

VOLITAN: MAVİ DENİZ, YEŞİL TASARIM

Adını ve tasarımını Akdeniz uçan balığından alan "Volitan", International Design Awards (IDA) 2007'de iki kategoride birincilik ödülü aldı: Ulaşım genel kategorisi ve Denizcilik/Tekne alt kategorisi. "Tasarım Oskarı" olarak tanımlanabilecek ödülü Kasım 2007'de kucaklayan Hakan Gürsu ve ekibi (Designnobis), bugünlerde yapıma tâlip olan firmalarla yoğun bir görüşme trafiği yaşıyor.

Volitan denizlerde yepyeni bir dönemin başlangıcına işaret ediyor: Gezegenle dost taşımacılık ve ulaşım. Fosil yakıt kullanmayan tekne güneş ve rüzgar enerjisiyle, yani tümüyle yenilenebilir enerji kullanarak yol alıyor.

Gündüz depoladığı enerji ile gece de yolculuk yapabiliyor.

Tatlı suyu denizden elde ediyor. Güneş panelleri aynı zamanda

yelken görevi yapıyor. 32 metre boyundaki

Volitan 12 kişilik yolcu kapasitesine sahip, konforlu ve 80 yıllık ömrü var. Hakan Gürsu, güneş panellerinin maliyetinin düşmesiyle ve dayanıklılığının artmasıyla, gelecekte tüm deniz araçlarının Volitan konseptinde üretilebileceğini ifade ediyor.



Volitan'ın yelken panelleri "Exocoetus Volitan" adındaki uçan balıktan esinlenerek tasarlandı. Güney Ege ve Akdeniz'de dibe inmeden yüzeyde yaşayan, 20-30 cm boyundaki bu ilginç balık, saatte 80 kilometreyi bulan müthiş bir hıza ulaşabiliyor. Hızla su yüzeyinden havalanıyor, büyük yan yüzgeçlerini gererek sertleştiriyor, kanat gibi kullanıyor ve 200 metrelik planör uçuşu yapıyor! Kuşlarınkinden çok farklı olan bir uçuş şekli sergiliyor.



Volitan'ın yelken panelleri "Exocoetus Volitan" adındaki uçan balıktan esinlenerek tasarlandı.

TRENDESK'İN YORUMU:

Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı, minimum kaynak tüketimi ve geri-dönüşüm geleceği şekillendirecek tasarımların başlangıç noktasını oluşturuyor. Volitan'ı "yarının en çevreci deniz aracı" veya "denizlerdeki en yeşil tasarım" olarak tanımlayabiliriz. Birkaç sayı önce bahsettiğimiz, trend olmaktan öteye geçerek kitlesel bir yaşam tarzına dönüşme yolunda ilerleyen çevre bilincinin yepyeni, başarılı bir örneği...

Deniz taşımacılığına yepyeni bir soluk getiren Volitan'ın balıktan ilham alan tasarımı, doğanın 3.8 milyar yılda geliştirdiği çözümlerin mükemmeliyetini bize bir kez daha hatırlatıyor. Doğanın ürün geliştirme ve tasarım sürecinde gün geçtikçe yükselen bir rol oynayacağını tahmin ediyoruz, umuyoruz.

