüme stratejisinin bir parçası olduğunu ve bu yönde gerçekleştirilecek olan faaliyetlerde ilk adımı teşkil edeceğini belirtti.

%100 TUSAŞ sermayesi ile kurulan ve Almanya'da, Avrupa'nın merkezinde yer alan TAI GmbH'nin ana amacı, TUSAŞ'ın havacılık alanındaki kapasitesini artırarak geliştirmek olacak. TAI GmbH, tasarım, geliştirme, gövde imalatı, destek hizmetleri alanında faaliyet gösterecek. Şirket aynı zamanda potansiyel uzay ve havacılık şirket alımları konusunda da yetkili olacak.

Hamburg, Almanya'da Bir Havacılık Şirketi Satın Aldı

TUSAŞ'ın Hamburg-Almanya'da "TAI GmbH" adıyla kurduğu havacılık şirketi 14 Temmuz 2016 tarihinde, Grunewald ailesine ait, Stade'de yerleşik Grunewald Stade GmbH şirketini satın aldı.

%100 TUSAŞ sermayesi ile kurulan TAI GmbH, Grunewald Stade GmbH'nin de %100



haklarını satın aldı. AIRBUS'ın alt yüklenicisi konumundaki Grunewald Stade GmbH, TAI GmbH'nin de kuruluş amacına uygun olarak, TUSAŞ'ın havacılık alanındaki kapasitesini artırarak geliştirmesinde önemli bir rol üstlenecek. TUSAŞ bu gelişmeyi, Avrupa'daki havacılık sektörü ile kaynaşma yolunda stratejik bir adım olarak değerlendiriyor. AIRBUS ve BOEING gibi sektörün dev şirketlerinin ana alt yüklenicisi olarak, daha büyük sorumluluklarla daha kapsamlı ürünleri geliştirip üretmeyi öngören TUSAŞ, Türk havacılık sektörüne ve ülkemizin ekonomik hedeflerine daha fazla değer sağlamak arzusundadır.

Avrupa'daki en önemli havacılık ve uzay sanayii merkezlerinden olan Hamburg'un yakınlarındaki şirket, TUSAŞ'ın büyüme stratejisi ile uyumlu ve küresel anlamda dünya şirketi olma yolunda ilk adımı teşkil ediyor.

HÜRKUŞ, SHGM VE EASA SERTİFİKASYON SÜRECİNİ TAMAMLADI



Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) ve Avrupa Havacılık Emniyet Ajansı (EASA) Tasarım Organizasyonu Onayları (TOYO) sahibi TUSAŞ, 11 Temmuz 2016 tarihinde HÜRKUŞ Yeni Nesil Temel Eğitim Uçağı için "TT32 Uçak Tip Sertifikası"nı SHGM'den almıştır. Aynı gün içinde EASA da "EASA Geçerli Kılınan Tip Sertifikası" ile SHGM'nin söz konusu Sertifikasını tüm Avrupa ülkeleri için geçerli kılmıştır.

Yoğun bir tasarım, test, dokümantasyon ve doğrulama sürecinden sonra SHGM Tip Sertifikasının yayımını takiben TUSAŞ, EASA tarafından Geçerli Kılınan Tip Sertifikasını, 12 Temmuz 2016 tarihinde Farnborough Havacılık Fuarı esnasında, MSB Bakan Yardımcısı Şuay Alpay, SSM Müsteşarı Prof. İsmail Demir, TUSAŞ Yönetim Kurulu Başkanı Nejat Bilgin ve TUSAŞ Genel Müdürü Muharrem Dörtkaşlı'nın ev sahibi olduğu bir törende, Avrupa'da tasarlanan tüm uçaklar, uçak motorları ve ekipmanları için sertifikasyon ve organizasyon onayından sorumlu EASA Sertifikasyon Direktörü TrevorWoods'tan teslim aldı.

HÜRKUŞ, SHGM tarafından serifiye edilen ilk uçak ve EASA tarafından serifiye edilen ilk Türk uçağıdır. Diğer yandan pilot camı kırılma ve koltuk fırlatma sistemleri de EASA'nın aynı uçak içinde ilk defa serifiye ettiği sistemler olarak kaydedilmiştir.

TUSAŞ, Şubat 2007'de, hem SHGM'den hem de EASA'dan TOYO almak için başvuruda bulunmuştur. 19 Temmuz 2012'de EASA tarafından EASA Part21, 26 Aralık 2014'te SHGM tarafından SHY/SHT-21 kurallarına göre TOYO sertifikaları verilmiştir. Bu sertifikalar, TUSAŞ mühendislik organizasyonunun alt yüklenicilerle birlikte uyumlu bir işleyişle tasarım yapabildiğini onaylamaktadır.

TUSAŞ, 22 Aralık 2008'de de, HÜRKUŞ Yeni Nesil Temel Eğitim Uçağının Tip Sertifikası için başvurmuş ve başvurusu 13 Ocak 2009 tarihinde kabul edilmiştir. 11 ayrı uzmanlık paneli, SHGM ve EASA arasında imzalanan "İşbirliği Mutabakatı" çerçevesinde HÜRKUŞ Yeni Nesil Temel Eğitim Uçağının tasarımını ve ilgili kural ile yönetmeliklere uygunluğunu denetlemek amacıyla, ortak ekiplerden oluşturulmuştur.

Tip Sertifikası denetleme sürecinde EASA CS23 uçuşa elverişlilik ve uygulanabilir çevre koruma gereksinimlerine ilave olarak, yüksek performanslı özel uçak gereksinimlerine uyumluluk da SHGM ve EASA uzmanlarınca denetlenmiştir.

Sertifikasyon süreci; 500 saatin üstünde uçuş testi, 4000 saatlik uçuşa eşdeğer yorulma testleri, alt-sistemlerin yoğun kalifikasyon ve yer testleri, 500'e yakın kurallara uyum gösterim dokümanı ve 5000 teknik resimden oluşan emek yoğun bir süreç olmuştur.



HÜRKUŞ'A TIP SERTİFİKASI TÖRENLE VERİLDİ



Yeni Nesil Eğitim Uçağı HÜRKUŞ'un Tip Sertifikası 18 Ağustos 2016 tarihinde Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) koordinesinde düzenlenen törenle TUSAŞ'a verildi.

Tören Milli Savunma Bakanı Fikri IŞIK ve Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanı Ahmet ARSLAN'ın katılımları ile TUSAŞ'ın Kahraman Kazan'daki tesislerinde gerçekleştirildi.

Törende bir konuşma yapan Milli Savunma Bakanı Fikri IŞIK, Savunma Sanayiinde yıllar önce başlatılan hamlelerin her alanda meyvelerini vermeye başladığını belirterek, %60 olan Savunma Sanayiindeki yerlilik oranının %80'e ulaşması ve niteliğinin artırılması gerektiğini ifade etti. Savunma sanayii projelerinin geliştirilmesi için insan kaynağı ve yeterli ekonomik güce sahip olduğuna dikkat çeken Bakan IŞIK, "Hepimizin sorumlu olduğu bir devlet, bir millet var. Çok daha güzel ve büyük

işler yapacağız. HÜRKUŞ bizim için iftihar meseledir. Bundan sonrası da Milli Muharip Uçak olacaktır. TUSAŞ ile en iyisini yaparız." dedi

Ardından kürsüye gelen Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanı Ahmet ARSLAN, "Bugün tarihi bir gün yaşıyor ve bunun gururunu paylaşıyoruz" diyerek, kağıt üzerinde başlayan projenin ete kemiğe bürünen halinin yaşandığını belirtti. HÜRKUŞ'un Tip Sertifikası'nın Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü kabiliyetiyle ülkemizde verilebilir olmasının ve dünya havacılık otoritelerinin de bunu kabul ediyor olmasının çok önemi bir gösterge olduğuna dikkat çeken Bakan ARSLAN, "sivil ve askeri uçaklarımızı yapabilmek için bu salonda bulunanlara ve siyasi iradeye inanıyoruz" dedi.

