

# aselsan abülten

AYLIK İLETİŞİM BÜLTENİ

SAYI: 11 / MAYIS 2019

## Aselsan Tekno Macera, Bir Dolu Macera!

aselsan  
**tekno  
macera**



İNSANSIZ ARAÇLAR  
ÇALIŞTAYI

YERLİ VE MİLLİ  
MONİTÖR SİSTEMİ

KORKUT SERİ  
ÜRETİM PROJESİ

EN GÖZDE  
ŞİRKET

KINALIADA İLK  
SEYRİNE ÇIKTI



# GÜVEN VEREN TEKNOLOJİ



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

**aselsan**



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



[plus.google.com/+ASELSAN](https://plus.google.com/+ASELSAN)



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



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



[twitter.com/ASELSAN](https://twitter.com/ASELSAN)



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

**ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE  
TİCARET A.Ş. ADINA YAYIN SAHİBİ**  
Prof. Dr. Haluk Görgün

**GENEL YAYIN YÖNETMENİ**  
Doç. Dr. Hakan Karataş

**SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ**  
İbrahim Bilekli

**YAYIN KURULU**  
Ayhan Alpman  
Bani Betül Gökçe  
Yılmaz Oktay  
Şeniz Uluçay  
Şenol Uzun  
Dr. Hayrullah Yıldız

**HABER MERKEZİ**  
Erkan Erdal  
Evrim Erdoğan  
Feza Mantı

**FOTOĞRAF**  
Halil İ. Muştucu  
İbrahim Öztürk  
Necdet Zabzun

**YAYIN TARİHİ**  
Sayı 11 - MAYIS 2019

**YAYIN İDARE ADRESİ**  
ASELSAN A.Ş. Mehmet Akif Ersoy Mahallesi,  
296. Cadde, No:16, Yenimahalle / ANKARA



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



# TEKNO MACERA BAŞLADI

Tekno Macera projesiyle 6-12 yaş grubundaki çocuklara teknolojiye üretken olmayı hedefleyen faaliyetler düzenlenecek. Proje kapsamında Tekno Macera Web Sitesinde yer alan öğretici makaleler, eğitim amaçlı oluşturulan animasyonlar ve oyunlar, bilgilendirici haber yazıları ve küçük yarışmalar bulunuyor. Savunma Sanayii Başkanlığınca himaye edilen projenin tanıtımı yüzlerce küçük ASELSAN'ının katılımı ile Bilkent Otel ve Kongre Merkezinde düzenlenen lansman töreniyle gerçekleştirildi.

ASELSAN, düzenlediği Özkaynaklı Ar-Ge Projeleri Üniversite-Sanayi İş Birliği Töreninde, birlikte çalıştığı üniversiteler, teknopark firmaları ve KOBİ'lerle bir araya geldi. ASELSAN, üniversitelerdeki kadronun akademik bilgi birikiminden ve öğrencilerin yenilikçi fikirlerinden maksimum düzeyde istifade etmek adına öz kaynaklarla destekleyerek Ar-Ge projelerini özellikle üniversiteler ile iş birliği içerisinde gerçekleştirmeye gayret göstermektedir.

Arjantin Silahlı Kuvvetleri için üretilen ACAR-K Kara Gözetleme Radarları teslim edildi. Senegal'e ilk ihracatımız hava telsizleri ile gerçekleştirildi. Somali Anadolu Kartalı Kışlasının fiziki emniyet sistemini takviye etmek, keşif gözetleme ve atış yetenekleri kazandırmaya yönelik Kritik Tesis Güvenlik Sistemi kurulumu gerçekleştirildi. SSI ve SASAD'tan çeşitli ödüllere layık görüldük.

ASELSAN, Dünyanın en prestijli çevre projesi CDP'de ödül aldı. Dünyanın en prestijli çevre projelerinden biri sayılan CDP, şirketlerin iklim stratejilerinin kamuoyuna açıklanmasını sağlayarak, performans iyileştirme yapma imkânı veriyor. Tüm dünyada marka değeri, yatırımcı ilişkileri çalışmaları ve sürdürülebilirlik raporu için önem arz eden CDP raporuna, gönüllü



“ *ASİL Platformu kapsamında kurulan Tekno Macera ile teknolojiyi çocuklarımıza tanıtacağız.* ”

olarak Türkiye'den BİST- 100 şirketleri ve diğer firmalar katılım sağlıyor.

En Gözde Şirketler Araştırması, bu yıl 186 şirket ve 113 üniversiteden 20 bini aşkın öğrencinin katılımı ile gerçekleştirildi. ASELSAN, savunma sektörünün en beğenilen şirketi seçildi. Kamu şirketleri sıralamasında ise ikinci en beğenilen şirket oldu.

Çalışmaları ve projeleri ile ülkemizin gurur kaynağı olmak için çalışan şirketimiz ile ilgili Nisan ayı içinde gerçekleşen çok sayıda habere yer vermeye çalıştık. Şirketimiz ve ülkemiz için gurur verici pek çok haberi vermek üzere bir sonraki sayımızda görüşmek dileğiyle.

*Selam ve sevgilerimle,*

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



# TEKNO MACERA BAŞLADI



**A**SELSAN, Tekno Macera projesiyle 6-12 yaş grubundaki çocuklara teknolojiye üretken olmayı hedefleyen faaliyetler düzenleyecek.

ASELSAN tarafından Türkiye'deki 6-12 yaş grubundaki çocukların teknolojiye üretken olmasını hedefleyen Tekno Macera platformunun tanıtımı yapıldı. Savunma Sanayii Başkanlığı'na himaye edilen projenin tanıtımı Bilkent Otel ve Kongre Merkezinde düzenlenen lansman töreniyle gerçekleştirildi. Proje kapsamında Tekno Macera Web Sitesinde yer alan öğretici makaleler, eğitim amaçlı oluşturulan animasyonlar ve oyunlar, bilgilendirici haber yazıları ve küçük yarışmalar bulunuyor.

Savunma Sanayii Başkan Yardımcısı Mustafa Murat Şeker, lansmanda yaptığı konuşmada, geleceğin yerli ve milli teknolojisi için bugünün çocuklarına yapılan eğitimlerin ve projelerin hayati önemde olduğunu ifade etti.

Gelişmiş ülkelerin doğru insan kaynağı için kabiliyetleri bularak iyi eğittiğini belirten Şeker, "Türkiye'nin de için-







Tekno Macera platformuyla ülke geleceğine yaptığı yatırımdan dolayı duyduğu memnuniyeti dile getirdi.

### “Milli teknolojinin temeli bugünün çocuklarıyla atılacak”

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün de milli teknolojiler hedefi doğrultusunda geleceğin temellerinin bugünün çocuklarıyla atılacağını belirtti. Projenin bu kapsamda çocuklara teknolojiyi öğretmek için kurulduğunu kaydeden Prof. Dr. Görgün, “ASELSAN olarak yerli ve milli teknolojik ürünler için çocuklarımızın bilim ve teknoloji odaklı oyunlar ile düşünme, keşfetme, tasarlama ve üretimi öğrenmelerini hedefliyoruz.” diye konuştu.

Görgün, ASİL Platformu kapsamında kurulan Tekno Macerayla çeşitli oyunlar, yarışmalar, deneyler, aktivitelerle çocukların akılda kalıcı ve aktif yöntemlerle teknolojiyi tanıyacaklarını aktardı.

de bulunduğumuz teknoloji çağında tüketen değil üreten ülke olması gerekiyor. Genç nüfusumuz var ve fen bilimlerine meraklı, bu bizim en önemli avantajımız bunun fırsata çevrilmesi gerekli” dedi. Şeker, ASELSAN’ın

ASELSAN Kurumsal Yönetim Genel Müdür Yardımcısı Doç. Dr. Hakan Karataş, projeyi Türkiye’nin yedi bölgesine taşıyacaklarını belirtti. Hakan Karataş, projeye çocuklara 21’inci yüzyılın düşünme becerilerini kazan-







dırmayı hedeflediklerini belirterek, "ASELSAN'ın teknik donanımı, eğitimi, deneyimi ile tecrübeli bir personeli var. Üç ay önce ASİL projesini başlattık. Bin kişilik bir grupla yönetiyoruz. Çocuklara yönelik Tekno Macera ASİL programının bir parçası. Tekno Macera mutfağında da 350'ye yakın kişi yer alıyor. Amacımız, çocukluktan itibaren bir adım atmak. Çok dokunulmayan 6-12 yaş grubuna ulaşmak" dedi.

Açılış konuşmalarının ardından ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün tarafından Savunma Sanayii Başkan Yardımcısı Mustafa Murat Şeker'e plaket takdim edildi.

Lansmanda Tekno Macera karakterleri Asel, Eda ve Mete'nin yer aldığı animasyon film de gösterildi. Çocuklar, Tekno Macera maskotu Asel ile fotoğraf çekirmek için uzun kuyruklar oluştu.

