

aselsan

aBülten

AYLIK İLETİŞİM BÜLTENİ



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

EKİM 2022 | SAYI_52



SINIFINDA RAKİP TANIMIYOR

ŞEKİL DEĞİŞTİREN İHA
UÇUŞ TESTLERİNDE

ULAŞIMDA
YENİ DÖNEM

YOUTHALL AWARDS'TAN
İKİ ÖDÜL BİRDEN



**ASELSAN ELEKTRONİK
SANAYİ VE TİCARET
A.Ş. ADINA YAYIN
SAHİBİ**

Prof. Dr. Haluk Görgün

**GENEL YAYIN
YÖNETMENİ**

Prof. Dr. Hakan Karataş

**SORUMLU YAZI İŞLERİ
MÜDÜRÜ**

İbrahim Bilekli

HABER MERKEZİ

Cengizhan Çatal
Simge Sadak

TASARIM

Kaya Akın
Erkan Erdal

FOTOĞRAF

Evren Barışık
İbrahim Öztürk

YAYIN KURULU

Hande Balcı
Esra Doğu
Esra Erkan
Gülru Selçuk Filiz
Bahar Girginer
Berkant Karakurt
Serkan Kekeç
Cansın Mısırlı
Fuat Taner Özdemir
Murat Selçuk
İbrahim Tekin
Şeniz Uluçay
Başak Ulutaş

YAYIN TARİHİ

Sayı 52 -
EKİM 2022

**YAYIN İDARE
ADRESİ**

ASELSAN A.Ş.
Mehmet Akif Ersoy
Mahallesi, İstiklal
Marşı Caddesi,
No:16 Yenimahalle
/ ANKARA

aselsan
aBülten
AYLIK İLETİŞİM BÜLTENİ

youtube.com/ASELSANTV

instagram.com/ASELSAN

linkedin.com/company/ASELSAN

twitter.com/ASELSAN

facebook.com/ASELSAN

www.aselsan.com



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

YEPYENİ BAŞARILAR İLE DAHA İLERİYE

ASELSAN ailesi olarak milletimizin gururu olmak için durup dinlenmeden çalışmaya devam ediyoruz. Nu mutlu ki, güvenlik güçlerimiz için teknoloji denince akla gelen ilk isim olmanın yanı sıra, sivil teknolojiler alanında da ülkemize sunduğumuz çözümlerle bize yüklenen "memlekete hizmet" görevimizi en iyi şekilde yerine getiriyoruz. Okuduğunuz bültenimizde bu amaç doğrultusunda son dönemde yaptığımız çalışmalara dair başlıkları size aktarmaya çalışacağız.

Yerli ve milli gücümüz ile ürettiğimiz yüksek teknolojiler uluslararası alanda ses getirmeye devam ediyor. Savunma Sanayii Başkanlığı koordinasyonunda ve ASELSAN-Sefine Tersanesi iş birliği ile üretilen MARLIN insansız deniz aracı NATO tatbikatına katıldı. MARLIN, elektronik harp sistemleri taşıyan dünya üzerindeki ilk insansız su üstü platformu olma özelliği taşıyor.

Azerbaycan'da düzenlenen ADEX 2022'ye ASELSAN olarak 700 metrekaresi aşkın sergileme alanında 62 ürün ve sistemimizle katılım sağladık. Fuar alanında Genelkurmay Başkanı Orgeneral Yaşar Güler'in de bulunduğu standımızda Azerbaycan Cumhurbaşkanı İlham Aliyev'i ağırlayarak ürünlerimiz hakkında önemli bilgiler verdik.

ASELSAN ağırlıklı hissesine sahip olan Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı 35'inci yaşını kutluyor. Bu vesile ile ASELSAN her yaştan bağlısıyı tesislerinde ağırladı.

Paydaş olarak katıldığımız TEKNOFEST Karadeniz 2022 etkinliğinde Girişimcilik Merkezimiz de gençlerle buluştu. Girişimcilik Programımız kapsamında gençlere yeni ufaklar açarak derin teknoloji girişimlerini desteklemeye devam edeceğiz.

TEMSA iş birliği ile geliştirdiğimiz yüzde 100 yerli elektrikli otobüsler şehir içi ulaşımında hizmete başlayarak ilk seferini Canik-19 Mayıs Üniversitesi arasında gerçekleştirdi.

ASELSAN'ımızın milli mühendislik gücü ile üretilen Modernize Çekili Top ve Batarya Komuta Kontrol Merkezi, Konya'da düzenlenen 29'uncu Dönem Astsubay Temel Kursiyerlerin Dönem Sonu Tatbikatında yer aldı.

ASELSAN 2021 Faaliyet Raporumuz, ABD merkezli iki önemli yarışmadan; ARC Awards'ta savunma ve havacılık kategorisinde gümüş ödüle, Amerikan İletişim Profesyonelleri Birliği (LACP) yarışmasında ise savunma ve havacılık kategorisinde platinium ödüle layık görüldü. Hazırlanan rapor genel değerlendirmede Dünyada 108'inci sırada yer alırken Türkiye'de de ilk yirmiyeye girdi. Emeği geçen tüm çalışma arkadaşlarıma teşekkür ediyor, başarılarımızın daim olmasını diliyorum.

Bu yıl da geleneği bozmadık ve Universum Türkiye En Çekici İşverenler Araştırmasının Mühendislik ve BT kategorisinde geçmiş yıllarda olduğu gibi 2022'de de birincilik ödülüne layık görüldük. Gençlerimiz ve geleceğimiz için durmadan üretmeye ve geliştirmeye devam edeceğiz.

Sürdürülebilirlik ve çevre yaklaşımımız ile çalışmalarımıza hız kesmeden devam ediyoruz. Sürdürülebilir Ürün Paketleme Politikamız doğrultusunda ilk çevre dostu paketleme tasarım çalışmalarına IP kamera ürün ailesinden başladık. Çevremize karşı sahip olduğumuz sorumluluk bilinciyle üretmeye devam ediyoruz.

Bültenimizde ASELSAN ile ilgili birçok haberi sizlerle paylaştık. Geliştirdiğimiz projeler ve elde ettiğimiz başarılarla ülkemizi gururlandırmaya devam edeceğiz.

Bir sonraki sayımızda görüşmek dileğiyle...
Selam ve sevgilerimle.

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





MARLIN SİDA, ÜSTÜN TEKNOLOJİ YETENEKLERİYLE SINIFINDA RAKİP TANIMIYOR

Türkiye'yi NATO'da temsil eden ilk insansız su üstü aracı unvanına sahip MARLIN, ASELSAN'ın geliştirdiği üstün teknoloji yetenekleriyle rakiplerini geride bırakıyor.

Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı koordinasyonunda ASELSAN ve Sefine Tersanesi iş birliğinde yerli ve milli olarak geliştirilen MARLIN silahlı insansız deniz aracı (SİDA), Portekiz'de gerçekleştirilen NATO tatbikatında özellikleriyle öne çıktı.

Dünyada elektronik harp kabiliyetine sahip ilk insansız su üstü aracı unvanına da sahip olan MARLIN SİDA'nın kıyı veya açık denizde savunma ve taarruz maksatlı deniz harbi operasyonlarında kullanılması planlanıyor. Özel gövde tasarımı sayesinde en zorlu deniz koşullarında dahi görevleri yerine getirebilen MARLIN, farklı gövde formları ile operasyonel ihtiyaçlar doğrultusunda güdümlü füze, hafif torpido, 12.7 mm silah, elektronik taarruz, elektronik destek, sonar menzilin genişletilmesi sağlayan sonobuoy, çekili dizin sonar sistemleri gibi farklı faydalı yükleri taşıyabiliyor.