HÜRKUŞ Projesi'nin başlangıcından itibaren desteklerini esirgemeyen eski Milli Savunma Bakanı ve TÜRKSAT Yönetim Kurulu Başkanı Vecdi GÖNÜL ise törende yaptığı konuşmada "HÜRKUŞ kendi başımıza yaptığımız ilk uçaktır ve bu yaşanan tarihi bir gündür" dedi. HÜRKUŞ Projesi'nin başlangıç aşamasında yaşananları konuklar ile paylaşan Gönül, "Uçak yapma isteğimiz çok fazla idi. Bu proje başladığı zaman bitirme törenine davet edilmek istediğimi ama bastonla gelmek istemediğimi söylemiştim. Baston olmadan bu mutlu günü görebildim, TUSAŞ'a çok teşekkür ediyorum." dedi.

Konuşmaların ardından Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanı Ahmet ARSLAN ve Sivil Havacılık Genel Müdürü Bilal EKŞİ tarafından TUSAŞ Genel Müdürü Muharrem Dörtkaşlı'ya HÜRKUŞ Tip Sertifikası teslim edildi.

VAKIF BAĞLI ORTAĞI (VBO) OLAN ŞİRKETLERİMİZ



Törende sertifika sürecinde emeği geçen Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü ve TUSAŞ personeline şiltleri takdim edildi. Törenin ardından uçuş kulesine geçilerek HÜRKUŞ'un uçuş gösterisi izlendi.

HÜRKUŞ, SHGM tarafından sertifikaya edilen ilk uçak ve EASA tarafından sertifikaya edilen ilk Türk uçağı olma özelliğini taşıyor.



ROKETSAN (ROKET SAN. ve TİC. AŞ.)

BAKAN IŞIK, YERLİ FÜZE HİSAR'IN TESTİNİ İZLEDİ



Millî Savunma Bakanı IŞIK, yerli imkanlarla üretilen orta irtifa hava savunma füzesi Hisar'ın, Aksaray'da başarıyla sonuçlanan test atışlarını izledi.

Milli Savunma Bakanı Fikri IŞIK, milli imkanlarla üretilen orta irtifa hava savunma füzesi Hisar'ın Aksaray'da başarıyla sonuçlanan test atışının ardından, "Güçlü savunma sistemlerine sahip olursak hiçbir ülkenin, ülkemize yan bakma durumu olamaz. Şuna inanıyorum ki biz yaparız ve hem de çok daha iyisini yaparız." dedi.

Milli Savunma Bakanlığında yapılan açıklamaya göre, Bakan IŞIK, Kara Kuvvetleri Komutanlığının hava savunma ihtiyaçlarını karşılamak için başlatılan proje kapsamında milli imkanlarla üretilen orta irtifa hava savunma füzesi Hisar'ın test atışına katılmak için askeri helikopterle Aksaray'a gitti. Vali Aykut PEKMEZ tarafından karşılanan Bakan IŞIK, verilen brifingün ardından atışların yapı-

lacağı alandaki test komuta kontrol merkezine geçti.

Burada Hisar'ın test atışını takip eden Bakan IŞIK, başarıyla gerçekleşen atışın ardından Türk mühendislerini alkışlayarak tebrik etti. Komuta kontrol merkezine 11 kilometre uzaklıktaki füze atış alanını da inceleyen Fikri IŞIK, görevlilerle sohbet etti.

Bakan IŞIK, test atışının ardından Roketsan ve Aselsan'da görevli mühendislere hitap etti. IŞIK, savunma sistemlerini milli ve yerli imkanlarla geliştirmenin "vatan borcu" olduğunu belirtti.

Kritik sistemlerin geliştirilmesinin Türkiye için "tek yol" olduğunu vurgulayan IŞIK, "Birtakım dost bildiğimiz ülkeler, en küçük bir sorunla karşılaştığımız zaman hemen bir ambargo koyma, kısıtlama getirme gibi alışkanlığa sahipler. Onun için bütün kritik teknolojilere sahip olma, onları geliştirme ve dünyanın sayılı ülkelerinden biri olma hedefimiz var.

VAKIF BAĞLI ORTAĞI (VBO) OLAN ŞİRKETLERİMİZ

Onu da sizler yapacaksınız. Bunu sizin gibi gerçekten iyi eğitim almış değerli arkadaşlarımız yapacak. Bizler de sizlerin sürekli önünüzü açacağız, sizleri destekleyeceğiz. Çalışmalarınıza maddi ve manevi her türlü katkıyı vereceğiz.” ifadelerini kullandı.

Sonuç olarak kazananın Türkiye olacağına dikkati çeken IŞIK, “Eğer biz burada güçlü savunma sistemlerine sahip olursak hiçbir ülkenin, ülkemize yan bakma durumu olamaz. Şuna inanıyorum ki biz yaparız ve hem de çok daha iyisini yaparız. Emek veren bütün arkadaşlarıma teşekkür ediyorum.” diye konuştu.

Test atışlarının yüzde 100 başarıyla gerçekleştirildiğini belirten IŞIK, amaçlarının, Türk Silahlı Kuvvetlerinin (TSK) caydırıcı gücünü artırmak olduğunu, bu hedefe ulaşmanın da hava ve füze savunma sistemi konusunda dünyada söz sahibi olabilmekten geçtiğini vurguladı.

- “Türkiye geç başlamasına rağmen önemli mesafe aldı”

Bu noktada bugüne kadar çok önemli çalışmaların gerçekleştirildiğini hatırlatan IŞIK, şunları kaydetti:



“Roketsan ve Havelsan işbirliğiyle geliştirilen pek çok sistemimiz bulunuyor. Şimdi daha ileri sistemleri hayata geçirmek için yoğun bir gayret var. İşte bugün burada Hisar sisteminin test atışını gerçekleştirdik, atışa şahitlik yaptık. Bundan gerçekten mutluluk ve gurur duyduk. Türkiye, hava ve füze savunma sistemlerinde kritik teknolojileri hem elde etmek hem de geliştirmek durumunda. Türkiye aslında geç başlamasına rağmen önemli mesafe aldı. İnanıyorum ki bundan sonra daha hızlı mesafe alacağız, uzun menzilli hava ve füze savunma sistemlerine sahip olacağız.”

Programda, Savunma Sanayii Müsteşarı İsmail DEMİR, Aksaray Valisi Aykut PEKMEZ ile diğer yetkililer de yer aldı.

- Yüzde yüz başarı

Kara Kuvvetleri Komutanlığının hava savunma ihtiyaçlarını karşılamak için başlatılan yerli füze Hisar-O'nun testleri başarıyla tamamlandı.

Test atışları kapsamında, Hisar-O, Aselsan tarafından geliştirilen füze fırlatma sisteminden dik olarak ateşlendikten sonra birinci darbe katı yakıtlı motoru ile füze kanisterinden başarılı bir şekilde ayrıldı.

Programlanan manevralarıyla uçuşa devam eden füze, ikinci darbe motorunu da havada ateşledikten sonra “yüzde 100” başarıyla uçuşunu tamamladı. Test atışları kapsamında, ilk kez çift darbeli roket motoru kullanıldı.

TSK'nın alçak ve orta irtifa hava savunma ihtiyacına cevap verecek ve dünyadaki örnekleriyle yarışacak nitelikteki Hisar'ın radar, komuta kontrol ve atış kontrol sistemleri Aselsan, füze sistemleri ise Roketsan tarafından geliştirildi.



ROKETSAN, ÖZ KAYNAKLARI İLE LAZER HASSAS GÜDÜM KİTİ TEBER'İ GELİŞTİRDİ



ROKETSAN, öz kaynakları ile 2014 yılı başında, mevcut kabiliyetlerini değerlendirerek ve güdüm kitlerinin milli olarak geliştirilebileceğini öngörerek başlattığı tasarım çalışmaları kapsamında, gerek yurt içi gerekse yurt dışında birçok ülke silahlı kuvvetlerinin envanterinde bulunan ve sıklıkla kullanılan MK serisi (MK-82, MK-81) genel maksat bombalarının akıllı mühimmatlara dönüştürülmesini sağlayacak güdüm kiti TEBER'i geliştirdi.

TEBER projesi kapsamında MK-81 ve MK-82 bombaları esas alınarak iki bomba tipine de uyumlu olarak tasarlanan güdüm kitleri, üzerinde taşıdığı ataletsel ölçüm birimi, küresel konumlama sistemi ve lazer arayıcı başlığı ile sabit hedeflerin yanı sıra yüksek hızda hareket edebilen hareketli hedeflere karşı da etkin olabilecektir.

