

# aselsan abülten

AYLIK İLETİŞİM BÜLTENİ

SAYI: 18 /ARALIK 2019



SERHAT II  
TESLİMATLARI

DENİZGÖZÜ  
AHTAPOT-S

GÜVENLİ  
OKUL PROJESİ

PUSULA  
PROGRAMI

A BİL-GE  
LANSMANI



# TÜRKİYE'NİN TEKNOLOJİ ÜSSÜ

1975 yılında sadece dört mühendis ile kurulan ASELSAN, kuruluşunun 44'üncü yılında, altı Ar-Ge merkezinde çalışan 4 binden fazla araştırma personeli ile teknolojiyi takip eden değil, teknolojiyi yönlendiren bir konuma geldi.

ASELSAN'ın binlerce çalışanı, 44'üncü kuruluş yıl dönümünü kutlamak amacıyla ATO Congressium'da düzenlenen gecede bulundu. Çalışanlar, çalışma arkadaşlarının seslendirdiği eserler ve sahnelediği gösteriler ile eğlendi.

Ar-Ge alanında Türkiye'nin en başarılı şirketlerinden biri yine ASELSAN oldu. ASELSAN, her yıl Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından Ar-Ge alanında faaliyet gösteren şirketler arasında düzenlenen Ar-Ge Merkezleri ödül töreninde, En Fazla Yeni Ar-Ge Personeli İstihdamı ve En Fazla Ar-Ge Harcaması alanlarında birincilik ödülüne layık görüldü.

ASELSAN'a ilgisiz yeni katılan çalışanlarımızı için etkin bir oryantasyon süreci işletilerek, çalışanlarımızın hem şirket kültürüne hem de görevlerine en hızlı şekilde adapte olabilmesi için hazırlanan Pusula Programı, gerçekleştirilen bir lansmanda tanıtıldı.

Seyyar Havan Tespit Radar Sistemi Tedariki Sözleşmesi kapsamında beşinci teslimat partisi radarlar, yapılan kabul muayene testlerini başarıyla geçerek Türk Silahlı Kuvvetlerine teslim edildi.

Deniz Kuvvetleri Komutanlığının ihtiyacını karşılamak üzere Milli Savunma Bakanlığı ile ASELSAN arasında Denizgözü AHTAPOT-S Elektro-Optik Keşif ve Gözetleme Sistemi tedarikine yönelik bir sözleşme imzalandı.

Elektronik Harp Komuta Kontrol Sistemi ve Ağ Destekli Yeterlik projeleri kapsamında geliştirilen Milli Sunucu Bilgisayarı GÖREVSAYAR 40S'in tasarımı, prototip üretimi ve performans testleri tamamlandı.

İlk yerli haberleşme uydusu TÜRK SAT-6A mühendislik modeli çalışmaları kapsamında, görev yükü panel testleri tamamlandı. ASELSAN sorumluluğunda geliştirilen uydu görev yükünün testleri, Uydu Görev Yükleri Montaj Entegrasyon ve Test Merkezinde, müşteri kurumların katılımıyla gerçekleştirildi.

Geleceğimizin teminatı çocuklarımızın güvenli bir eğitim öğretim hayatı geçirmeleri; muhtemel şiddet olayları, madde bağımlılığı ve diğer zararlı alışkanlıklardan korunmaları

DEĞERLİ OKUYUCULAR



“Ülkemizin 2023 hedeflerine ulaşması için çalışmalarımıza devam ediyoruz”

amacıyla hayata geçirilen Güvenli Okul Projesi kapsamında 762 okula ASELSAN Çevre Güvenlik Sistemleri kuruldu.

İzmir'e bağlı Menemen ve Çandarlı ilçeleri arasında yer alan 100 km uzunluğundaki otoyolun Ücret Toplama Sistemleri, ASELSAN tarafından tesis edildi.

EGO Genel Müdürlüğü ile ASELSAN arasında imzalanan sözleşme kapsamında, ANKARAY araçları için geliştirilen yeni nesil Yardımcı Güç Ünitesi, EGO Genel Müdürlüğü envanterine girdi.

ASİL Futbol takımımız katıldığı Business Cup Futbol turnuvasında 2019 Ankara Şampiyonu oldu. 24 takımı geride bırakarak şampiyon olan ve EURO Business Cup'ta Türkiye'yi temsil edecek olan takımımızı kutluyoruz.

Ürettiği yerli ve milli teknoloji ile Türk Silahlı Kuvvetleri başta olmak üzere kurumlarımızın ihtiyaç duyduğu elektronik sistemleri geliştiren ASELSAN'a emeği geçen, bir kısmı ebediyete intikal etmiş herkese yürekten teşekkür ediyoruz. Bir sonraki sayımızda görüşmek dileğiyle...

*Selam ve sevgilerimle,*

**Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN**

*Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdür*

# ASELSAN 44 YAŞINDA

**T**ürk Savunma Sanayisinin en büyük kuruluşu ASELSAN, 44'üncü kuruluş yıl dönümünde Anıtkabir'i ziyaret etti.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, yöneticiler ve çalışan temsilcileri ile birlikte Aslanlı Yoldan yürüyerek geldikleri Anıtkabir'de saygı duruşunda bulundu.

Mozoleye çelenk bırakan Prof. Dr. Haluk Görgün, saygı duruşundan sonra Anıtkabir özel defterini imzaladı.

Prof. Dr. Görgün, deftere şunları yazdı:

"Ulu Önder Atatürk,

ASELSAN'ın 44'üncü kuruluş yıl dönümünü kutladığımız bu günde gururla yüksek huzurlarınızdayız.

Kurulduğu günden bugüne ASELSAN, teknolojiye ulaştığı derinlikle, araştırma ve geliştirme faaliyetlerindeki gücüyle, tasarım ve üretim yetkinliklerini geliştirmesiyle, küresel pazardaki yerini yukarıya doğru taşımaya devam etmektedir. Ülkemizin 2023 hedeflerine ulaşması arzusuyla çalışmalarında emin adımlarla ilerlemektedir.

Yüce Türk Milletimizin ve ordumuzun ASELSAN'ı olmak için; faaliyet gösterdiğimiz alanlarda teknolojilerimizi geliştirerek, yenilikçi, çevreye duyarlı, enerji verimliliği yüksek sistem ve ürünlerle rekabet gücümüzü artırarak yerli ve milli çözümlerin geliştirilmesindeki öncülüğümüzü sürdürmeye devam edeceğiz.

İçinde bulunduğumuz bu teknoloji yolculuğunda; 'Hayatta en hakiki mürşit ilimdir' özdeyişiniz ana ilkemiz olmuştur.

Ruhunuz şad olsun."



## Türkiye'nin Teknoloji Üssü

1975 yılında sadece dört mühendis ile kurulan ASELSAN, kuruluşunun 44'üncü yılında, altı Ar-Ge merkezinde çalışan 4 bini aşkın araştırma personeli ile teknolojiyi takip eden değil, teknolojiyi yönlendiren bir konuma geldi. Ürettiği yerli ve milli teknoloji ile Türk Silahlı Kuvvetleri başta olmak üzere kurumlarımızın ihtiyaç duyduğu elektronik sistemleri geliştiren ASELSAN, 64 ülkeye de ihracat gerçekleştirdi.

Dünyanın ilk 100 savunma sanayi şirketi (Defense News Top 100) listesine 2006 yılında giren ASELSAN, bu yıl

yayınlanan listede başarısını arttırarak 1,8 milyar dolara yaklaşan cirosuyla 52'nci sıraya yerleşti.

2019 yılında yüzde 70'i mühendis olmak üzere yaklaşık 1.200 yeni çalışan ASELSAN ailesine katıldı. Toplam çalışan sayısı 7.500'ü aşan ASELSAN; yapılan anketlere göre 2019 yılında da Mühendislik/Bilgi Teknolojileri kulvarında katılımcıların çalışmayı en çok tercih ettiği şirketler listesinde birinci sırada yer aldı. 2,1 Milyar TL'nin üzerinde Ar-Ge harcamasıyla Türkiye'de Ar-Ge'ye en fazla kaynak ayıran şirket olan ASELSAN aynı zamanda Türkiye'de en fazla kadın Ar-Ge çalışanı istihdam eden şirket konumunda bulunuyor.



