



TAI

Yardımcı Sanayi Operasyonları Müdürlüğü

TUSAŞ – Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş.

Serkan YALIZ, Makina Mühendisi

Kasım 2017

PROGRAMLAR

ASKERİ PROGRAMLAR

Airbus A400M



F35 Joint Strike Fighter (JSF)



TİCARİ PROGRAMLAR

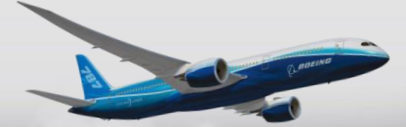
Airbus - A320 Serisi Kısım 18&19



Airbus - A350 XWB Aileron



Boeing - B787



Bombardier C Serisi
Sabit Fırar Kenarı



Leonardo - AW139 Gövde



Airbus
A330 Kuyruk Dümeni



Boeing
B737, B747, B767, B777



TAI

PROGRAMLAR

ENTEĞRE SİSTEMLER

HÜRKUŞ



T129 ATAK



T625 GENEL MAKSAT HELİKOPTERİ



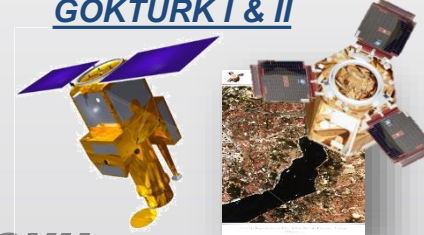
T70 GENEL MAKSAT HELİKOPTERİ



ANKA



GÖKTÜRK I & II



MODERNİZASYON/SİSTEM ENTEGRASYONU

S70 ve KOBRA



C-130/T-38



TAI

TUSAŞ, TSKGV'nın Bağlı Ortaklığı ve SSM'nin İştirakidir.

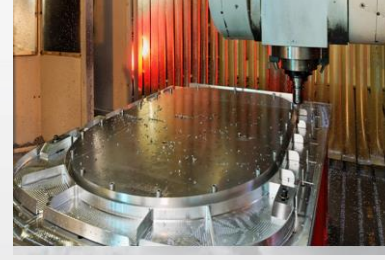
TUSAŞ ALT SİSTEMLER

TASARIM
GELİŞTİRME
MÜHENDİSLİK

MUHTELİF ALT
SİSTEMLER

	UÇAK	HELİKOPTER	İHA	UYDU
İTKİ	✓		✓	
YAKIT	✓	✓	✓	
İKLİMLENDİRME	✓	✓	✓	
KABİN BASINÇLAN.	✓			
ELEKTRİK	✓	✓	✓	
UÇUŞ KONTROL	✓	✓	✓	
İNİŞ TAKIMI	✓		✓	
HİDROLİK	✓	✓		
YANGIN	✓	✓		
BUZ	✓	✓		
ANTI-G	✓			
PITOT-STATİK	✓	✓		
KANOİ	✓	✓		
KAÇIŞ		✓		
AVİYONİK			✓	
HELİKOP. KANCA SİS.		✓		
HELİKOP. ROTOR		✓		
SİLAH			✓	
MALZEME & ÜRETİM			✓	✓

