SAVUNMA ve HAVACILIK SANAYİİ İMALATÇILAR DERNEĞİ
Turan Güneş Bulvarı 100 / 18 06550 Çankaya / ANKARA
Tel: (0312) 426 2255 • Faks: (0312) 426 2256 • sasad@sasad.org.tr • www.sasad.org.tr

Tarih : 14 Ocak 2019
Sayı : 010 - 2019

KONU : American Turkish Council (ATC)
Savunma ve Havacılık Sanayii Grubu.

Sayın Üyemiz

1. ABD Ticaret Müsteşarlığı ve ABD - Türkiye Konsülü (ATC)'nin birlikte düzenledikleri 12 Savunma ve Havacılık, Uzay firmasından oluşan bir grubun, birebir toplantılar gerçekleştirmek üzere 04-08 Şubat 2019 tarihleri arasında Türkiye'ye geleceği ABD Büyükelçiliği tarafından bildirilmiştir. Etkinlik TOBB tesislerinde planlanmaktadır. Taslak Program EK-A'da firmalara ilişkin detay bilgiler EK-B'de sunulmuştur.

2. Gelen heyetin Türkiye'ye pazarlama amacıyla gelmediği, ihtiyaç duyulan alanlarda ortak üretim ve çözüm ortağı arama amacını güttüğü, bir bakıma yakın zamanda biraz azalan dost ülke ilişkilerini tazelemek istedikleri anlaşılmaktadır.

3. TOBB'daki program 10.00-12.00 saatleri arasında yapılacak açılış konuşmalarını takiben Türk Savunma ve Havacılık, Uzay Sanayiinin alt sektörler bazındaki mevcut durumunu tema olarak alan bir panel düzenlenecektir. Panel konuşmacıları ile ilgili çalışma devam etmektedir.

4. Öğle yemeği TOBB'da yenecek ve öğleden sonraki program saat 14.00'te Sheraton Otel'de saat 18.00'e kadar devam edecektir. Programın bu bölümü tamamen B2B görüşmeleri için ayrılmıştır. Üyelerimizin hangi firmalarla görüşmeyi istediklerini aşağıdaki temas noktasına **(Sn.Özge ÇIRIKA EKŞİ) 28 Ocak 2019** tarihine kadar bildirmeleri ve etkinliğe katılım için de mert.kuleoglu@tobb.org.tr adresine bilgi vermeleri gerekmektedir.

Gereğini ve bilgilerini arz ederim.

Saygılarımla

Hüseyin BAYSAK
Genel Sekreter

EKLERİ:
EK-A (Taslak Program)
EK-B (12 ABD Firması Detay Bilgi Notu)

Temas Noktası:

Özge ÇIRIKA EKŞİ
Senior Commercial Specialist
Uzbekistan Partner Post Liaison
U.S. Commercial Service
U.S. Embassy
Ankara, Turkey
Tel: [90] (312) 417-6508
Ozge.Eksi@trade.gov
www.export.gov/turkey

DAĞITIM:

Gereği:
Üyeler

Bilgi:
Savunma Sanayii Başkanlığı
(Özel Kalem Md.lüğü, Kurumsal İltş.Md.lüğü)

Aerospace & Defense Trade Mission
Ankara and Istanbul
February 4-8, 2019

<u>Monday, February 4, 2019 (Ankara, all day)</u>

8:30-9:30 U.S. Embassy Country Team Breakfast Briefing
Venue: Sheraton

9:30- 10:00 Move to TOBB

10:00-12:00 Government and Industry Briefing
Venue: TOBB
ATC Temsilcisi
SSB Türk Savunma Sanayii (Tensip Buyurulduğu takdirde)

Panel: Kara, Deniz, Hava, Elektronik, Roket-Füze-Silah-Mühimmat (Panel üyeleri Sanayicilerden de olabilir. Ancak İlgili SSB Daire Başkanlarının panel üyesi olmaları geneli kapsaması açısından tensip buyurulursa daha şık olur şeklinnde değerlendiriyoruz. Bu konuda SSB'nin olurunu arz ediyoruz)
Panel Moderatorunun (Tespit Edilecek)

12:00-13:00 Lunch
Venue: TOBB

13:00-13:30 Move to Sheraton

13:30-14:00 Own Time

14:00- 18:00 1-on-1 Meetings
Venue: Sheraton

Öğle yemeğini müteakip Sheraton Otele intikal edilecek ve saat 18.00'a kadar B2B formatında, sanayicilerimizin görüşmek istedikleri abd firmalari ile papilacak görüşme programlarina göre yürütülecektir.

