



TEKSAV'dan Uçaklar için Durdurucu Bariyer Çözümü

Uçak Durdurucu Sistemler, pilotun, normal inişte veya kakaışta, uçağın pistte duramayacağını düşündüğü, acil durumlarda kullanılır. Bu sistemler, uçak piste indiğinde, uçağın yakalanarak kinetik enerjisinin absorbe edilmesini ve uçağa herhangi bir zarar gelmeden durdurulmasını sağlar. Uçak durdurucu sistemler arasında yer alan Durdurucu Bariyer, uçağı, pist genişliğinde açılan bir ağı ile yakalayarak veya uçağın kancaya takılmasını sağlayarak durduruyor. Bu sistemler, temelde iki ana birimin birleşiminden oluşuyor: Fren Sistemleri (Energy Absorbers) ve Yakalama-Kavrama Birimleri (Engaging Systems). Durdurucu Bariyerler, taşınabilirliklerine göre sabit veya gezgin tipte olabilir.

Özellikle askeri pistlerde, savaş uçaklarının uçuşu öncesinde, pistte, bu sistemler mutlaka kontrol edilir ve uçak durdurucu bariyeri olmayan veya çalışmayan bir askeri pistten, uçak kalkışına kesinlikle izin verilmez. Her pistte, en az 1 adet sabit veya gezgin sistem olması zorunludur.

TEKSAV Teknoloji, Uçak Durdurucu Bariyerler konusunda, önemli bir birikime sahip. Firma, bu sistemler için, uzun zamandır yedek parça üretiyor ve sistemin bileşenlerinin %80'i ile ilgili tecrübesi bulunuyor. TEKSAV Teknoloji üretimi Ağı Kaldırma Sistemleri ve Ağları, Türk Hava Kuvvetleri tarafından da başarıyla kullanılıyor.

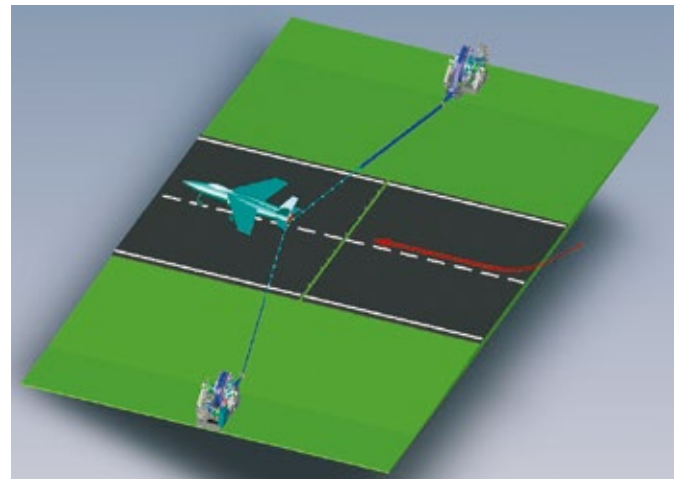
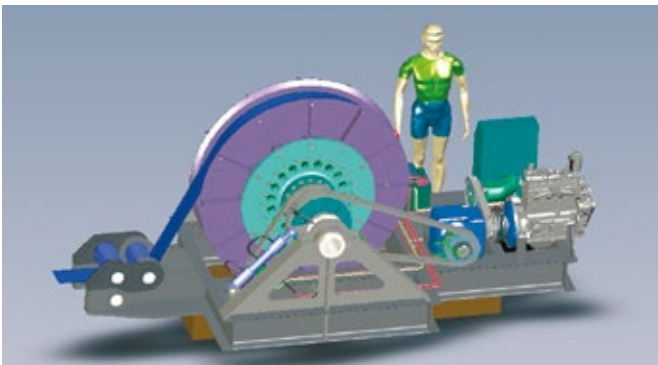
TEKSAV Teknoloji, bu birikim ve tecrübeye dayanarak özgün bir bariyer geliştirme çalışmaları yürütüyor. Firma, özgün çözümü ile dünya üzerinde sadece 2 firma tarafından üretilen bu özel sistemi, hem daha üstün teknoloji ile hem de rakiplerine göre, ortalama %25 daha maliyet-etkin bir şekilde dünya pazarlarına sunmayı hedefliyor. Firma, başta Endonezya olmak üzere, çeşitli ülkelerden de ciddi talepler alıyor. TEKSAV Teknoloji, bir süredir, başta Endonezya ve Kore Cumhuriyeti olmak üzere, uçak durdurucu bariyer çözümünü konu alan temaslarda bulunuyor.

Hâlihazırda TEKSAV Teknoloji, geliştirmekte olduğu milli Uçak Durdurucu Bariyer'in, test ve kalifikasyon çalışmalarını başarıyla sürdürüyor.

Savunma ve havacılık sanayisinde elektrik, elektronik ve makine sistemleri ile ilgili Ar-Ge, tasarım, geliştirme ve üretim çalışmaları yapmak için 2008 yılında İzmir'de kurulan TEKSAV Teknoloji, Uçak Durdurucu Bariyer çözümü ile hem Türkiye'nin hem de dost ve müttefik ülkelerin ihtiyaçlarını karşılamaya hazır.

ATAKSİM'de TEKSAV Teknoloji İmzası

ATAKSİM, Türk Kara Kuvvetlerinin envanterinde bulunan ATAK Helikopterlerinin eğitimlerinin ve harekât planlarının gerçekleştirilmesi için TUSAŞ ve HAVELSAN tarafından geliştirildi. Bu eğitim sisteminde yer alan ve TEKSAV Teknoloji tarafından üretilen ATAKSİM Simüle Panelleri; pilotların, simülator üzerinde, helikopterin panellerinin kullanımını öğrenmesine ve uçuş kontrol eğitimlerini gerçekleştirmelerine olanak sağlıyor. Bu proje ile TEKSAV Teknoloji, Türkiye'de ilk defa, uçak simülator panellerinin yurt içinde üretimini gerçekleştirdi. Paneller, ATAK helikopterlerinde kullanılan paneller ile fiziki olarak birebir aynı olmakla birlikte, kullanım özellikleri açısından, simülator ara yüz programıyla entegre olarak çalışıyor. Böylece, gerçek panellerin fonksiyonel özelliklerinin tümünü yansıtıyor. TEKSAV Teknoloji, edindiği bu teknoloji ile tüm askeri simülator panellerinin üretim kabiliyetini kazandı ve Türkiye'nin bu alandaki yurt dışı bağımlılığını ortadan kaldırdı.



Under the auspices of :
Undersecretariat for Defense Industries



ANKARA ICDDA

Industrial Cooperation Days in
DEFENSE & AEROSPACE
4th Edition



International business convention
for **aerospace & defense** industries

October 16 – 18, 2018
Ankara, Turkey
Congressium

2016 partners and sponsors

T.R. Ministry of Economy



Platinum Sponsor:



Organized by



With the contribution of



With the cooperation of



Gold Sponsor



Silver Sponsor



Bronze Sponsors:



Official Publication
and Media Partner



Media Sponsor



ankara.bciaerospace.com