TUSAŞ YARDIMCI SANAYİ



TUSAŞ Yardımcı Sanayileri



TAKDİM PLANI

TUSAŞ Yardımcı Sanayi Politikası

Yardımcı Sanayi Gerçekleşmeleri

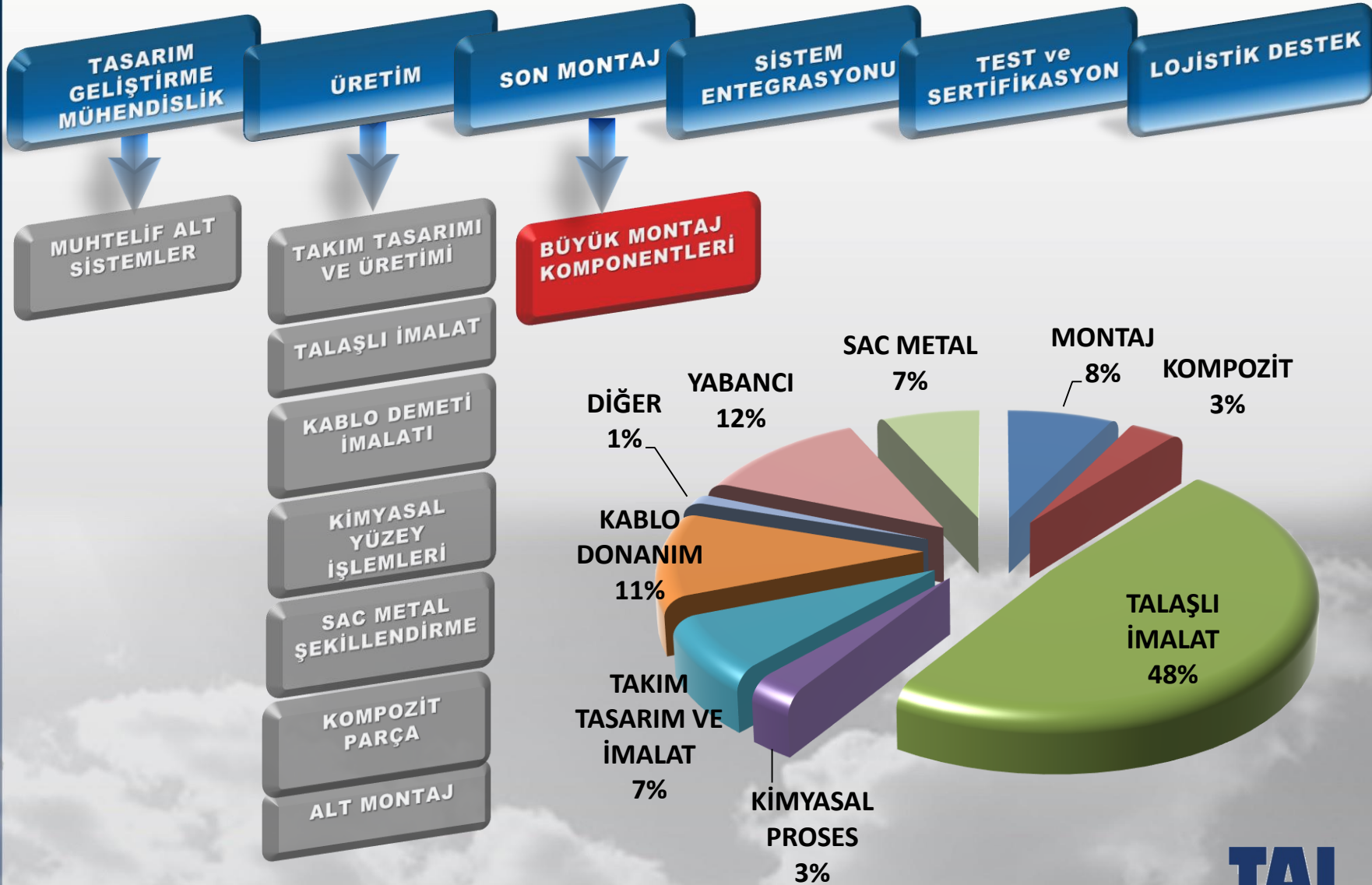
Sektörel İmalat Gereksinimleri

**TUSAŞ'ın Alt Yüklenicisi Nasıl Olunur?
Değerlendirme Kriterleri Nelerdir?**

Yardımcı Sanayiye Verilen Destekler

Sorular

TUSAŞ YARDIMCI SANAYİ POLİTİKASI



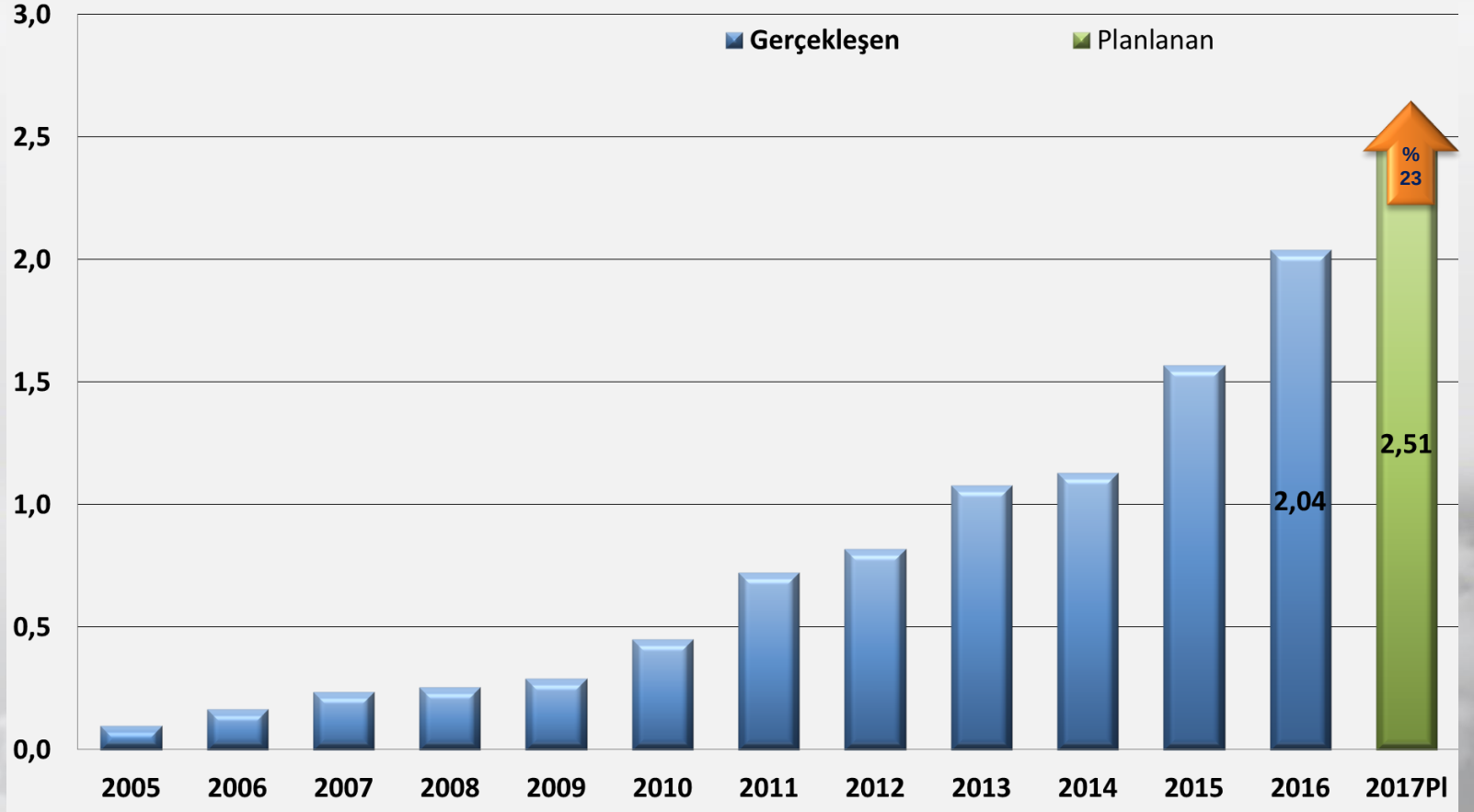
YARDIMCI SANAYİ GERÇEKLEŞMELERİ



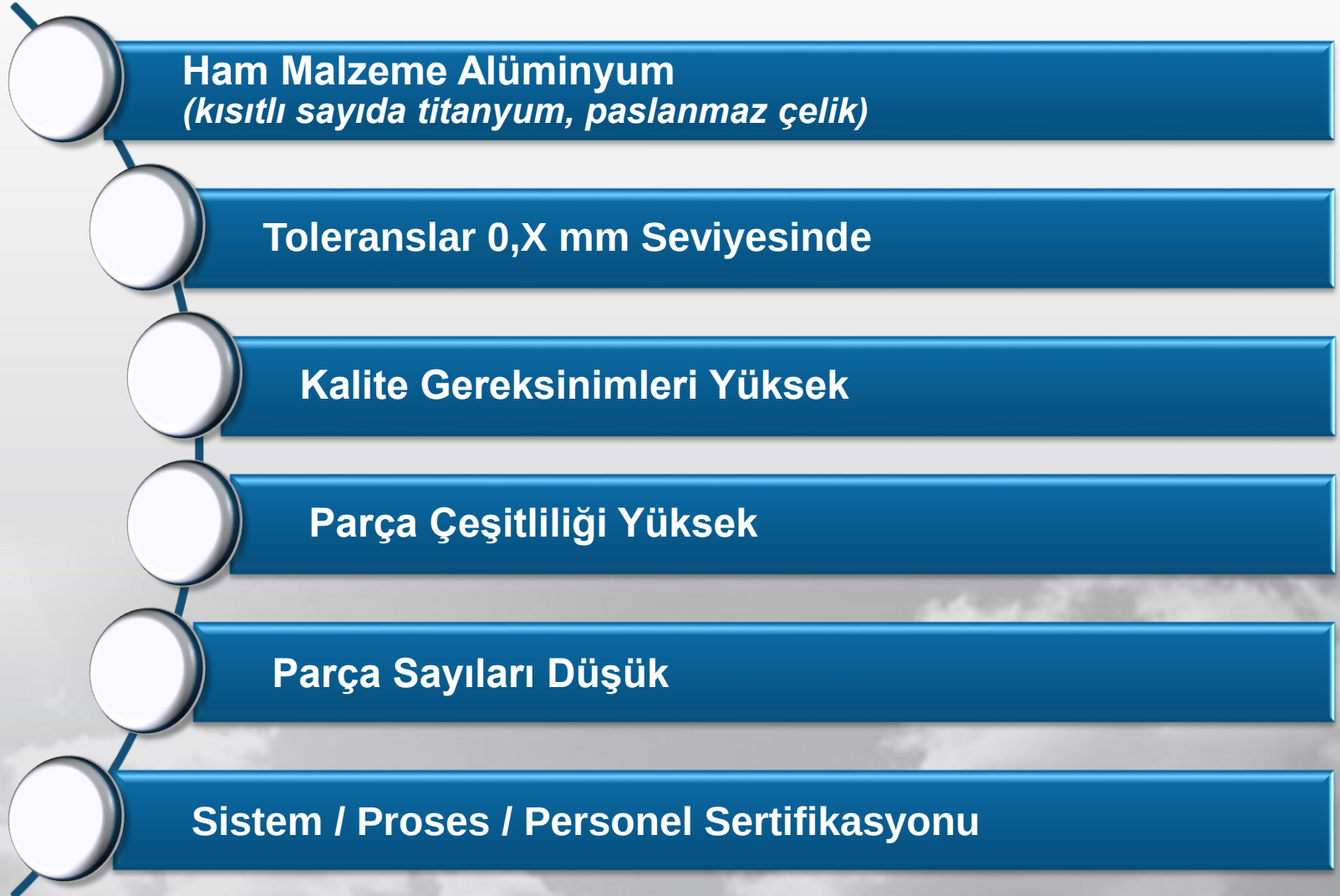
YARDIMCI SANAYİ GERÇEKLEŞMELERİ

Yıl Bazında Tesellüm Adetleri

