

Değerli Üyemiz,

TÜDEP Trakya Havacılık ve Savunma Kümesi olarak, Trakya bölgemizde yer alan sanayi kuruluşlarımızın, mevcut devam eden veya yeni uygulamaya başlanacak havacılık ve savunma sanayi projelerinde yer alması, katmadegeri yüksek bu sektörde, mevcut makine ve üretim altyapınızla daha fazla yer almanızı sağlayacak çalışmalarımız devam ediyor.

Ülkemiz için stratejik öneme haiz havacılık ve savunma sanayi ile ilgili gerek parça, gerekse sistem üretiminin yerleşmesi ve millileşmesi ve bu amaçla siz değerli sanayicilerimizin desteklenmesi, bir devlet politikasıdır.

TÜDEP, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı, Savunma Sanayi Müsteşarlığı(SSM), TÜBİTAK, TRAKYAKA, BST İl Müdürlüğü, NKUTEK, SASAD ve SAHA İSTANBUL gibi önemli kuruluşlarla işbirliği içerisinde, Tekirdağ, Edirne ve Kırklareli bölgesinde yer alan firmalarımızın, NKUTEK EURASIASTECHNOPARK 'ın da katkıları ile, Ar-Ge den, üretim ve ihracata kadar, bu önemli sektörde yer almak üzere, 29. 07.2016 tarihinde İstanbul Sabiha Gökçen de bulunan HABOM THY TEKNİK tesislerine yapacağımız **2. Teknik İnceleme ve Uçak Parçaları ve Sistemleri Tedarik Yerleştirme Programına** davet etmektedir.

Bu programın 3. Aşaması olarak da askeri uçak, İHA ve Helikopter projelerine yönelik tedarikçi buluşması olarak Ankara'da bulunan TAI/TUSAŞ Fabrikalarına 16 Ağustos 2016 da, TAI Teknik ve İdari yetkililerin ev sahipliğinde, Uçak, İHA ve Helikopter üretiminde ihtiyaç duyulan parça, donanım ve sistemlerin tedariği için yine TÜDEP Tarafından teknik inceleme ve tedarikçi geliştirme programı düzenlenmiştir. Programda, uçak, helikopter, İHA üretim hatları, bakım atölyeleri teknik olarak ziyaret edillip, ilgili konularda brifingler alınacak ve uzmanlarla da, ihtiyaç duyulan parçaların, üretim imkanlarınızla eşleşenleri tespit edilecektir.

Bu program ve teknik tedarikçi geliştirme çalışmaları, Roketsan, Aselsan, Havelsan, TEI, MKEK ve diğer milli kurumlarla devam ettirilerek derinleştirilecektir.

Önümüzdeki günlerde icra edilecek ilk iki programa katılım ile ilgili, ekli bilgi formlarını doldurmanız ve bize ulaştırmanız gerekmektedir.

Konu hakkında detaylı bilgi için TÜDEP yetkilisi Sn. Cavit Çakır ile irtibat kurabilirsiniz. ( 0507 2191919)

Saygı ve selamlarımla

Murat YETİŞGİN  
TÜDEP Yönetim Kurulu Başkanı  
EURASIASTECHNOPARK Ceo

**Firma Bilgileriniz :**

<b>Firmanızın Tam Ünvanı:</b>		
<b>İletişim Bilgileriniz:</b>	<b>Adres :</b>	
	<b>Tel:</b>	
	<b>Mail:</b>	
<b>Web Sayfanız</b>		
<b>Firma Yetkiliniz :</b>		
<b>TÜDEP Üye Numaranız:</b>		
<b>Üretim Konularınız:</b>	<b>Ana Üretimiz:</b> <b>Diğerleri:</b>	
<b>Teknik Ziyaret Programına Katılacak Yekili/ler : (TC NO +Kimlik Fotokopisi)</b>	<b>1-</b> <b>2-</b> <b>3-</b> <b>(Bir firmadan en fazla 3 katılımcı)</b>	
<b>İlgilendiğiniz Uçak/İHA/ Helikopter Parçaları (Ekli Listeye Bakınız) :</b>		