### Tekno Macera

ASİL Platformu kapsamında gerçekleştirilen Tekno Macera Projesi, hızla gelişen teknolojik bir çağın içinde doğan ve büyümekte olan 6-12 yaş aralığındaki minik dostlarımızın içinde doğdukları çağa daha kolay ayak uydurmaları amacıyla hayata geçirildi. Savunma Sanayii alanında yerli ve milli değerlerimizi çocuklara küçük



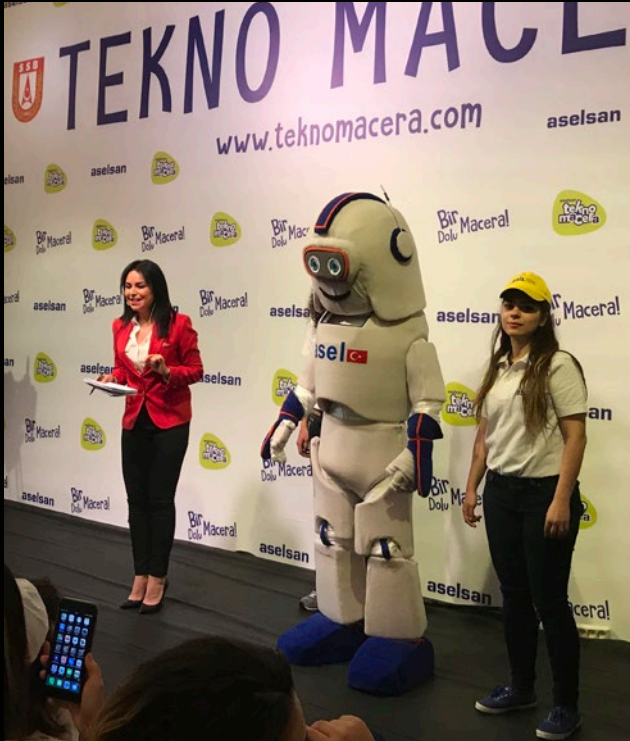




yaşta aşımak ve onların da teknolojik anlamda bilinçli bireyler olarak yetişmelerini sağlamak için hem internet üzerinden hem de canlı etkinlikler ile projenin uzun vadede sürdürülmesi planlanıyor.

Tekno Macera Web Sitesinde yer alan öğretici makaleler, eğitim amaçlı oluşturulan animasyonlar ve oyunlar, bilgilendirici haber yazıları ve küçük yarışmalar ile

tüm Türkiye'ye ulaşım hedefleniyor. AVM'ler ve halka açık alanlarda düzenlenecek etkinliklerde çocuklarla interaktif uygulamalar aracılığı ile bir araya gelip, kod okur-yazarlığı, fen bilimi deneyleri ve mühendislikler hakkında bilgilendirmek amaçlanıyor.







# ASELSAN, ÖZKAYNAKLI AR-GE PROJELERİNDEKİ ORTAKLARIYLA BİR ARAYA GELDİ

**A**SELSAN, düzenlediği Özkaynaklı Ar-Ge Projeleri Üniversite-Sanayi İş Birliği Töreninde, birlikte çalıştığı üniversiteler, teknopark firmaları ve KO-Bİ'lerle bir araya geldi.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün'ün ev sahipliğindeki törene; Savunma Sanayii Başkan Yardımcıları Dr. Celal Sami Tüfekçi ve Mustafa Murat Şeker, Türk Silahlı Kuvvetleri Güçlendirme Vakfı Genel Müdür Vekili Sadık Piyade, iş birliği içindeki üniversitelerin temsilcileri ve çok sayıda sektör temsilcisi katıldı.

Törende bir konuşma yapan Savunma Sanayii Başkan Yardımcısı Dr. Celal Sami Tüfekçi, Ar-Ge'ye önem veren ülke ve şirketlerin rakiplerinin önüne geçip fark yarattığını söyledi. Tüfekçi, her yıl cirosunun yüzde 7'sini Ar-Ge'ye ayıran ASELSAN'ın sektördeki diğer firmalara motivasyon sağlayacağını belirtti.

Prof. Dr. Haluk Görgün, ASELSAN'ın güçlü kurumsal yapısı ile öncülük ettiklerini kaydederek, "ASELSAN

kurulduğu günden bugüne büyük Türk milletine duyduğu vefa borcunu silahlı kuvvetlerimize dünyanın en ileri savunma teknolojilerini kazandırarak ödemeye çalışan bir misyon şirkettir. Milli teknoloji geliştirme hedefiyle silahlı kuvvetlerimize milli ve yenilikçi savunma teknolojileri kazandırmaktadır. Türk Silahlı Kuvvetlerinin yanı sıra ileri teknoloji ürünlerini 65 ülkeye ihracat eden ASELSAN 2018 yılında gerçekleştirdiği 1 milyar TL'nin







üzerindeki ihracat ile ülkemizin dış ticaret dengesine ve teknoloji alanındaki bağımsızlığını da büyük katkı sağlamaktadır. Bünyesinde bulunan 6 Ar-Ge merkezinde 3 bin 917 Ar-Ge personeli bulunan ASELSAN gerçekleştirdiği Ar-Ge çalışmaları sonucunda 450 fazla patent, faydalı model, marka tescili ve endüstriyel tasarım tesciline sahiptir. Günümüzde hakim olan bilim ve teknoloji temeline dayalı yeni ekonomik anlayışta ülkelerin küresel rekabet kabiliyeti Ar-Ge'ye verdikleri önem ve ayırdıkları kaynak ile doğrudan ilişkili seviyeye gelmiştir. Bir ülkenin Ar-Ge ekosisteminin başlıca kaynak sağlayıcıları olan kamu, akademi ve özel sektörün bu alandaki yatırımları bütünsel anlamda ele alındığında o ekonominin lokomotifi niteliğini taşıdığını görmekteyiz. Dünya ekonomik forumu tarafından hazırlanan 2016-2017 küresel rekabetçilik raporunda ilk 10'da yer alan ülkelerin Ar-Ge yoğunluklu büyüyen ülkeler olması bunun somut kanıtı olarak gösterilebilir. Gelişmişlik ve Ar-Ge yoğunluğunun da aynı yakınlıkta bağı olduğu aşikardır" diye konuştu.

### "Türkiye üniversite ve sanayi iş birliğinde 140 ülke arasında kendine 66. sırada"

Küresel rekabetçilik raporuna göre; Türkiye'nin teknolojik hazırlık alanında 2015 yılında 140 ülke arasında 64'üncü sırada, inovasyon alanında ise 75'inci sırada olmasının önümüzde kat edilmesi gereken yol olduğuna dikkat çekerek Görgün, "Aynı raporda ülkelerin küresel rekabetçiliğinin ölçümünde sanayi kuruluşlarının üniversitelerle yaptığı iş birlikleri de önemli bir bileşen ola-

rak kullanılmaktadır. Bu alandan bakıldığında Türkiye üniversite ve sanayi iş birliğinde 140 ülke arasında kendine 66'ncı sırada yer bulmuş durumdadır. Ar-Ge rekabet için zorunluluk olarak görülmektedir" diye konuştu.

Görgün, Üniversitelerdeki kadronun akademik bilgi birikiminden ve öğrencilerin yenilikçi fikirlerinden maksimum düzeyde istifade etmek adına öz kaynaklarla destekleyerek Ar-Ge projelerini özellikle üniversiteler ile iş birliği içerisinde gerçekleştirmeye gayret gösterdiklerini kaydederek, "Bu bağlamda 2018 yılında 22 üniversite ile yürüttüğümüz 46 öz kaynaklı Ar-Ge projesiyle birlikte şimdiye kadar üniversitelere öz kaynaklardan verdiğimiz toplam proje tutarı 14 milyon dolara yaklaşmış durumda" ifadesini kullandı.

ASELSAN Teknoloji ve Strateji Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Prof. Dr. Mehmet Çelik şunları söyledi:

"ASELSAN'da yürütülen Ar-Ge faaliyetlerinin finansal büyüklüğüne bakacak olursak; ASELSAN 2018 yılında 65 Milyon Doları Özkaynaklı, 410 Milyon Doları dış kaynaklı olmak üzere toplamda 475 Milyon TL'lik Ar-Ge harcaması gerçekleştirmiştir. ASELSAN bünyesindeki 6 adet Ar-Ge Merkezinde hali hazırda 3.917 personel çalışmaktadır. Bu da tüm personelin %55'ine karşılık gelmektedir. ASELSAN, ODTÜ'de yer alan Teknokent'te, Teknopark İstanbul'da, Fırat Teknopark'ta, ODTÜ-Kalkanlı Teknoloji Vadisi-Kıbrıs'ta ve TEKNOHAB gibi merkezlerde de teknoloji geliştirme faaliyeti göstermektedir.

ASELSAN Ar-Ge çalışmalarında tüm paydaşlarıyla işbirliği ve karşılıklı fayda prensibi esasında çalışarak, içinde bulunduğu ekosistemden beslenmekte ve aynı zamanda ekosistemi de beslemektedir.