Milyon



SEKTÖREL İMALAT GEREKSİNİMLERİ



TUSAŞ'IN ALT YÜKLENİCİSİ NASIL OLUNUR

TAI TUSAŞ-Türk Havacılık ve Uzak Sanayii A.Ş.

YARDIMCI SANAYİ YÖNETİM SİSTEMİ

Türkçe Change Language

www.tai.com.tr

DIŞ KAYNAK KULLANIM POLİTİKAMIZ
Amaç ve Dış Kaynak Kullanım Yol Haritası

ALT YÜKLENİCİ İŞLEMLERİ
TUSAŞ'ın Alt Yüklenicisi Nasıl Olunur?
Potansiyel Alt Yüklenici Bilgi ve Kabiliyet Formu
Kalite Yönetim Sistemi Soru Kitapçığı
Özel Proses Anket Formu
Finansal Yönetim ve Değerlendirme Formu
Ürün Sevkiyatı Barkod Kullanım Kılavuzu
Jygunuz Malzeme Değerlendirme Formu
Portal Şifre Yönetimi Kılavuzu
SFTP Kullanım Kılavuzu

ALT YÜKLENİCİ İŞLEMLERİ
TUSAŞ'ın Alt Yüklenicisi Nasıl Olunur?
Potansiyel Alt Yüklenici Bilgi ve Kabiliyet Formu
Kalite Yönetim Sistemi Soru Kitapçığı
Özel Proses Anket Formu
Finansal Yönetim ve Değerlendirme Formu
Ürün Sevkiyatı Barkod Kullanım Kılavuzu

DIĞER
Yardımcı Sanayici Performans Değerlendirme - 2011
Yardımcı Sanayicilere Öneriler
Dış Kaynak Kullanım Gerçekleşmeleri
Savunma Sanayii Müsteşarlığı Raporları
Bağlantılar