Modüler tasarımı sayesinde bomba tipini belirleyebilecek olan TEBER, lojistik açıdan da kullanıcıya kolaylık sağlayacak bir Lazer Güdüm Kitidir. Ayrıca proje kapsamında, arayıcı başlık gövdesi içerisine yerleştirilebilen yaklaşma sensörü de geliştirilecek olup, hedef tiplerine ve kullanıcı isteğine göre bombanın infilak edeceği yükseklik ayarlanarak, harp başlığının etkin olarak kullanılabilmesine olanak sağlanacaktır.

Hava Kuvvetleri Komutanlığı ve ROKETSAN arasında imzalanan protokol ile, 1'inci Hava İkmal Bakım Merkezi Komutanlığı koordine ettiği yer testleri tamamlanmıştır.

Haziran 2016 ilk yarısında F-16 kalibrasyon sortisi başarıyla gerçekleştirilmiş olup, bağlı uçuş ve atışlı test faaliyetleri ile çalışmalar devam edecektir.

ROKETSAN VE JUNGHANS DEFENCE TAPA SİSTEMLERİNİ BİRLİKTE GELİŞTİREREK DÜNYA PAZARINA SUNUYOR

ROKETSAN ve Junghans Defence firmaları Euro-satory Uluslararası Savunma Sanayii Fuarı'nda tapa sistemlerinin birlikte geliştirilmesi ve dünya pazarına sunulması konusunda iş birliğine yönelik bir mutabakat anlaşması imzaladı.

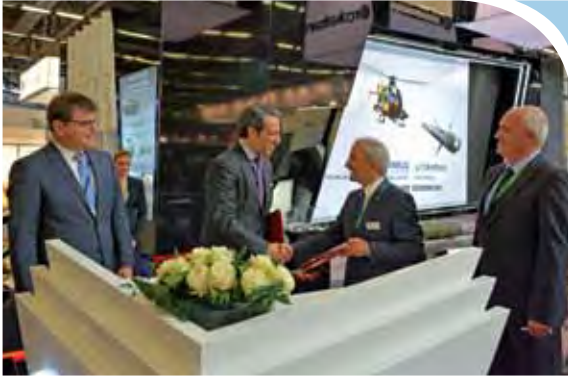
ROKETSAN ve Junghans Defence firmaları anlaşma kapsamında; uzun vadeli sürdürülebilir ortaklığı hedefleyerek, en iyi kalitede güvenilir tapa sistemlerini savunma sektöründeki mühimmat üreticilerine sunmayı öngörüyor.

ROKETSAN'ın bilgi, deneyim ve altyapısının Junghans'ın tecrübesiyle birleşerek modern tek-



noloji ve yenilikçi yaklaşım ile geliştirilecek olan tapa sistemleri; Fransa, Almanya ve uluslararası pazarda üreticilere sunulacak.

ROKETSAN VE AIRBUS HELICOPTERS İŞ BİRLİĞİ ANLAŞMASI İMZALADI



ROKETSAN ve Airbus Helicopters, Fransa'da gerçekleşen Eurosatory Uluslararası Savunma Sanayii Fuarı'nda ROKETSAN'ın ürettiği 2.75" Lazer Güdümlü Füze CİRİT'in Airbus firmasının H135M ve H145M hafif silahlı taarruz helikopterlerine entegrasyonu konusunda bir iş birliği anlaşmasına imza attı.

H135M ve H145M hafif silahlı taarruz helikopterlerinin platform üreticisi olan Airbus Helicopters

ile ROKETSAN tarafından üretilen 70 mm Lazer Güdümlü Füze CİRİT'in ürünlerinin gelişmiş özelliklerini birleştirmek sureti ile global pazardaki müşterilere sunulması hedefleniyor.

Törende söz alan ROKETSAN Yönetim Kurulu Başkanı Emin ALPMAN; "İnanıyoruz ki; çok yönlü kullanıma sahip platformun yüksek teknoloji silah sistemleri ile donatılması sayesinde müşterilerimize farklı operasyonları icra etmesini sağlayacak bir çözüm sunmuş olacağız. Bu program hali hazırda devam eden iş birliğimizi daha ileri seviyelere taşıyarak dost ve müttefik ülkelere yeni imkânlar sunacaktır." dedi. Törende konuşan Airbus Helicopters Genel Müdür Yardımcısı Olivier MICHALON, ROKETSAN ile yapmış oldukları iş birliğinden gurur duyduklarını belirterek H135M ve H145M helikopterlerinin hem Türkiye'de hem de dünya pazarında iyi bir çözüm olacağına inandıklarını belirtti.



LOCKHEED MARTİN VE ROKETSAN, F-35 PROGRAMI KAPSAMINDA SOM-J FÜZESİNİ GELİŞTİRMEK İÇİN GÜÇ BİRLİĞİNE DEVAM EDİYOR

Lockheed Martin (NYSE: LMT) ile ROKETSAN, F-35 programının Türkiye ayağı kapsamında Seyir Füzesi-Müşterek Taarruz Uçağı (Stand Off Missile-Joint Strike Fighter, SOM-J) seyir füzesinin geliştirme sürecini tamamlamak amacıyla yeni bir anlaşma imzaladı.

İki firma SOM-J'nin geliştirilmesine yönelik ortak çalışmalarını ilk kez 2014 yılının Ağustos ayında duyurmuşlardı. Lockheed Martin ve ROKETSAN ekibi SOM-J'yi hem F-35'in iç istasyonlarında hem de bazı savaş uçaklarının dış istasyonlarında akıllı silahlar için kullanılmak



üzere birlikte geliştirip üretecekler. Anlaşma kapsamında firmalar nihai ürün geliştirme, entegrasyon ve test desteği konularında iş birliği yapacak ve kalifikasyon süreci 2018 yılının başlarında gerçekleştirilecektir.

ROKETSAN ADEX FUARI'NDA GÖZ DOLDURDU



ROKETSAN, 27-30 Eylül 2016 tarihleri arasında Bakü, Azerbaycan'da bu yıl ikincisi düzenlenen ADEX Fuarı'nda güçlü ürün portföyü ile dikkat çekti.

T.C. Milli Savunma Bakanı, Milli Savunma Bakan Yardımcısı ve Savunma Sanayii Müsteşarı, fuarın açılışına katılım sağlayarak ROKETSAN standını ziyaret etti. Ev sahibi ülke Azerbaycan'dan; Azerbaycan Cumhurbaşkanı, Savunma Bakanı, Genelkurmay Başkanı ve Hava Kuvvetleri Komutanı ROKETSAN standını ziyaret ederek ürün ve sistemler hakkında bilgi aldı.

Çok sayıda askeri ve sivil yetkilinin katılım sağladığı fuarda, ROKETSAN'ın ağırladığı heyetler arasında BAE Savunma Bakanı ve BAE, Bosna Hersek, Kuveyt gibi çeşitli ülkelerin delegasyonları da yer almıştır.

Azeri ve Türk basınının yoğun ilgi gösterdiği ROKETSAN standında; Anadolu Ajansı, Azeri Defence, CSA Azeri, Army Recognition, ARB TV ve APA TV gibi uluslararası basın ile röportajlar yapıldı.



HAVELSAN (HAVA ELEKTRONİK SAN. ve TİC. AŞ.)

BAKAN IŞIK, HAVELSAN'I ZİYARET ETTİ



Milli Savunma Bakanı Fikri IŞIK HAVELSAN'ı ziyaret etti. HAVELSAN'da 5 saat boyunca hem ürünleri yerinde inceledi, hem de yapılan çalışmalar hakkında bilgi aldı.

Bakan IŞIK'ın ziyaretini bir basın ordusu da takip etti. Milli Savunma Bakanı Fikri IŞIK, Savunma Sanayi Müsteşarı İsmail DEMİR ve beraberindeki heyet HAVELSAN'ı ziyaret etti. Bakan IŞIK, HAVELSAN girişinde ilk olarak basın mensuplarının sorularını yanıtladı. Ardından HAVELSAN ürünleri ve teknolojik gelişmeler hakkında bir brifing aldı.

Brifingin ardından HAVELSAN sergi salonu, Siber Savunma Teknolojileri Merkezi ve Simülasyon hangarını gezen Bakan IŞIK, Katar Hava Kuvvetleri için üretilen AW139 tam görev simülasyonunda uçuş yaptı. Yapılan uçuş sonrası 'ilk uçuş sertifikası' alan IŞIK, ardından Denizaltı Dalış Simülasyonunu yakından inceledi.