# A SELSAN AİLESİ YAŞ GÜNÜ KUTLAMASINDA BULUŞTU

**A** SELSAN'ın binlerce çalışanı, 44'üncü kuruluş yıl dönümü nedeniyle ATO Congressium'da düzenlenen gecede buluştu. Çalışanlar, ASELSAN Türk Halk Müziği ve Sanat Müziği Korolarının seslendirdiği eserler ve ASELSAN Halk Oyunları Topluluğunun gösterileri ile eğlendi. Etkinlikte düzenlenen çekilişle 44 yıl onuruna 44 çalışana çeşitli hediyeler verildi.

Geceye Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı Genel Müdür Vekili Sadık Piyade, ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdür Prof. Dr. Haluk Görgün, üst yöneticiler, çalışanlar ve ailelerinden oluşan dört bini aşkın misafir katıldı. Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdür Prof. Dr. Haluk Görgün, ASELSAN'ın Türk savunma sanayi için bir başarı öyküsü olduğunu belirterek emeği geçen herkese teşekkür etti.

Sahneye ilk olarak ASELSAN Türk Sanat Müziği Korusu çıktı. ASELSAN çalışanlarından oluşan koro, beraber ve solo olarak eserler seslendirdi.

Ardından ASELSAN'ın kuruluşunun 44'üncü yılı onuruna düzenlenen çekiliş ile 44 çalışana akıllı telefondan dört kişilik tatile kadar çeşitli hediyeler verildi.

Çekilişten sonra sahneye çıkan ASELSAN Türk Halk Müziği Korusu, yurdumuzun farklı yörelerinden türküler seslendirdi. ASELSAN Halk Oyunları Topluluğunun horon gösterisi izleyicilerden büyük alkış aldı.

Gecenin sonunda Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdür Prof. Dr. Haluk Görgün, ASELSAN koro ve topluluklarında performans sergileyen tüm çalışanlarımızı tebrik etti.





## ASELSAN AR-GE İLE BÜYÜYOR

**T**ürkiye'nin Ar-Ge karnesine göre en başarılı şirketlerinden biri ASELSAN oldu. Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, ASELSAN adına ödülü Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdür Prof. Dr. Haluk Görgün ve Araştırma Merkezi ve Teknoloji Yönetimi Direktörü Ali Ekiz'e verdi.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından düzenlenen ödül töreninde 2009 yılından beri Ar-Ge Merkezi belgesine sahip olan ve bünyesinde altı Ar-Ge merkezi

barındıran ASELSAN, En Fazla Yeni Ar-Ge Personeli İstihdamı ile En Fazla Ar-Ge Harcaması olmak üzere iki alanda birincilik ödülüne layık görüldü.

ASELSAN 2018 yılında cirosunun yüzde 24'ünü Ar-Ge'ye ayırarak yaklaşık 2,2 Milyar TL harcama yaptı. Halen 4 bin 300'ün üzerinde Ar-Ge personeli istihdam eden ASELSAN, 2018 yılında 386 yeni araştırmacıyı kadrosuna dâhil etti.





# SERHAT II TESLİMATLARI

**M**illi Savunma Bakanlığı ile ASELSAN arasında imzalanan Seyyar Havan Tespit Radar Sistemi Tedariki Sözleşmesi kapsamında beşinci teslimat partisi radarlar, yapılan kabul muayene testlerini

başarıyla geçerek Türk Silahlı Kuvvetlerine teslim edildi. Sözleşme kapsamında yapılacak diğer teslimatların 2020 yılı içinde tamamlanması planlanıyor.



# MAVİ VATAN İÇİN DENİZGÖZÜ AHTAPOT-S

**D**eniz Kuvvetleri Komutanlığının ihtiyacını karşılamak üzere Milli Savunma Bakanlığı ile ASELSAN arasında Denizgözü AHTAPOT-S Elektro-Optik Keşif ve Gözetleme Sistemi tedarikine yönelik bir sözleşme imzalandı. 54,5 milyon USD tutarındaki sözleşme ile; Deniz Kuvvetleri Komutanlığı envanterindeki gemilerin Denizgözü AHTAPOT-S Sisteminin sahip olduğu yüksek elektro-optik yetenekler sayesinde hem gündüz hem gece gözetleme ve hedef konumlama kabiliyetleri artırılmış olacak.

Denizgözü AHTAPOT-S Sistemi, ASELSAN tarafından tasarlanmış olan Denizgözü AHTAPOT Sisteminin geliştirilmiş ve ilave yetenekler ile donatılmış yeni nesil versiyonu olup deniz platformlarına özel tasarımı sayesinde üzerinde yer aldığı platformların tüm elektro-optik ihtiyaçlarını karşılayabilecek bütünlükte bir sistem çözümü olarak öne çıkıyor.

Denizgözü AHTAPOT-S Elektro-Optik Sensör Sistemi, birbirinden farklı gelişmiş teknolojileri kullanmakta olan algılayıcıları kolay idame edilebilir dağıtık bir yapı içerisinde sunuyor. Sistem; orta dalga boyunda (MWIR) çalışan bir termal görüntüleme sistemi, full HD renkli gündüz görüş kamerası, kısa dalga boyunda (SWIR) çalışan bir termal görüntüleme sistemi ve lazer mesafe ölçer birimlerini kapsıyor. Denizgözü AHTAPOT-S, geniş bir menzil aralığında hedefin belirlenmesi (tespit, teşhis, tanıma) ile ilgili gereksinimleri karşılıyor. Kullanıcı, yüksek performanslı termal görüntüleme sistemindeki sürekli optik büyütme, hassas jiroskopik stabilizasyon ve tek tuşla otomatik odaklama yetenekleri sayesinde sistemin sahip olduğu elektro-optik yetenekleri 7/24 keşif ve gözetleme amaçlı kullanabilme avantajına sahip oluyor. Yüksek çözünürlüklü sayısal video çıkışları da kristal berraklığında bir görsel performans sergileyerek kullanıcıya en iyi çevresel farkındalığı sağlıyor.





# CENKER, EĞİRDİR DAĞ KOMANDO OKULUNDA

**A**SELSAN Savunma Sistem Teknolojileri Sektör Başkanlığının Ağ Destekli Yetenek Projesi altında geliştirdiği CENKER Tek Er Bilgi Sistemi, Eğirdir Dağ Komando Okulu ve Eğitim Merkezi Komutanlığında test edildi.

Askeri personelin katılımı ile iki komando kolu ile bir komuta merkezi kurularak, açık arazi ve meskûn mahal koşullarında önceden belirlenmiş senaryo doğrultusunda bir tatbikat gerçekleştirildi. Tatbikat öncesi ASELSAN Haberleşme ve Bilgi Teknolojileri Sektör Başkanlığının geliştirdiği taktik telsizler ile komuta çevrimleri kuruldu. CENKER sisteminin komuta-kontrol, konum, durum, sağlık, mühimmat bilgi üretim ve paylaşım servisleri ile sesli komut, hedef tespit ve istihbarat toplama özellikleri taktik sahada denendi.

Açık ve geliştirilebilir bir mimariye sahip CENKER ile ASELSAN Mikroelektronik Güdüm ve Elektro-Optik Sektör Başkanlığı tarafından geliştirilen GEZGİN Elektro-optik Hedef Tespit ve İzleme Sistemi ve SERÇE İnsansız Hava Aracı Sisteminin ile birlikte çalışabilme yetenekleri, bu saha denemelerinde Kara Kuvvetleri Komutanlığı tarafından gözlemlendi.