**TUSAŞ /// THY TEKNİK**  
**GELİŞTİRİLEN ÜRÜNLERDE YERLİLEŞTİRME İHTİYACI OLAN**  
**ALT SİSTEMLER**

<b>İTKİ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pervane</li><li>2. Güç Kontrol Kolu</li><li>3. Güç Kontrol Kolu Tutamağı(Grip)</li><li>4. Egzoz Çıkışları</li><li>5. Yağ Soğutucusu</li><li>6. Elektromekanik Hareketlendirici</li><li>7. Drenaj Valfleri</li><li>8. Yakıt Debimetresi</li><li>9. İtme-Çekme Kabloları</li><li>10. Algılayıcılar:<ol style="list-style-type: none"><li>a. Yağ Basınç</li><li>b. Yağ Sıcaklık</li></ol></li></ol>
<b>YAKIT</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Elektronik Yakıt Kontrol Ünitesi</li><li>2. Boost Pompa</li><li>3. Pompa Manifoldu</li><li>4. Transfer Jet Pompaları</li><li>5. Yakıt Filtresi</li><li>6. Valfler(Yakıt Kesme Valfi, Devindirici Akış Kontrol Valfleri, Havalandırma Valfleri, Bakım Yakıt Kesme Valfi, Boşaltma Valfi, Drenaj Valfi)</li><li>7. Yakıt Dolum Kapağı</li><li>8. Yakıt Seviye Problemleri</li><li>9. Basınç Anahtarı</li></ol>

## UÇAK

IKLİMLENDİRME	10. Alev Tutucu 11. Boru, Hortum ve Fittingler 1. Kompresör 2. Evaporatör 3. Kondenser 4. Isı Değiştiricileri 5. Fanlar 6. Tek Yönlü Vanalar 7. Basınç Regülatörleri 8. Yüksek Basınç Anahtarları 9. Algılayıcılar(Basınç, Sıcaklık, vb.) 10. Hava dağıtım kanalları, Boru, Hortum ve Fittingler
KABİN BASINÇLANDIRMA	1. Basınç Kontrol Ünitesi 2. Basınç Kontrol Vanaları
ELEKTRİK	1. Uçak Jeneratörleri (Starter, AC, DC) 2. Bataryalar
UÇUŞ KONTROL	1. Hidrolik Silindirler 2. Elektromekanik Hareketlendiriciler 3. Pilot Lövyesi Tutamağı (Stik Grip) 4. Mekanik Parçalar(Bağlayıcılar, Rulman, Rod End, Makara(Pulley), Çelik halat ve bağlantı parçaları) 5. Sensörler (açı, basınç, tork, vb.)
İNİŞ TAKIMI	1. İnış takımı dikmeleri a. Şok sönmüleyiciler b. Jant c. Lastik 2. Açma/toplama sistemi a. Hidrolik Silindirler b. Hidrolik Kontrol Valfleri c. Kumanda Kolları ve panelleri d. Mekanik Parçalar (Bağlayıcılar, Rulman, Rot Baş, İtme çekme çubukları, vb.)

**İNİŞ TANIMI**

	<ol style="list-style-type: none"><li>3. Fren sistemi<ol style="list-style-type: none"><li>a. Fren Silindirleri</li><li>b. Fren Rezervuarları</li><li>c. Park Fren Vanası</li><li>d. Fren Diskleri</li><li>e. Balatalar</li></ol></li><li>4. Direksiyon sistemi<ol style="list-style-type: none"><li>a. Servo Kontrol Valfler</li><li>b. Mekanik Parçalar (Bağlayıcılar, Rulman, Rot Başı, İtme çekme çubukları, vb.)</li></ol></li></ol>
<b>HİDROLİK</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Hidrolik Rezervuarlar (depolar)</li><li>2. Hidrolik Pompalar</li><li>3. Filtre Blokları</li><li>4. Valfler(Kumanda Valfleri, Kapatma Valfi)</li><li>5. Akümülatörler</li><li>6. Boru, Hortum ve Fittingler</li></ol>
<b>YANGIN</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pnömatik Yangın Algılayıcı</li></ol>
<b>BUZ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Buz algılayıcı</li></ol>
<b>ANTI-G</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Anti-G Vanası</li><li>2. Boru, hortum ve fittingler.</li></ol>
<b>PITOT-STATİK</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dinamik basınç algılayıcı(pitot prob)</li><li>2. Statik basınç algılayıcı(statik port)</li></ol>
<b>KANOPI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. "Transparency" Şeffaf cam (Akrilik)</li><li>2. Kanopi yapısalı ve açma- kapama mekanizmaları</li></ol>
<b>ÇEVRESEL KONTROL</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Çevresel Kontrol Sistemi</li><li>2. Borulama</li></ol>
<b>ELEKTRİK</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Starter Generator System</li><li>2. DC PDB</li><li>3. Battery</li></ol>
<b>DİĞER</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cargo Hook Systems</li></ol>