Yüksek hız, stabilite ve manevra kabiliyeti gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanan MARLIN, ASELSAN'ın uzaktan komutalı silah, elektro-optik keşif gözetleme, radar, karıştırmaya dayanıklı GNSS, elektronik taarruz ve milli yazılım sistemleriyle donatıldı. Otonom veya uzaktan kontrol edilebilir şekilde görev yapabilen MARLIN, su üstü harbi ve denizal-

tı savunma harbi görevlerini güdümlü füze ve hafif torpidolar ile gerçekleştirebiliyor. Uydu iletişimi yeteneğiyle benzerlerine göre çok daha geniş bir operasyon menziline sahip olan MARLIN, yaklaşık 36 Kts hızla ilerleyebiliyor. Limanlardan, amfibi ve lojistik gemilerden görevine başlayabilen MARLIN SİDA, kısa sürede operasyona hazır hale getirilebiliyor.



MARLIN SİDA

üstün teknoloji yetenekleriyle sınıfında rakip tanımıyor

Dünyada elektronik
harp kabiliyetine sahip
ilk insansız su üstü aracı

Türkiye'yi
NATO'da temsil
eden ilk insansız
su üstü aracı

En zorlu deniz
koşullarında dahi görevleri
yerine getirebiliyor

Otonom veya
uzaktan kontrol
edilebilir şekilde
görev yapabiliyor



ÜSTÜN TEKNOLOJİSİ VE TAŞIYABİLDİĞİ FAYDALI YÜKLERLE BENZERLERİNDEN AYRIŞIYOR



GÜDÜMLÜ FÜZE



HAFİF TORPİDO



12.7 MM TOP



ELEKTRONİK TAARRUZ



ELEKTRONİK DESTEK



HIZ YAKLAŞIK 36 KTS



SONAR MENZİLİN
GENİŞLETİLMESİNİ SAĞLAYAN
SONOBUOY



ÇEKİLİ DİZİN
SONAR SİSTEMLERİ



28.09.2022



Elektronik harp yeteneğiyle NATO tatbikatında ilgi odağı oldu

MARLIN SİDA, Portekiz'deki Troia Yarımadasında gerçekleştirilen NATO tatbikatında yeteneklerini sergiledi. ASELSAN'a ait elektronik harp sistemleri Türk Silahlı Kuvvet-

lerinin kullanımında uzun yıllardır sahada aktif olarak görev yapıyor. ASELSAN Elektronik Harp sistemlerinin gelişim yolculuğundaki bir diğer durak MARLIN projesi oldu. MARLIN'le beraber bu gelişim yolculuğu insansız deniz araçlarına da taşınarak bir ilke imza atıldı.

ASELSAN, MARLIN projesinde elektronik harp sisteminin yanı sıra uzaktan kumandalı hafif silah sistemi, keşif ve gözetleme sistemleri gibi birçok farklı sistemleri de insansız deniz aracına entegre etti. Bunun haricinde otonomi kabiliyetlerini yerine getiren alt sistemler de yine ASELSAN tarafından geliştirildi. Son yıllarda global anlamda meydana gelen gelişmelerle elektronik harp çok daha fazla ön plana çıkmış oldu.

ASELSAN'ın geliştirdiği ileri seviye teknolojileri barındırıyor

MARLIN ile NATO tatbikatında ilk defa Türkiye'yi bir insansız su üstü aracı temsil etti. MARLIN'in üzerinde ASELSAN tarafından geliştirilen keşif gözetleme sistemleri, geliştirilmiş görev yönetim sistemleri, hafif silah sistemleri ve geliştirilmiş algoritmaları içeren seyir otonomi sistemleri yer alıyor. MARLIN, NATO tatbikatında icra edilen görevlerde gelişmiş tespit yetenekleri, kesintisiz haberleşme sistemi ve ağır deniz şartlarında çalışabilme yetenekleriyle öne çıktı.

Yapay zekayı kullanarak ileri seviye otonomiye sağlayabilen sisteme sahip

ASELSAN'a ait diğer projelerde geliştirilen insansız kontrol sistemi ve seyrüsefer altyapısı MARLIN'de de kullanıldı. Bu altyapı farklı sensörleri kabul ederek, farklı görevler için modüler olarak değiştirilebilen, gerektiğinde yapay zekayı kullanarak ileri seviye otonomiye sağlayabilen bir sistem olarak öne çıkıyor. MARLIN'in üzerinde Kırangış ve Martı elektro-optik sistemleri de bulunuyor. Farklı kabiliyetlere sahip sistemler teşhis-tespit görevleri ve sürüş sırasında görüntü desteği görevlerini de icra ediyor.

Tatbikat süresince sahip olduğu yeteneklerle farklı görevler üstlenen MARLIN, tatbikatın üst düzey komuta heyetinden de tam not aldı.

PROF. DR. HALUK GÖRGÜN TÜRKİYE SAVUNMA SANAYİ MECLİSİNDE BAŞKAN SEÇİLDİ



Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Türkiye Savunma Sanayi Meclisi, TOBB Genel Sekreter Yardımcısı Cengiz Delibaş başkanlığında Meclis Başkanlık Divanını seçmek ve sektörün genel değerlendirmesini yapmak üzere bir araya geldi.

TOBB Genel Sekreter Yardımcısı Cengiz Delibaş yaptığı açılış konuşmasında, Sektör Meclislerinin kuruluş amacı ve çalışma esaslarını anlatarak Meclislerin kamu ile iş birliği içinde çalışan etkin bir mekanizma olduğunu söyledi. Delibaş ayrıca, savunma sanayi sektörünün Türkiye'nin en önemli sektörlerinin başında geldiğini belirterek Meclisin önemine vurgu yaptı. TOBB Genel Sekreter Yardımcısı, savunma sanayisinin gösterdiği yerleşme ve performans rakamlarından dolayı tüm sektörü tebrik etti.

Yapılan seçimde Meclis Başkanlığına ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, Meclis Başkan Yardımcılığına ise Alp Havacılık Genel Koordinatörü ve Alpteknik Havacılık Genel Müdürü A. Yılmaz Güldoğan oy birliği ile seçildi. Meclis Başkanı Görgün ve Başkan Yardımcısı Güldoğan, üyelere teşekkür ede-

rek sektörü daha ileriye götürmek için yapılacak her çalışmaya katkı vereceklerini ifade etti.

Sektörün genel değerlendirmesinin ve gelecek projeksiyonlarının istişare edildiği toplantı, ülke ve dünya gündeminde yaşanan son gelişmelerin değerlendirilmesiyle sona erdi.



Hayata Değer Katan Teknoloji

aselsan

www.aselsan.com



aselsan



ASELSAN, ADEX 2022'DE İLHAM ALİYEV'İ AĞIRLADI

Azerbaycan'ın başkenti Bakü'de düzenlenen ADEX 2022 fuarına katılan ASELSAN, standında Azerbaycan Cumhurbaşkanı İlham Aliyev'i ağırladı. Genelkurmay Başkanı Orgeneral Yaşar Güler'in de bulunduğu ziyaret esnasında ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, Azerbaycan Cumhurbaşkanı İlham Aliyev'e ürün ve sistemler hakkında detaylı bilgi verdi.

Türkiye Cumhuriyeti Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB) liderliğinde, Savunma ve Havacılık Sanayi İhracatçıları Birliği desteğiyle Türk savunma sanayi firmaları, Güney Kafkasya ve Orta Asya bölgesinin en önemli savunma fuarlarından ADEX (Azerbaijan International Defense Exhibition) Fuarına iştirak etti. Bakü'de fuar alanının yarısından fazlasını kaplayacak büyüklükte "Türk Milli Pavilyonu" konsepti oluşturuldu. ASELSAN, 700 metrekareyi aşkın sergileme alanında Azerbaycan Ordusu tarafından halen etkin şekilde kullanılan Güdüm Kitle-

ri, Elektro-Optik Sistemler, Dron Karşı Tedbir Sistemleri, Haberleşme Sistemleri ve Elektronik Harp ürünlerinin de yer aldığı 62 farklı ürünü ile yer aldı.

