

Bu Araçların da Pervanesi Var!



Sproetnick / E+ / Getty Images

Hatırlıyor musun, daha önce helikopterin tepesinde büyük bir pervane olduğundan bahsetmiştik. Bu pervane motordan aldığı güçle çok hızlı bir şekilde dönerken havayı aşağı doğru iter. Havanın bu hareketi, helikopterin yerden yükselmesini sağlar. İşte pervanelerin bu özelliğinden farklı araçlarda da yararlanılır.



Thor Winje / Alamy

Örneğin bazı uçakların pervaneleri olabilir. Pervaneler dönerken havayı arkaya doğru iter. Bu da uçakların ileri gitmesini sağlar. Peki, bu uçağın kaç pervanesi var?



Paramotor; paraşüt, motor ve pervaneden oluşan bir hava aracıdır. Pilotun sırtına bağlanan pervane dönerken havayı arkaya doğru iter. Böylece paraşütün de yardımıyla paramotor yerden kalkar ve havada ilerler.



Sence bu dalgıçlar ne yapıyor? Dur, hemen söyleyelim! Bir geminin pervanesini tamir ediyorlar. Pervaneler gemi, tekne, denizaltı gibi araçların da ilerlemesini sağlar. Ama dönerken bu defa havayı değil suyu iterler!



Mirko Papadiz / Alamy



Tatiana Chekryzhova / Alamy

Pervaneler, insansız hava araçlarının da önemli bir parçası. Örneğin bu fotoğraftaki aracın dört pervanesi var. Uzaktan kumandayla kontrol edilen insansız hava araçları, havadan fotoğraf çekmek ya da kargo taşımak gibi farklı işler için kullanılabilir.