Bu ekosistemde yenilikçi fikir ve projelerde yakın işbirliklerle çalıştığı üniversiteler, araştırma merkezleri, teknoparklar ve TTO'lar, milli ve yerli teknolojilerin üretiminde ve tedarikinde beraber çalıştığı alt yüklenicileri, başta Türk Silahlı Kuvvetlerimiz olmak üzere bu teknolojilerin ve ürünlerin kullanıcıları, TÜBİTAK olmak üzere projelerde desteklerini sürdüren kamu kurumlarımız yer almaktadır."







# FIRAT ÜNİVERSİTESİ İLE SÖYLEŞİ

**A**SELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, Fırat Üniversitesi öğrencileriyle bir araya geldi. Toplantıya katılan



lise öğrencisi Melike Bal, yazmış olduğu kitabını Haluk Görgün'e hediye etti.







# ELAZIĞLI SANAYİCİLER İLE İŞ BİRLİĞİ

**A**SELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, Fırat Teknokentte Elazığlı Sanayiciler ile biraraya geldi. Elazığ Va-

lisi, Elazığ Belediye Başkanı, Elazığ TSO Başkanının da bulunduğu toplantıda Elazığ ile ASELSAN'ın iş birliği alanları görüşüldü.





# AS 9100 REV. D HAVACILIK, UZAY VE SAVUNMA FİRMALARI İÇİN KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

**2**018 Yılı başından itibaren başlattığı çalışmalarla tüm Kalite Yönetim Sistemini yenileyen Haberleşme ve Bilgi Teknolojileri (HBT) Sektör Başkanlığı, 2018 yılı içinde girdiği ISO 9001, AQAP 2110 standartlarının belgelendirme tetkiklerinin ardından ilk defa girdiği AS 9100 Standardı belgelendirme tetkiklerinden de başarı ile çıktı. Kalite Yönetim Sistemini AS 9100 Standardına uygun olarak yapılandıran HBT Sektörü, 2018 Yılı Kasım ayı sonunda birinci aşama tetkik, 2019

Yılı Ocak ayı sonunda girdiği ikinci aşama tetkik ve Mart ayı ortasında da süreç kapsamında yapılan tüm düzeltici faaliyetlerin kontrol aşamasından da başarı ile geçerek belgeyi almaya hak kazandı.

HBT Sektör Başkanlığının bundan sonra gerçekleştireceği tüm proje faaliyetleri bu standarda uygun olarak yürütülecek, yapılacak iyileştirme faaliyetleri ile hep daha iyi sonuçlar almaya odaklanacak.



# MSB ASKERİ FABRİKALAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜNÜN ONAYLI TEDARİKÇİSİ

**M**SB Askerî Fabrikalar Genel Müdürlüğü'nün 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3'üncü maddesinin (b) bendi uyarınca yapacağı alımlarda uygulanacak esas ve usullerin belirlendiği 17 Temmuz 2017 tarihli 2017/10605 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı yayımlanarak yürürlüğe girdi. Söz konusu Bakanlar Kurulu Kararına istinaden; Askerî Fabrikaların, kalite, teknik yeterlilik, finansal güç gibi kriterleri sağlayan tedarikçilerden mal ve hizmet alımı yapabilmesi amacıyla onaylı tedarikçi havuzu oluşturabilmesine imkân tanındı.

31.12.2019 tarihinden sonra 2017/10605 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararında belirtilen tutarları aşan alımların Belirli İstekliler Arasında İhale Usulüne göre ve Onaylı Tedarikçilerden yapılması gerekmektedir.

Bu kapsamda ASELSAN A.Ş. olarak yapmış olduğumuz başvurumuz olumlu sonuçlanmış olup Üretim ve İma-

lat alanında ilgili belgeyi almaya hak kazandığımız tarafımıza bildirildi. Tasarım/Ar-Ge ile Yazılım alanındaki onay aşaması, gerçekleştirilecek denetim sonrasında tamamlanacaktır.

MSB Askeri Fabrikalar Genel Müdürlüğü ve Tersaneler Genel Müdürlüğü yönergelerinin 11g maddesine göre ihtiyaç duyulması halinde birbirlerinin onaylı tedarikçilerini kullanabilecekler. Bu belge ile aynı zamanda MSB Tersaneler Genel Müdürlüğü'nün de ihalelerine katılabilmemiz mümkün olmaktadır.

Onaylı Tedarikçi Firmaların listesine, [www.msb.gov.tr](http://www.msb.gov.tr) adresinin "HİZMETLER" sekmesinin, "Askeri Fabrikalar Genel Müdürlüğü" alt sekmesinden ulaşılabilmektedir.





# ACAR-K RADARI, ARJANTİN SİLAHLI KUVVETLERİ ENVANTERİNDE

**A**rjantin Silahlı Kuvvetleri için üretilen ACAR-K Kara Gözetleme Radarlarının kabul faaliyeti Arjantin 2'nci Ordu Komutanı Orgeneral Hector Prechi'nin katılımı ile gerçekleştirildi. Söz konusu kabul faaliyeti kapsamında, Arjantin Silahlı Kuvvetlerinin isteği doğrultusunda ACAR-K Gözetleme Radarının yaya, hafif araç, tank ve helikopter tespitine yönelik farklı senaryolarda testleri icra edildi.





Testler kapsamında ACAR-K radarının operatörlüğünü Arjantin Silahlı Kuvvetlerinin ilgili birliklerinden katılım sağlayan askerler üstlendi. Operatörler, ACAR-K radarının performansından memnun kaldıklarını belirtti. ACAR-K Radarının üstün başarısı ile sonuçlanan kabul faaliyetlerinin ardından, Gözetleme Radarları Komutanlığı üst rütbeli subayları ile yapılan görüşmelerde Arjantin Silahlı Kuvvetlerinin radara ilişkin garanti içi ve sonrası entegre lojistik desteğine verdiği önem vurgulandı. Görüşmede, ilerleyen dönemdeki kara gözetleme radarları ihtiyacının ACAR-K Radarı ile karşılanabileceği dile getirildi.

Kabul faaliyeti kapsamında verilen kullanıcı ve bakım-onarım eğitimlerini takiben ACAR-K Radarları ilgili birliklere sevk edilerek Arjantin Silahlı Kuvvetleri envanterine katıldı.





## CDP TÜRKİYE 2018 İKLİM LİDERİ CDP TURKEY 2018 CLIMATE LEADER

an Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.



# ASELSAN ÇEVREYE DE DEĞER VERİYOR

**A**SELSAN, Dünyanın en prestijli çevre projesi CDP'de ödül aldı. ASELSAN'ın ödülü Kurumsal Yönetim Genel Müdür Yardımcımız Doç. Dr. Hakan Karataş'a takdim edildi.

Genel Müdür Yardımcımız Doç. Dr. Karataş, aynı gün yapılan CDP İklim Konferansındaki Başarının Sırrı: İklim Değişikliği Stratejilerini Belirlemede Yönetim Kurulların ve Yöneticilerin Rolü konulu Liderler Panelinde konuşmacı olarak yer aldı.

### Karbon Saydamlık Projesi (Carbon Disclosure Project-CDP) Nedir?

Dünyanın en prestijli çevre projelerinden biri sayılan CDP, şirketlerin iklim stratejilerinin kamuoyuna açıklanmasını sağlayarak, performans iyileştirmesi yapma imkânı veriyor. Tüm dünyada marka değeri, yatırımcı ilişkileri çalışmaları ve sürdürülebilirlik raporu için önem arz

eden CDP raporuna, gönüllü olarak Türkiye'den BİST-100 şirketleri ve diğer firmalar katılım sağlıyor.

### ASELSAN'ın CDP Başarısı

2018 yılında ASELSAN, küresel ve ülke ortalamasının üstünde performans göstererek puanını "B" seviyesinden "A-" seviyesine yükseltti. ASELSAN, bu seviye ile ülkemizde en yüksek puanı alan ilk iki firma arasına girdi. Dünyada ise önemli savunma sanayi liderleriyle aynı puanı aldı.

İstanbul Zorlu Center'da düzenlenen ödül töreninde ASELSAN, yaptığı başarılı çalışmalarını dinleyiciler ile paylaşmak için panelist olarak yer aldı ve etkinlik sonunda ASELSAN'a iklim değişikliği liderliği adına ödülü takdim edildi.





# GELECEĞİMİZ SİZİNLE

**A**SELSAN'ın yeni üyeleri için İnsan Kaynakları Direktörlüğü tarafından düzenlenen Geleceğimiz Sizinle etkinliği 2-3 Nisan tarihlerinde Hilton Garden Inn otelde gerçekleştirildi. Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürümüz Prof. Dr. Haluk Görgün ve

Kurumsal Yönetim Genel Müdür Yardımcımız Doç. Dr. Hakan Karataş'ın katılımlarıyla gerçekleştirilen tanışma ve kaynaşma etkinliğinde işe yeni başlayan çalışanlarımız yaratıcılıklarını ve becerilerini sergiledi.







# DENİZALTI ORYANTASYON EĞİTİMİ

Sualtı ve Denizaltı projelerinde çalışan ASELSAN personelinin daha bilinçli, daha süratli ve daha etkin bir şekilde kullanıcı ihtiyaçlarını karşılama amacıyla eğitim içeriği hazırlanan Denizaltı Oryantasyon Eğitimleri, Öğrenme ve Kurumsal Gelişim Uygulamaları Müdürlüğü tarafından düzenlendi. Bu eğitimlere Kasım 2018'den bu yana 129 ASELSAN personeli katıldı.