Tuesday, February 5, 2019 (Ankara, all day)

10:30- 12:30	Briefing and Site Visit Venue: TAI
12:30- 13:30	Lunch Venue: TAI
13:30- 14:30	Move to Sheraton
15:00- 18:00	1-on-1 Meetings Venue: Sheraton
19:00-21:00	Networking Reception with U.S. and Turkish Business Community Venue: Ambassador's Residence or Sheraton (TBC)

Wednesday, February 6, 2019 (Eskisehir, Istanbul)

7:30	Breakfast on your own / Check out
7:45- 8.30	Move to train station
8:40-10:11	High-speed train Ankara to Eskisehir
10:15- 11:00	Move to Alp Aviation
11:00 -12:30	Briefing and Site Visit Venue: Alp Aviation
12:30-13:30	Lunch at Alp Aviation
13:30-14:00	Move to Eskisehir Chamber of Industry
14:00-15:15	Briefing and Roundtable Venue: Eskisehir Chamber of Industry
15:15- 15:45	Move to TEI
15:45- 17:45	Briefing and Site Visit Venue: TEI

17:45- 18:00 Move to Train Station

18:31-21:00 High-speed train Eskisehir to Istanbul / dinner on train

21:00- 21:30 Move to Conrad Hotel

Thursday, February 7, 2019 (Istanbul, all day)

7:30-9:00 Breakfast on your own

9:00-12:00 1-on-1 Meetings
Venue: Conrad

12:00-14:00 Lunch

14:00- 18:00 1-on-1 Meetings
Venue: Conrad

18:00- 19:00 Own Time

19:00-21:00 Networking Reception
Venue: Conrad

Friday, February 8, 2019 (All Day Istanbul – End of Program)

7:30-7:45 Breakfast / Check-out

7:45- 9:00 Move to Sabiha Gokcen Airport

9:00- 12:15 Briefing and Site Visit
Venue: THY Technic

12:15- 12:45 Move to Kale Aero

12:45- 14:00 Lunch
Venue: Kale Aero
14:00- 16:00 Briefing and Site Visit
Venue: Kale Aero

END OF PROGRAM

AdChem Manufacturing Technologies, Inc.

www.acmt.aero

ACMT is a Manufacture of Complex sheet metal fabrications and assemblies specializing in Hot forming of Ti alloy, hot & cold metal forming on all other materials, surface coatings, riveting, molding and welding. We also manufacture structual airframe components and rotor aircraft fabrications. Overhaul / Repair: Fully equipped maintenance repair & Overhaul facility for FAA, EASA and USA government depot with capabilities in Tear down, welding, machining, rubber replacement, Bonding rubber to metal & composites, insulating coatings, epoxy bonding, composite assembly & repair. PWA NADCAP approved for priming & bonding operations. Specialty Formulating & packaging: Silicones, epoxies, polyurethanes, sealants, resins, thread locking and specialty reagent grade chemicals.

Certifications: ISO 9001 – AS9100 – FAA: H03R013Y – EASA.145.6438

ACMT, kompleks metal levhaların imal ve birleştirmesinde uzmanlaşmış bir imalatçıdır; titanyum alaşımların sıcak şekillendirmesi yanında, diğer tüm malzemeler üzerinde sıcak ve soğuk metal şekillendirme, yüzey kaplama, perçinleme, kalıplama ve kaynak işlemleri uzmanlıkları arasındadır. Ayrıca, yapısal uçak gövde parçaları ve rotor hava taşıtları imalatı da yapıyoruz. Bakım / Onarım: FAA, EASA ve ABD devlet depo onaylı tam donanımlı bakım onarım ve revizyon tesisinde, söküm, kaynak, metal işleme, lastik değiştirme, metal ve kompozitlere lastik yapıştırma, yalıtım kaplamaları, epoksi yapıştırma, kompozit montaj ve onarım yeteneklerine sahiptir. Astarlama ve yapıştırma işlemleri için PWA NADCAP onaylıdır. Özellikli formülasyon ve paketleme yetenekleri: Silikonlar, epoksiler, poliüretanlar, sızdırmazlık malzemeleri, reçineler, threadlocking ve özellikli reaktif sınıf kimyasallar.