<b>HELİKOPTER</b>	<b>YANGIN</b>	1. Yangından Koruma Sistemi
	<b>YAKIT</b>	1. Yakıt sistemi
	<b>HİDROLİK</b>	1. Hydraulic Power System 2. Wheel Brake Hydraulic Power System
	<b>BUZ</b>	1. Windshield Wiper and Washer System 2. Rotor Ice Protection System
	<b>PİTOT-STATİK</b>	1. Pitot - Statik Sistem
	<b>CAM</b>	1. Windows
	<b>ROTOR</b>	1. Titanyum Dövme Ana ve Kuyruk Rotor Kafası 2. Alüminyum Dövme Swashplate 3. Alüminyum Döküm Dişli Kutusu Mahfazaları
	<b>UÇUŞ KONTROL</b>	1. Rotor Flight Control System (MRA/TRA)
	<b>KAÇIŞ</b>	1. Wire Cutter 2. Emergency Floatation and Life Rafts

<b>İHA</b>	<b>AVİYONİK</b>	1. İHA Sistemleri için Gelişmiş EO/IR/LD/LRF Faydalı Yükü Geliştirilmesi 2. İHA Sistemleri için Radar ED/ET Faydalı Yükü Geliştirilmesi 3. İHA Sistemleri için Haberleşme İstihbaratı (COMINT) Faydalı Yükü Geliştirilmesi (HF) 4. İHA Sistemleri için Radar İstihbaratı (ELINT) Faydalı Yükü Geliştirilmesi 5. İHA Sistemleri için Yeni Nesil SAR/ISAR/GMTI/ GP-SAR, DMTI, AIS, Weather Mod Faydalı Yükü Geliştirilmesi 6. Geniş Alan Gözetleme Faydalı Yükü Geliştirilmesi 7. İHA Sistemleri için Veri Link Sistemi Geliştirilmesi 8. İHA Sistemleri için Geniş Bant SATCOM (Ku, Ka) Geliştirilmesi 9. GNSS Bağımsız Seyrüsefer Sistemi Geliştirilmesi 10. İHA Sistemleri için Hiperspektral Kamera Faydalı Yükü Geliştirilmesi 11. Sivil Hava Sahasına Entegrasyon için Algılama & Sakınma Sistemleri Tasarımı
	<b>ÇEVRESEL KONTROL</b>	1. Çevresel Kontrol Sistemi için Fan Geliştirilmesi

<b>ELEKTRİK</b>	1. Akıllı Güç Dağıtım Sistemi Tasarımı ve Geliştirilmesi
<b>MALZEME</b>	1. Kompozit Malzeme Geliştirilmesi
<b>İTKİ</b>	1. 1000-1500 HP Sınıfında Turboprop Motoru Geliştirilmesi 2. MALE Sınıfı İHA Sistemleri için Dizel Motor Geliştirilmesi 3. Sabit hızlı pervane ve kontrol sistemi geliştirilmesi
<b>SİLAH</b>	1. Sahte Hedef Teknolojileri, Alt Teknolojileri ve Bileşenlerinin Tasarımı ve Geliştirilmesi
<b>UÇUŞ KONTROL</b>	1. Elektromekanik Hareketlendirici (hava girişleri, cowl flap, hareketli yüzeyler vb.) Geliştirilmesi
<b>İNİŞ TAKIMI</b>	1. Oleopnömatik iniş takımları geliştirilmesi
<b>YAKIT</b>	1. Torba Tipli Yakıt Tankı Geliştirilmesi
<b>DİĞER</b>	1- UÇAK İÇİ YOLCU Bilgi İletişim ve Eğlence Sistemleri 2- Uçak içi yolcu ikram ve ihtiyaç Sistemleri / Galley+Wc+Koltuk + Kemer vs 3. Sıcak pres ile (autoklavsız) sandviç panel üretimi