GEZGİN ile tespit edilen hedeflerin taktik harita üzerine işlenerek, tespit edilen hedef koordinat bilgilerinin ateş destek unsurları ile paylaşılması büyük beğeni topladı. Testler sırasında görevlendirilen bir gözcüye SERÇE tarafından aktarılan canlı görüntünün gerçek arazi koşullarında komando kol komutanlarına aktarılmasının, meskun mahal harekâtları için büyük bir taktik avantaj yaratabileceği vurgulandı.





# GÜVENLİ OKUL PROJESİ

**M**illî Eğitim Bakanlığı (MEB) ile İçişleri Bakanlığı arasında 22 Aralık 2016 tarihinde imzalanan protokol ile geleceğimizin teminatı çocuklarımızın güvenli bir eğitim öğretim hayatı geçirmeleri amacıyla muhtemel şiddet olayları, madde bağımlılığı ve diğer zararlı alışkanlıklardan korunmaları hedeflendi.

Bu hedef doğrultusunda, Savunma Sanayii Başkanlığı ile ASELSAN arasında Güvenli Okul Projesi Sözleşmesi 20 Şubat 2018'de imzalandı ve 10 Ekim 2019'da sözleşmenin tüm gerekleri yerine getirilerek proje kapsamındaki son okulun saha kabulüyle proje tamamlandı. Proje kapsamında, İçişleri Bakanlığı Emniyet Genel Müdürlüğüne birinci derece riskli okul olarak belirlenen Millî Eğitim Bakanlığına bağlı toplam 762 okula

ASELSAN Çevre Güvenlik Sistemleri kuruldu. Son okul olan Tokat Cumhuriyet Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinin saha kabul faaliyetleri, Millî Eğitim Bakanlığının üst düzey katılımı ile tamamlandı.

Bu sistem ile Kent Güvenliği Yönetim Sistemi (KGYS) ve Plaka Tanıma Sistemi Projelerinde kullanılan görüntüleme birimleri ile okul içerisinden görüntülerin izlenmesi ve kaydedilmesi sağlandı. Ayrıca, okullara kurulan sistemler İçişleri Bakanlığı Emniyet Genel Müdürlüğü KGYS Sistemine entegre edilerek, okullardaki görüntülerin emniyet birimlerince gerçek zamanlı veya kayıttan izlenebilmesi sağlandı. Proje sayesinde, okullarda gözlemlenen suç ve olay oranlarında önemli boyutta bir azalma olduğu bildirildi.





# ASELSAN TEKNOLOJİSİ ANKARAY ARAÇLARINDA

**A**SELSAN, raylı sistem sektöründe de kritik teknolojileri başarıyla hayata geçirmeye devam ediyor.

EGO Genel Müdürlüğü ile ASELSAN arasında imzalanan sözleşme kapsamında, ANKARAY araçları için geliştirilen yeni nesil Yardımcı Güç Ünitesi EGO Genel Müdürlüğü envanterine girdi. Geliştirilen ürün, Mevcut trenlerin sahip olduğu mekanik ve elektriksel arayüzlere uygun olarak tasarlandı ve üretildi. Statik ve dinamik testler süresince işletmede altı ay test edilen ürünün kabul faaliyetleri tamamlandı.

1996 yılından beri yolcu taşımacılığında kullanılmakta olan ANKARAY araçlarının Yardımcı Güç Üniteleri, modernizasyon çalışmaları kapsamında ASELSAN bünyesinde çalışan mühendisler tarafından özgün olarak yeniden tasarlandı. Ürünün tüm test ve doğrulama faaliyetleri milli imkânlar ile ASELSAN bünyesinde gerçekleştirildi. Kullanım ömürleri 35-40 yıl arasında olan raylı sistem araçlarının zamanla yaşanan elektrik-elektronik sistemlerinin idamesi gittikçe zorlaşıyor. Alternatif yabancı çözümler, gerek maliyetlerinin yüksekliği, gerekse yavaş kalması sebebiyle yolcu taşımacılığının aksamasına neden oluyor. Yolcu taşımacılığında sıklıkla yaşanan bu sorun artık ASELSAN'ın kabiliyetleri ve entegre lojistik desteği ile son buluyor.

ASELSAN tarafından tasarlanan yeni nesil Yardımcı Güç Üniteleri emsallerine göre kolay araç entegrasyonu, hızlı devreye alma özellikleri ve bakım onarım kolaylığı ile öne çıkıyor. Proje gereksinimlerine göre en güncel mikro-elektronik teknolojisi ile geliştirilen modüler mimariye sahip güç blokları gelişmiş kontrol algoritmalarını içeriyor. ASELSAN ürünleri dâhili hata kaydı tutma ve hata giderme yazılımı ile işletmelerin kullanımına sunuluyor.

ASELSAN, raylı sistemler alanında kritik bileşen olarak nitelendirilen alt sistemlerin özgün olarak geliştirilmesine yönelik çalışmalarına devam ediyor.

Raylı sistem araçlarından; Milli Yüksek Hızlı Tren, Milli Elektrikli Tren Seti, Hibrit Manevra Lokomotifi, Elektrikli Ana Hat Lokomotifi, Modüler Metro ve Tramvaylar için Tren Kontrol ve Yönetim Sistemi (TKYS) ve Cer (Çekiş) sistemi ASELSAN tarafından özgün olarak milli imkânlarla geliştiriliyor ve yerli imkânlarla üretiliyor. Ana Hat Sinyalizasyonu ve Şehir İçi Sinyalizasyonu için araç üstü otomatik tren koruma sistemi geliştirilmesine yönelik çalışmalar ASELSAN bünyesinde devam ediyor.

ASELSAN, hızla gelişen yerli ve milli raylı sistemler sektörünün en önemli çözüm ortakları arasında yer almaktadır.





# ASELSAN ÜCRET TOPLAMA SİSTEMİ

Yap-işlet-devret modeliyle ihale edilen altıncı özel otoyol projesi Menemen-İlağa-Çandarlı Otoyolu, 30 Ekim 2019 tarihinde 00:01 itibarıyla araç geçişine açıldı. Toplam 100 km uzunluğundaki otoyol, İzmir-Menemen ile İzmir-Çandarlı arasında bulunuyor. Otoyoldan günde 35 bin aracın geçmesi bekleniyor.

Otoyolun Ücret Toplama Sistemleri ASELSAN tarafından tesis edildi. Proje kapsamında, yedi istasyona OGS/

HGS/ Kredi Kartı/ Nakit tahsilat işlevlerini aynı şeritte gerçekleştirebilen 56 adet karma gişe, bir adet Ana Kontrol Merkezi ve bir adet Felaket Kurtarma Merkezi tesis edildi.

ASELSAN Ücret Toplama Sistemi, Karayolları Genel Müdürlüğü ile otoyol geçiş garanti, gişe operatörleri ile nakit tahsilat, OGS-HGS bankaları ile otomatik geçiş, maliye ile de nakit/kredi kartlı ödeme KDV mutabakat gereksinimlerinin tümünü karşılıyor.



**Görevsayar**

# MİLLİ SUNUCU BİLGİSAYARI GÖREVE HAZIR

**E**lektronik Harp Komuta, Kontrol ve Koordinasyon Sistemi (EHKKKS) ve Ağ Destekli Yetenek (ADY) projeleri kapsamında geliştirilen Milli Sunucu Bilgisayarı GÖREVSAYAR 40S'in tasarımı, prototip üretimi ve performans testleri tamamlandı.

Komuta Kontrol Sistemlerinde, İşaret İşleme Sistemlerinde, Veri Merkezlerinde, Taktik Bulut Yapılarında ve Yüksek Performanslı Depolama Sistemlerinde kullanılmak üzere geliştirilen milli sunucu bilgisayarının gelecek dönem projelerinde de yoğun olarak kullanılması öngörülmüştür.