Sahip olduğu sertifikalar: ISO 9001- AS9100- FAA: H03R013Y- EASA.145.6438

Airwolf Aerospace

www.airwolfaerospace.com

Airwolf Aerospace, located near Cleveland, Ohio is a leading manufacturer of elastomeric hub components for civil and military helicopters. Airwolf designs, certifies and manufactures helicopter hub components including Tension torsion straps for Bell 206, OH-58, TH-67, Bell 204, 205, 212, UH-1, Bell AH-1, and Enstrom Helicopters. There are thousands of Airwolf TT Straps in service. Airwolf has also recently developed elastomerics for Bell 407 helicopters. Airwolf Bell 407 Lead Lag Bearings, Dampers, and Shear Bearings are certified and will be available at the beginning of 2019. We also manufacture agricultural spray systems for Robinson, R22, R44 and soon R66 helicopters under our Apollo Spray division.

Cleveland, Ohio'da yerleşik bulunan Airwolf Aerospace sivil ve askeri helikopterler için elastomer pervane göbeği bileşenleri üreticisidir. Airwolf, Bell 206, OH-58, TH-67, Bell 204, 205, 212, UH-1, Bell AH-1, ve Enstrom Helikopterleri için gerilim torsiyon askılarını da içeren helikopter pervane göbeği bileşenlerini tasarlamakta, belgelendirmekte ve üretmektedir. Şu anda kullanılmakta olan binlerce Airwolf TT askısı bulunmaktadır. Airwolf yakın zamanda ayrıca Bell 407 helikopterleri için de elastomerik geliştirmeye başlamıştır. Airwolf Bell 407 Lead Lag Bearing, amortisör ve Shear Bearing belgelendirme işlemleri bitmiş ve 2019 yılı başlangıcında hazır olacaktır. Airwolf ayrıca Apollo Püskürtme bölümü altında Robinson, R22, R44 ve yakın zamanda R66 helikopterleri için zirai püskürtme sistemleri de üretmektedir.

Blue Wolf

www.bluewolfinc.com

Blue Wolf Inc., based in Boise, Idaho USA, is a leading design manufacturer of durable night vision compatible lighting products including NVIS, NVG, infrared and standard LED lighting products for commercial customers, government agencies and military and law enforcement organizations worldwide. Blue Wolf interior and exterior LED lights are installed on special mission aircraft, watercraft and many military vehicles. All Blue Wolf LED lights are made from machined aluminum and can be ordered in any color and configuration. Twenty percent (20%) of Blue Wolf business is comprised of rapid design and prototyping of special mission lighting, primarily for military, law enforcement, border patrol, search & rescue and emergency response.

Idaho'da yerleşik Blue Wolf dayanıklı ve gece görüş sistemleri ile uyumlu NVIS, NVG, infrared ve standart aydınlatma ürünleri üreten ve sektöründe önde gelen şirketlerden biridir. Blue Wolf'un dünya genelinde hizmet verdiği müşteriler ticari kuruluşlar, devlet kurumları, askeri kuvvetler ve kolluk kuvvetleri şeklinde sıralanabilir. Firma tarafından üretilen iç ve dış aydınlatmalar, özel görev uçaklarına, suda giden araçlara ve daha pek çok askeri taşıta takılabilir. Tüm aydınlatmalarda işlenmiş alüminyum kullanılmaktadır ve istenilen renk ve konfigürasyonda sipariş edilebilir. Blue Wolf'un iş hacminin %20 sini askeriye, kolluk kuvvetleri, sınır güvenliği birimleri, arama kurtarma ve acil durum kuruluşlarına, hızlı tasarım ve özel görevlerde kullanılacak aydınlatmaların prototip üretimi oluşturmaktadır.

Industrial Metals International Ltd.

www.indmetal.com

Industrial Metals International, Limited (IML) is a full line stocking steel distributor. We specialize in the supply of Aerospace raw materials including: Titanium, Aluminum, Alloy Steel, Stainless Steel, Nickel Alloys, Bronze, Plastics. Our extensive inventory of Bar, Sheet, Plate, Tube, Wire, Strip, Rings and Forgings allows us to offer material with no minimum order charge on stocked items.

