

HİPER UÇAKLAR GELİYOR...

Contributed by ulku2

Friday, 05 November 2010 15:58 - Last Updated Friday, 05 November 2010



İstanbul- New York arası 1 saate iniyor AMERİKAN Uzay Ajansı NASA, dün resmen ses hızından 7 kat daha süratli uçabilecek bir yolcu uçağının yapımı için düğmeye bastı. 'Hipersonik' olarak adlandırılan uçak, saatte 8 bin 643 kilometre hıza çıkabilecek. Böylece normalde 10 saat İstanbul- New York uçuşları 1 saate inecek.

NASA çalışmalarına aslında Mars'a gidebilecek bir uzay aracı için başlatmıştı. 2013'e kadar tasarımı tamamlanacak hava aracı, uçuşunun önemli bölümünü atmosfer dışından gerçekleştirecek. Daha önceden X-43A adı verilen deneysel uçakla ses hızının 9,6 katı yani 11 bin 854 kilometre hıza ulaşan NASA mühendisleri yeni uçakta benzer teknolojileri kullanmayı planlıyor.

Bu hızda atmosferin gövdedeki sürtünme etkisini azaltabilmek için hafif ve dayanıklı özel malzemeler kullanılacak. Roket motoru ile yerden 20 bin metre yüksekliğe çıkacak uçak, burada yeni nesil çevreye zarar vermeyen yakıt kullanacak motorlarla yüksek hıza ulaşacak.

Hipersonik uçağın planlandığı gibi 3 yıl içinde geliştirilebilmesi durumunda, bu yeni teknolojinin hızla ticarileşebileceği ve üretilecek yeni yolcu uçaklarının bugün ortalama 12 saat olan New York- Sydney uçuş süresini 1- 1.5, İstanbul- New York uçuşlarının da bir saate indireceği belirtiliyor.

BOEING VE LOCKHEED DE HİPERSONİK UÇAK YAPACAK

NASA'nın geliştirdiği teknolojileri yakından takip eden Amerikan Boeing ve Lockheed Martin şirketleri de çok hızlı yolcu uçağı yapabilmek için tasarımlara başladı. Yolcuların artık daha hızlı uçmak istediklerini belirten uzmanlar sessiz motor ve yeni nesil teknolojiler ile bu uçakların havayolu seyahatini kısaltacağını açıkladı.5.11.2010 Vatan