ASELSAN bünyesinde geliştirilen ilk milli sunucu bilgisayarı GÖREVSAYAR 40S, yüksek işlem gücü ve yüksek güvenilirlik özellikleri ile ön

plana çıkıyor. Askeri çevre koşullarına uygun olarak geliştirilen milli sunucu bilgisayarı ihtiyaca uygun şekilde konfigüre edilebilen yapısı sayesinde 56 çekirdek işlem gücü, GPGPU (General Purpose Computing on Graphical Processing Unit) desteği, gelişmiş haberleşme ara yüzleri (10Gbit Ethernet, USB 3.0, CanBus, RS422/232 Seri kanal ara yüzleri) ve 768 GB RAM ve 48 TB'a kadar kalıcı bellek sağlayabiliyor.

Açık kaynaklarla ASELSAN bünyesinde geliştirilen özelleştirilmiş BIOS yazılımı ile yazılımda da millilik sağlandı. Bu sayede siber güvenlik tehditlerine karşı önlemler işletim sistemi öncesinde de alınabilir hale geldi. Milli işletim sistemi PARDUS ile uyumlu olarak geliştirilen milli sunucu bilgisayarı diğer Linux dağıtımları, Windows ve türevi işletim sistemleri ile de çalışabiliyor.



# TÜRK-SAT-6A PANEL TESTLERİ

İlk yerli haberleşme uydusu TÜRK-SAT-6A mühendislik modeli çalışmaları kapsamında, görev yükü panel testleri tamamlandı. ASELSAN sorumluluğunda geliştirilen uydu görev yükünün testleri, Uydu Görev Yükleri Montaj Entegrasyon ve Test Merkezinde, müşteri kurumların katılımıyla gerçekleştirildi. Paneller daha sonra uydu mühendislik modelinin montajının ve testinin yapılacağı TAI-Uzay Sistemleri Entegrasyon ve Test Merkezine (USET) transfer edildi. Böylece görev yükü ve test altyapısı ilk kez işlevsel olarak doğrulanmış oldu.

TÜRK-SAT-6A, Türkiye'nin daha önceki haberleşme uydularından farklı olarak, bütünüyle milli imkânlarla üretilecek olan ilk haberleşme uydusu olma özelliğini taşıyor. Türkiye'nin yanı sıra Avrupa ve Kuzey Afrika ol-

mak üzere batı kapsama alanı ve Orta Doğu ve Orta Asya olmak üzere doğu kapsama alanlarına Ku frekans bandında TV yayını hizmet sağlayacak uydu, toplam yirmi kanallı olacak şekilde tasarlandı. TUMSIS projesi kapsamında askeri haberleşme amaçlı ASELSAN tarafından geliştirilen X-Bant görev yükü de yine TÜRK-SAT-6A uydusu üzerinde yer alacak.

Tasarım sürecinde üç farklı modele sahip olacak TÜRK-SAT-6A'nın, ısısal yapısal yeterlilik modeli Aralık 2018'de tamamlandı. Mühendislik modeli çalışmaları başarıyla sürdürülen uydunun son fazı olan uçuş modelinin hazırlıkları da eş zamanlı olarak devam ediyor.





## a BİL-GE LANSMANI

**A**SELSAN çalışanlarının eğitim geçmişlerini görüntüleyebilecekleri, eğitim taleplerini yapabilecekleri, eğitim kataloğunu görüntüleyebilecekleri, dijital ve video tabanlı eğitimleri de alabilecekleri yeni Öğrenme ve Gelişim Platformu a BİL-GE lansmanı yaklaşık 250 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

İnsan Kaynakları ve Bilgi Yönetimi Direktörlüğü tarafından proje çalışmaları yürütülen ASELSAN'ın yeni öğrenme ve gelişim platformu a BİL-GE lansman programı, Mikroelektronik Güdüm ve Elektro-Optik (MGEO) Sektör Başkanlığı Sistem Mühendisliği Direktörü Dr. Sait Kubilay Pakin'in açılış konuşması ile başladı. Dr. Sait Kubilay Pakin, proje çalışmalarında Öğrenme ve Kurumsal Gelişim Direktörü iken görev almaya başlamıştı.

Bilgi Yönetimi Direktörü Yıldırım Azizoğlu, İnsan Kaynakları Direktörü Can Demir, Kurumsal Yönetim Genel Müdür Yardımcısı Doç. Dr. Hakan Karataş ve son olarak

Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdür Prof. Dr. Haluk Görgün, a BİL-GE'nin ASELSAN'a sağlayacağı katkı ve projenin önemine ilişkin konuşmalar gerçekleştirdi.

Enocta Genel Müdürü Ahmet Hançer, Dijital Dönüşüm Çağına Uyum İçin Öğrenme ve Öğrenmenin Yeni Doğası konulu sunumu ile eğitimin dijitalleşmesinin günümüzde ve gelecekteki önemini anlattı.

Son olarak, Öğrenme ve Gelişim Uygulamaları Müdürü Elif Yedekci, günümüzdeki öğrenme eğilimlerini, projeye nasıl başladığını, projenin geliştirme sürecini, a BİL-GE platformunun içeriğini ve proje kapsamında gerçekleştirilecek hedefleri aktardı.

a BİL-GE platformunun açıldığı tüm çalışanlara duyurularak, yeni Öğrenme ve Gelişim Platformu kullanıma alındı.



# aselsan PUSULA Programı Bilgilendirme Sunumu



Sizin için,  
Sizinle birlikte

aselsanik

## PUSULA PROGRAMI TANITILDI

**A**SELSAN ailesine yeni katılan çalışanlarımız için etkin bir oryantasyon süreci işletilerek, çalışanlarımızın hem şirket kültürümüze hem de görevlerine en hızlı şekilde adapte olabilmesi için hazırlanan Pusula Programı, İnsan Kaynakları Direktörlüğü tarafından gerçekleştirilen bir lansmanda tanıtıldı.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, Kurumsal Yönetim Genel Müdür Yardımcısı Doç. Dr. Hakan Karataş ve İnsan Kaynakları Direktörü Can Demir'in programın önemine ilişkin konuşmaları ile destek verdikleri etkinliğe, yöneticiler ve program kapsamında Pusula olarak görev yapacak üç yüze yakın çalışanımız katılım sağladı.

Etkinlik kapsamında, ailemize dâhil olan her bir yeni çalışanımızın, hem şirket kültürümüze hem de işlerine en kısa sürede adapte olabilmesinin şirketimizin geleceğe çok daha sağlam adımlarla ilerleyebilmesi yolunda kritik bir öneme sahip olduğu vurgulandı. Bu temel değerlendirme çerçevesinde ayrıca, Pusula programına ilişkin temel esaslar, beklenen kazanımlar ve değerlendirme/ödüllendirme süreçlerine ilişkin detaylı bir bilgilendirme sunumu yapıldı.

Bilgilendirme sonrasında ise, seçilen Pusulalarımız için yeni görevlerini en verimli şekilde sürdürebilmelerine destek olmak amacı ile eğitmenlerimiz Hülya Mutlu ve Nazlı Kılan Ermut tarafından keyifli ve öğretici sunumlar gerçekleştirildi.

# PUSULA PROGRAMI LANSMANI

24 Ekim 2019

Sizin için,  
Sizinle birlikte



# SAVUNMA SANAYİNDE TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ, MİLLİLEŞTİRME VE DİJİTALLEŞTİRMENİN ROLÜ KONFERANSI

**A**SELSAN ve Tedarik Zinciri Yönetimi Derneği (TEDAR) iş birliğiyle İvedik Teknopark Ankara'da Savunma Sanayinde Tedarik Zinciri Yönetimi, Millileştirme ve Dijitalleşirmenin Rolü Konferansı düzenlendi.

Konferansa Savunma Sanayii Başkanlığı, Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı, ASELSAN, ROKETSAN, HAVELSAN ve TUSAŞ gibi Vakıf Bağlı Ortaklıkları, TEDAR üyesi şirketler ve savunma sanayi firmalarından 250'ye yakın temsilci katılım sağladı.