With our headquarters near JFK airport in New York, IML has the ability to ship your order immediately for next day deliveries. IML exists to give the Aerospace Market access to U.S. produced raw materials, with quick deliveries and great pricing. We supply products from the world's largest mills to the Aerospace Industry across the globe.

Industrial Metals; titanyum, alüminyum, alaşım çelik, paslanmaz çelik, nikel alaşım, bronz ve plastik gibi havacılık sektörü ham maddelerini tedarik eden, tam kapsamlı bir çelik distribütörüdür. Çubuk, levha, sac, boru, kablo, şerit, halka ve dövme materyallerden oluşan geniş kapsamlı stokları sayesinde bu ürünlerde minimum sipariş tutar zorunluluğu yoktur.

New York JFK Hava Alanı yakınında konumlanmış olan firma, stoklarında bulunan malzemeler için müşterilerine anında gönderim yapabilmektedir. IML, havacılık sektöründeki firmalar için Amerika'da üretilmiş ham maddelere ulaşım, hızlı gönderim ve uygun maliyet sağlamaktadır. Dünyanın en büyük fabrikalarından gelen ürünleri, dünyanın dört bir yanına ulaştırmaktadır.

Infinity Air, Inc

www.infinityair.com

Infinity Air Group the Global Leader in the distribution, repair, and manufacturing of aircraft spare parts for the commercial, commuter, corporate and cargo aerospace industries. We are one of very few highly accredited companies that have two FAA, EASA, CASE certified repair stations. OEM stocking distributor for factory new products. Aftermarket, less than new inventory management, asset acquisition and supplier of less than new material. And, manufacture of advance composite LRU for the Boeing 737 NG and 737 MAX aircrafts. With ASA, ISO 9001:2008 and AS9120A accreditation for all our facilities. Our headquarters in Los Angeles CA, state of the art distribution facility in Miami FL and two FAA/EASA Repairs Stations - ALLLFIGHT CORP #PK3R654Y in Seattle WA and ALLFIGHT FLORIDA #8A9R791B in Miami FL, for the convenience of our worldwide customers. With a history of 47 years in the Aerospace Industries, we have become experts in supporting chapters, ATA 25 ATA 27 ATA 38 ATA 51 ATA 52 ATA 55 ATA 56 ATA 57 ATA 71 & ATA78.

Infinity Air ticari, özel jet ve kargo uçak endüstrilerinde kullanılan yedek parçaların dağıtımı, tamiri ve üretimi konusunda küresel bir lider konumundadır. Sektörde çift FAA, EASA ve CASE sertifikasyonuna sahip üst düzeyde akredite tamir istasyonlarından biri olan Infinity Air aynı zamanda OEM ler için yeni ürün stoklama/ dağıtım faaliyetleri yürütmektedir. Satış sonrası ürün ve hizmetler, varlık edinim ve “less than new” materyal tedariki de firmanın iştigal konuları arasındadır. Ayrıca Boeing 737 NG ve 737 MAX modelleri için gelişmiş kompozit LRU üretimi yapmaktadır. Firmanın tüm tesisleri ASA, ISO 9001:2008 ve AS9120A akreditasyonuna sahiptir. Genel merkezi Los Angeles, Kaliforniya’da bulunan şirketin Miami, Florida’da teknoloji harikası bir dağıtım merkezi ve dünyanın farklı bölgelerindeki müşterilerinin taleplerine daha hızlı cevap verebilmek için (Seattle, Washington’da ALLFIGHT Corp #PK3R645Y ve Miami Florida’da ALLFIGHT Florida #8A9R791B) 2 adet FAA/EASA sertifikalı onarım merkezi bulunmaktadır. Havacılık endüstrisinde 47 yıllık geçmişi bulunan şirket ATA 25 ATA 27 ATA 38 ATA 51 ATA 52 ATA 55 ATA 56 ATA 57 ATA 71 & ATA78 fasıllarında uzmanlaşmıştır.

Latitude Aero

www.latitude-aero.com

Latitude Aero is a FAA Part 145 Certified Repair Station the specializes in commercial aircraft seating repair and refurbishment. We are a turnkey seating solutions provider, offering on and off wing services to our Customer base. Latitude has the ability to offer a full array of services that range from simple cleaning and repairs to full seat refurbishments, including leather, plastics, and the upgrade and installation of in-seat power systems and inflight entertainment systems.