Azerbaycan Yönetimi ASELSAN Standında

Cumhurbaşkanı İlham Aliyev'in yanı sıra Savunma Bakanı Org. Zakir Hasanov, Savunma Sanayii Bakanı Org. Medet Guliyev, Hava Kuvvetleri Komutanı Korg. Ramiz Tahirov, Devlet Tehlikesizlik Hizmeti (DTX) Reisi Org. Ali Nagiyev, Harici Keşfiyat Başkanı Org. Orhan Sul-tanov, Nahcivan Ordu Komutanı

Org. Kerem Mustafaev, Savunma Bakanlığı Rabıta Reisi Memmed Eminov, Savunma Bakanlığı Keşfiyat Reisi Hilal Necefov, KOBİA (Kıçık ve Orta Biznesin İnkişafı Agentliyi) Başkanı Orhan Memmedov ile Elmi Tetqiqat Enstitüsü Başkanı Mürsel Aliyev başta olmak üzere Azerbaycan Cumhuriyeti yöneticileri ASELSAN standını ziyaret ederek çalışmalar, ürün ve teknolojiler hakkında bilgi aldı. Fuar süresince ASELSAN üst yönetimi, ev sahibi ülke yetkilileri ve fuara katılan diğer ülke heyetleriyle de görüşmeler yaptı.



"Azerbaycan için Her Türlü Göreve Hazırız"

Azerbaycan Cumhuriyeti ve ASELSAN arasındaki ilişkilerin derinliğine dikkat çeken Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdür Prof. Dr. Haluk Görgün, "ASELSAN Azerbaycan için çalışmaya 1990'lı yıllarda başladı. Azerbaycan'daki faaliyet alanla-

rı ve hizmetlerde artış yaşanınca yurt dışındaki ilk şirketimiz olarak yüzde 100 ASELSAN iştiraki olan ASELSAN Bakü kuruldu.

ASELSAN'ın Azerbaycan Silahlı Kuvvetlerine tedarik ettiği modern haberleşme teçhizatı, akıllı mühimmatları ve birçok farklı ürünü yaygın ve etkin şekilde kullanıldı.

ASELSAN ürünleri Azerbaycan'da sadece askeri alanda değil, sivil alanda da yaygın şekilde kullanılıyor. Biz Azerbaycan ve Türkiye'deki çalışmalarımızı birbirinden farklı görmüyoruz. ASELSAN, Azerbaycan'ın her türlü elektronik cihaz ve sistem ihtiyacı için görev almaya hazırdır" dedi.





TSK GÜÇLENDİRME VAKFININ 35'İNCİ KURULUŞ YIL DÖNÜMÜ

Türk Savunma Sanayiinin en önemli şirketleri ASELSAN, TUSAŞ, ROKETSAN, HAVELSAN, İŞBİR ve ASPILSAN'ı bünyesinde barındıran Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı (TSKGV) personeli 35'inci kuruluş yıl dönümü dolayısıyla Anıtkabir'i ziyaret etti.

TSKGV Genel Müdürü Sadık Pi-yade ve Vakıf çalışanları Aslan-lı Yol'dan geçerek, ATATÜRK'ün mozolesine çelenk bıraktı. Saygı duruşunun ardından Misak-ı Milli Kulesine geçen Sadık Piyade, Anıtkabir Özel Defterine şunları yazdı:

"Aziz Atam, büyük Türk milleti-nin katkılarıyla var olan Türk Silah Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı-nın 35'inci kuruluş yıl dönümünde

huzurunuzdayız. Vakfımız, kuru-luş kanununa uygun olarak milli harp sanayinin geliştirilmesi, yeni harp sanayi dallarının kurulması ve harp silah, araç ve gereçlerinin satın alınması suretiyle Türk Silahlı Kuvvetlerinin savaş gücünün artırılmasına katkı sağlamaya yönelik görevini sürdürmektedir.

35 yıl önce büyük özveri ve gayret-le kurulan Türk Silahlı Kuvvetle-

rini Güçlendirme Vakfı, halkımızla tesis edilen gönül bağına güçlen-direrek yüce milletinden aldığı güç ve destekle bugünkü seviyesine ulaşmıştır. Bu değerli destekler neticesinde vakıf bağlı ortaklıkları, kuruluşundan bugüne kadar bü-yük bir aşama kaydetmiş, Türk Sa-vunma Sanayinde lider, dünyada söz sahibi konuma ulaşmıştır.



35'inci kuruluş yıl dönümünü büyük bir onur ve gururla kutlayan Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı, açtığınız çağdaş uygarlık yolunda, savunma sanayimize ve ülke ekonomisine katkıda bulunmaya dün olduğu gibi bugün de aynı azim ve kararlılıkla devam edecektir. Size olan minnet duygularımızla aziz hatıranız önünde saygıyla eğiliyoruz."

Bağışçılardan TSKGV Şirketlerine Ziyaret

ASELSAN, TUSAŞ ve HAVELSAN, Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfının (TSKGV) 35'inci yılı dolayısıyla her yaştan bağışçısı tesislerinde ağırladı. Vakfa bağışta bulunan her yaştan vatandaş, ASELSAN'ın ürettiği ürünleri ve tesisin üretim hattını yerinde inceleme fırsatına kavuştu. ASELSAN tarafından üretilen uzak komutalı silah sistemlerini deneyimleyen, hava

savunma sistemleri ve tank modernizasyonu programları hakkında bilgi alan bağışçılar, yaptıkları yardımın karşılığını gördüklerinden dolayı yaşadıkları mutluluğu da dile getirdi.





ASELSAN GİRİŞİMCİLİK MERKEZİ GENÇLER İLE BULUŞTU

ASELSAN'ın paydaş kuruluş olarak katıldığı TEKNOFEST Karadeniz 2022 etkinliği Samsun-Çarşamba Havalimanında düzenlendi. ASELSAN'ın çeşitli ürün ve faaliyetlerinin tanıtıldığı stant alanında ASELSAN Girişimcilik Merkezi de kendi faaliyetlerini aktarmak ve girişimci adayları ile görüşmeler sağlamak üzere yer aldı.

Çok sayıda katılımcının ilgi gösterdiği, 65'e yakın girişimci ve takımla iletişime geçilen ASELSAN Girişimcilik Merkezi standı ve fuar alanında; Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi, TÜBİTAK, TENMAK, İTÜ Arı Teknokent, Gazi Üniversitesi, ODTÜ, KTÜ, Yeditepe Üniversitesi Teknoparkı, T3 Vakfı Yönetimi, T3 Vakfı tarafından desteklenen girişimler ve birçok kurum temsilcileri ile de görüşmeler gerçekleştirilerek ASELSAN Girişimcilik Merkezi faaliyetleri hakkında bilgilendirme yapıldı.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, ASELSAN Yönetim Kurulu

Üyesi ve Sanayi Bakan Yardımcısı Mehmet Fatih Kacı, Teknoloji ve Strateji Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Taha Yücel, Ar-Ge Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Prof. Dr. Sezai Elagöz ile T3 Vakfı Mütevelli Heyeti Başkanı, Baykar Teknoloji Lideri ve TEKNOFEST Yönetim Kurulu Başkanı Selçuk Bayraktar'ın katılımlarıyla gerçekleştirilen TEKNOFEST Girişim Programı Gösterim Günü etkinliğinde, TEKNOFEST Karadeniz 2022'de dereceye giren takım ve öğrenciler, projelerinin sunumlarını gerçekleştirdi ve ardından katılımcıların ve paydaşların sorularını yanıtladı.

ASELSAN Girişimcilik Merkezi tarafından TEKNOFEST 2022 katılım-

cılarına, çeşitli yarışma ve etkinlik alanlarında, ASELSAN'ın derin teknoloji girişimlerine odaklanan yeni merkezinin anlatıldığı sunumlar gerçekleştirildi; faaliyet ve olanakları hakkında bilgi paylaşımında bulunuldu.