HAVELSAN'ın Türk Hava Yolları için ürettiği B737 300 NG tipi simülasyonunda de uçuş yapan Milli Savunma Bakanı, simülasyonlardan çok etkilendiğini ifade etti. Milli Savunma Bakanı'nın son durağı ise Terörle Mücadele Eğitim Teknolojileri Merkezi oldu. BAKAN IŞIK önce Merkez'in açılışını yaptı, ardından tek tek sistemleri inceledi. Işık, Sanal Çatışma simülasyonunu de bizzat denedi.



Ziyaret bitiminde basın mensuplarına açıklama yapan Bakan IŞIK, HAVELSAN'ın sistemleri ve sahip olduğu teknolojileri ile 'amiral gemisi' konumunda olduğunu ifade etti. Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı Şirketlerinin savunma sanayiindeki etkinliğini görmekten büyük onur duyduğunu söyleyen IŞIK, "PARDUS'un yaygınlaştırılması konusunda HAVELSAN önemli bir görev üstlenmiştir. Milli yazılımımız ile ilgili tüm girişimleri destekliyoruz" dedi.

İşekosistemi ile ilgili çalışmalarını yakından takip ettiğini söyleyen Işık, "HAVELSAN alt yüklenici kullanımında da amiral gemisi oluyor" dedi. Milli Savunma Bakanı, Siber Güvenlikten Simülasyon teknolojilerine sahip olduğu tüm yetkinlikler ile dünyada söz sahibi olan HAVELSAN'ın başarılarının devamını dilediğini sözlerine ekledi.



KATAR GENELKURMAY BAŞKANI HAVELSAN'DA



Katar Genelkurmay Başkanı Ghanim bin Shaheen El-GHANİM, Ankara temasları kapsamında HAVELSAN Merkez tesislerini ziyaret etti. Simülasyon Sistemlerini ve Siber Savunma Teknolojileri Merkezini inceleyen Katar Genelkurmay Başkanı El-GHANİM'e HAVELSAN Yönetim Kurulu Başkanı Yüksel ÖZTEKİN, Yönetim Kurulu Başkanvekili Taner DÜVENCİ ve Genel Müdür Ahmet Hamdi ATALAY eşlik etti.

HAVELSAN, Katar Hava Kuvvetleri helikopter pilotlarının eğitimi için AW139 Simülasyon Merkezi Projesini yürütüyor. Proje kapsamında Uçuş ve Navigasyon Prosedürleri Eğitici-si, Kabin Ekibi Eğitim Simülasyonu, Debriefing Sistemi ve Taktik Kontrol Merkezi teslimatları tamamlandı.

Katarlı Pilotlar Ankara'da Eğitiliyor

Katar Hava Kuvvetleri pilotlarının eğitimlerine HAVELSAN tesislerinde devam ediyor. HAVELSAN mühendislerinin gururu olan ve Katar'da kurulan Eğitim Merkezi'nde yer almak üzere üretilen Tam Görev Simülasyonu bu eğitimler için kullanılıyor. Katar Genelkurmay Başkanı El-GHANİM, HAVELSAN ziyaretinde simülasyon intibak eğitimi alan eğitmen ve pilotlarla bir araya geldi. AW 139 Simülasyonu ile uzun bir süre uçuş yapan Katarlı Komutan, yıllar sonra kendisini genç bir pilot olarak hissettiğini söyledi ve simülasyonun yapımında emeği geçen HAVELSAN görevlilerine teşekkür etti. Kendisine uçuş sertifikası ve uçuş anısına bir de bröve takdim edildi.



HAVELSAN BU YIL DA BİRİNCİLİĞİ BIRAKMADI

M2S Araştırma ve Pazarlama Hizmetleri tarafından yapılan Türkiye'nin önde gelen 500 Bilişim Şirketi Araştırması'nın sonuçları açıklandı. Geçen yılın Sektörel Yazılım Kategori Birincisi HAVELSAN, bu yıl da yerini bırakmayarak birinciliği kazandı. Ödülü HAVELSAN adına Yönetim Kurulu Başkanvekili Taner DÜVENCİ aldı.



VAKIF BAĞLI ORTAĞI (VBO) OLAN ŞİRKETLERİMİZ

58 kategoride ödülleri sahiplerini bulurken, törende donanım, yazılım, hizmet ve özel bölüm başlıkları altındaki 58 kategorinin birincileri ile İletişim Teknolojileri ve Bilgi Teknolojileri sektörlerinin ilk 5 şirketine de ödül verildi.



ROMEN FİRKATEYNLERİN BEYİNİ HAVELSAN'DAN

HAVELSAN'ın millî deniz platformlarında kazandığı yetkinlikler dünya denizlerine açılıyor. STM öncülüğünde HAVELSAN, ASELSAN ve Romanya firması CSR'nin kurduğu ortaklık, Romanya Firkateyn Modernizasyonu ihalesini kazandı.



Romanya'nın 2004-2005 yıllarında savaş sistemleri sökölerek satın aldığı İngiltere yapımı Tip-22 firkateynlerinin modernizasyonu için açtığı ihale sonuçlandı. İhaleyi STM ana yükleniciliğinde HAVELSAN, ASELSAN ve CSR firmasının kurduğu ortaklık platformu kazandı.

Buna göre HAVELSAN, 'beyin' olarak kabul edilen Savaş Yönetim Sistemi(SYS) çözümleri ile Tip- 22 sınıfı firkateynlerin savaş sistemlerini modernize edecek. Proje kapsamında firkateynler üzerinde bulunan silah ve teçhizatın birlikte çalışması için entegrasyon görevini de üstlenen HAVELSAN, savunma sanayiinde yerli olarak hayata geçirdiği sistem kabiliyetlerini dost ve müttefik ülke

Romanya Deniz Kuvvetlerine de kazandırmış olacak.

Türkiye'nin ilk SYS ihracatı

Deniz Kuvvetleri alanındaki başarıların bir yenisini daha ekleyen HAVELSAN, ortaklığın kazandığı bu ihale ile ilk kez bir Savaş Yönetim Sisteminin de ihracatını gerçekleştirmiş olacak. Yaşanan bu ilk, aynı zamanda savunma sanayimizin ihracat hamlesi için de daha büyük ihracat girişimlerine yol gösterme özelliği taşıyor.

HAVELSAN'ın GENESİS ile başlayan ve millî platformlarımızda sürdürdüğü denizcilik alanında sahip olduğu yetenek ve birikim, dost ve müttefik ülkelerde de büyük ilgi görüyor. Geçtiğimiz ayda yine HAVELSAN çözümleri ile STM, Pakistan'da



Fransız rakiplerine karşı denizaltı projesini kazanmıştı. Pakistan denizaltı modernizasyon projesinde de ilk kez Türk sistemleri kendine dünya pazarında yer bulmuştu. Bu başarıların, gelecek yurt dışı projelerine de referans olacağı öngörülüyor.



HAVELSAN MENTORÜN'DEN GENÇ GİRİŞİMCİLERE TAM DESTEK



ODTÜ Teknokent'in ev sahipliğinde 21 Temmuz 2016 tarihinde YFYI Speed Mentoring etkinliği gerçekleştirildi.

Program kapsamında profesyonellerle birlikte HAVELSAN adına Teknoloji ve inovasyon Müdürü Tolga EROL mentorlük yaptı. EROL, genç girişimcilere ve profesyonellere HAVELSAN'ın inovasyon yönetim

süreçlerindeki başarısını, farklı sektörlerdeki iş deneyimlerini, sunulan yenilikçi fikirleri ve pazar büyüklüğünü, problem çözmenin önemini, müşteriye uyum ve takım yetkinliği açısından değerlendirebilme yetenekleri konularına önemle değindi.

15 yılın üzerinde iş tecrübesi olan yönetici seviyesindeki profesyonellerin katılımıyla gerçekleşen etkinlikte, Start-up firmaların karşılaştığı zorlukları anlamak, genç girişimcileri başarılı olmaları yönünde doğru yönlendirmenin fayda sağlayacağı vurgulandı.