FAA Part 145 onaylı bir onarım merkezi olan Latitude Aero, ticari uçakların koltuk onarımı ve yenilemesi konusunda uzmandır. Dünya çapında hizmet veren şirket on wing / off wing anahtar teslim çözümler sunmaktadır. Sektörüne yön veren tecrübe ve bilgi birikimi sayesinde müşterilerine en üst kalite standartlarında hizmetler sunmaktadır. Sektörde öncü konumda olduğu hızlı ve maliyet etkin çözüm yaklaşımı sayesinde, sektörde öncü konumda olduğu hızlı ve maliyet etkin çözüm yaklaşımıyla. Firmanın sunduğu anahtar teslim çözümler temizlik ve ufak tamiratlardan, koltuk yenileme işlemlerine dek uzanan geniş bir yelpazeye yayılmaktadır.

Metro Aerospace

www.metroaerospace.com

Metro Aerospace is the exclusive global manufacturer and provider of the Microvanes™ technology patented by Lockheed Martin. Microvanes are small aerodynamic components that are surface mounted to the fuselage of the aircraft effectively reshaping the air flow around the aft cargo door, reducing the total drag on the aircraft and in turn reducing fuel and thrust requirements. Microvanes bring performance enhancement and cost reduction to both military and commercial operators for the C-130/L-100 aircrafts, and other rear cargo airframes with similar steep aft ramp design such as C-17 and KC-135. Headquartered in Dallas, Texas, USA, Metro Aerospace is a Small Minority-owned Business that develops and brings to market ground breaking and state-of-the-art technologies that will shape the future of making aerospace travel more efficient.

Metro Aerospace, Lockheed Martin tarafından patent verilmiş Microvanes™ teknolojisinin dünya genelindeki tek üreticisi ve tedarikçisidir. Microvaneler uçak gövdesine monte edilen ve arka kargo kapısı çevresindeki hava akımını tekrar şekillendirmek suretiyle uçak üzerindeki toplam sürüklenme etkisini azaltarak yakıt ve itki ihtiyacını düşüren küçük aerodinamik komponentlerdir. Microvaneler C-130/ L-100 ve C-17 ve KC-135 gibi dik aft rampa yapısı olan diğer kargo uçakları uçaklarının askeri ve ticari kullanıcılarına performans artışı ve maliyet tasarrufu gibi avantajlar sağlamaktadır. Merkezi Dallas, Texas'ta bulunan ve Amerikan standartlarına göre küçük ölçekli ve azınlık mülkiyetinde bir şirket olan Metro Aerospace, sektöründe çığır açan ve verimlilik artışı ile havayolu seyahatinin geleceğine şekil veren en ileri teknolojileri geliştirmektedir.

Moog Space and Defense

https://www.moog.com/about-us/space-defense-group.html

Moog is the premier motion and flow control solutions provider for the Space and Defense Industries.

SPACE: Actuation and Mechanisms, Avionics, Engineering Services, Orbital Maneuvering Vehicle, Power, Propulsion, Shock & Vibration Control, Structures

DEFENSE: Moog is a worldwide designer, manufacturer, and integrator of precision control components and systems for the defense industry. Moog systems support the Warfighter on air, land and sea platforms.

AIR Missile Steering, Weapon Stores Management

LAND Turrets, Multi-Axis Stabilization, Vehicle Integration, Ammunition Handling, Conversions and Upgrades, Weapon Stores Management

SEA Naval Vessel Systems, Surface Ship Weapons, Weapon Stores Management

POWER AND DATA: Moog is an innovative provider of power and data transfer solutions that are designed and manufactured to meet the demanding technical and environmental requirements in the defense and space markets.

Uzay ve Savunma sanayilerinde hizmet veren Moog hareket teknolojisi ve akış kontrolü konularında çözümler sunmaktadır.

Uzay alanındaki çözümleri tahrik ve ilgili mekanizmalar, aviyonik sistemler, mühendislik hizmetleri, yörünge manevra taşıtları, güç ve itki sistemleri, şok ve vibrasyon kontrolü ve yapısal alanla ilgilidir.

Savunma alanında Moog dünya çapında tanınan hassas kontrol bileşenleri ve sistemlerinin tasarımı, üretimi ve entegrasyonu konularında çalışmaktadır. Moog tarafından geliştirilen sistemler kara, deniz ve hava platformlarına destek vermektedir.