ASELSAN Girişimcilik Merkezi başvuru formunda da belirtilen savunmadan ulaşım, sağlıktan enerjiye pek çok sektör ve teknoloji kapsamında, derin teknoloji odaklı girişimlerin, gerçekleştirdikleri başarılar sonrası, başvuruların ön değerlendirme aşamasından geçtiği; burada olumlu değerlendirilen girişimci adaylarının Girişim Değerlendirme Kurulu toplantısına davet edildiği aktarıldı. Bu aşamada da

TEKNOFEST GİRİŞİM PROGRAMI



olumlu geri bildirim alan girişimci adaylarının üst yönetim onayı aşamasının ardından ASELSAN Girişimcilik Merkezine kabulünün yapıldığı,

sunumlarda detaylı bir şekilde anlatıldı. Aynı zamanda, ASELSAN Girişimcilik Merkezinin sağladığı, laboratuvar, atölye ve altyapıları,

mentor destekleri, eğitimler, ofis imkanları, pazarlama ve tanıtım destekleri ve maddi destek imkânı gibi olanaklardan da bahsedildi.



ASELSAN 6G KONFERANSINDA



ASELSAN, İstanbul Medipol Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesinin düzenlediği kamu, üniversite ve endüstriden üst düzey katılımcıların yer aldığı 6G Konferansına katıldı. 6'ncı nesil kablosuz haberleşme teknolojileri kapsamında düzenlenen konferansta bu konuda yapılan çalışmalar ve Türkiye'nin bu alandaki durumu ele alındı.

Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Adil Karaismailoğlu, Bakan Yardımcısı Dr. Ömer Fatih Sayan, Savunma Sanayii Başkan Yardımcısı Dr. Celal Sami Tüfekçi'nin de katıldığı, İstanbul'da düzenlenen konferansın açılış konuşmalarından birini gerçekleştiren ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün; nesnelerin interneti, bağlılık ve haberleşme-

nin birçok sektörde yaygınlaşması gibi uygulamaların da 6G'de hayata geçeceğini dile getirdi. 6G teknolojisinin gelecekteki önemine vurgu yapılan konferansta teknoloji firmalarından oluşan bir eko-

sistem yaratılması ve bu alandaki Ar-Ge çalışmalarının başlatılarak teknolojiyi Türkiye'de geliştirmenin birinci hedef olduğu vurgusu yapıldı.



Hayatı Yenileyen Teknoloji

Yenilenebilir Enerji Sistemleri

ASELSAN Köklü mühendislik birikimi ile Yenilenebilir Enerji Sistemlerinde lider yerli teknoloji tedarikçisi olma yolunda çalışmalarını sürdürüyor.

www.aselsan.com



aselsan



ŞEKİL DEĞİŞTİREN İHA UÇUŞ TESTLERİNDE

ASELSAN bünyesinde yürütülen Şekil Değiştiren İHA Araştırma Projesinin birinci aşama konsept gösterim faaliyetleri, İTÜ stadyumunda gerçekleştirildi. Konsept gösterim faaliyetleri kapsamında, fırlatılan çok rotorlu insansız hava aracı prototipi otonom olarak kararlı uçuşa geçerek, verilen hedef noktalarına ulaştı. Gösterime ASELSAN Yönetim Kurulu Üye-

si Prof. Dr. İbrahim Özko, Ar-Ge Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Prof. Dr. Sezai Elagöz ile Teknoloji ve Strateji Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Taha Yücel katıldı.

Şekil Değiştiren İHA Araştırma Projesinin amacı, çok rotorlu insansız hava araçlarına şekil değiştirerek farklı rejimlerde kararlı uçabilme kabiliyeti kazandırılması

ve bu sayede ileride hareketli kara, deniz ve hava araçlarına entegre edilebilecek sistemlerin geliştirilmesine katkı sağlanması olarak kurgulandı. İleride bu tür İHA'lara çoklu olarak fırlatılabilme kabiliyetlerinin kazandırılması da mümkün.



ASELSAN ÜRÜNLERİ HAVA SAVUNMA TATBİKATINDA



29'uncu Dönem Astsubay Temel Kursiyerlerin dönem sonu tatbikatı Konya'da bulunan Hava Savunma Okulu ve Eğitim Merkezi Komutanlığında gerçekleştirildi. Tatbikatta ASELSAN ürünü olan Modernize Çekili Top ve Batarya Komuta Kontrol Merkezi de yer aldı.

Modernize Çekili Top Sistemi; 35 mm Parçacıklı Mühimmat (ATOM) ile birlikte uçak ve helikopterler gibi klasik hava tehditlerinin yanı sıra havadan karaya füzeler, seyir füzeleri ve insansız hava araçları gibi güncel hava tehditlerine karşı yüksek hava savunma etkinliği sağlıyor.

Katmanlı hava savunma mimarisinde önemli bir yeri olan Batarya Komuta Kontrol Merkezi de Ateş İdare Cihazı takımlarını tek elden

idare edebilen, Hava Savunma Erken İkaz ve Komuta Kontrol Sistemi (HERİKKS) komuta kontrol unsurları ile çift yönlü veri iletişimi yapabilen ve orta menzilli ra-

darlarla veri ve ses haberleşmesi yapabilen hava savunma komuta kontrol unsurudur.





ULAŞIMDA YENİ DÖNEM

ASELSAN-TEMSA iş birliği ile geliştirilen ve Samsun Büyükşehir Belediyesi tarafından TEKNOFEST ile birlikte hizmete alınan yüzde 100 yerli elektrikli otobüsler şehir içi ulaşımda hizmete başladı. İlk seferini Canik-19 Mayıs Üniversitesi arasında gerçekleştiren otobüsler ilk gün üç binin üzerinde yolcu taşıdı.

Samsun Büyükşehir Belediyesi tarafından kullanılmaya başlanan elektrikli otobüsler TEKNOFEST boyunca da festivale yolcu taşıırken, on otobüs etkinlik boyunca on bin kilometreden fazla yol yaparak 65 binden fazla yolcu taşıdı. Elektrikli otobüsler karbon salınımını minimize ederken akaryakıttan da önemli tasarruf sağlıyor.

Elektrik motoru, gösterge paneli gibi birçok bileşeni ASELSAN tarafından yerli olarak tasarlanarak üretilen çevreci otobüsler otomotiv sektöründe Türkiye’de yerlilik oranı en yüksek araç olma özelliğine sahip.





GEZGİN

Askeri Kara Aracına Entegre Hareket Halinde Uydu Haberleşme Sistemi

Gezgin, COBRA-II araç üzerinde entegre edilmiş olan, araç hareket halindeyken ses ve veri/görüntü haberleşmesi sağlayan uydu terminalidir. Araç üzerine monte edilen anten otomatik olarak seçilen uyduya yönlenebilmekte ve IP tabanlı, açık ve/veya kapalı ses, veri, video telekonferans ve faks haberleşmesi gerçekleştirilebilmektedir. Zorlu arazi şartlarında 3.2 mbps'e kadar veri hızı sağlayabilmektedir.

www.aselsan.com



aselsan



ASELSAN 360 DERECE ÜRÜN DESTEĞİ VE SERVİS YÖNETİMİ

Günümüzde teknoloji her alanda hızlı ve engellenemez pozitif bir ivmeyle ilerlerken, artan ihtiyaçları çevik bir şekilde karşılayarak cevaplamak önemli hale geliyor. ASELSAN, savunma sanayinin en kritik alanlarında, teknolojiyi en üst düzeyde ve kalitede tasarlayarak, yerli ve millî imkanlarla üretiyor, bunu yaparken de sadece ürettiği teknolojileri geliştirmeye çalışmakla kalmayıp, bunu gerçekleştirmek için kullandığı araçların da çağa uygun teknolojik özelliklerde olmasına özen gösteriyor.

