

Geleceğin Elektrikli Helikopteri

Çeşitli teknolojiler kullanarak değişik hava araçları üreten Alman merkezli bir teknoloji firması, dünyanın ilk elektrikle çalışan helikopteri Volocopter'i geliştirdi. Helikopter ve drone'un bir araya getirilmesi fikri ile geliştirilen Volocopter, aynı anda birbirinden bağımsız hareket eden 18 pervanenin gücü ile hayli hızlı bir şekilde yükseliyor ve o sırada istenilen yönde ilerleyebiliyor. Gücünü herhangi bir fosil yakıttan değil elektrikten alan helikopter, dünyanın hava kirliliğine sebep olmayan ilk yeşil helikopteri olarak lanse ediliyor.



Havada kalabilmek için gerekli enerjiyi ise motorlarındaki üçer adet bataryadan alıyor. Üretiminde karbon fiber malzemelerden yararlandığı için sağlam ve hafif. Alman yasalarının havada pervaneli araç kullanma konusunda zorluk çıkarmasından dolayı ilk uçuş deneyi kapalı bir ortamda yapılan akıllı helikopter, aracın içindeki kontrol çubuğu ile veya dışarıdan uzaktan kumanda ile kontrol ediliyor. İleride hızının 100 km/s olması ve 6500 fit yüksekliğe çıkabilmesi hedeflenen helikopterin satış fiyatının 340.000 dolar civarında olacağı belirtiliyor.

<http://www.volocopter.com/index.php>



Kış Mevsiminin Gözde Oyuncağı

Kış aylarında zorlu hava koşullarının sebep olduğu ulaşım problemlerine çözüm arayan bir grup tasarımcı, kar bisikleti Sno'yu geliştirdi. Özellikle kar ve buzun ulaşımı zorlaştırdığı kış mevsiminde kullanıcılara yaya olarak seyahat etmekten çok daha güvenli bir seyahat imkânı sunan bisiklet, çift arka tekerleri sayesinde yük dağılımını dengede tutuyor



ve sürtünme yüzeyini artırarak karda hareketi kolaylaştırıyor. Temelde karda ulaşımı kolaylaştırmak amacı ile geliştirilen ve meraklıları tarafından yoğun ilgi gören kar bisikleti, kış sporlarına kazandırdığı yepyeni boyutla kullanıcıya kayma ve karda bisiklet sürme keyfini bir arada yaşıyor.

<http://www.venn-idc.com/#!blogtr/cf71>