Denizaltı Oryantasyon Eğitimine katılanlardan 42 kişi, 21-22 Ocak 2019 ve 25-26 Mart 2019 tarihlerinde iki grup halinde, Gölcük'te Denizaltı Oryantasyon Eğitimi Yerinde Eğitim safhasına katılım sağladı.

Denizaltı Oryantasyon Eğitimi Yerinde Eğitim kapsamında; Denizaltı inşa fabrikasında bir denizaltı inşasının tüm evreleri görüldü ve bilgi alındı. Müteakiben tahsis edilen denizaltı gemisinde oryantasyon eğitimi kapsamında verilen bilgilerle uyumlu gemi tanıtımı yapıldı.

Daha sonra Denizaltı Eğitim Merkezi Komutanlığında Denizaltıcılık Müze ve DATAS-Denizaltı Taktik Simülasyonu gezildi, Serbest Çıkış Kulesi Eğitim simülasyonu izlendi son olarak tüm personel Preveze/Gür Denizaltı Dalış Simülatöründe fiili dalış simülasyonuna katıldı.

Son gün, ASELSAN Eğitimine tahsis edilen Preveze sınıfı denizaltılarla seyre çıkıldı. Oryantasyon Eğitimi teo-

rik kısmında anlatılan, harekât, seyir, dalış ve emercensi hususlar denizaltı tarafından uygulandı. Eğitimin bu kısmında suüstü seyri, dalış, yüksek süratte manevralar, derin umk, savaş yerleri, yaklaşma ve hücum eğitimi, yangın eğitimi, periskop umkuna geliş ve emercensi satih gibi denizaltı yeteneklerini ve yaşamını içeren eğitimler icra edildi.

Eğitimler sonrasında katılımcılara Fahri Denizaltıcılık kartları verildi.







# YERLİ VE MİLLİ MONİTÖR SİSTEMİ



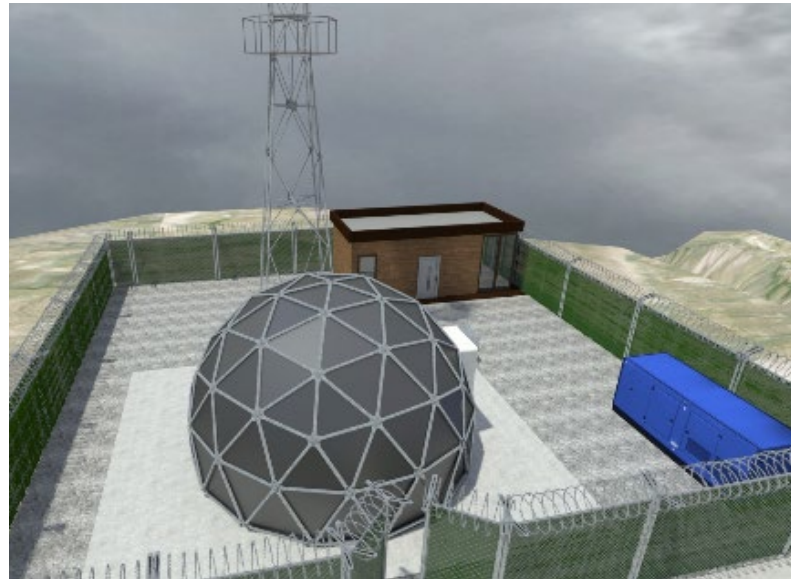
**B**ilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) ile ASELSAN arasında Milli Monitör Sistemi (MMS) Projesi Sözleşmesi imzalandı. Bu kapsamda Proje Gözden Geçirme Toplantısı gerçekleştirildi.

Yapılan çalışmalar, gelişmeler hakkında bilgi almak ve değerlendirme yapmak üzere BTK Kurum Başkan Yardımcısı Selamettin Ermiş, Spektrum İzleme Daire Başkanı Arif Arısoy ve proje yetkilileri katılım sağladı.

Tüm Türkiye'yi kapsayacak olan yerli ve milli MMS Sisteminin sabit, mobil ve taşınabilir istasyonları; Milli Kontrol Merkezi (MKM) ve Bölge Kontrol Merkezleri (BKM) komuta kontrolünde çalışacak olup, sistem teslimatları 2019 yılı içerisinde gerçekleştirilecek.

Proje kapsamında yerli ve milli ürünler ASELSAN liderliğinde yurtiçi Ar-Ge Kuruluşları ile birlikte geliştirilmekte olup, ASELSAN tarafından bu proje kapsamında ilk kez TDOA (Time Difference of Arrival) Yetenekli Almaç, Web Tabanlı kullanıcı Arayüz Yazılımları, HF ve V/UHF Haberleşme Bandında Kullanılan Protokollere İlişkin Protokol Çözme Yazılımı geliştiriliyor.

BTK Kurum Başkan Yardımcısı Selamettin Ermiş, elektromanyetik girişimlerin tespiti ve giderilmesini günümüz şartlarına uygun olarak en son ve özgün teknoloji ile yerli ve milli donanım/yazılımlarla ASELSAN tarafından geliştirilmesi konusundaki memnuniyetini ifade etti.



# KORKUT SERİ ÜRETİM PROJESİ İLK TESLİMATI

**K**ORKUT Seri Üretim Projesi'nin başlayan 1. Teslimat Kabul faaliyetleri, 3 adet Silah Sistemi Aracının ve 1 adet Komuta Kontrol Aracının Kabulü ile başarı ile tamamlandı.

Kabul faaliyetleri kapsamında en zorlu aşama olan Havadan Karaya Füzelere Etkinlik Gösterimi Testi yak-

laşık 200 m/s hıza sahip hızlı hedef uçağın başarılı bir şekilde düşürülmesiyle tamamlandı. Testler esnasında KORKUT, yüksek performansı ile kabul heyetinin büyük beğenisini kazandı. Kabul testleri başarı ile tamamlanan KORKUT Sistemleri Hava Savunma Okulu ve Eğitim Merkez Komutanlığına teslim edildi.











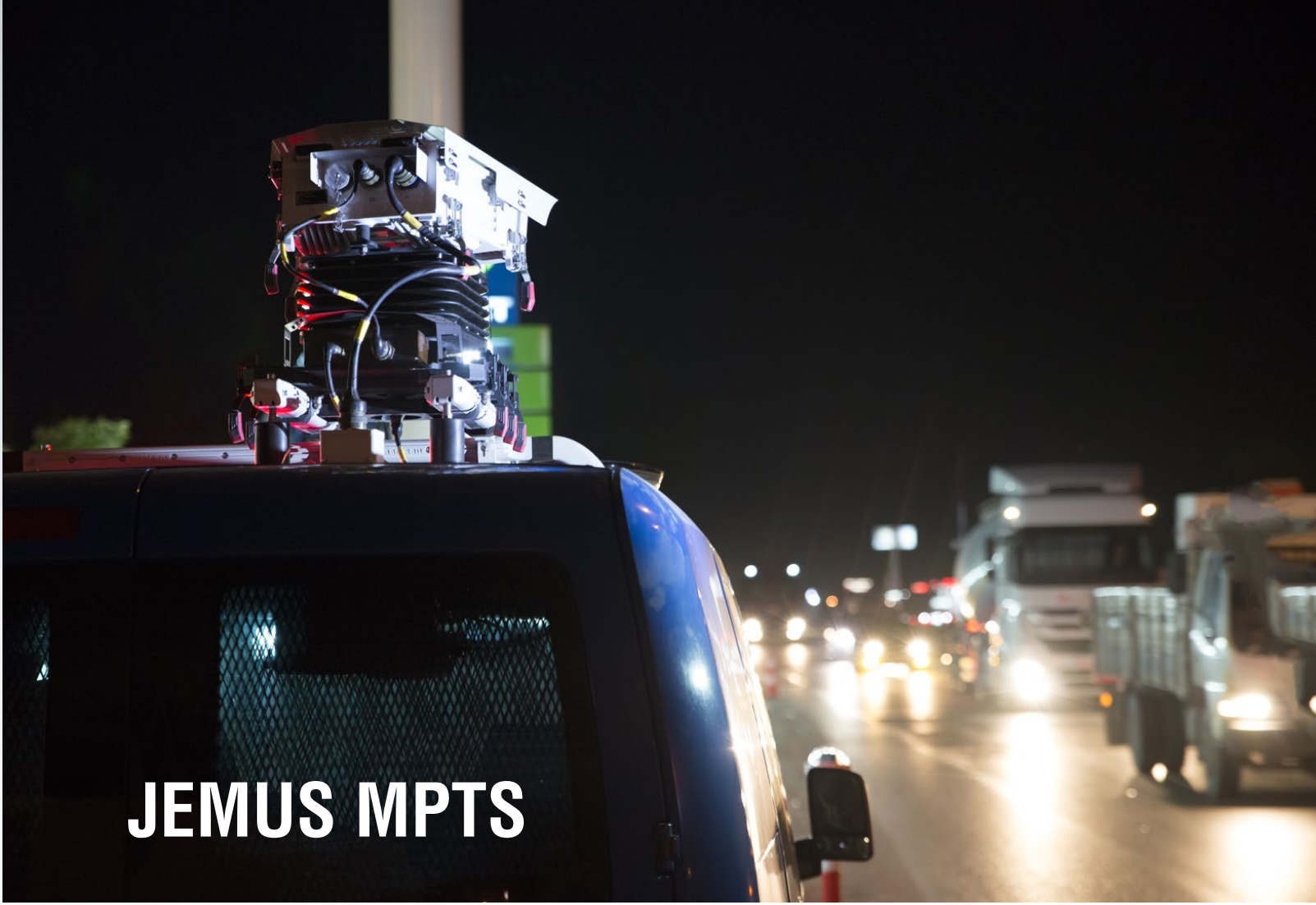
# EN GÖZDE ŞİRKET

**E**n Gözde Şirketler Araştırması, bu yıl 186 şirket ve 113 üniversiteden 20 bini aşkın öğrencinin katılımı ile gerçekleştirildi. ASELSAN, savunma sektörünün

en beğenilen şirketi seçildi. Kamu şirketleri sıralamasında ise ikinci en beğenilen şirket oldu.