Bu vizyondan hareketle ASELSAN tarafından son teknolojiyle üretilen ve müşterilere teslim edilen cihazlar için gerekli bakım ve onarım faaliyetlerinin 360 derece bakış açısıyla, hızlı, etkin, anlık ve dinamik olarak müşteri, alt yüklenici, çağrı merkezi, ASELSAN merkez ve saha

personeli tarafından mobil uyumlu, kullanıcı dostu ara yüzler ile yapılabilmesi, takip edilmesi ve raporlanması amacıyla ASELSAN 360 Derece Ürün Desteği/Servis Yönetimi Projesi yürütüldü.

Bu projeyle,

- Müşterilerden gelen her türlü arıza bildirimleri veya isteklerin öncelikli olarak karşılanması ve sorumlu birimlere yönlendirilmesi,
- Müşteri, saha ve merkez sorumluları tarafından sürecin durumunun anlık olarak takip edilebilmesi sağlanarak operasyonel verimlilik artırıldı.

Projede; çağrı merkezi, saha ve merkezdeki ASELSAN personeli, alt yüklenici ve müşterilerin ihtiyaçları bir bütünlük içerisinde ele alınarak her birinin ihtiyacına dönük çözümler geliştirildi. Proje öncesin-

de, SAP ERP, SAP CRM/Müşteri CRM Sistemi, raporlama (Business Warehouse) ve onarım teklifi (onarım keşif formu, OKF) olmak üzere dört farklı sistem üzerinde birbirinden bağımsız yürütülen süreçler, sistemler arası entegrasyonların kurulmasıyla merkezi bir yapı üzerinden yürütülmeye başlandı.

Bu proje kapsamında kazandırılan yetkinlikler:

- Mobil kullanım imkânı sunulularak tablet, telefon veya dizüstü bilgisayar üzerinden sahadan ve merkezden verinin anlık yönetilebilmesi,
- Kullanıcı dostu ara yüzler ile kullanım kolaylığı getirilmesi,
- Ekip yönetimi sayesinde müşteriler tarafından iletilen bildirimlerin otomatik olarak ilgili ekibe yönlendirilebilmesi,
- Sözleşme yönetimi ile servis



sözleşmelerinin tüm detaylarıyla sistem üzerinden takip edilebilmesi,

- SLA (Service Level Agreement) Yönetimi ile servis seviyesi anlaşmalarının her seviyede takibinin sağlanması,
- Bildirim Yönetimi Kokpiti ile müşteri taleplerinin kesintisiz olarak yönetilebilmesi,
- Bakım onarım tekliflerinin (onarım keşif formu) sistem ile en-

tegre bir şekilde hazırlanması, teklif statü ve versiyon takibinin yapılabilmesi,

- İki faktörlü doğrulama alt yapısı (2FA) ile sisteme güvenli erişilmesi,
- Otomatik toplu veri aktarımlarının yapılabilmesi,
- Görev yönetiminin yapılabilmesi,
- Sahadan yetki bazında depo malzeme takibi,

- Müşteri veya farklı sistemler ile entegrasyon alt yapısı imkânı sağlanması olarak listelenebilir.





ASELSAN ÇEVRE DOSTU PAKETLEME MALZEMELERİ KULLANIYOR

DOĞADA İZ
BIRAKMIYORUZ

ASELSAN, sürdürülebilirlik ve çevre yaklaşımı kapsamında ürün paketlemelerinde çevre dostu malzemeler kullanmayı benimseyerek,

bu yaklaşımı Sürdürülebilir Ürün Paketleme Politikası ile taahhüt ediyor. Bu hedef doğrultusunda ASELSAN, ürünleri arasından ilk

çevre dostu paketleme tasarım çalışmalarına IP kamera ürün ailesinden başladı.

ÖNCE

SONRA





HİSAR A⁺

Otonom Hava Savunma Füze Sistemi

Zırhlı mekanize ve hareketli birliklerin hava savunmasını sağlamak amacıyla hava tehditlerinin (savaş uçakları, helikopterler, seyir füzeleri, insansız hava araçları ve havadan karaya atılan füzeler) tesirsiz hale getirilmesi görevini yerine getirmektedir.

www.aselsan.com



aselsan

Universum Türkiye “EN ÇEKİCİ İŞVERENLER 2022”

ARAŞTIRMASI'NDA

ZİRVEDE TEKİZ

EN ÇEKİCİ İŞVEREN ASELSAN

Uluslararası arenada işveren marka yönetimi alanında en bilinen platformlardan biri olan Universum, her yıl farklı kategorilerde öğrencilerin belirlediği en çekici işverenleri ödüllendiriyor. Bu yıl 59 üniversiteden 143 farklı bölümden 63.747 öğrencinin araştırmaya

katıldığı Universum En Çekici İşverenler Araştırmasında gelenek yine bozulmadı.

Universum Türkiye En Çekici İşverenler Araştırmasının Mühendislik ve BT kategorisinde 2014, 2015, 2017, 2018, 2019, 2020 ve 2021

yıllarında birinci seçilen ASELSAN, 2022'de de bu geleneği bozmayarak Mühendislik ve BT kategorilerinde birincilik ödülüne layık görüldü. Bu ödülle ASELSAN üst üste altı, toplamda sekizinci kez En Çekici İşveren seçildi.





YOUTHALL AWARDS'TAN İKİ ÖDÜL BİRDEN

Gençlerin farklı sektör ve alanlarda en beğendiği şirketleri oyladığı Youthall tarafından düzenlenen Youth Awards 2022'de ASELSAN Yaşam Instagram hesabı ve a-Yetenek Programı birincilik ödülüne layık görüldü.

Bu yıl 19 kategoride 162 şirketin katılımı ile gerçekleşen oylamada 219 farklı üniversiteden ve 231

farklı bölümden toplam 85.173 oy kullanıldı. Toplam oy sayısında geçen yıla göre yüzde 84.1 oranında bir artış gerçekleşti.

En çok endüstri mühendisliği, işletme ve bilgisayar mühendisliği bölümlerinden oy kullanan gençlerin yüzde 76.9'u 18-25 yaş aralığında olup 3'üncü ve 4'üncü sınıf öğrencilerinin kullandığı oy sayısı toplam

oy sayısının yüzde 44.3'ünü oluşturdu.

ASELSAN Yaşam ile Gençler Tarafından Kariyer Hesabı Sosyal Medyada En Beğenilerek Takip Edilen Şirket ve a-Yetenek ile Gençler Tarafından En Beğenilen MT Programı kategorisinde birincilik ödülünün sahibi olundu.

ÜLKEMİZİN BÜYÜK HEDEFLERİNİ SAVUNUYORUZ



2021 Faaliyet Raporu

aselsan

ASELSAN 2021 FAALİYET RAPORUNA GLOBAL ÖDÜLLER

ASELSAN'ın 2021 Faaliyet Raporu, bu alanda ABD merkezli düzenlenen iki önemli yarışmadan prestijli ödüllerle döndü.

Faaliyet raporlarının Oscar'ı olarak nitelendirilen ARC Awards ve iletişim alanında mükemmellik standartlarını belirleyen, dünyanın prestijli platformlarından biri olan Amerikan İletişim Profesyonelleri Birliği (LACP) yarışmalarının sonuçları açıklandı. ASELSAN'a ilk önemli ödül ARC Awards'dan geldi. ASELSAN 2021 Faaliyet Raporu, savunma ve havacılık kategorisinde gümüş ödülle layık görüldü. LACP'de ise savunma ve havacılık kategorisinde platinium ödül alma başarısı gösteren rapor, genel değerlendirilmede Avrupa, Ortadoğu

ve Afrika (EMEA) bölgelerinde 14, dünyada ise 108'inci sırada yer aldı. Türkiye'de de Top 20 listesinde kendisine yer buldu.