İnovasyon yönetimi konusunda tecrübelerimizi genç girişimcilere aktarmayı amaçlayan ve potansiyel iş birliği yapılabilecek genç girişimcileri tanımak adına gerçekleştirilen etkinlik amacına ulaşarak son buldu.

VERİ BİLİMİNDE BİLKENT- HAVELSAN İŞBİRLİĞİ

Bilkent Üniversitesi ve HAVELSAN ortak girişimi olarak kurulan Bilkent - HAVELSAN Data Science Laboratory (BiHaLab), büyük veri, veri bilimi, siber güvenlik, veri analizi ve bilgi

güvenliği alanlarında ortak çalışmalara hizmet edecek.

HAVELSAN ve İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi arasında ortak araştırma Laboratuvarı BiHaLab kuruluşu için imza töreni düzenlendi. Törende Bilkent Üniversitesi Rektörü Abdullah ATALAR, HAVELSAN Genel Müdürü Ahmet Hamdi ATALAY, HAVELSAN Akademi Direktörü Doç. Dr. Gökhan ÖZBİLGİN, Bilkent Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Altay GÜVENİR ile akademisyenler katıldı.



HAVELSAN'ın ilk Üniversite Laboratuvarı

HAVELSAN Genel Müdürü Ahmet Hamdi ATALAY, HAVELSAN'ın ilk defa bir üniversite ile ortak girişimle laboratuvar açtığını açıkladı. Dünya genelinde 2 yılda bir katlanarak büyüyen elektronik verinin "veri tsunamisi" adıyla anıldığını anlatan ATALAY, veri büyüdükçe analiz edilmesinin gittikçe zorlaştığını, analiz edilmesi halinde ise çok kıymetli değerlerin üretildiğini aktardı. İnternetin kullanımı ve yaygınlaşması ile birlikte 'herşeyin, herkesin interneti' kavramlarının oluşmaya başladığını söyleyen ATALAY, HAVELSAN'ın savunma, güvenlik ve bilişimin diğer alanlarında veriyi işleyen, ileten ve saklayan her türlü ürünü geliştirebilir durumda olduklarını belirtti.

HAVELSAN Genel Müdürü konuşmasına şu sözlerle devam etti: "Mevcut teknolojilerin, 'tsunami' diye adlandırılan veri büyüklüğü ile yarışabilmesi neredeyse zorlaşıyor. Teknolojileri sürekli geliştiriyor olmamız lazım. Bu zorluğun altından endüstrinin tek başına kalkması mümkün değildir. Bu noktada üniversiteler ve üniversitelerin ürettikleri de büyük önem taşıyor."

Kurulacak laboratuvarın üniversite-sanayi işbirliğinin bir örneği olacağını kaydeden ATALAY, çalışmada emeği geçenlere teşekkür etti.

"Türkiye'nin en önde gelen yazılım şirketi HAVELSAN"

Bilkent Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. ATALAR, konuşmasında, bilgisayar dünyasındaki hızlı değişimi örneklerle anlattı. Verinin doğruluğunun ve anlamlı verinin ayırt edilmesinin giderek zorlaştığını belirten ATALAR, "Önümüzde

büyük data, çok büyük bir problem olarak duruyor. Laboratuvar da bu ve buna benzer konularda dünyanın en ileri noktalarında çalışarak hepimize yol gösterecek" dedi. HAVELSAN'ın Türkiye'nin yazılım konusunda en önde gelen şirketi olduğunu söyleyen ATALAR, "Bu anlaşmanın çok başarılı olacağını ve bizi iyi sonuçlara götüreceğine inanıyorum." şeklinde konuştu.

Bilkent - HAVELSAN Data Science Laboratory Bilkent Üniversitesinde bilgisayar ve veri bilimi alanında çalışan akademisyenler ve araştırmacılar ile HAVELSAN araştırmacılarının iç içe çalışmasını ve çift taraflı teknoloji transferini destekleyecek. BiHaLab'da geliştirilen projeler kapsamında teknik ve ticari mentörlük, proje bazında araştırmacılar ile görüşmelerin koordine edilmesi, gerekli veri ve teknoloji erişiminin sağlanmasının da HAVELSAN tarafından gerçekleştirilmesi öngörülüyor. BiHaLab'ın ilgili öğrenciler, öğretim üyeleri ve HAVELSAN araştırmacıları tarafından kullanımı ve koordinesi konusunda Bilkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü yetkili ve sorumlu olacak.

Yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin tez aşamasına gelmiş uygulamaları, araştırma projeleri ve bu çalışmaların getirileri ile ülkemiz veri bilimine katkı sağlamayı hedefleyen laboratuvar, kısa sürede tamamlanarak hizmete başlayacak.

HAVELSAN'ın en çok önem verdiği noktalardan biri olan Üniversite-Sanayi İşbirliği kapsamına yeni bir boyut ve işbirliği alanı ekleyecek olan oluşumun, her iki paydaşa da çift yönlü katkı sağlaması hedefleniyor.



5G ÇEKİRDEK AĞ ZİRVESİ'NE BÜYÜK İLGI



Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) tarafından düzenlenen, HAVELSAN, NETAŞ ve ASELSAN'ın desteklediği 5G Çekirdek Ağ Zirvesi'nde Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanı Ahmet ARSLAN, Türkiye'nin, 5G teknolojisi için ürün geliştiren ülkeler arasına girmesinin şart olduğunu belirtti.

Bilkent Otel'de düzenlenen 5G Çekirdek Ağ Zirvesi'nin açılışında ARSLAN, bilgi ve iletişim teknolojilerinde ve özellikle mobil sektörde, sesli iletişimden veri iletişimine doğru hızlı bir eğilim olduğunu söyledi. ARSLAN, 4,5G seviyesinde hizmet sunan LTE-A mobil şebekesinin kurulması kararının, aynı zamanda 5G standartlarının tam olarak belirlenmesi ve ticari olarak devreye alınması sonrasında da 5G'ye geçişe uygun bir altyapının hedeflendiğini anlattı.

Bakanlık olarak vatandaşların makul tarifelerle gelişmiş teknolojik hizmetlerin sunul-

masının önünü açmak ve altyapılar kurulurken milli AR-GE ve yerli üretim hedeflerinin çıtasını yükseltmeyi dengeli götürmek zorunda olduğunu anlatan ARSLAN, "Bu amaçla yapılan ihalede, hem işletmecilere AR-GE şartı getirildi hem de kurulacak altyapıların yerlilik oranları belirtildi." dedi.

5G'nin insanları, nesnelere, ulaşımı, sağlığı ve şehirleri, kısacası yaşamın her alanında, her yerde,

yüksek hızda ve kapasitede en az kesinti ve gecikmeyle birbirine bağlanması konseptinden yola çıkılarak ortaya konmuş bir mobil teknoloji platformu olarak düşünülmesi gerektiğini dile getiren ARSLAN, 5G ile kablosuz teknolojilerin aynı altyapı üzerinden hizmet vereceğini, konuya ilişkin çalışmaların devam ettiğini bildirdi.

ARSLAN, "Geleceğe yönelik konular, sektörün tüm paydaşları asgari müştereklerde birleştiğinde somut çıktıya dönüşür, bir sinerji doğar ve daha sürdürülebilir olur. Bu vesileyle 5G Çekirdek Ağ Zirvesi'nin sonuçlarının ülkemizin ve sektörümüzün geleceğine faydalı olmasını diler, başarılar dilerim." ifadelerini kullandı.

"5G ile Veri Tsunamisi Yaşanacak"

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Başkanı Dr. Ömer Fatih SAYAN ise dünya

VAKIF BAĞLI ORTAĞI (VBO) OLAN ŞİRKETLERİMİZ



genelinde akıllı cihaz sayısındaki hızlı artış, teknolojik gelişmeler, kullanıcıların hız, kapasite ve kapsama kalitesinin artması yönündeki talepleri gibi etkenlerin mobil geniş bant teknolojilerinde sürekli yeni gelişmeleri tetiklediğini belirtti. İnternete bağlı cihaz sayısındaki hızlı artış, M2M uygulamaları, nesnelerin interneti, haberleşme cihaz ve ekipmanlarındaki enerji verimliliği, artan hız ve kapasite talebinin, 5G ve ötesini gündeme getirdiğini ifade eden SAYAN, küresel mobil endüstrinin son birkaç yıldır 5G'ye odaklandığını kaydetti.

