

“Havacılığın Geleceğinde Ben”

Kudret Sarp AKÇALI
03.10.2011 (Ankara)

Elektrikli ve Virüssüz Uçaklar

Havacılığın geleceğinde kendimi bir uçak tasarımcısı olarak görüyorum. Bence bugünkü uçakların en büyük sorunları yavaş olmaları, pahalı olmaları ve yeterince temiz olmamalarıdır. Özellikle şu anki kovid 19 salgınından sonra virüslerin uçaklarda çok rahat yayıldığını öğrendim. Benim çok uzakta yaşayan 3 kuzenim var. Çok uzakta oldukları için onlarla sadece yaz tatillerinde görüşebiliyorum. Bu sene salgın nedeniyle gelemeyeceklerini öğrendim ve çok üzuldüm. Eğer uçaklar daha hızlı ve daha ucuz olsaydı onlarla sık sık görüşebilirdik. Eğer uçaklarda virüslerin yayılmasını engelleyecek sistemler olsaydı virüs sebebi ile uçaklar iptal olmak zorunda kalmazdı.

Gelecekte ben, Uçak Mühendisi olunca çok hızlı ve elektrikle çalışacak uçaklar yapacağım. Bugünkü uçaklar, kerosen adı verilen bir yakıtla çalıştıklarından, hem doğayı kirletiyor, hem de çok fazla yakıt tükettikleri için biletler çok pahalıya patlıyor. Benim yapacağım uçakların üzeri güneş enerjisi panelleri ile kaplanacak ve uçak her zaman bulutların üzerinde uçarak güneş enerjisinden faydalanarak akülerini şarj ederek elektrikli jet motorları ile uçacak. Geceleri güneş olmadığından elektrik enerjisi biterse de, uçak düşmesin diye, yakıtla çalışan yedek bir motoru olacak. Bu uçaklar çok hızlı uçaacağı için biz çok daha fazla ve hiç yorulmadan yolculuk yapabileceğiz.

Ayrıca uçakların temizliği için her uçakta koltuğun yanındaki düğmeye basılınca temiz bir battaniye ve yastık gelecek. Uçakların havalandırmasında virüsler yayılmasın diye virüsleri öldüren dezenfektanlar olacak. Bu dezenfektanlar, havalandırma sisteminde virüs tespit ettiklerinde otomatik olarak havayı temizleyecekler.

Bugün olduğu gibi salgın durumlarında da, her ailenin oturduğu koltukları, çok hafif malzemelerden yapılmış şeffaf bölmelerle bölen odalar yapacağım. Bu odalar, içeri yabancı biri girdiğinde otomatik olarak dezenfekte edilecek.

Bugün olduğu gibi gelecekte de bir salgın olursa, uçaklar uçmaya devam edebilecek. Böylece hem insanlar birbirlerini rahatça görebilecek, hem de insanlar virüs varken bile seyahat edebilecek.