"Savunuyoruz" Konsepti

Bağımsız jüriler tarafından yapılan değerlendirmelerde ASELSAN'ın 2021 Faaliyet Raporu; rapor kapağı, tasarımı, "Savunuyoruz" konsepti, hissedarlara mesajları, rapor anlatımı, rapor finansalları, içeriğin sadeliği, netliği ve bilgi erişimi kriterleri dikkate alındığında ön plana çıktı.

1975 yılından bu yana Türkiye'yi geleceğe taşıyan lokomotif kurumlardan biri olan ASELSAN, faaliyet raporunda sadece savunma teknolojileri alanında değil, sivil alanlarda da hayata doku-

nan çözümleriyle anlatıldı. Faaliyet raporunda ASELSAN'da faaliyet gösteren sektörlerin proje ve başarılarına çarpıcı bilgiler ve görsellerle olabilecek en açık şekilde yer verildi. ASELSAN, raporun görsel kodlarında dokuz binin üzerinde çalışanı temsilen gençleri başrolde tuttu. Onların geleceğe güven ve ASELSAN'daki güçlü duruşlarıyla desteklenen faaliyet raporu, hayatın farklı alanlarında ASELSAN'ın yarattığı farkı, özgün bir tasarımla aktardı.

BÜYÜK TÜRK MİLLETİNİN VAKFI



**TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİNİ
GÜÇLENDİRME VAKFI**

**YÜCE MİLLETİMİZİN BAĞIŞLARIYLA
KURULAN VAKFIMIZIN**

35.

**KURULUŞ YIL DÖNÜMÜ
KUTLU OLSUN**

aselsan

**TÜRK HAVACILIK
UZAYSANAYII**



roketsan



HAVELSAN

İSBİR
ELEKTRİK SANAYİSİ
"yaşamla kesintisiz işbirliği"

aspilsan



GÜNEY AFRIKA'NIN YERLİSİ ASELSAN

ASELSAN, Güney Afrika'nın başkenti Pretorya'daki Afrika Havacılık ve Savunma Fuarı AAD 2022'de askeri ve sivil alandaki ürün ve kabiliyetlerini sergiledi.

ASELSAN heyetinin başında fuara katılan Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdür Prof. Dr. Haluk Görgün, 2011 yılından bu yana Güney Afrika'da faaliyet gösteren bir tasarım ve üretim ofisleri bulunduğunu söyledi. Güney Afrika'daki çalışan sayısının 47'ye ulaştığı bilgisini veren Görgün, ülkede elektro-optik, lazer, elektro-mekanik gibi alanlarda yetkin bir takıma sahip olduklarını ifade etti.

Görgün; kamera, görüntüleme sistemleri ve bunlarda kullanılan lazer sistemleriyle ilgili mühendislik birikiminden faydalanarak tasarım ça-

lışmaları yürüttüklerini, yeni ürünler geliştirdiklerini belirterek, bu ofisle aynı zamanda çeşitli ürünlerle ilgili Afrika kıtasında ihracat faaliyetleri yürüttüklerini bildirdi.

Fuar sürerken Afrika kıtasındaki bir müşteriye satış yaptıklarını aktaran Görgün, "Çok farklı ülkede, çok farklı ürünle yer alıyoruz. Özellikle Güney Afrika'daki güçlü, platform üreten firmalarla iş birliği yapmayı da önemsiyoruz. Buradaki varlığımızla ileride daha aktif olabileceğimizi, daha fazla ihracat yapabileceğimizi gerçekleştirdiğimiz görüşmeler ve anlaşmalarla şimdiden söyle-

yebilirim. Güney Afrika'da sadece savunma alanında değil, sivil alandaki ürünlerimizle çözüm oluşturabileceğimiz birçok fırsatımız var. Bunları değerlendirmek için gayret gösteriyoruz" dedi.

Görgün, Temmuz ayında Güney Afrika'da, özellikle sağlık alanında bir farkındalık çalışması yaptıklarını işaret ederek, şöyle konuştu:

"Hem buranın lokal değerlendiricileri, karar vericileri hem de birlikte çalışabileceğimiz partnerlerle bir farkındalık günü düzenledik, çok başarılı geçti. Akabinde satış söz-



leşmesi yapabilir duruma geldik. Fuarı yetiştirmeye çalıştık ama fuardan hemen sonra olabilir. Özellikle defibrilatör cihazlarımızın satışını gerçekleştireceğiz. Ventilator, solunum cihazlarımız var, bunlarla ilgili de sosyal sorumluluk projeleri yürütüyoruz, hediye ettiğimiz cihazlarımız var. Bunların da Güney Afrika ve çevre ülkelerde kullanılabileceğini değerlendiriyoruz. Sınır ve kent güvenliği alanında da çözümlerimiz var. Elektro-optik sistemler, karar destek yazılımları ve radar sistemlerimizle, elektronik olarak geliştirdiğimiz kendi sensörlerimizle günlük yaşantıda çözüm oluşturduğumuz birçok uygulama var. Bunları da burada değerlendiriyoruz.”

Çevre Ülkelerdeki Fırsatlar Artıyor

ASELSAN'ın “kıtaya açılan en önemli ticaret kapısı” olarak nitelendirilen Güney Afrika'daki faaliyetlerinin bölgedeki farklı ülkelerde sözleşmeye dönüşeceğinin

görüldüğünü vurgulayan Görgün, fuar vesilesiyle çevre ülkelerden çok sayıda bakanla görüşme fırsatı bulduklarını dile getirdi. Görgün, “Burada ağırlıklı olarak Güney Afrikalı mühendis ve iş geliştiricilerimizin olduğu aktif bir takımımız, Türkiye’den görevlendirdiğimiz yönetici arkadaşlarımız var. Çevre ülkelerdeki birtakım fırsatları konuştuk. Bunların artacağına inanıyorum” değerlendirmesinde bulundu.

ASELSAN Elektro-Optik Sistemi Güney Afrika Helikopterinde

ASELSAN'ın Güney Afrika Ofisinde geliştirilen elektro-optik keşif, gözetleme ve hedefleme sistemi MEROPS, Afrika Havacılık ve Savunma Fuarında yine bu ülkede üretilen Rooivalk saldırı helikopteriyle birlikte tanıtıldı.

ASELSAN, elektro-optik keşif, gözetleme ve hedefleme sistemi konusunda yurt içinde ve dışındaki

yüksek talebi dikkate alarak Güney Afrika'daki ofisinde bulunan yetenek havuzunu da harekete geçirdi. Güney Afrika'daki ASELSAN mühendislerinin çalışmalarıyla ortaya MEROPS (Multi-spectral Extended Range Optical Sight) ortaya çıktı. MEROPS, Güney Afrika'da düzenlenen Afrika Havacılık ve Savunma Fuarı AAD 2022'de ASELSAN standında sergilendi. Stantta kurulan düzenek aracılığıyla ziyaretçilere MEROPS'un yüksek görüntüleme kalitesini deneyimleme imkanı sağlandı.

MEROPS'un ayrıca fuarda statik alanda Rooivalk saldırı helikopteriyle birlikte sergilenmesi dikkat çekti. Güney Afrika tarafından üretilen ve dünyanın en etkili saldırı helikopterleri arasında gösterilen Rooivalk, ev sahibi ülkenin hava filosunun önemli parçalarından birini oluşturuyor.



MSPO 2022 FUARI

Polonya'nın Kielce şehrinde bu yıl 30'uncusu düzenlenen, Orta ve Doğu Avrupa'nın en büyük askeri fuarlarından Uluslararası Savunma Sanayii Fuarı (MSPO) ziyaretçilerini ağırladı. ASELSAN'ın da geniş bir stant ile yer aldığı, Savunma Sanayii Bakanlığı koordinasyonu ile Türkiye'de savunma sanayii alanında faaliyet gösteren 26 firmanın katıldığı fuarda, ABD ve Almanya başta olmak üzere dünyanın çeşitli yerlerinden yüzlerce firma da savunma alanındaki ekipmanlarını sergiledi. ASELSAN yetkilileri ziyaretçilere geliştirdikleri ürün ve sistemler hakkında bilgi verdi.