# JEMUS MPTS

Jandarma Genel Komutanlığının ihtiyacı olan Mobil Plaka Tanıma Sistemlerinin (JEMUS MPTS) son teslimatı, JEMUS-6 ve JEMUS-7 projeleri kapsamında tamamlandı.

MPTS, hareketli veya sabit halde iken yakınındaki iki şeritten geçen tüm araçların plakalarını gece ve gündüz şartlarında üstün başarıyla tespit etmekte ve üzerinde bulunan GSM modülü ile güvenli ağ üzerinden tüm sakınca sorgulama sonuçlarını anlık olarak kullanıcıya sunmaktadır. Üzerinde bulunduğu 3 Eksenli Yönlendirme Birimi sayesinde araçların en iyi görüntüsünü alacak şekilde ayarlanabilmektedir.

Yurt genelinde 81 ilde toplam 364 noktadaki Jandarma birlikleri tarafından etkin bir şekilde kullanılan JEMUS MPTS, trafikte dolaşan sakıncalı araçların tespitinde önemli bir görevi başarı ile yerine getirmektedir.

ASELSAN tarafından geliştirilen sabit ve mobil plaka tanıma sistemleri Jandarma Genel Komutanlığı ve Emniyet Genel Müdürlüğü tarafından ana yurt güvenliği konusunda etkin bir araç olarak kullanılmakla birlikte

gelişen teknoloji, müşteri/kullanıcı talepleri doğrultusunda sürekli olarak geliştirilmekte, rekabet gücümüzü artırmaktadır.





# LAAD 2019 SAVUNMA VE GÜVENLİK FUARI

**A**SELSAN, 02-05 Nisan 2019 tarihlerinde Rio de Janeiro/Brezilya'da 12'ncisi düzenlenen LAAD 2019 Savunma ve Güvenlik Fuarına katıldı. Kıtının önde gelen savunma sanayi organizasyonlarından biri olan fuara altı yüzü aşkın üretici, 37 binin üzerinde profesyonel ziyaretçi katıldı.

ASELSAN, Savunma Sanayii Başkanlığınca koordine edilen milli katılım kapsamında ülkemize tahsis edilen alan içerisinde yer aldı. 200 metrekarelik standımızda, askeri ve profesyonel haberleşme sistemleri, savunma silah sistemleri, elektronik harp ve radar sistemleri, elektro-optik ve gece/termal görüş sistemleri alanındaki ürünlerimiz sergilendi.

Brezilya Savunma Sanayi Sekreteri, Paraguay Savunma Bakanı, Birleşik Arap Emirlikleri Savunma Bakanı Yardımcısı, Kolombiya Savunma Bakanı Yardımcısı, Peru Deniz Kuvvetleri Komutanı, Brezilya Hava Kuvvetleri Komutanı, Şili Hava Kuvvetleri İkinci Komutanı ve Güney Afrika Silahlanma Direktörü standımızı ziyaret etti.

Uruguay Kara Kuvvetleri Komutanı ile Slovenya ve Slovakya Ulusal Silahlanma Direktörleri standımızda ayrılanarak, anılan ülkelerde takip edilen projelere yönelik görüşmeler gerçekleştirildi ve ürün / sistemlerimiz hakkında bilgiler verildi.







# İNSANSIZ ARAÇLAR ÇALIŞTAYI

**M**illi Savunma Üniversitesinde Çok Uluslu Deniz Güvenliği Mükemmeliyet Merkezi Komutanlığı (ÇUDGMM) ev sahipliği ve koordinatörlüğünde düzenlenen Deniz Harekâtlarının İcrasında Meydana Gelecek Değişiklikler-İnsansız Araçlar Nasıl Entegre Edilebilir Çalıştayı, insansız araç üreten firmalar ile CHENS (Chiefs of European Navies) üyesi ülke donanmalarının temsilcilerinin katılımıyla gerçekleştirildi.

Çalıştayda Deniz Kuvvetleri Komutanlığının harekât ihtiyaçları doğrultusunda insansız araçların kullanım konseptlerine yönelik olarak farklı ülke ve firmaların çalışmaları ve sahip olduğu yetenekler hakkında bilgiler paylaşıldı.

İki gün süren çalıştayda, SST Sektör Başkanlığı-Sualtı Akustik Sistemler Sistem Mühendisliği Müdürü Aykut Şahin başkanlığında İnsansız Sualtı Sistemleri paneli ile MGEO Sektör Başkanlığı İnsansız Sistemler Program Direktörü Alper Erdener başkanlığında İnsansız Su Üstü Sistemleri paneli gerçekleştirildi. Ayrıca SST Sektör Başkanlığı-Sualtı Akustik Sistemler Sistem Mühendisliği Müdürlüğünden Hasan Güneş Emerging Trends in Unmanned Underwater Systems for Future Naval Operations, MGEO Sektör Başkanlığı-İnsansız Sistemler Sistem Mühendisliği Müdürlüğünden Emre Akgül Unmanned Surface Vehicle Capabilities and Future Plans konularında sunumlarını gerçekleştirdi.



Deniz Kuvvetleri Komutanlığı ve NATO'nun gelecekteki deniz harekât ihtiyaçları kapsamında insansız araçların önemini vurgulandığı çalıştayda, ASELSAN tarafından gerçekleştirilen sunumlar ve oturum başkanlıkları ile ASELSAN'ın bu alanda sahip olduğu yetkinlikler ve tecrübeler başta Dz.K.K.lığı olmak üzere diğer katılımcılar tarafından takdirle karşılandı.





# KINALIADA İLK SEYRİNE ÇIKTI

**M**İLGEM Dördüncü Gemi (KINALIADA) İstanbul Tersane Komutanlığı'nda gerçekleştirilen törenle, planlanan tarihten 8 ay önce ilk seyrine çıktı. Törene; İstanbul Tersane Komutanı Tuğamiral Recep Erdiñç Yetkin, Gölçük Tersane Komutanı Tuğamiral Aydın Eken, Deniz Harp Okulu Komutanı Tuğamiral Yalçın Payal, Kuzey Görev Grup Komutanı Tuğamiral Mehmet Cem Okyay ile ASELSAN Genel Müdür Yardımcısı ve Savunma Sistem Teknolojileri Sektör Başkanı Mustafa Kaval da katıldı. Yapılan konuşmaların ardından gemi komutanına takdim edilen Türk Bayrağının gemiye çekilmesiyle gemi ilk seyrine çıktı.

ADA sınıfı korvetlerin dördüncüsü ve sonucusu olan Kinalıada gemisi 99,75 metre boyunda ve 14,4 metre genişliğinde olup, su üstünde 29 deniz milinin üzerinde sürat yapabilmektedir. Kinalıada Korveti, su üstü harbi, deniz altı savunma harbi, hava savunma harbi, keşif gözetleme, komuta kontrol ve asimetrik savunma harbi görevlerini icra edebilmektedir.

MİLGEM Savaş Sistemi üçüncü ve dördüncü gemi projesi kapsamında; silah ve füze sistemleri, sualtı ve

su üstü sensörler, kendini koruma sistemleri, elektronik harp sistemleri, savaş yönetim sistemi, dahili-harici muhabere sistemlerinin tedariki/geliştirmesi ve bu sistemlerin gemiye entegrasyonu yer almaktadır. Sözleşme Savaş Sistemi Ana Yüklenicisi olarak doğrudan SSB ile imzalandı. Proje, ASELSAN Pilot Ortak olmak üzere HAVELSAN ile yapılan İş Ortaklığı tarafından yürütülüyor.







# MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞINDAN ZİYARET

**M**illi Savunma Bakanlığı Tedarik Daire Başkanı Fatih Ay ve bağlı Şube Müdürlükleri ile Uluslararası Sözleşmeler Daire Başkanlığını temsilen İkilî Anlaşmalar Şube Müdürlüğünden oluşan heyet Macunköy yerleşkesini MYGMY / Muhasebe ve Mali İşler Direktörlüğü koordinasyonunda ziyaret etti.