ASELSAN Sanayileşme ve Tedarik Direktörü Ali Rıza Kılıç ve TEDAR Yönetim Kurulu Başkanı Tuğrul Günal'ın

açılış konuşmaları ile başlayan etkinlikte Savunma Sanayinde Tedarik Zinciri Yönetimi, Dijital Dönüşümlerin Tedarik Zincirine Yansımaları, Küresel Değişimlerin Dış Ticaret ve Lojistik Üzerindeki Etkileri ile Tedarik Süreçlerinde Millileştirmenin ve Yerlileştirmenin Önemi isimli paneller düzenlendi.

Sabancı Üniversitesinden Dr. Melek Akın Ateş tarafından Karmaşık Tedarik Zincirlerini Yönetmek ve Gazi Çağrı Yıldırım tarafından Yetkin Tedarikçi Ekosistemi Oluşturulması için Yol Haritası konuları ele alındı. Konferans anısına panelist ve moderatörlere plaket takdim edildi.





# AR-GE VE İNOVASYON ZİRVESİ

**M**imar Mühendisler Grubunun (MMG) her yıl düzenlediği Ar-Ge ve İnovasyon Zirvesi, İstanbul Lütfü Kırdar Kongre ve Sergi Sarayında gerçekleştirildi. Etkinlik kapsamında farklı sektörlerdeki teknoloji ve inovasyon odaklı gelişmeler, sektörlerin önde gelen kurumlarının üst düzey temsilcileri tarafından ele alındı. Yerli Ağlardan Küresel Pazarlara Lojistiğin Önemi: Yeni İpek Yolunun İnşası konulu panelde, ASELSAN Akıllı Sistemler Program Direktörü Gökhan Uluçay, ASELSAN'ın yeni nesil teknolojiler ve akıllı sistemler kapsamındaki projelerini ve gelecek vizyonunu paylaşarak katkı sağladı.

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, PTT A.Ş. ve Devlet Demiryollarının üst düzey yöneticilerinin konuşmacı

oldukları panelde, dünyada değişen lojistik yaklaşımı ve özellikle son dönemde artan akıllı sistemlere olan ihtiyaç değerlendirildi; uluslararası rekabet ve sürdürülebilirlik göz önüne alınarak yerli teknolojilerin ve bu konuda yetkin bir ekosistemin geliştirilmesine vurgu yapıldı.

ASELSAN bünyesinde yürütülen çalışmalar ve Akıllı Sistemlerin yerli ve milli olanaklarla yaygınlaştırılmasına yönelik yapılan projeler, katılımcılar tarafından büyük beğeni topladı. Panel sonunda Gökhan Uluçay'a MMG Genel Başkanı Osman Balta tarafından katılım plaketi takdim edildi.



# ONAYLI TEDARİKÇİLER İLE STRATEJİK İŞ BİRLİĞİ ANLAŞMASI

**A**SELSAN; tasarım, geliştirme ve üretim yükünün hafifletilmesi, tasarım aşamasından başlayan yakın iş birlikleri sayesinde tedarikçilerinin uzmanlıklarından azami ölçüde faydalanmak ve malzeme/hizmet temin sürecinin daha hızlı ve güvenilir hale getirmek; ihtiyaç duyduğu alanlarda teknolojik altyapıya sahip, konularında uzmanlaşmış, sağlanacak desteklerle kendini geliştirmeye ve uzun vadeli işbirliği oluşturmaya yatkın onaylı tedarikçileri ile stratejik iş birliği anlaşmaları imzalıyor.

ASELSAN, yapılan değerlendirmeler sonucunda uygun gördüğü on üç onaylı tedarikçisi ile stratejik iş birliği anlaşması imzalayarak bu alandaki stratejik ortak sayısını 36'ya çıkarttı.

Gelecek İçin Teknolojiler teması ile düzenlenen Verimlilik ve Teknoloji Fuarında yapılan törende ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün'ün katılımıyla karşılıklı imzalanan protokoller iş ortaklarına takdim edildi.

ASELSAN, teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek, tasarım ve üretim süreçlerine katkı sağlayacak stratejik ortaklarının sayısını her geçen yıl artırmayı hedefliyor.

## Millileştirme ve Yerileştirme Çalışmalarına Katkıda Bulunan Tedarikçilere Teşekkür Belgesi

ASELSAN, Verimlilik ve Teknoloji Fuarında iş ortakları ile oluşturduğu güç birliği ve ürünleri ile göz doldurdu. Milli ve yerli ürün geliştirme sürecine verdiği desteğe devam eden ASELSAN, geliştirdiği teknolojilerden örnekler sundu. Yerli ve milli imkânlar ile üretimle dışa bağımlılığı azaltarak örtülü/gizli ambargoları bertaraf etmek için çalışan ASELSAN, millileştirilen ürünlerini de fuarda paylaştı.

Verimlilik ve Teknoloji Fuarında ASELSAN tarafından hazırlanan millileştirme broşürleri tanıtılarak, millileştirme çalışmaları tamamlanan kalemlerin iş ortakları ile beraber duyurusu yapıldı.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün tarafından on farklı ürünün millileştirilmesi kapsamında sağladıkları katkılardan dolayı sekiz firmaya teşekkür belgesi takdim edildi.



# İBB, RAYLI SİSTEMLER ALANINDAKİ FAALİYETLERİMİZİ İNCELEDİ

İstanbul Büyükşehir Belediyesi Raylı Sistemler Daire Başkanı Doç. Dr. Pelin Alpkök, Metro İstanbul Teknik İşler Genel Müdür Yardımcısı Ufuk Yalçın ve beraberindeki heyet, ASELSAN'ı ziyaret etti. Ziyaret kapsamında Macunköy ve Akyurt yerleşkeleri, EGO ve ASELSAN alt yüklenici firmalarından MAG gezildi. Metro İstanbul A.Ş. ile birlikte yürütülen M1 Hattı CBTC Sinyalizasyon Projesi çerçevesinde yapılan çalışmalar, gerçekleştirilen faaliyetler hakkında ayrıntılı bilgi paylaşımı yapıldı.

Heyet, Savunma Sanayi Teknolojileri (SST) Sektör Başkanlığı Üretim Holü ve Ulaşım, Güvenlik, Enerji, Otomasyon ve Sağlık Sistemleri (UGES) Sektör Başkanlığı Güç Elektronik Test Merkezinde (AGETEM) incelemelerde bulundu. Milli Elektrikli Tren Cer Zinciri Geliştirilmesi Projesi kapsamında üretilen CESUR'da kullanılan teknoloji ve birim üzerinde yapılan testler AGETEM'de detaylı olarak tanıtıldı.

EGO firmasında, belediye iktisadi teşebbüslerine yönelik teknolojik ürün çözümlerinden bahsedildi. ASELSAN tarafından modernize edilmiş metro aracı ile deneme sürüşü gerçekleştirildi. Metro araçlarında modernize edilen Yedek Güç Ünitesi, Motor, Dişli Kutusu, Cer Sürücü ve Kontrol Birimi ile Tren Kontrol ve Yönetim Sistemi birimleri yerinde gösterildi.

CESUR birimi üretim faaliyetleri, üretimin gerçekleştirildiği MAG firmasında heyete tanıtıldı. Ziyaret esnasında alt yüklenici firma belirlenirken teknik ve kurumsal olgunluk seviyeleri analiz süreçlerinden bahsedilerek, Cer İnvantörü ve Yardımcı Güç Ünitesi'ne (APU) ait üretim faaliyetleri gösterildi.

Ayrıca, Mikroelektronik Güdüm ve Elektro-Optik (MGEO) Sektör Başkanlığı tasarım, üretim yetenekleri ve gerçekleştirilen faaliyetler hakkında tanıtıcı bilgilendirme yapıldı ve sonrasında üretim tesisleri gezildi.