Millî Savunma Bakanımız Hulusi Akar, Polonya Cumhurbaşkanı Andrzej Duda ile MSPO Uluslararası Savunma Sanayi Fuarındaki Türk firmaları ziyaret ederek yerli ve millî imkânlarla geliştirilen silah,

sistem, araç ve gereçlere ilişkin bilgi verdi.

Türk firmaların bulunduğu alana geldiğinde Millî Savunma Bakanı

Hulusi Akar ve beraberindeki yetkililer tarafından karşılanan Cumhurbaşkanı Duda, ASELSAN'ın da aralarında bulunduğu firmaların stantlarını gezdi.





ARIN

X-Ray Bagaj Kontrol Cihazları

ASELSAN ARIN X-Ray Bagaj Kontrol Cihazları Ürün Ailesi havaalanları, limanlar, sınır kapıları, gümrükler, devlet binaları, vb birçok kritik tesisin güvenliğinin sağlanmasında büyük öneme sahiptir. Tamamen yerli olarak milli imkanlar ile geliştirilen ARIN Ürün Ailesi etkin atom numarasına göre organik, inorganik, metal madde ayrımı ve 6 renkli gösterim yapabilmektedir. Cihazlarda otomatik patlayıcı tespiti, yüksek yoğunluklu bölgeyi görüntüleme, yüksek yoğunluk alarmı, organik/inorganik sıyırma, otomatik geometrik ve radyometrik düzeltme fonksiyonu, tünel giriş çıkışlarının kamerayla izlenmesi ile genişletilebilir kurgusal tehdit kütüphanesi kabiliyetleri bulunmaktadır.

www.aselsan.com



aselsan

CUMHURBAŞKANLIĞI DİJİTAL DÖNÜŞÜM OFİSİ BİLGİ VE İLETİŞİM GÜVENLİĞİ REHBERİ

Hazırlayan: Burçin Sarı, Derya Ayrıl



Kamu kurumları ve kritik altyapı hizmeti veren işletmelerce bilgi ve iletişim güvenliği çerçevesinde alınması gereken önlemleri içeren Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi koordinasyonunda hazırlanan "Bilgi ve İletişim Güvenliği Rehberi" 24.07.2020 tarihinde onaylandı.

Bu rehberin temel amacı, bilgi sistemlerinde karşılaşılan güvenlik risklerinin azaltılması, etkisiz kınması ve özellikle gizliliği, bütünlüğü veya erişilebilirliği bozulduğunda güvenliği tehdit edebilecek kritik türdeki verilerin güvenliğinin sağlanması için asgari güvenlik tedbirlerinin belirlenmesi ve belirlenen tedbirlerin uygulanması için yürütülecek faaliyetleri tanımlamaktır.

Rehber, siber saldırılara karşı önlemleri artıracak, bilgi güvenliği ve siber

güvenlikte ülke seviyesinin uluslararası alanda yükselmesinde önemli bir rol alacak. Bununla birlikte ulusal verimizin güvenliğine, kritik altyapı ve sistemlerimizin sürdürülebilirliğine katkı sağlayarak milli güvenlik stratejilerimiz ve hedeflerimizi gerçekleştirmek için yol gösterecek.

Bilgi ve İletişim Güvenliği Rehberi Denetimini gerçekleştirmek üzere izlenecek yol haritası aşağıda belirtildi.

Tüm kamu kurum ve kuruluşları ile kritik altyapı hizmeti veren işletmelerde bulunan mevcut ve yeni kurulacak bilgi sistemlerinde, rehberde yer verilen tedbirlere uyulması zorunlu tutuldu. Kurum ve kuruluşlar mevcut bilgi teknolojisi altyapıları, güvenlik seviyesi önceliklerini dikkate alınarak rehberde yer alan plan çerçevesinde kademeli olarak bu esaslara uyumlu hale getirilecek.

Rehber beş ana bölüm ve eklerden oluşuyor;

1. Giriş
2. Bilgi ve İletişim Güvenliği Rehberi Uygulama Süreci
3. Varlık Gruplarına Yönelik Güvenlik Tedbirleri
4. Uygulama ve Teknoloji Alanlarına Yönelik Güvenlik Tedbirleri
5. Sıkılaştırma Tedbirleri

Varlık gruplarının belirlenmesi, rehber kapsamında yürütülen çalışmalarda

varlıkların belirlenen başlıklar altında toplanması, gruplandırılması ve bu gruplar dikkate alınarak tedbirlerin uygulanmasını içeriyor.

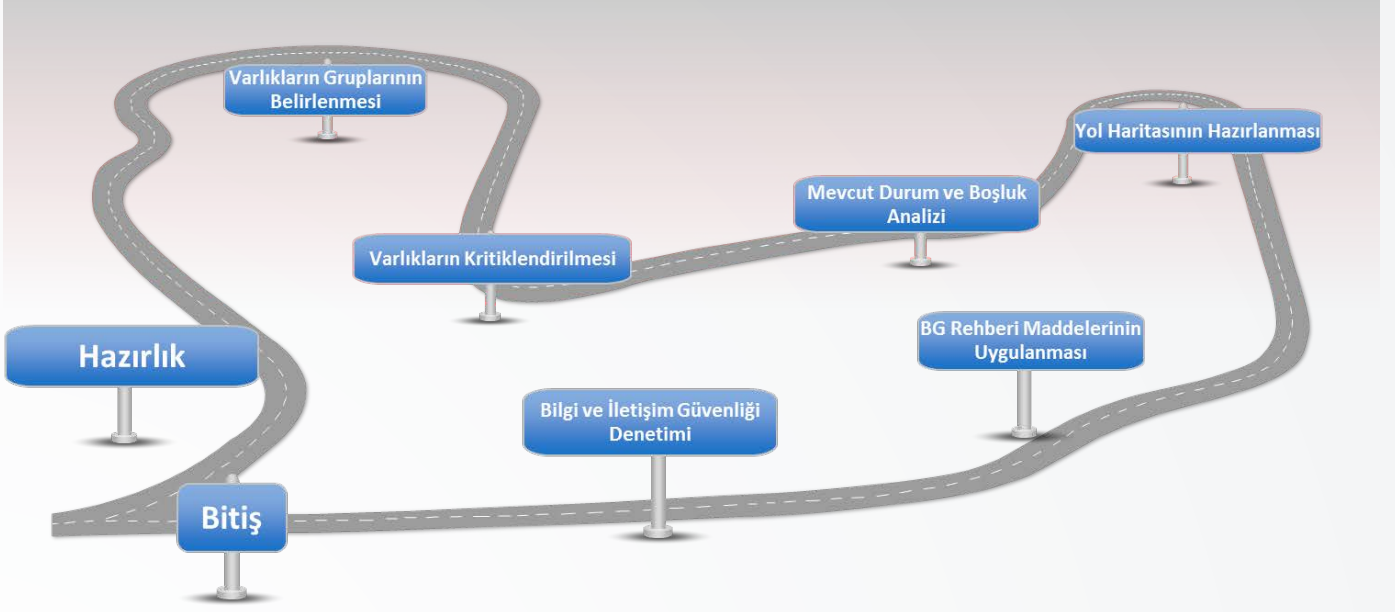
Varlık grubu kritiklik derecesinin belirlenmesi, tanımlanan varlık gruplarının hangi kritiklik derecesine sahip olduğunun anketlerle oluşturulmasıdır. Mevcut durum ve boşluk analizi, varlık gruplarının kritiklik dereceleri dikkate alınarak güvenlik tedbirlerinin hangilerinin uygulanması gerektiğinin belirlenmesi ve belirlenen güvenlik tedbirlerine göre mevcut durumun tespiti için yapılan detaylı çalışmadır.

Rehber uygulama yol haritasının hazırlanması, boşluk analizi sonucunda tespit edilen eksikliklerin giderilmesi için gereken faaliyetler belirlendikten sonra planlama yapılmasıdır.