Gerçekleşen ziyaret kapsamında ASELSAN ile Millî Savunma Bakanlığı arasında imzalanan/ imzalanacak olan sözleşmelerde mali hususlar açısından süreç iyileştirme için karşılıklı bilgi birikimiyle ortak bir yol izlenebileceği konusunda mutabık kalındı.

MSB Uluslararası Anlaşmalar Tedarik Daire Başkanlığını temsilen katılan İkilî Anlaşmalar Şube Müdürlüğü ile yapılan görüşmelerde, yerli imkânlarla üretilebilecek projeler hakkında ASELSAN ile iş birliğinin artırılması temennileri iletildi. Heyet, Macunköy yerleşkemizdeki üretim hollerini ziyaret ederek mevcut sistem ve ürünler hakkında bilgi aldı. Ziyaretin sonunda Millî Savunma Bakanlığı Tedarik Daire Başkanı Fatih Ay'a günün anısına bir şilt takdim edildi.





# MGEO SEKTÖR BAŞKANLIĞI 2018 YILI KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ GÖZDEN GEÇİRME TOPLANTISI

**M**GEO Sektör Başkanlığı Kalite Yönetim Sistemi Gözden Geçirme Toplantısı, Yönetim Kurulu Üyemiz Prof. Dr. İbrahim Özkol, Sektör Başkanı Prof. Dr. Sezai Elagöz, MGEO yöneticileri ve süreç sahiplerinin katılımı ile Bilkent Otel’de gerçekleştirildi.

78 kişinin katılımı ile gerçekleştirilen toplantının açılış konuşması Mikroelektronik, Güdüm ve Elektro-Optik Sektör Başkanı Prof. Dr. Sezai Elagöz tarafından yapıldı ve süreçlerimizin, kalite yönetim sistemimizin önemi vurgulandı.

Toplantının ilk bölümünde fonksiyonel bölümlerin 2018 yılı değerlendirmeleri ve 2019 yılı hedefleri sunuldu.

İkinci bölümde, Kalite Yönetim Direktörlüğü tarafından kalite politikası ve kalite hedeflerinin değerlendirmesi yapıldı.

Proje, tasarım, tedarik, üretim ve destek süreçlerine ilişkin tetkik bulguları ile süreçlerin 2018 yılı performans göstergelerinin hedeflere ulaşma durumu katılımcılar ile paylaşıldı.

Daha sonraki oturumlarda ise cihazlarımıza ait üretim ve bakım onarım hata analizlerinin sonuçları, düzeltici faaliyetler, bir önceki yönetim gözden geçirmesinde alınan kararların durumu, kurumsal riskler ve bu riskleri azaltmak için yürütülen faaliyetler sunuldu.

Tüm bölüm yöneticilerinin bir araya gelmesi ve mevcut süreçleri değerlendirmesine imkan sağlayan gözden geçirme toplantısı sonucunda 2019 yılında daha etkin ve verimli olmak için yürütülecek iyileştirme faaliyetleri belirlendi.







# OTONOM SİSTEMLER VE ASKERİ ROBOTLAR KONFERANSI



**O**tonom Sistemler ve Askeri Robotlar Konferansı Londra / İngiltere'de gerçekleştirildi. Savunma Sanayinde İnsansız Sistemlerin kullanımına yönelik saha tecrübelerinin, kullanıcı eğilimlerinin, alanında uzman ordu mensupları, savunma sanayi araştırmacıları ve tedarik makamları tarafından yorumlandı ve tartışmaya açıldığı konferansa, ASELSAN tarafından Ömer Faruk Mengüç, Çiğdem Şen Özer ve Çiğdem Çakıcı Özkök ile katılım sağlandı.

ASELSAN bu konferansa sponsor katkısı sağladı ve bu kapsamda konferans alanında stand açıldı.

Konferans kapsamında başta İngiltere ve A.B.D.'den olmak üzere konferansa katılan askeri personel tarafından İnsansız Sistemlerin sahada kullanımına yönelik tecrübelerini, kullanıcı taleplerini, sahaya özel ihtiyaçları aktardıkları sunumlar yapıldı.

Bu konferansa Savunma Sanayii Başkanlığımızdan da katılım sağlandı, Kara Araçları Dairesinden Kerim Serkan Simaiş tarafından konferansta sunum yapıldı.

Bu sunumda ağırlıklı olarak ASELSAN İnsansız Sistemler ürünleri ve geliştirme projelerimiz anlatıldı.

Konferansta İnsansız Sistemler alanında çalışan tedarik makamları ve tedarikçi firmaların teknolojideki ilerlemeleri ve geliştirmeye açık alanları değerlendirdiği sunumlar gerçekleştirdi, sergi kısmında firmaların Savunma Sanayine yönelik insansız sistem ürünleri sergilendi.

Konferans sektörün ihtiyaçları ve yönelimleri ile ihtiyaç makamlarının beklentilerini birinci elden dinleme fırsatı sundu.





# SEDA SİSTEMİ YÜKSEK DOĞRULUK İLE TESPİT ETTİ

**A**SELSAN ürünü SEDA - Atış Yeri Tespit Sistemi; Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB), Kara Kuvvetleri Komutanlığı ve Jandarma Genel Komutanlığı heyetlerinin katılımıyla gerçekleşen kalifikasyon testlerini yüksek tespit ve doğruluk performansı ile tamamlayarak katılımcılardan tam not aldı.

Keskin nişancıların ve atış yerinin tespiti için kullanılan SEDA Atış Yeri Tespit Sistemi, SSB Taktik Tekerlekli Araçlar - 2 (TTA-2) Projesi kapsamında BMC'nin KİRPİ araçlarına entegre edildi. Proje kabul faaliyetleri kapsamında SEDA ürününün kalifikasyon testleri mart ayında Polatlı Topçu ve Füze Okulu Komutanlığının atış alanında gerçekleştirildi.

Üç gün süren testlerde farklı kalibre ve silah tiplerinde, 48 farklı atış senaryosu test edildi, Beş yüzden fazla atış gerçekleştirildi. Yapılan testler sonucunda SEDA sisteminin atışları yüzde 99 oranında tespit ettiği ve katalog değerlerinin çok üzerinde aç ve mesafe doğruluğu ile performans gösterdiği görüldü. Sistem, araç üzerindeki SARP Atış Sistemi ile entegre edilmiş olup, atışlı testlerde angajman ve hareketli platform testleri de

gerçekleştirildi. Muayene heyeti ürün performansından etkilendiklerini ve sonuç değerlerinin benzer yabancı menşeli ürünlerden daha iyi olduğunu ifade etti.

Üniversite - sanayi iş birliğinin başarılı bir örneği olarak SEDA Sistemi, tamamen milli ve yerli imkânlarla geliştirilerek üretildi.

SEDA Sistemi, araç üzeri ve sabit kullanımlı olmak üzere birçok farklı araç projesinde ve kritik tesis güvenlik projesinde kullanılıyor.







# ASELAN SENEGAL'A İLK İHRACATINI GERÇEKLEŞTİRİYOR

**K**orea Aerospace Industries firması (KAI) Senegal'den almış olduğu 5 adetlik eğitim uçağı siparişi kapsamında, ASELAN'dan MXF tipi hava telsizlerine ait uzak komuta cihazını tedarik etme talebinde bulundu.

ASELAN'ın ürettiği MXF tipi hava telsizlerine ait uzak komutaların (5 adet) KAI firması üzerinden KT-1 temel

eğitim uçaklarına entegre edilmek üzere Senegal'e satışı gerçekleşti.

Teslimatlar Mart ayı içerisinde tamamlanmış olup ASELAN bünyesinde üretilmekte olan askeri ürünler kapsamında Senegal'e yapılacak ilk ihracat olarak dikkat çekmekte.

## STA ATTİ, PULAT TUTTU

**K**ara Kuvvetleri Komutanlığının Tank Aktif Koruma Sistemi ihtiyacını karşılamak üzere ASELAN ve TÜBİTAK-SAGE tarafından geliştirilen PULAT Sisteminin performansının gözlenmesi amacıyla SSB, K.K.K.İğİ, TÜBİTAK-SAGE ve FNSS'in katılımıyla saha testi gerçekleştirildi.

Testler sırasında FNSS tarafından geliştirilen STA (Silah Taşıyıcı Araç) ile atışı yapılan tanksavar güdümlü füze hedefe doğru başarıyla yönlendirildi. Hedefte bulunan PULAT Sistemi tanksavar güdümlü füzeyi başarıyla etkisiz hale getirdi. Test sonuçları heyet tarafından da memnuniyetle karşılandı.

PULAT Sisteminin performans testleri başarıyla tamamlandı, Mayıs ayı içerisinde M60T tanklarına entegre edilerek K.K.K.İğİ tarafından aktif olarak kullanıma alınacak.