# KAMU BİB'22 BİMY'26 BÜTÜNLEŞİK ETKİNLİĞİ

**K**amu BiB'22 BİMY'26 (Bilgi İşlem Merkezi Yöneticileri) Bütünleşik Etkinliği, Türkiye Bilişim Derneği (TBD) öncülüğünde, Cumhurbaşkanlığı ve bağlı kuruluşlar, bakanlıklar, yerel yönetimler, üniversite akademisyenleri, özel sektör, sivil toplum kuruluşları temsilcileri, bilim insanları, bilişim profesyonellerin ve uzmanların katılımı ile gerçekleştirildi.

Etkinlik, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Mehmet Fatih Kacır, Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı Ali Taha Koç, TBD Genel Başkanı Rahmi Aktepe ve TBD Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Kenan Altınsoy'un açılış konuşmaları ile başladı.

Etkinliğin son gününde gerçekleştirilen özel oturuma, TBD Genel Başkanı Rahmi Aktepe, TBD İcra Kurulu Başkanı Dr. Aydın Kolat, Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı Ali Taha Koç ve Sanayi ve Teknoloji Bakan

Yardımcısı Mehmet Fatih Kacır konuşmaları ile katılım sağladı. Dr. Aydın Kolat, bilişim sektöründe strateji, odak, koordinasyon ve sürdürülebilirliğin gerekliliğini vurguladı.

ASELSAN temsilcileri, TBD Genel Başkanı Rahmi Aktepe'nin çözüm ve model üretme önerisini destekler nitelikte güvenli, yerli ve milli bir çözüm önerisi sundu. Öneride, kamu kurum ve kuruluşların sahip olduğu verinin diğer kurumların verileri ile entegre edilmesi suretiyle katma değerli bilgiye ulaşabileceği; tüm vakıf ortaklı, yerli ve milli firmaların ürünlerini konumlandırarak, güvenli, milli ve yerli Türkiye ağının kurulabileceği; böylece Türkiye'nin büyük verisinin oluşturularak yapay zeka destekli analiz yeteneğinin bir merkezde konumlanabileceği vurgulandı.





# GÜVENLİK SİSTEMLERİ EKİPLERİ FİKİR BİRLİĞİ TOPLANTISI

**B**u yıl ilk kez düzenlenen Ulaşım, Güvenlik, Enerji ve Otomasyon Sistemleri (UGES) Güvenlik Sistemleri Ekipleri Fikir Birliği Toplantısında, UGES Sektör Başkanlığı bünyesindeki Güvenlik Sistemleri alanında uzmanlaşmış bölümler bir araya geldi. Toplantının açılış konuşması UGES Sektör Başkanı ve Genel Müdür Yardımcısı Dr. İbrahim Bekar tarafından yapıldı.

Toplantıda, ekiplerin birbirini daha yakından tanımasını sağlamak, geleceğe yönelik ortak bir vizyon oluşturmak, mevcut yürütülen işleri ve kabiliyetleri paylaş-

mak, geliştirilmekte olan yeni ürünleri tanıtmak ve iş geliştirme faaliyetlerini tanıtmak amaçlandı.

Etkinlikte ASELSAN'ın tüm güvenlik sistemlerinde kullanılacak güvenlik yönetim yazılımı markası için oylama gerçekleştirildi. En yüksek oyu alan MIRSAD, güvenlik yönetim yazılımının markası olarak seçildi.

Her yıl gerçekleştirilmesi planlanan toplantının ekip ruhuna katkı sağlayarak güvenlik sistemleri alanındaki işlerimizi daha da ileriye taşıması hedefleniyor.





# JANDARMA GENEL KOMUTANLIĞININ AHO TESİSLERİNİ ZİYARETİ

Jandarma Genel Komutanlığı heyeti, Sivas'ta bulunan ASELSAN Hassas Optik (AHO) tesislerini ziyaret etti. Ziyarete Jandarma Genel Komutanlığından Albay Alper Turna, Yüzbaşı Sadettin Topçu ve Üsteğmen Mehmet Alkan Ayyıldız katıldı.

AHO Genel Müdürü Murat Şahin ve Genel Müdür Yardımcısı Kürşad Erbaş ziyaret heyetine AHO'nun Sivas'ta yürütmekte olduğu faaliyetler hakkında bilgi verdi.

AHO Sivas'ta yer alan alt yükleniciler ziyaret edilerek firmaların şu yetenekleri hakkında bilgi alındı:

- Sivas Mikromekanik (hassas mekanik işleme),
- Anadolu Optomekanik Yüzey İşleme (alodin ve eloksal kaplama ile ceracote boya üretimi),
- Gökçeler Makine (döküm işleme ve sert çanta üretimi),
- Altın Elektronik (elektronik kart dizgi üretimi),
- Tayf X (optik mercek üretimi)

Jandarma Genel Komutanlığı yetkilileri, AHO tesislerinde yürütülen faaliyetleri ve kısa sürede Sivas'ta bu seviyede bir eko-sistemin oluşmasını görmekten memnun olduklarını dile getirdi.





# JEMUS FAALİYETLERİ

Jandarma Genel Komutanlığı tarafından yurt genelinde JEMUS (Jandarma Entegre Muhabere ve Bilgi Sistemi) kurulumlarına hızla devam ediliyor. Jandarma Erzurum Bölge Komutanlığına bağlı illerde 2014 yılında başlayan JEMUS Telsiz Sistemi kurulumlarında mutlu sona yaklaşıldı.

Jandarma Genel Komutanlığı MEBS Başkanı Tuğgeneral Engin Çirakoğlu başkanlığında bir heyet, ASELSAN Genel Müdür Yardımcısı Bayram Gençcan ve ASELSANNET Genel Müdürü İsmail Karahan ile birlikte

Erzurum'da gerçekleşen kurulumları yerinde inceledi. Erzurum İl Jandarma Komutanlığının hizmetine sunulacak olan JEMUS Telsiz Sistemi hizmet vermeye başladı.

Erzurum ile birlikte Türkiye genelinde 68 ilde hizmet veren JEMUS Telsiz Sistemi, Jandarma başta olmak üzere Sağlık Bakanlığı, Sahil Güvenlik Komutanlığı ve AFAD tarafından da etkin olarak kullanılıyor. Jandarma Genel Komutanlığı, kalan 13 ilde daha JEMUS Telsiz Sistemi kurulum çalışmalarına devam ediyor.



# RADAR SİSTEMLERİ KARABÜK ÜNİVERSİTESİNDE

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının Ar-Ge Merkezleri ile üniversiteler arasındaki iş birliğini artırma talepleri doğrultusunda, Radar Sistemleri Temelleri konulu program, Karabük Üniversitesinde gerçekleştirildi. Faaliyet alanları konuları ve tanıtım sunumlarını kapsayan etkinlik ile ASELSAN'daki Ar-Ge kültürünün Anadolu'daki üniversite gençliğine aktarılması amaçlandı.

Mühendislik Fakültesinde gerçekleştirilen etkinliğe, ASELSAN'ın diğer sektör temsilcilerinin yanı sıra, başta Elektrik-Elektronik, Bilgisayar, Makine ve Mekatronik Mühendisliği bölümlerinden olmak üzere, iki yüz elliye yakın öğrenci ve çok sayıda akademisyen katılım sağladı.

İstiklal Marşı sonrası, Karabük Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. İzzet Açar'ın açılış konuşması ve ASELSAN Radar Sistem Mühendisliği Direktörü Dr. Mustafa Akkul'un sunumları ile programa devam edildi.

Gözetleme Radarları Sistem Mühendisliği Müdürü Dr. Bora Kartal ve Hava Platformu Radarları Sistem Mühendisliği Müdürlüğünden Görkem Narin tarafından yapılan sunumlar ile aşağıdaki konular katılımcılara aktarıldı:

- Radar Çalışma Prensipleri ve Radar Denklemi
- Radar Sistemleri Mimari Yapıları
- Radar Bileşenleri
- Radar Dalga Biçimleri ve Çalışma Prensipleri

Yerel ve ulusal basının yoğun ilgi gösterdiği programda, Radar Sistem Mühendisliği Direktörü Dr. Mustafa Akkul, 1991 yılından bu yana ASELSAN'da yürütülen radar

faaliyetlerinin geldiği nokta ile oluşan radar ürün portföyü, bu ürünlerin ülke savunmasındaki önemi ve millileşme kapsamında yapılan çalışmalar hakkında bilgi verdi.