Hava: füze istikamet sistemleri, weapon stores management sistemi

Kara: taretler, multi aks stabilizasyon, araca entegrasyon, mühimmat idamesi, dönüşüm ve upgrade işlemleri, weapon stores management sistemi

Deniz: deniz araçları için sistemler, su üstü gemi sistemleri, weapon stores management sistemi

Güç ve Veri Sistemleri: Savunma ve uzay alanında zorlu teknik ve çevresel koşullar için yenilikçi güç ve veri transferi çözümleri geliştirmektedir.

Nova Power Solutions

www.novapower.com

NOVA Power Solutions, Inc., a leading supplier of high-quality power solutions to global militaries since 1989. Our mission is to provide unsurpassed power protection to military critical electronics throughout the world. NOVA specializes in rack-mount rugged and ruggedized uninterruptible power supplies designed to MIL-STD compliance and particularly suited to shipboard, tactical military, and other harsh operating environments. NOVA's power, conditioners, converters, and solutions provide our customers a wide-range of power protection and backup alternatives. Combined with expert knowledge we deliver best in class service. NOVA Power Solutions, Inc. is a certified a woman-owned, small business.

Nova Power Solutions, 1989 yılından beri dünyanın pek çok farklı yerindeki askeri kuvvetlerin kullanımına yönelik yüksek kaliteli güç çözümleri üretmektedir. Firmanın misyonu, tüm dünyada kritik askeri elektronik sistemler için rakipsiz bir güç koruması sağlamaktır. Nova, askeri standartlara uygun ve özellikle gemi güvertesi, taktiksel askeri ve benzer derecede zorlu çalışma ortamlarında kullanılmaya uygun, dayanıklı ve zor koşullara dayanacak şekilde tasarlanmış, raf yapısında kesintisiz güç kaynakları üretiminde uzmanlaşmıştır. Nova'nın güç üniteleri, şartlandırıcı, dönüştürücü ve diğer çözümleri müşterilerine geniş bir yelpazede güç koruma ve yedek alternatif çözümler sağlar. Ürünleri ve uzman bilgisi sayesinde kendi sınıfında en iyi hizmeti müşterilerine sunmaktadır. Kadın bir girişimci tarafından kurulan Nova, Amerikan standartlarına göre küçük ölçekli bir işletmedir.

SLMTI

www.slmti.com

Montevideo Technology Inc. (MTI) designs and manufactures high performance precision DC and AC motors, amplifiers/drives, controllers and windings for Defense, Aerospace and Industrial markets worldwide. A supplier of high performance motion control products since 1949, for nearly 70 years, MTI has provided solutions for their customers when performance was critical to achieve a technical as well as competitive advantage.

Montevideo Technology Inc, MTI global ölçekte savunma, havacılık ve endüstriyel pazarlar için yüksek performanslı, hassas DC ve AC motorlar, yükselticiler/ sürücüler ve winding'ler tasarlayan ve üreten bir şirkettir. Yüksek performanslı hareket kontrol ürünleri üreticisi olarak MTI, 1949'dan günümüze, yaklaşık 70 yıldır müşterilerine teknik açıdan karşılaştırmalı üstünlük sağlayan çözümler sunmaktadır.

Taylor Devices

www.taylordevices.com

Incorporated in 1955, headquartered in North Tonawanda, New York, Taylor Devices, Inc. is the leading manufacturer of Shock Absorbers, Liquid Springs, Shock Isolation Systems, Seismic Dampers, Vibration Dampers, Snubbers, Machined Springs, Gas Springs and other types of Hydro-Mechanical Energy Management Products. Taylor Devices is now in its 7th decade as a supplier of critical damping and shock isolation components for major military and space programs including space vehicles, aircraft and landing gear, launch pads, satellites, weaponry, navigation systems, and new modern structures throughout the world.

Since 1955, Taylor Devices has become the leading manufacturer of energy management devices and continues to be a valued supplier to the Aerospace and Military industries. Products have been utilized on aircraft, missiles, satellites, spacecraft, ships, submarines, radars, tracked vehicles, and gunnery systems. In 2015, Taylor Devices was inducted into Space Technology Hall of Fame by NASA and the Space Foundation for Commercialization of Technology from the Saturn-V Space Shuttle.