“5G İle Sanal Boyut Ön Plana Çıkacak”

SAYAN, 5G'nin, içinde yaşanan fiziksel boyut kadar sanal boyutun ön plana çıkacağı bir çağın başlangıcını simgeleyeceğini belirterek, şunları kaydetti: “MisOne şirketinin çalışmasına göre, 5G'nin ilk ticari uygulamalarının başlayacağı 2020 sonrasında bir veri tsunamisi yaşanması beklenmektedir. Kullanıcı ve cihaz sayısı mütevazı bir artış sergilerken, 2020 sonrası dünyada her kilometrekarede dolaşacak ortalama verinin 4 yılda bir 16 kat artacağı, bu talebi karşılamak üzere önceki nesle göre 25 kat fazla frekansa ve 2 bin kat fazla baz istasyonuna gereksinim duyulacağı öngörülmektedir. Bu da 5G için evrimsel değil devrimsel teknolojik ilerlemeyi, maliyet eksenli bir te-

melde zorunlu kılmaktadır.” Türkiye'nin tüketen ve pazar olarak görülen ülke konumunun 4,5G ihalesiyle üreten ve yerli ekosisteme sahip ülke olma yolundaki çalışmalarının hızla devam ettiğini dile getiren SAYAN, üreticilere, yerlilik oranlarının tutturulması konusunda çağrıda bulundu. 5G Çekirdek Ağ Zirvesi açılış konuşmalarının ardından çağrılı konuşmacı, 5GPPP Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Werner MOHR da 5G Çekirdek Ağ Teknolojileri ve beklentileri anlattı. Zirve'de gerçekleştirilen oturumlarda Ülkemizdeki 5G Konusundaki Gereksinimler ve Yol Haritası, ULAK Projesi ve 5G, 5G Çekirdek Ağ Teknolojileri ile Mobil İşletmecilerin 5G Yaklaşımları masaya yatırıldı.

“HAVELSAN 5G'nin Yazılım Kısımında Olacak”

Zirvenin kapanış konuşmasını gerçekleştiren HAVELSAN Genel Müdürü Ahmet Hamdi ATALAY, HAVELSAN'ın yazılım şirketi olduğunu hatırlatarak, 5G'de Çekirdek Ağ teknolojilerinde yazılım kısmının büyük önem taşıyacağını söyledi. Bu nedenle HAVELSAN'ın 5G Çekirdek Ağ alanında diğer şirketlerle işbirlikleri geliştirerek sistemin içinde olmayı hedeflediğini aktardı. ATALAY, zirvenin faydalı bir platform oluşturduğunu vurguladı.



HAVELSAN, İSO 500'DE 26 SIRA YÜKSELDİ

İstanbul Sanayi Odası (İSO), "Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu (İSO 500)" araştırmasının 2015 yılı sonuçlarını açıkladı. Buna göre HAVELSAN geçtiğimiz yıl 244'üncü sırada kendine yer bulduğu listede 26 sıra yukarıya çıkarak 218'inci oldu.

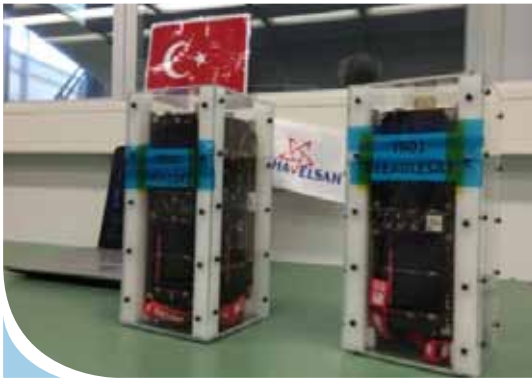
500 şirketin toplam üretimden satışlarının yüzde 35'i Borsa İstanbul'da işlem gören şirketlerden geldi. İSO 500 listesinde, Borsa İstanbul Pay Piyasasında işlem gören 80 şirket

yer alırken, bu şirketlerin üretimden satışları 157,8 milyar lira ile İSO 500'ün toplamının yüzde 35'i oldu. Halka açık 80 şirketin toplam üretimden satış tutarının yarısından fazlasının 6 şirket tarafından yapılması ise dikkati çekti.

"Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu" çalışmasına göre 2014 yılında olmayan ancak geçen yıl giriş yapan şirket sayısı 66 oldu.

HAVELSAT - KÜP UYDUSU FIRLATMAYA GÜN SAYIYOR

Avrupa Birliği QB50 projesi kapsamında geliştirilen HAVELSAT, uzaya fırlatılmak için gün sayıyor. HAVELSAN ve İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ)'nin ortak çalışması ile testlerden geçen HAVELSAT ve BeEagleSat küp uydularının 2016 yılının son çeyreğinde fırlatılması planlanıyor.



HAVELSAT ve BeEagleSat uyduları, Belçika'da yerleşik Von Karman Enstitüsü (VKI) tarafından yürütülen Avrupa Birliği FP7 projesi 50 küp uyduluk QB50'nin parçaları olma özelliğini taşıyor. QB50 projesi kapsamında akademik kurumlar tarafından geliştirilen küp uyduların

termosfer tabakasına yerleştirilmesi ile yerinde çok noktadan ortam ölçümleri yapılması, yapılan ölçümlerin Dünya'nın farklı yerlerinde bulunan yer istasyonları tarafından toplanması, toplanan bilgilerin paylaşılması amaçlanıyor. Bu yeni ölçümlerle mevcut termosfer modellerinin iyileştirilmesi de hedefleniyor.

Uyduların FRR (Uçuş Hazırlık Gözden Geçirme) testleri tamamlandı ve fırlatma için QB50 ekibine Haziran ayı içerisinde teslim edildi. Uyduların 2016 yılının son çeyreğinde bir roketle Uluslararası Uzay İstasyonu'na gönderilmesi ve yörüngeye yerleştirilerek görevlerine başlaması planlanıyor.



EFES 2016 TATBİKATI'NA YOĞUN İLGI



Salih Zeki ÇOLAK, Savunma Sanayi Müsteşarı Prof.Dr. İsmail DEMİR, konuk ülkelerin Genelkurmay Başkanları ile üst düzey protokol HAVELSAN standını ziyaret etti .

HAVELSAN Yönetim Kurulu Başkanı Yüksel ÖZTEKİN, Yönetim Kurulu Başkan Vekili Taner DÜVENCİ ve Simülasyon Eğitim ve Test Sistemleri Genel Müdür Yardımcısı Lütfü ÖZÇAKIR, konuklara HAVELSAN sistemlerini anlattı.

Türk Silahlı Kuvvetleri (TSK) tarafından bu yıl ilk kez uluslararası çapta düzenlenen EFES 2016 Tatbikatı'nda HAVELSAN'a yoğun ilgi gösterildi.

İzmir'in Doğanbey mevkiinde, 04 Mayıs'ta başlayan EFES 2016 Tatbikatı'nın seçkin gözlemci günü olarak 30 ve 31 Mayıs günleri



belirlendi. İlk gün, Genelkurmay Başkanı Orgeneral Hulusi AKAR, Milli Savunma Bakanı Fikri İŞIK, Kara Kuvvetleri Komutanı Orgeneral

Birinci seçkin gözlemci günü, gece atışlarıyla sona erdi. Aynı zamanda tatbikatın son günü olan ikinci seçkin gözlemci gününde ise Cumhurbaşkanı Sn. Recep Tayyip ERDOĞAN ve Başbakan Binali YILDIRIM'ın yanı sıra üst düzey devlet protokolü de HAVELSAN ürünlerine yoğun ilgi gösterdi.

Cumhurbaşkanı Sn. Recep Tayyip ERDOĞAN, meskun mahallerde muharebe sistemi ile ilgili bilgi aldı ve HAVELSAN ekibine başarılarının devamını diledi. Bu yıl ilk kez sekiz ülkenin katılımıyla müşterek şekilde gerçekleştirilen tatbikatın senaryosunda aynı zamanda HAVELSAN tarafından üretilen meskun mahal simülatörü kullanıldı ve SMART-OPS sistemi de tatbikata dahil olan askerlerin üzerine yerleştirildi.

SMART-OPS sistemiyle askerlerin tatbikat sahasındaki sağlık durumları, arazideki pozisyonları, arazi koşulları ve askeri konumu ile ilgili bilgiler, gerçek zamanlı olarak kendi aralarında ve karargah ile kriptolu olarak paylaşıldı.