ASELSAN Kalite Yönetimi Direktörlüğünden Umut Seyhan, Kalite Yönetimi konulu farklı bir oturumda Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencilerine seslendi.

Karabük Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Refik Polat makamında ziyaret edilerek, ASELSAN ve Karabük Üniversitesi ortak çalışmaları ve Üniversite-Sanayi iş birliklerini geliştirme yolları görüşüldü.

Program sonunda tüm katılımcılara katılım belgesi verildi, ayrıca Kahoot uygulaması ile yapılan online sınavın sonucuna göre sıralamaya giren ilk yirmi beş öğrenciye çeşitli ödüller verildi.





# GENÇ KATKI SAĞLAYAN ÖDÜLÜ

**N**ATO Bilim ve Teknoloji Organizasyonu, Uygulamalı Araç Teknolojileri Paneli ödül komitesi, görev aldığı çalışma gruplarında mevcut bilgi birikimin artırılması yönünde sağladığı katkılar nedeniyle Dr. Arif Cem Gözükara'ya Genç Katkı Sağlayan (Young Contributor) ödülü verdi.

Norveç'te gerçekleştirilen törende ödül panel başkanı tarafından katılımcılar huzurunda takdim edildi.

Dr. Arif Cem Gözükara, çalışma grubu aktivitelerine 2011 yılından beri Türkiye'yi temsilen ASELSAN adına aktif katılım sağlıyor. Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği alanındaki çalışmaları ile bugüne kadar dört farklı çalışma grubunun aktivitelerini tamamlayarak, hem ülkemizin hem de şirketimizin teknik kabiliyetlerinin artırılmasında aktif rol oynadı. Halen iki çalışma grubunda Teknik Takım Üyesi olarak çalışmalarına devam ediyor.

NATO Bilim ve Teknoloji Organizasyonu (STO-Science and Technology Organization) en güncel teknolojilerin savunma ve güvenlik amaçlı kullanılmasını hedefliyor

ve doğrulanmış bilgi birikiminin bilimsel yöntemler kullanılarak geliştirilmesine hizmet ediyor.

Bu hedef doğrultusunda ülkelerin ortak araştırma ve geliştirme çalışmaları gerçekleştirmeleri ve bilgi paylaşımının sağlanması işlevi NATO STO altında yer alan İşbirliği ve Destek Ofisi (CSO-Collaboration and Support Office) tarafından yerine getiriliyor. CSO bünyesinde kurulmuş altı farklı panel yapısı içerisinde oluşturulmuş yaklaşık yüz seksen farklı çalışma grubunda üç bin beş yüz bilim insanı ortak çalışmalar yürütüyor.

CSO bünyesinde kurulmuş panellerden birisi olan Uygulamalı Araç Teknolojileri (AVT-Applied Vehicle Technology) Paneli, kara hava ve deniz araçlarında, performans iyileştirilmesi, güvenilirlik, maliyet etkinlik ve güvenliğin artırılmasına katkı sağlayacak teknolojiler üzerine araştırmalar yapıyor. Söz konusu araştırmalar, mekanik sistemler, yapılar ve malzemeler, akışkanlar mekaniği, itki ve güç sistemleri, performans, kontrol ve kararlılık gibi uzmanlık alanlarına göre sınıflandırılarak alt gruplara ayrılıyor.



## DEFENSE AND SECURITY FUARI

**A**SELSAN, Bangkok, Tayland'da düzenlenen Defense&Security fuarında son teknoloji ürün ve sistemlerini sergiledi.

ASELSAN standını ziyaret edenler arasında, T.C. Bangkok Büyükelçisi Evren Dağdelen Akgün, Laos

Savunma Bakanı, Malezya Genelkurmay Başkanı, Kamboçya Deniz Kuvvetleri Komutanı, Vietnam Genelkurmay ikinci Başkanı, Tayland'dan üst düzey komutanlar başta olmak üzere özellikle Asya-Pasifik ülkelerinin çoğunlukta olduğu birçok ülkenin resmi delegasyonu yer aldı.





## ŞAMPİYON ASELSAN

**A**SİL Futbol takımımız katıldığı Business Cup Futbol turnuvasında final maçında MEFA firmasını yenerek 2019 Ankara Şampiyonu oldu.

24 takımı geride bırakarak şampiyon olan ve EURO Business Cup'ta Türkiye'yi temsil edecek olan takımımızı yalnız bırakmayan ASELSAN taraftarlarına bir kez daha teşekkür ederiz.







## ASİL TİYATRO KULÜBÜ

**A**SİL Tiyatro Kulübü, eğitmenleri ve yönetmenleri Fulya Koçak ve Özgür Avcu eşliğinde bilgilendirme toplantısının ardından ilk dersine başladı.

Kulüp üyeleri, yaklaşık sekiz ay sürecek eğitimin sonunda, Haziran ayında sahnelenecek bir oyun ile çalışmalarını taçlandırmak istiyor. Katılım taleplerinin yoğunluğu, gelecek çalışmalar için umut veriyor.

## ASİL MASA TENİSİ TAKIMIMIZ ÜÇÜNCÜ OLDU

**2**018-2019 sezonu Ankara kuruluşlar arası masa tenisi ikinci ligine ilk kez katılan ASİL masa tenisi takımımız, sezonu üçüncü olarak bitirerek yeni sezon açılışında kupasını aldı.

Ligin şampiyonu TÜBİTAK SAGE olurken, HAVELSAN ikinci olarak tamamladı. HAVELSAN ile sıralamadaki yerimizi bir set farkı belirledi.





## ÖĞRETMENLER GÜNÜ KUTLU OLSUN

**K**urumsal Yönetim Genel Müdür Yardımcısı Doç. Dr. Hakan Karataş, 24 Kasım Öğretmenler Günü kutlaması çerçevesinde ASELSAN kreşinde görev yapan öğretmenlerimiz ile bir araya geldi.

Bu anlamlı gün vesilesiyle, özverili çalışmalarını için öğretmenlerimize teşekkür eden Genel Müdür Yardımcısı Doç. Dr. Karataş, günün anısına kreş öğretmenleri ve yardımcı anneleri olmak üzere, ASELSAN kreşi çalışanlarına kalem seti armağan etti.



## ASELSAN ŞAMPİYONU ŞAMPİ 10

**K**urum içi futbol turnuvası final müsabakasında Şampi 10 takımı, Supporting Lizbon takımını mağlup ederek şampiyon oldu. Supporting Lizbon gümüş, Harbi Milan Takımı bronz kupaların sahibi oldu.

Turnuvaya katılan tüm takımlarımıza ve destekleri ile onları yalnız bırakmayan değerli çalışanlarımıza teşekkür ederiz.



## ASELSAN İÇİN ZİRVE TIRMANIŞI

**D**ağcılar tarafından Türkiye'nin Alpleri olarak tanımlanan seksenden fazla farklı zirvesi olan Niğde Aladağ'ların 3.723m rakımlı, dördüncü sıradaki Emler (Engintepe) zirve-

si tırmanışı, kuruluşumuzun 44'üncü yılı için, Bilgi Yönetim Direktörlüğü personeli Murat Lokmanoğlu tarafından on üç saatin ardından başarı ile tamamlandı.



# ASİL PENTATLON

**T**ürkiye Modern Pentatlon Federasyonu Biathle-Triathle Kulüpler Arası Türkiye Şampiyonası, kulüplerin ve amatör sporcuların katılımıyla Aydın-Kuşadası'nda gerçekleştirildi. ASİL Pentatlon, şampiyonaya ilk kez katılım sağladı.