# SİBER GÜVENLİKTE İÇ TEHDİTLER VE ÖNLEMLER

DC'nin Sheraton Ankara'da düzenlemiş olduğu 3'üncü Kamu Siber Güvenlik Zirvesinde siber güvenlik stratejileri, yeni nesil siber güvenlik yaklaşım ve teknolojileri, kamuda siber güvenlik, mevzuatlar, mobil cihazların korunması, veri sızıntısı koruması konularında sunum ve oturumlar düzenlendi.

Zirvede Siber Güvenlikte İç Tehditler ve Önlemler başlıklı bir sunum yapan BT Bilgi Güvenliği, Risk ve Uyum Müdürü Yusuf İnce sunumunda yetkilerin kötüye kullanılması ya da yetkinin kullanımının zarar vermesi olarak nitelenebilecek iç tehditler konusunda en zayıf halka olan insan faktörüne vurgu yaptı. İç tehditlerin yetkili kullanımlardan yararlandığı için en fazla zarar veren bilgi güvenliği ihlallerine kaynaklık ettiği vurgulandı.

İç tehditlerin değişen dinamikleri ve değişmeyen tabiatını birlikte değerlendiren sunum güvenlik ihlali ve veri sızıntısı vakalarından en çok bilinen iki büyük siber güvenlik vakasını, Stuxnet olayı ve Bradley Manning olayını örnek vaka olarak inceledi. Bu vakalarda saldırılar siber ölüm zincirinin tüm katmanlarından geçmişti. Siber alanda çalışan herkesin bildiği ama belki de fazla dikkat etmediği temel siber güvenlik prensiplerinin adım adım ihlal edilmesiyle bu vakalar gerçekleşmişti. Sadece konvansiyonel savaşa karşı koymada değil siber güvenlikte de temel felsefe olan hattı müdafaa değil sathı müdafaa yapmanın, derinlikli ve katmanlı korumanın gereği yerine getirilmemişti.

Sunumda her bir güvenlik katmanındaki siber risk ve tehdit değerlendirmesinin sürekli gözden geçirilmesinin ve yeni koşullara adapte olunmasının siber tehditlerin değişen doğası ile başa çıkmada zorunlu bir yaklaşım olduğu ifade edildi.







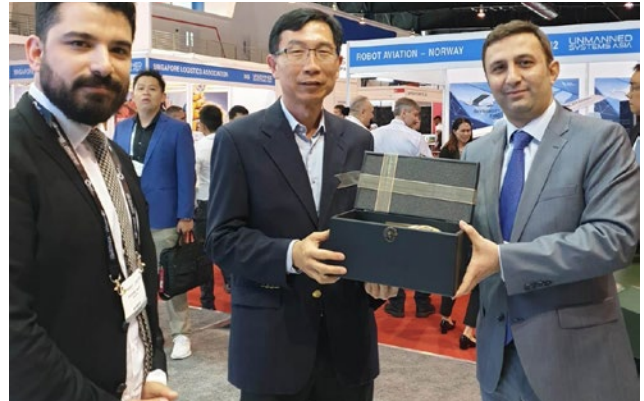
# A SELSAN İNSANSIZ SİSTEMLERİ SİNGAPUR'DA

**A** SELSAN, Singapur'un ev sahipliğinde ikincisi düzenlenen ve 20 ülkeden 80 firmanın stant açarak katıldığı Unmanned Systems Asia etkinliğine katıldı. Toplam 52 ülkeden 3 bini aşkın katılımcı, insansız sistemler hakkında bilgi almak ve bu yöndeki teknoloji trendlerini takip etmek amacıyla fuarı ziyaret etti.

A SELSAN fuara insansız kara araçları, insansız su üstü araçlar, insansız hava araçları ve anti-drone karıştırma sistemiyle katıldı. Etkinlikteki tek anti-drone karıştırma sistemini sergileyen A SELSAN'ın standına resmi heyetlerin ilgisi büyüktü. Singapur'un savunma anlamındaki

merkezi tedarik kuruluşu DSTA ve Singapur Ulaştırma Bakanı başta olmak üzere standımızı ziyaret eden Singapur, Malezya, Endonezya, Brunei, Kamboçya, Avustralya, Yeni Zelanda ve Finlandiya heyetlerine ürünlerimiz hakkında detaylı bilgi aktarıldı.

Singapur Büyükelçimiz Murat Lütem ve Ticaret Müşavirimiz Müge Dağlı Durukan da standımızda ağırlanarak, insansız araçlarımız, drone karıştırma sistemimiz ve Güney Doğu Asya coğrafyasındaki faaliyetlerimiz hakkında bilgi verildi.





# SOMALİ ANADOLU KARTALI KIŞLASI GÜVENLİK SİSTEMİ KULLANIMDA

**S**omali Türk Görev Kuvveti Komutanlığının konuşlandığı Somali Anadolu Kartalı Kışlasının fiziki emniyet sistemini takviye etmek, keşif gözetleme ve atış yetenekleri kazandırmaya yönelik Kritik Tesis Güvenlik Sistemi kurulumu başarıyla tamamlanarak birlik tarafından kullanıma alındı. Kritik Tesis Güvenliğine yönelik sistemin idame faaliyetleri ASELSAN tarafından sürdürülecek.

STM ve ASELSAN arasında imzalanan sözleşme kapsamında:

- Uzaktan Komutalı Silah Sistemi,
- Keşif Gözetleme Sistemi
- Sistemlerin entegre kontrolüne yönelik Güvenlik Yönetim Merkezi kurulumuna ilişkin çalışmalar ülkenin zorlu koşulları altında başarı ile tamamlandı.





# SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİİ İHRACATÇILAR BİRLİĞİ ÖDÜLLERİ

**S**avunma ve Havacılık Sanayii İhracatçılar Birliği 2018 yılı Başarılı İhracatçılar Ödül Töreni, OAİB Genel Merkez Binasında Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir'in katılımıyla gerçekleşti.

ASELSAN 2018 yılı İhracatçı ödüllerinden;

\* Savunma ve Havacılık Sektöründe en çok ihracat yapan dördüncü şirket,

\* Savunma Elektroniği ürün grubunda ihracat birincisi ödülleri aldı.





# YILIN YENİLİKÇİ ÜRÜNÜ ASELSAN'DAN

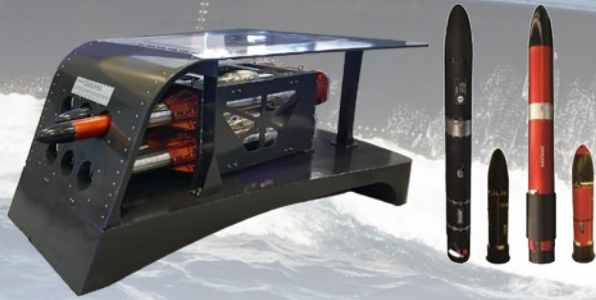
Elektronik sektörünün en prestijli ödüllerinden biri olan 17. TESİD Yenilikçilik Yaratıcılık ve Girişimcilik Ödülleri Işık Üniversitesi Maslak Kampüsü'nde gerçekleştirilen törenle sahiplerini buldu. ASELSAN'ın ZARGANA Denizaltı Torpido Karşı Tedbir Sistemi, MİRAY Bileğe Takılabilen Askeri OLED Ekran ve MİRKET Cep Almacı ürünleri ile finale kaldığı yarışmada ZARGANA Denizaltı Torpido Karşı Tedbir Sistemi Büyük Firma dalında Yenilikçi Ürün ödülünü kazandı. Yenilikçi Ürün ödülünü ASELSAN adına SST Deniz Sistemleri Grup Başkanı Behcet Karataş aldı.

## ZARGANA - Denizaltılar için Torpido Karşı Tedbir Sistemi

ZARGANA, dünyadaki benzerlerinden üstün yeteneklere sahip olacak şekilde denizaltılar için geliştirilmiş ilk ve tek milli Torpido Karşı Tedbir Sistemidir. Sistem, denizaltıdan alınan verileri ve ortam şartlarını da dikkate alarak denizaltıya hücum gerçekleştiren torpidoya karşı en uygun sakınma taktiğinin belirlenmesi ve belirlenen taktiğe göre lançerlerden akustik aldatıcı ve karıştırıcıların fırlatılmasını sağlar. Akustik karıştırıcılar gürültü üreterek torpidonun denizaltıyı tespit etmesini engel-





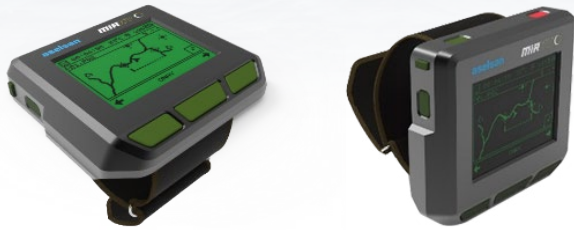


sağlayan, askeri şartlarla uyumlu OLED ekran cihazıdır. İçinde çok düşük ve yüksek parlaklık modlarında çalışabilen milli olarak geliştirilmiş, gece görüş standartları ile uyumlu OLED ekran, algılayıcılar ve özgün navigasyon algoritmaları mevcuttur. Tek er gereksinim ve tecrübelerine göre geliştirilmiş olması sebebiyle arazi navigasyonu sağlayan diğer ticari ürünlere göre her yönden üstün özellikleri bulunmaktadır.

lerken, akustik aldatıcılar ise denizaltıyı taklit ederek torpidoyu yanıltırlar. Yenilikçi ve özgün tasarımıyla 3 adet onaylanmış patente sahip olan ZARGANA Sistemi'nin 5 adet daha patent başvurusu olup patent onay süreci devam etmektedir.