BİLKENT ÜNİVERSİTESİ HAVELSAN'DA



HAVELSAN yöneticileri ve mühendisleri Bilkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği son sınıf öğrencileri ile buluştu.

Buluşmaya, HAVELSAN Yönetim Kurulu Başkanı Yüksel ÖZTEKİN, HAVELSAN Akademi Direktörü Doç. Dr. İzzet Gökhan ÖZBİLGİN ve Bilkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Altay GÜVENİR de

katıldı. Üniversite eğitimlerini tamamlamaya gün sayan Bilkent'li öğrenciler veri bilimi, insansız hava araçları, görüntü işleme, yeni nesil sunum teknolojileri, bilgisayar oyunları, gemi tanıma ve mobil uygulamalar gibi birbirinden farklı alanlarda bitirme projelerini sundular. Mühendis adayları aynı zamanda HAVELSAN'lı mühendisler ve üst yönetim ile tanışarak fikir alışverişi imkanı da buldu.

SAĞLIK BİLİŞİMİ BİRLİKTE ÇALIŞABİLİRLİK ÇALIŞTAYI

Sağlık Bilişimi alanında faaliyet gösteren firmalar HAVELSAN'ın düzenlediği "Birlikte Çalışılabilirlik" Çalıştayı'nda bir araya geldi. Bilkent Otel'de düzenlenen toplantıya Ankara Sanayi Odası Başkanı Nurettin ÖZDEBİR, HAVELSAN Yönetim Kurulu Başkanı Yüksel ÖZTEKİN, HAVELSAN Genel Müdürü Ahmet Hamdi ATALAY ile üst düzey bürokratlar ve sağlık bilişimi alanında faaliyet gösteren firma temsilcileri katıldı.

"Sağlıkta Bilişim Yadsınmaz"

HAVELSAN Yönetim Kurulu Başkanı Yüksel ÖZTEKİN: "Gerek özel sektörde gerek kamuda çok yol kat ettik. Bu toplantıda HAVELSAN'ın oluşturduğu iş ekosistemi ile firmaların uzmanlaşma alanlarında yapabilecekleri masaya yatırılacak. Uzmanlaşan firmaların ön plana çıktığını görüyoruz. Bu noktada ileriye gidebilmek için uzmanlaşma olmazsa olmazdır" dedi.

“Şirketler uzmanlaşmalı”

HAVELSAN Genel Müdürü Ahmet Hamdi ATALAY, büyüme yolundaki tüm şirketlerin uzmanlaşmaya yöneldiğini söyledi. ATALAY, “İş ekosistemimize dahil firmaların uzmanlaşmalarını bekliyoruz. Haziran ayında iş ekosistemimizle ilgili çalışma şeklimizi tüm Türkiye ve sektöre lanse edeceğiz. Birlikte çalışacağımız firmaların da tıpkı HAVELSAN gibi kendilerine belirlediği alanlarda uzmanlaşmasını bekliyoruz. Bir alanda uzmanlaşmak için de o alanın dikey uzmanlığı için her türlü gelişme ve mevzuat değişikliğini takip etmek gerekli. Sadece geçen yıl sağlıkla ilgili 400 adet mevzuat değişikliği yapılmış” dedi. Alana ait bilgi ve uzmanlığın önemini vurgulayan ATALAY, firmalara ‘birlikte çalışalım’ çağrısı yaptı.

Uzmanlaşmayı tabana yaymak lazım”

Ankara Sanayi Odası Başkanı Nurettin ÖZDEBİR uzmanlaşmak adına yapılan çalışmaların tabana yayılması gerektiğini vurgulayarak şöyle konuştu: “Dünyada hızlı bir rekabet var. Kilogramı daha fazla değer yaratacak ürünlerin ihracatına yönelme-



imiz lazım. Çin ve Hindistan gibi ülkeler bunu farklı şekillerde yapıyor, ama rekabet noktasında bizim daha fazla çalışmamız lazım. Bir başka kulvara yönelip bilgi ve teknoloji yoğun işler yapmamız lazım. Sadece mekanik değil bilgi ve teknoloji ile bütünleşmiş ürünleri ortaya koymalıyız.”

Açılış konuşmaları ardından HAVELSAN Siber, Güvenlik ve Bilişim Teknolojileri Genel Müdür Yardımcısı Yücel BAĞRIAÇIK, HAVELSAN’ın Sağlık Bilişimi Vizyonu başlıklı sunumunu yaptı. Sunum ardından oturumlar düzenlenen panellerle devam etti.

HAVA KUVVETLERİ EHTES’E DEVAM DEDİ

Elektronik Harp Test ve Eğitim Sahası (EHTES) Lojistik Destek Projesi (LDP) 10 Ağustos 2016 tarihinde Savunma Sanayi Müşterarlığı ve HAVELSAN arasında imzalandı. Proje kapsamında Konya Atış Sahası, Tersekan Atış Sahası ve 3’üncü Ana Jet Üssü’nde 5 yıl boyunca Türk Hava Kuvvetleri’ne Performansa Dayalı Lojistik Destek (PDL) hizmeti verilecek.

EHTES, Türk Hava Kuvvetleri için HAVELSAN tarafından tasarlandı ve 1998 yılında teslim edildi. 2013 yılına kadar işletme/idamesi ile birlikte yeni tehdit sistemlerinin entegrasyonu yine HAVELSAN tarafından başarıyla yapıldı. HAVELSAN’ın

Elektronik Harp alanındaki kabiliyetleri için vitrin olan saha, Pakistan ve Güney Kore Elektronik Harp ile Suudi Arabistan Atış sahalarının HAVELSAN tarafından geliştirilmeleri için referans oldu. İşletmesinin HAVELSAN’a yeniden verilmesiyle ilave kabiliyetlerle donatılacak olan saha, özellikle Körfez bölgesinde ihtiyaç duyulan Elektronik Harp sahaları için referans olmaya devam edecek.

EHTES LDP anahtar teslim Performansa Dayalı Lojistik Destek kurgusuyla Savunma Sanayi’nde ilk olup, bu kurgunun gelecekte yaygınlaştırılması için örnek olması açısından da SSM için önem arz etmektedir.



İŞBİR AŞ. (İŞBİR ELEKTRİK SAN. AŞ.)

MİLLİ KESTİRME DİNLEME (MİLKED) II. ETAP PROJESİ

İç güvenlik bölgesinde görev yapan birliklerin yer kestirme ve dinleme faaliyetlerinde kullanılmak üzere 2'nci etap 60 set 2x20 kva mobil dual jeneratör sistemi sözleşmesi 01 Ağustos 2016 tarihinde Aselsannet ile imzalanmıştır. Bir setin üretim faaliyetleri tamamlanmış 03 Ekim 2016 tarihinde fabrika kabulü başarı ile gerçekleşmiştir. Diğer setlerin üretim faaliyeti devam etmektedir.



BAYKAR İHA III. ETAP PROJESİ (BAYRAKTAR)



Baykar Makina Sanayi AŞ.'nin İnsansız Hava Aracı (İHA) 3 üncü Etap projesi kapsamında 14 set 2x26 kW mobil dual jeneratör setlerine ait 06 Eylül 2016 tarihinde sözleşme imzalanmıştır. Bahse konu projeye ait satın alma ve üretim faaliyetleri devam etmektedir.

DMR (DIGITAL MOBILE RADIO) TELSİZ SİSTEMİ PROJESİ

İç güvenlik bölgesinde görev yapan birliklerin yer kestirme ve dinleme faaliyetlerinde kullanılmak üzere 11 set 2x13 kva otomatik yedekli jeneratör sistemi sözleşmesi 01 Ağustos 2016 tarihinde Aselsannet ile imzalanmıştır. Bir setin üretim faaliyetleri tamamlanmış 04 Ekim 2016 tarihinde fabrika kabulü başarı ile gerçekleşmiştir. Diğer setlerin üretim faaliyeti devam etmektedir.