1955 yılında kurulmuş, Kuzey Tonawanda, New York, merkezli Taylor Devices, amortisörler, hidrolik yaylar, şok izolasyon sistemleri, sismik damperler, titreşim damperleri, şok gidericiler, işlenmiş yaylar, gaz yayları ve diğer hidro-mekanik enerji yönetimi ürünlerinin lider üreticisidir. Taylor Devices 70 yıldır dünya çapında, büyük ordu ve uzay programlarına uzay araçları, uçak, iniş takımı fırlatma rampası, uydu, silah, navigasyon sistemleri ve yeni modern yapılara ürün tedarik etmektedir.

1955 yılından bu yana, Taylor Devices, enerji yönetimi cihazlarında önde gelen üretici haline gelmiştir ve havacılık ve askeri endüstriler için önde gelen bir tedarikçi olmaya devam etmektedir. Firmanın ürünleri; uçaklar, füzeler, uydular, uzay araçları, gemiler, denizaltıları, radarlar, paletli araçlar ve topçuluk sistemleri üzerinde kullanılmaktadır. 2015 yılında, Taylor Devices firması NASA tarafından Uzay Teknolojisi Onur listesine ve Satürn-V uzay mekiği tarafından teknolojinin ticarileştirilmesi için uzay vakfına dahil olmuştur.

Van Horn Aviation

www.vanhornaviation.com

At Van Horn Aviation, we design, certify, and manufacture composite rotor blades that improve the fiscal and physical performance of various legacy helicopters, including the Bell 206B JetRanger, Bell 206L LongRanger, and UH-1H Huey. Our mission is to produce composite rotor blades that breathe new life into legacy aircraft. We strive to give aircraft owners and pilots an overall better experience when flying their VHA blades compared to the original equipment manufacturer (OEM) metal blades.

VHA's composite rotor blades are ruggedly designed with service lives at least twice as long as the OEM tail rotor blades, and up to four times longer than OEM main rotor blades. Direct operating costs are reduced by 50 to 80 percent when using VHA blades over their full life. VHA blades incorporate efficient laminar-flow airfoils and precision placement of the blade's aerodynamic center to deliver various performance improvements (depending on the blade), from reducing noise and pedal fatigue to increasing lift and speed. Pilots will feel the difference as the blades respond quicker and less input is needed to perform the same tasks. Maintenance personnel will appreciate the corrosion-resistant carbon-fiber/foam core/fiberglass construction and rugged durability of our blades.

VHA main rotor blades also incorporate a set of replaceable abrasion strips along the entire length of the leading edge for erosion protection, ensuring that the laminar-flow airfoil delivers consistently high performance through the life of the blade.

We work with our customers to ensure that they are happy with their VHA blades. When you call VHA for support, you are connected to the engineers who designed, tested, and flew the blades. Our engineers are also involved in blade production, installation, track and balance, and maintenance, so they can talk knowledgeably about and/or solve nearly any problem out in the field.

Van Horn Aviation firması, Bell 2016B JetRanger, Bell 2016L LongRanger ve UH-1H Huey'nin de aralarında bulunduğu pek çok helikopterin mali ve fiziksel performansını arttıracak Kompozit rotor palı tasarımı, sertifikasyon ve üretimini gerçekleştirmektedir. VHA firmasının misyonu hava taşıtı sahiplerine ve pilotlara, uçarken orijinal metal pallerden ziyade VHA pallerle daha iyi bir tecrübe yaşatmaktır.

VHA'nın Kompozit rotor palleri OEM kuyruk rotor pallerinden iki, gövde rotor pallerinden ise 4 kat daha uzun ömürlüdür. İşletme maliyetleri VHA palleri sayesinde %50 ile %80 azalma göstermektedir. VHA paller verimli laminar akış kanatlarını ve pallerin aerodinamik merkezlerini, ses ve pedal yorgunluğunu azaltmak, hızı arttırmak gibi performans geliştirici özellikleri bir araya getirir. Pilotlar uçuş sırasında pallerin daha hızlı cevap verdiğini ve aynı işi yapmak için daha az girdiye ihtiyaç duyduğunu fark edeceklerdir. Bakım personeli ise korozyona dirençli karbon fiber ve fiberglas yapıyı fark edecektir.

VHA gövde palleri, aşınmadan korumak için önde gelen kenarın uzunluğunda değişebilir aşınma şeritleri içermektedir ve böylelikle laminar akış kanatlarının gövde pallerinin ömürleri boyunca daimî olarak yüksek performans sağlamaktadır.