Uygulama, rehber uygulama yol haritasında belirlenen hedefler dikkate alınarak hayata geçirilmesidir.

Bilgi ve İletişim Güvenliği Denetimi, rehberin uygulanmasına ilişkin denetimler, gerekli mekanizmalar oluşturularak, yılda en az bir kez olmak üzere iç denetim yolu ile gerçekleştirmesidir.

Bilgi ve İletişim Güvenliği Denetim Rehberin 661 tedbir maddesi üç ana grupta toplandı. Varlık gruplarına yönelik 416, uygulama ve teknoloji alanlarına yönelik 146, sıkılaştırmaya yönelik 99 tedbir maddesini içeriyor.



Bilgi ve İletişim Güvenliği Rehberi Denetimini gerçekleştirmek üzere izlenecek yol haritası yukarıda belirtildi.

VARLIK GRUPLARINA YÖNELİK GÜVENLİK TEDBİRLERİ	• Ağ ve Sistemler • Uygulamalar • Taşınabilir Cihaz ve Ortamlar • Nesnelerin İnterneti (IoT) Cihazları • Personel • Fiziksel Mekânlar
UYGULAMA VE TEKNOLOJİ ALANLARINA YÖNELİK GÜVENLİK TEDBİRLERİ	• Kayıt Yönetimi • Erişim Kayıtları Yönetimi • Yetkilendirme • Şifreleme • Yedekleme, Silme, Yok Etme ve Anonim Hale Getirme • Aydınlatma Yönetimi • Açık Rıza Yönetimi • Kişisel Veri Yönetim Sürecinin İşletilmesi
SIKILAŞTIRMA TEDBİRLERİ	• Genel Sıkılaştırma Tedbirleri • Linux İşletim Sistemi Sıkılaştırma Tedbirleri • Windows İşletim Sistemi Sıkılaştırma Tedbirleri

ASELSAN'da Bilgi ve İletişim Güvenliği Rehberine uyum sağlamak için 2022 yılında İç Denetim Başkanlığı koordinasyonunda Bilgi Yönetimi Direktörlüğü ile çalışmalara başlandı. Bu yıl sonunda uyum denetiminin tamamlanması hedeflendi.

TÜKETİCİ SÖZLEŞMELERİNDEKİ HAKSIZ ŞARTLAR

Hazırlayan: Av. Melis ERCAN KALAY
Hukuk Müşavirliği

Tüketici sözleşmelerindeki haksız şartlar, Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun'un ("Kanun") 5. maddesi ve Tüketici Sözleşmelerindeki Haksız Şartlar Hakkında Yönetmelik'te (Yönetmelik) düzenlemektedir.

Haksız şart; tüketiciyle müzakere edilmeyen sözleşmeye dâhil edilen ve tarafların sözleşmeden doğan hak ve yükümlülüklerinde dürüstlük kuralına aykırı düşecek biçimde tüketici aleyhine dengesizliğe neden olan sözleşme şartlarıdır. Tüketiciyle imzalanan sözleşmelerde yer alan haksız şartlar geçersizdir. Sözleşmenin haksız şartlar dışındaki hükümleri geçerliliğini korur. Bu durumda sözleşmeyi düzenleyen, kesin olarak hükümsüz sayılan şartlar olmasaydı diğer hükümlerle sözleşmeyi yapmayacak olduğunu ileri süremez.

Tüketici ile kurulan sözleşmelerde yer alan bir şartın haksız şart olarak kabul edilebilmesi için; tüketiciyle müzakere edilmeden sözleşmeye dahil edilmesi, tarafların sözleşmeden doğan hak ve yükümlülüklerinde dürüstlük kuralına aykırı düşecek biçimde tüketici aleyhine dengesizliğe neden olması unsurlarının bir arada bulunması gerekir.

Bir sözleşme şartı önceden hazırlanmış ve standart sözleşmede yer alması nedeniyle tüketici içeriğine etki edememişse, o sözleşme şartının tüketiciyle müzakere edilmediği kabul edilir. Sözleşmeyi düzenleyen, bir

standart şartın münferiden müzakere edildiğini iddia ediyorsa bunu ispatla yükümlüdür. Sözleşmenin bütün olarak değerlendirilmesinden standart sözleşme olduğu sonucuna varılırsa, bu sözleşmedeki bir şartın belirli unsurlarının veya münferit bir hükmünün müzakere edilmiş olması, sözleşmenin diğer hükümlerinin haksız şart olarak nitelendirilmesini engellemez.

Yönetmelik'in ekinde haksız şartların gösterildiği bir liste bulunmakla birlikte listedeki şartlar sınırlayıcı değil örnek niteliğindedir.

Bir sözleşme şartının haksızlığı; sözleşme konusu mal veya hizmetin niteliği, sözleşmenin kuruluşunda var olan şartlar ve sözleşmenin diğer hükümleri veya haksız şartın ilgili olduğu diğer bir sözleşmenin hükümleri de dikkate alınmak suretiyle sözleşmenin kuruluşuna göre belirlenir. Sözleşme şartlarının yazılı olması halinde, tüketicinin anlayabileceği açık ve anlaşılır bir dilin kullanılmış olması gerekir. Sözleşmede yer alan bir hükmün açık ve anlaşılır olmaması veya birden çok anlama gelmesi hâlinde; bu hüküm, tüketicinin lehine yorumlanır.

Ticaret Bakanlığı, genel olarak kullanılmak üzere hazırlanmış sözleşmelerde yer alan haksız şartların, sözleşme metinlerinden çıkarılması veya kullanılmasının önlenmesi için gerekli tedbirleri alır. Genel olarak kullanılmak üzere hazırlanmış tüketici sözleş-

melerinde haksız şartların yer alması durumunda, bu şartların sözleşme metninden çıkarılması için sözleşmeyi düzenleyene Bakanlıkça otuz gün süre verilir. Bakanlık gerekli gördüğü hallerde bu süreyi doksan güne kadar uzatabilir.

Haksız şart olarak tespit edilen sözleşme şartlarının, tüketiciler açısından kesin olarak hükümsüz olduğunun sözleşmeyi düzenleyen tarafından tüketicilere açık ve anlaşılır biçimde yazılı veya elektronik ortamda bildirilmesi durumunda, tespit tarihinden önce tüketicilerle kurulan ve halen geçerli olan sözleşme metinlerinden bu şartların çıkarıldığı kabul edilir. Bakanlıkça verilen sürenin bitimine kadar, sözleşmeyi düzenleyen tarafından haksız şartların sözleşme metninden çıkarılmaması halinde, aykırılığın tespit edildiği her bir sözleşme için idari para cezası uygulanır.

Hayatı Yenileyen Teknoloji

Savunma Sektörü Alanında Üstün İnovasyon

Savunma araçlarının hareket kabiliyetlerinin üstün teknoloji inovasyonları ile geliştirilerek modernizasyon çözümlerinin hazırlanmasını sağlıyoruz.

www.aselsan.com



aselsan



asildernegi.org.tr



Yapacağınız bağışlar ile
geleceğe umut, hayata değer katıyoruz.

Bağış Hesap Numaralarımız
YAPI VE KREDİ BANKASI OSTİM ŞUBESİ

Şube Kodu: 602
Hesap No: 59468139
Para Cinsi: TL
Iban No: TR13 0006 7010 0000 0059 4681 39

Şube Kodu: 602
Hesap No: 59430336
Para Cinsi: USD
Iban No: TR60 0006 7010 0000 0059 4303 36

Şube Kodu: 602
Hesap No: 59451723
Para Cinsi: EUR
Iban No: TR52 0006 7010 0000 0059 4517 23

 **asil**
Geleceğe Umud Hayata Değer

ASELSAN
SOSYAL
İNNOVASYON
LİDERLERİ
YARDIMLAŞMA
DERNEĞİ