MODÜLER GEÇİCİ ÜS BÖLGESİ (MGÜB) III. ETAP PROJESİ

İç güvenlik bölgesinde görev yapan birliklerin, sürekli olarak işgal ettikleri üs bölgelerindeki tüm ihtiyaçlarının (aydınlatma, ısınma ve diğer sistemlerin çalıştırılması) karşılanması amacıyla kullanılmak üzere 3 üncü etap 1 set 2x180, 1 set 2x250 ve 2 set 2x300 kVA jeneratörlerin 12 Temmuz 2016 tarihinde ASELSAN ile sözleşmesi imzalanmıştır. Üretim faaliyetleri tamamlanan jeneratör gruplarının Ekim 2016 ayı içerisinde fabrika kabulleri gerçekleşmiştir.



ASPİLSAN AŞ. (ENERJİ SANAYİİ ve TİCARET AŞ.)

ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMİ (EDS)



EDS; özellikle acil enerji ihtiyacı olan yerlerde, hastanelerde, kritik güvenlik alanlarında kullanılabilir, hem iç mekânlarda, hem de mobil olarak taşınabilecek şekilde tasarlanmıştır. EDS, ülkenin enerji sorununa da önemli bir çözüm olacak ve bu sayede özellikle fosil yakıtlardan, güneşten, rüzgardan elde edilecek enerji maksimum düzeyde kullanılabilir. Bugüne kadar 18 ülkeye ihracat yapılmıştır.

ASPİLSAN Kayseri OSB'deki tesislerinde 1980'li yılların başından beri TSK için değişik tiplerde nikel katmiyumlu piller, yine değişik tipte bataryalar ve aküler üretmektedir. Tesislerimizde üretilen pil ve bataryaların büyük bölümü TSK'nın ihtiyaçlarında kullanılırken bir bölümü de iç ve dış piyasalara veriliyor. Ürünlerin kullanım durumu ve taleplere göre ihracatımız bir kaç yılda bir tekrarlanıyor. Genel olarak tüketici ürünleri olmadığı için, kullanıcılar ihtiyaç duydukça talepte bulunuyor.

Ürün çeşitlerimiz arasında uçak aküleri değişik tipteki savunma, telsiz cihazı ve medikal cihaz bataryaları, sarj cihazları ve enerji depolama sistemleri önemli bir paya sahip.



ADEX ULUSLARARASI 2'NCİ AZERBAYCAN SAVUNMA SANAYİ FUARI



Savunma, Güvenlik-Risk Yönetimi küresel savunma pazarında ihracat için sunulan üstün savunma teknolojileri ve ürünleri, askeri dona-

nım sektörü yanı sıra, son askeri teçhizat hakkında bilgi edinmek için olanakların sağlandığı BAKÜ EXPO CENTER' da düzenlenen Uluslararası 2'nci Savunma Sanayi Fuarına Dünya ve Türkiye genelinde pek çok firmanın katılımıyla birlikte ASPİLSAN Enerji' de katılım sağlamıştır.



AEROEX ULUSLAR ARASI HAVACILIK VE UZAY TEKNOLOJİLERİ AR-GE PROJE ORGANİZASYONU

Savunma Sanayi Müsteşarlığı himayesinde, Erciyes Teknopark ve Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi tarafından "Havacılık ve Uzay Teknolojileri" konusunda uluslararası AR-GE proje organizasyonu düzenlenmiştir.

Organizasyona katılım sağlanarak ASPİLSAN Enerji uçak aküleri hakkında bilgi verilmiştir ve gerçekleştirilen B2B görüşmelerde olası iş birlikleri görüşülmüştür.

İSTANBUL AIRSHOW THY

Türkiye Havacılık Endüstrisi Tedarik Zinciri Platformu kapsamında yapılan İstanbul AIRSHOW 2016, 11'inci Uluslararası Sivil Havacılık ve Havalimanları Fuarı ve Havacılık Endüstrisi Tedarik Zinciri Platformuna ASPİLSAN Enerji olarak Türkiye'nin tek uçak akü üretici firması olarak yer aldık.

THY Genel Müdürü Doç. Dr. Temel KOTİL ile THY Genel Müdür Danışmanı Halil TOKEL Bey' in İstanbul AIRSHOW'da standımızı ziyaretinden bir kare.



aselsan

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Adres : P.K.1 06172 Yenimahalle/Ankara

Telefon : +90 (312) 592 10 00

Faks : +90 (312) 354 13 02

Web : www.aselsan.com.tr

e-posta : marketing@aselsan.com.tr

TAI

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Adres : P.K. 18 Kavaklıdere 06692

Ankara Fethiye Mah.

Havacılık Blv. No: 17

06980 Kazan / Ankara

Telefon : +90 (312) 811 18 00

Faks : +90 (312) 811 14 25

Web : www.tai.com.tr

e-posta : marketing@tai.com.tr

roketsan

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Adres : Kemalpaşa Mahallesi

Şehit Yüzbaşı Adem Kutlu Sokak No: 21

06780 Elmadağ, ANKARA

Telefon : +90 (312) 860 55 00

Faks : +90 (312) 863 42 08

Web : www.roketsan.com.tr

e-posta : pazarlama@roketsan.com.tr

HAVELSAN®

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Adres : Mustafa Kemal Mahallesi, 2120. Cad.

No: 39 06510 Çankaya / Ankara

Telefon : +90 (312) 219 57 87 (Pbx)

Faks : +90 (312) 219 57 97

Web : www.havelsan.com.tr

e-posta : info@havelsan.com.tr

İSBİR

"yaşamla kesintisiz işbirliği"

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Adres : Yeni İzmir Yolu Üzeri 6. Km

P.K.146 Çayırhisar Mevki

Balıkesir

Telefon : +90 (266) 283 00 50 (pbx)

Faks : +90 (266) 283 00 66 - 67

Web : www.isbirelektrik.com.tr

e-posta : isbir@isbirelektrik.com.tr

ASPİLSAN

ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Adres : Organize Sanayi Bölgesi 12. Cadde No. 8,

P.K. 501 38070 Kayseri

Telefon : +90 (352) 321 12 15 / 16

Faks : +90 (352) 321 12 17

Web : www.aspilsan.com

e-posta : aspilsan@aspilsan.com



TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİNİ GÜÇLENDİRME VAKFI

Genel Müdürlük

Remzi Oğuz Arık Mahallesi Paris Caddesi Yazanlar Sokak No: 4 06540 ANKARA
Tel.: (+90.312) 468 87 88 Fax: (+90.312) 468 99 06

İzmir Bölge Temsilciliği

Atatürk Caddesi No: 158/2 Pasaport 35210 Konak / İZMİR
Tel.: (+90.232) 277 38 39 Fax: (+90.232) 278 83 84

İstanbul Bölge Temsilciliği

Abide-i Hürriyet Caddesi No: 33 34381 Şişli / İSTANBUL
Tel.: (+90.212) 233 26 91- 219 01 02 Fax: (+90.212) 233 26 92

Mersin Bölge Temsilciliği

İsmet İnönü Bulvarı Stadyum Karşısı No: 5 33100 Yenişehir / MERSİN
Tel.: (+90.324) 325 17 00 Fax: (+90.324) 325 17 04

| BANKA | ŞUBE ADI | HESAP TÜRÜ | HESAP NO. | IBAN NU. |
|---------------|----------|------------|-----------|----------------------------------|
| T. İŞ BANKASI | ÇANKAYA | TL | 810000 | TR84 0006 4000 0014 2380 8100 00 |
| T. İŞ BANKASI | ÇANKAYA | USD | 3910000 | TR85 0006 4000 0024 2383 9100 00 |
| T. İŞ BANKASI | ÇANKAYA | EUR | 4080000 | TR28 0006 4000 0024 2384 0800 00 |

| | | | | |
|--------|------------------|-----|------|----------------------------------|
| AKBANK | BAŞKENT KURUMSAL | TL | 8888 | TR59 0004 6008 3288 8000 0088 88 |
| AKBANK | BAŞKENT KURUMSAL | USD | 2863 | TR16 0004 6008 3200 1000 0028 63 |
| AKBANK | BAŞKENT KURUMSAL | EUR | 4508 | TR04 0004 6008 3203 6000 0045 08 |

| | | | | |
|----------------|----------------------|----|-------------|----------------------------------|
| ZİRAAT BANKASI | ANKARA KAMU KURUMSAL | TL | 6031741-539 | TR07 0001 0017 4506 0317 4150 39 |
|----------------|----------------------|----|-------------|----------------------------------|