#### **MİRAY - Bileğe Takılabilen Askeri OLED Ekran**

MİRAY, kol veya bileğe giyilmek suretiyle tek erin, gündüz ve gece operasyonlarında bilhassa çok düşük ay-



dınlatma koşullarında, ekranı kamufle etmeye ihtiyaç duymaksızın, arazide güvenli navigasyon yapabildiğini

#### **MİRKET - Cep Almaç**

MİRKET, V/UHF frekans bandında çalışan ve sınıfındaki ürünlere kıyasla çok küçük boyutlarda tasarlanmış bir almaç yapısıdır. Eşlenik ürünlerin 10'da 1 boyutunda tasarlanmış olan bu almaç, ayırt edici kritik bir özellik olarak, Android tabanlı herhangi bir cihaz (cep telefonu, tablet vb.) üzerinden de kontrol edilebilmektedir. Pahalı, büyük ve karmaşık almaçların sahip olduğu teknik parametrelere eşdeğer ve hatta bazı kritik özelliklerde (Örneğin, anlık bant genişliği) ileride olup, spektrum tarama, sinyal tespiti, DDR (Digital Drop Receiver) ile dinleme, TDOA (Time Difference of Arrival) ve RSS (Received Signal Strength) algoritmaları ile müşterek konum belirleme yeteneklerine sahiptir. Gizli/giyilebilir anten seçenekleri bulunmaktadır.







# HBT SEKTÖR BAŞKANLIĞI YÖNETİM GÖZDEN GEÇİRME TOPLANTISI

**H**aberleşme ve Bilgi Teknolojileri (HBT) Sektör Başkanlığı, 2018 yılında gerçekleştirilen tüm faaliyetleri değerlendirerek gözden geçirdi. Toplantıda, 2019 yılında yapılması öngörülen iyileştirmeler için de kararlar alındı.

Toplantı HBT Sektör Başkanlığı Yürütme Kurulu, Süreç Sahipleri ve Kalite Yönetim Direktörlüğünün ev sahipliğinde gerçekleştirildi. 2018 Yılı Yönetim Gözden Geçirme Toplantısı HBT Sektör Başkanı Bayram Gençcan'ın açılış konuşması ile başladı.

Toplantı gündeminde yer alan,

- 2018 yılında gerçekleştirilen proje faaliyetleri,
- Kalite Yönetim Sisteminin işlerliği ve etkinliğinin değerlendirildiği analizler,
- Süreçler ve projelerde yapılan İç Tetkiklerin değerlendirmesi,
- Süreçler ve süreçlerin uygulayıcısı projeler üzerinden yeni belirlenen iyileştirici faaliyetler
- Üretim değerlendirmeleri,
- Teslimat Performansı,
- Alınan dersler ve iyi uygulamalar,
- Düzeltici faaliyetler ve alınması gereken önlemler,

- 2019 Yılı hedefleri ve planlananlar iyileştirmeler konularını görüşülerek katılımcıların görüş ve önerileri alındı.

HBT Sektör Başkanlığının güçlü ve zayıf yönleri objektif bir şekilde üst yönetime aktarıldı, zayıf yönler için iyileştirme kararları alındı, güçlü yönlerin de üzerinde durularak ilgili süreç ve faaliyetlere katkıları olan personel takdir edildi.







# ASELSAN INTERTRAFFIC İSTANBUL 2019'DAN 2 ÖDÜLE DÖNDÜ

İstanbul Fuar Merkezinde 10-12 Nisan tarihleri arasında gerçekleşen Intertraffic İstanbul 10'uncu Uluslararası Altyapı, Trafik Yönetimi, Akıllı Ulaşım, Yol Güvenliği ve Park Sistemleri Fuarı uluslararası sektör temsilcileri ile kamu yetkililerini bir araya getirdi.

ASELSAN'ın trafik çözümleri ile katıldığı fuar kapsamında, İstanbul Bilim Kurulu tarafından değerlendirilen projeler arasında Güvenlik, Altyapı, Trafik Yönetimi ve Akıllı Mobilite kategorilerinde ödül verildi. ASELSAN, yarışmada Mobil Plaka Tanıma Sistemi ürünü ile Güvenlik Kategorisi ödülünü aldı.

Ayrıca, tüm ödül kategorileri içerisinde yapılan değerlendirme sonunda da, Intertraffic İstanbul Özel Ödülünün sahibi yine ASELSAN oldu.







## ASİL KOŞU TAKIMI

**A**SİL Koşu Takımı, Vodafone İstanbul Yarı Maratonunda 21k Business kategorisinde mücadele etti. ASELSAN Koşu Takımı, altın kategoride bulunan, dünyanın en iyi ve en hızlı on yarı maratonu listesine giren İstanbul Yarı Maratonuna business kate-

goride yarıştı. İlk üç yarışçının sıralamasının dahil edildiği kategoride şirketimiz 4 saat 42 dakikalık derece ile onlarca şirket arasından ilk sıralarda yerini aldı. ASELSAN'ımızı temsil eden tüm ekibimizi kutlarız.

## ASELSAN GAZİSEM İŞ BİRLİĞİ

**A**SELSAN-Gazisem iş birliği ile gerçekleştirilen Aile Eğitim Programının bu ayki konuları Kardeşler Arası İlişkiler, Yaşlara Göre Oyuncak Seçimi ve Okul Öncesi Dönemde Kitap ve Kitap Seçimi oldu.







## ASELSAN TEDARİK AİLESİ

**A**SELSAN Tedarik Ailesi itibaren hayata geçecek olan yeni tedarik yapılanması öncesinde bir araya geldi. Yeni yapılanma kapsamında çeşitli su-

numların paylaşıldığı etkinlikte, ASİL spor ekibi, düzenlediği yarışmalarla etkinliğe renk kattı.



## ŞAŞAD ÖDÜLLERİ

**A**SELSAN, ŞAŞAD 30'uncu Olağan Genel Kurul Toplantısı ve Savunma Sanayii Ödül Töreninde Büyük İşletmeler Kategorisinde En Yüksek Toplam Satış Tutarı ve Satış Tutarı İçindeki En Yüksek Alt Yüklenici Sipariş Oranı kategorilerinde olmak üzere iki dalda birinciliğe layık görüldü.





# MÜHENDİSLİK ZİRVESİ

**B**oğaziçi Mühendislik Zirvesinde Üretim Planlama Müdürümüz Korcan Er'in gerçekleştirdiği sunumun ardından işe alım ekibimiz öğrencilerle bir araya geldi.



# ATILIM ÜNİVERSİTESİ

**İ**nsan Kaynakları İşe Alım ekibimiz Atılım Üniversitesi Kariyer Günleri kapsamında öğrenciler ile bir araya geldi.





# TALENT FOR BIZ 2019

Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi himayesinde Almanya'nın Köln Şehrinde düzenlenen Talent for BIZ 2019 etkinliğinde İşe Alım ekibimiz ve Proje Yöneticilerimizden Ali Serdar Kılınç, genç yeteneklerimizle bir araya geldi.

Kariyer Fuarında yoğun ilgi gören sunum, mülakatlar ve atölye çalışmalarımızın ardından İşe Alım Ekibimiz Türkiye Cumhuriyeti Köln Başkonsolosumuz Barış Ceyhun Erciyes'in verdiği resepsiyona katıldı.



# GRAND FONDO MARMARİS

Marmaris'in en güzel ve en zorlu yollarında koşulan Grand Fondo Marmaris yarışına ASİL Bisiklet Takımımız beş kişi ile katılım sağladı. Sene-

nin en zorlu parkurlarından birini takım arkadaşlarımız başarı ile tamamladı. ASELSAN'ınımızı temsil eden tüm arkadaşlarımızı kutlarız.





# ZİYARETLER



*Kırıkkale Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ersan Aslan'ın ziyareti*



*Gaziantep Ticaret Odası yetkililerinin ziyareti*



*Tunus Hava Kuvvetleri Komutanının ziyareti*



*Kuveyt Heyetinin Macunköy Tesislerini ziyareti*





NATO Hava Erken İhbar ve Kontrol Programı Yönetim Ajansı heyetinin Gölbaşı tesislerini ziyareti



G-5 Sahil Ortak Gücü Komutanının Macunköy tesislerini ziyareti





TÜRKİYE'NİN  
**TEKNOLOJİ ÜSSÜ**  
BUGÜN, YARIN VE DAİMA

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



ASELSAN Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın bir kuruluşudur.

**aselsan**

*Güven Veren Teknoloji*





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



ASELSAN Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın bir kuruluşudur.

# aselsan

Güven Veren Teknoloji