Kullanıcı Adı Şifre Giriş

yardimcisanayii@tai.com.tr

11.02.2015 TARİHİNDE OSSA DA YARDIMCI SANAYİLERİMİZE NC PROGRAMI AMAI ARDA YÜKSEK VERİMİ İİ İÇİN ASMAK KONULU

TUSAŞ'IN ALT YÜKLENİCİSİ NASIL OLUNUR



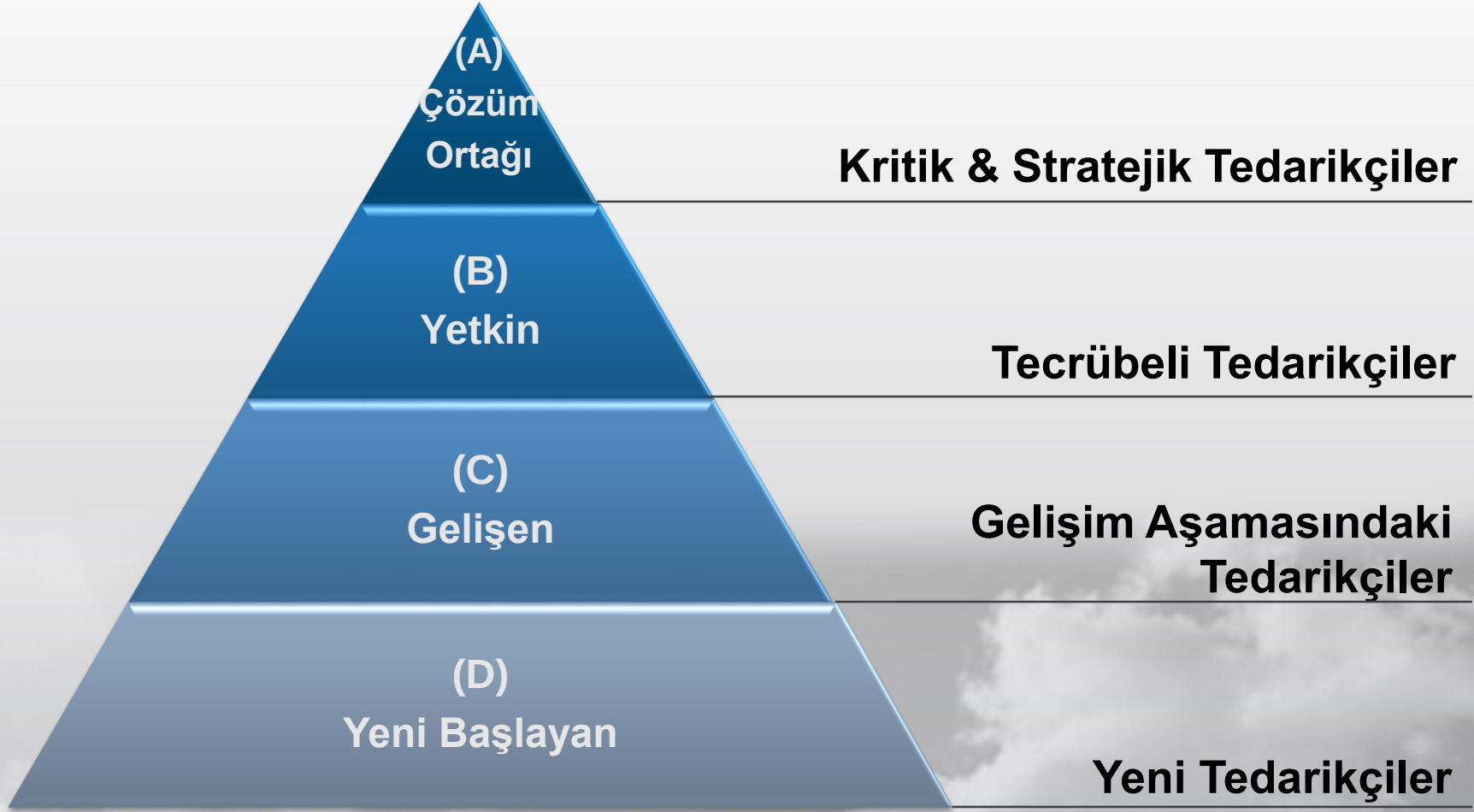
DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ

Tedarikçi Onayı ve Periyodik Değerlendirme

- ✓ Teknik Ekipman Gereksinimleri
- ✓ Tesis
- ✓ Kalite Sistemi
(ISO9001, AS9100, TUSAŞ Tedarikçi Onayı)
- ✓ Özel Proses Onayları
- ✓ Teknik Personel Kabiliyetleri
- ✓ Mali Yeterlilik
- ✓ Hedefler ve Beklentiler

**Onaylı
Kaynak**

TEDARİKÇİ SINIFLANDIRMASI



DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ

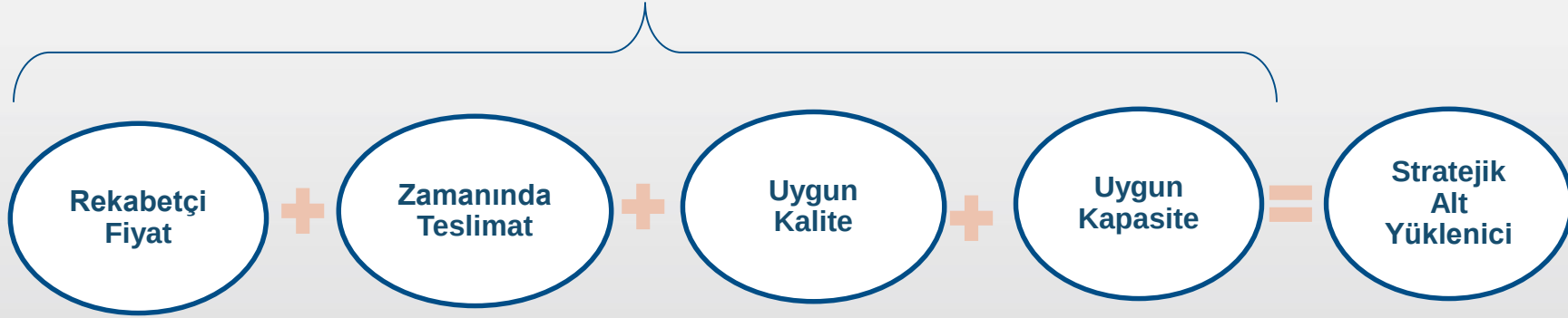
Kaynak Seçim Süreci

- ✓ Maliyet Etkinlik
- ✓ Kabiliyet
- ✓ Kapasite
- ✓ Teslimat Takvimi
- ✓ Geçmiş Performans
- ✓ Finansal Analiz
- ✓ Risk Analizi

**Kaynak
Seçimi**

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ

Sürdürülebilirlik



YARDIMCI SANAYİYE VERİLEN DESTEKLER



YARDIMCI SANAYİ DESTEK FAALİYETLERİ

2016 Yılında;

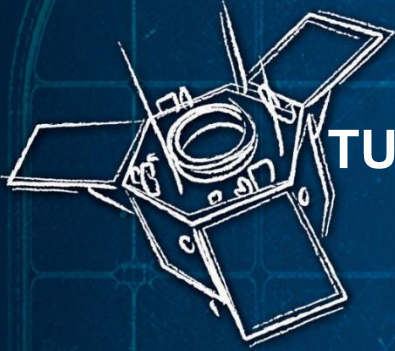
- 50 yerli Yardımcı Sanayi firmasından
- 474 personele
- 79 başlık altında
- Yaklaşık 16.000 saatlik eğitim vermiştir.





TAI

DETAIL -200



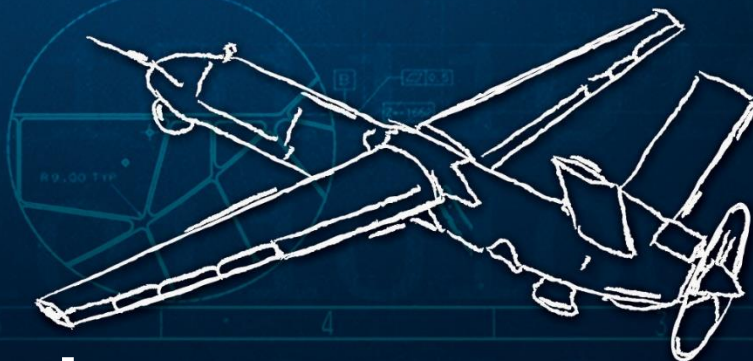
SECTION K-K_{1F6}

SCALE: 2/1

(2 FLOCS)

TUSAŞ – TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİİ A.Ş.

TURKISH AEROSPACE INDUSTRIES INC.



www.tai.com.tr