Master A erkek kategorisindeki yarışmacılarımız, bin iki yüz metre koşu, yüz metre yüzme ve bin iki yüz metre koşu parkurundaki yarışları birincilikle bitirdi. Sporcularımız ayrıca, U17 kategorisinde bin iki yüz metre koşu, iki yüz metre yüzme ve bin iki yüz metre koşu parkuru serisinde beşinci olarak yarışı tamamladı.





## ASELSAN ÇOCUKLARI MAKER ATÖLYESİNDE

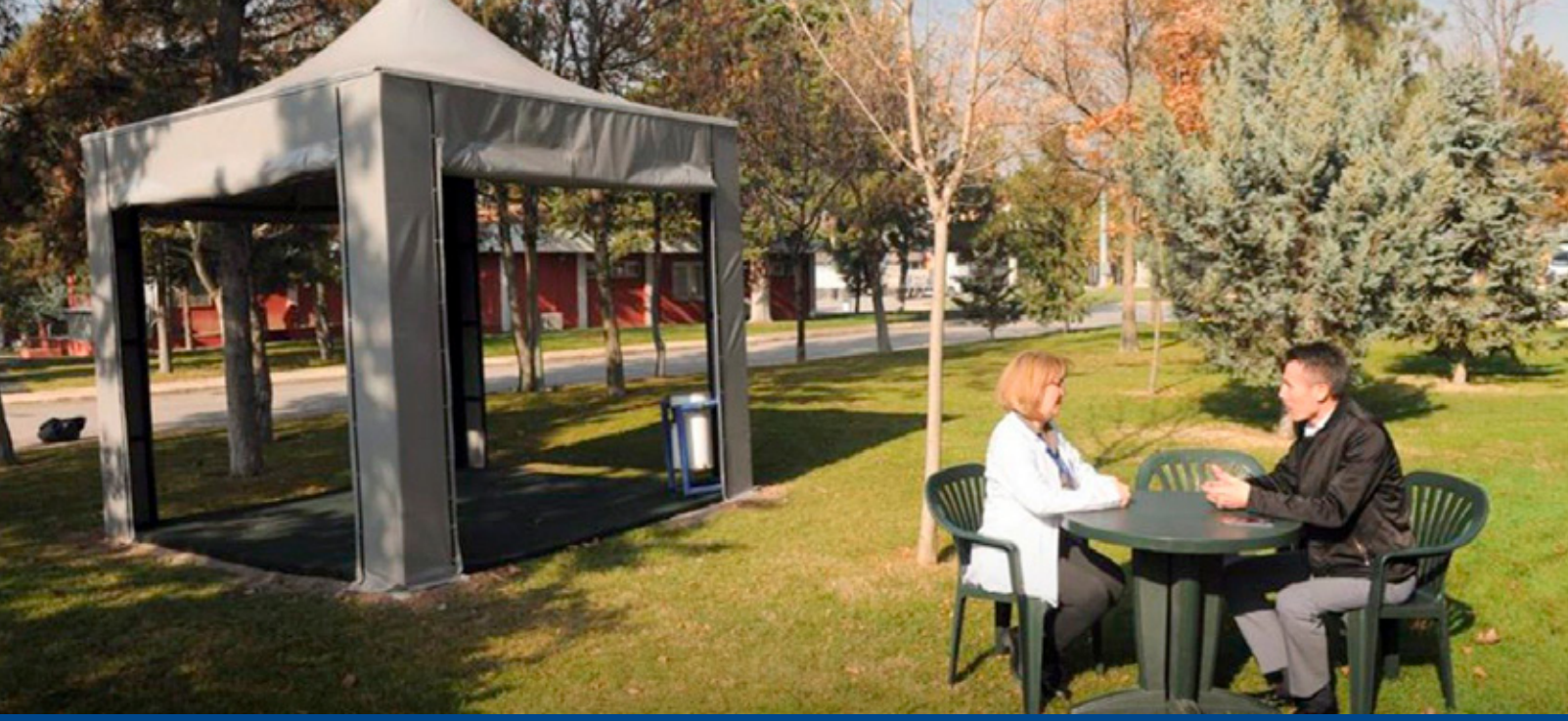
Çocukları, bilime ve teknolojiye yönlendirmeyi amaçlayan Tekno Macera kapsamında, ASELSAN ve Ostim Teknik Üniversitesi iş birliğiyle gerçekleştirilen Maker Atölyesi Bilişim, Sanat ve El Becerisi Uygulama Programı, ara tatilde ASELSAN çocuklarını ağırladı.

Çocuklar, algoritma yöntemiyle düşünme ve kodlama, ahşap tasarım, kâğıt ve boyama sanatları, robotik ahşap

atölyesi ve yaratıcı drama gibi derslerle eğlenceli vakit geçirirken aynı zamanda farklı becerilerini geliştirme ve keşfetme imkânı da buldu.

Çalışanlarımızın iş hayatına olduğu kadar sosyal hayatlarına da değer katabilmek amacıyla gerçekleştirilen bu ve benzeri etkinliklerin sürekli hale getirilmesi için çalışmalarımız devam edecek.





## DUMANSIZ HAVA SAHASI

Artık ASELSAN da Dumansız Hava Sahası... Yerleşkelerimizde nikotin bazlı her türlü ürün ve cihaz sadece belirlenmiş sigara içilebilir alanlarda kullanılacaktır.



## MALATYA SANAYİSİ ASELSAN'LA BULUŞTU

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, Malatya Turgut Özal Üniversitesi Kariyer ve Marka Sohbetleri programına katıldı.



## SANTEK 2019

ASELSAN, SANTEK 2019 6'ncı Doğu Marmara Sanayi ve Teknoloji Fuarında tedarikçi firmalar ile görüşerek millileştirilecek ürünlerin tanıtımını yaptı.



## TASARIM TEKNOLOJİLERİ KONFERANSI

ASELSAN Radar ve Elektronik Harp Sistemleri Sektör Başkanlığı tarafından onuncusu düzenlenen Tasarım Teknolojileri Konferansı dört yüzü aşan saha uzmanının katılımı ile Ankara'da yapıldı. Gün boyu devam eden oturumlarda toplam 60 sunum ve 8 poster sunumu gerçekleşti.

# ZİYARETLER



*Erzurum Büyükşehir Belediyesi Başkanı Mehmet Sekmen'in Ziyareti*



*İstanbul Büyükşehir Belediyesi Raylı Sistemler Daire Başkanı Pelin Alpkök'ün Ziyareti*





*TSKGV Genel Müdür Vekili Sadık Piyade'nin MGEO Sektör Başkanlığı Ziyareti*



*Gambiya Heyetinin Macunköy Tesislerimizi Ziyareti*



*Libya Deniz Kuvvetleri Komutanlığı Heyetinin Ziyareti*



*MSÜ Bando Astsubay Okulunun Ziyareti*

# BÜYÜK TÜRK MİLLETİNİN VAKFI



## TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİNİ GÜÇLENDİRME VAKFI

YÜCE TÜRK MİLLETİNİN BAĞIŞLARIYLA  
1987 YILINDA KURULAN TSK GÜÇLENDİRME VAKFI  
BÜYÜK TÜRK MİLLETİNDEN ALDIĞI BAĞIŞLARIN  
TEK BİR KURUŞUNU DAHİ HEBA ETMEDEN  
TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİMİZİN  
SAVAŞ GÜCÜNÜ ARTIRMAYA YÖNELİK ÇALIŞMALARINA  
BUGÜN OLDUĞU GİBİ YARIN DA  
AZİM VE KARARLILIKLA DEVAM EDECEKTİR.

*EL BİRLİĞİ İLE GÜÇ BİRLİĞİNE*



aselsan

TÜRK HAVACILIK  
UZAY SANAYİİ

roket san

HAVELSAN

İSBİR

ASPİLSAN



[www.aselsan.com.tr](http://www.aselsan.com.tr)



ASELSAN Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın bir kuruluşudur.

# aselsan

*Güven Veren Teknoloji*