

Anna Wadas
Wydział Chemii

Samochód XXIw

Spółeczeństwo XXI wieku jest bez wątpienia mobilne. Przemieszczanie się jest niezbędną częścią naszego życia, dzięki temu możemy się realizować, zaspokajać własne potrzeby. Forma mobilności jaką jest przemieszczanie dla każdego z nas powinna być szybka, wygodna i przede wszystkim bezpieczna. Również ktoś z nas nie traci mnóstwa czasu na dojazdy na uczelnię, do pracy? Jednak korki uliczne przestaną być nam straszne, bo można je ominąć drogą powietrzną dzięki samochodom latającym możemy dotrzeć do każdego miejsca szybko i wygodnie, bez zbędnego tracenia czasu na dojazd samochodem. Jeszcze niedawno temu latające samochody rozpałały wyobraźnię wielu twórców z branży rozrywkowej, reżyserów i realizatorów filmów.

Samochody te są napędzane energią słoneczną posiadając wbudowane specjalne baterie skupiające energię ze słońca. Aby zdobyć jej wystarczającą ilość panele słoneczne zamontowano na dachu owego samochodu. Samochód ten zbudowany jest z włókien węglowych co nadaje im dużą wytrzymałość mechaniczną, waży ponad 500 kg, jest sterowany dżojstikiem. Maszynę można rozpędzić i tutaj jest to bardzo innowacyjne do ponad 490 km/h. Posiadacze będą w stanie przemierzać setki kilometrów w kilkadziesiąt minut! Latającym cudem możemy wznieść się na wysokość ponad 1,5 km nad ziemię. Skrzydło korzysta z ogólnodostępnych elektrycznych siłowników, które służą do jego składanie oraz elektromagnesów utrzymujących je po złożeniu przy kadłubie pojazdu. Posiadają wirniki które znajdują się w środku pojazdu.

Powietrzne samochody są wykorzystywane nie tylko jako prywatny środek transportu, ale również przez ekipy ratownicze na ruchliwych ulicach, lasach i innych miejscach niedostępnych bądź niebezpiecznych dla śmigłowca. Dodatkowym plusem jest to iż użytkownicy takich pojazdów nie muszą się martwić o tankowanie samochodów, zmianę amortyzacji, a choćby nawet zmianę kół ze względu na porę roku. Podczas podniebnej podróży problemem przestaje być kongestia drogowa (korki), kolizje drogowe, których jak wskazują statystyk jest coraz więcej.

Nie ulega wątpliwości, że niezbędnym szczegółem w podróżowaniu nad ziemią jest system drogowy jaki obowiązuje podniebnych kierowców. Kierowca w samochodzie korzysta z komputera, który nadzoruje podniebny ruch. System nawigacji satelitarnej pozwala precyzyjny zlokalizować położenie pojazdów, umożliwia lokalizację budynków, jak i różnego rodzaju obiektów.

Plusem tej formy podróży jest oczywiście czas, ale także możliwość podziwiania świata i to w jakże pięknym, spokojnym otoczeniu. Technologia ta ułatwia znacznie przemieszczanie się. Możemy docierać do miejsc docelowych znacznie szybciej i bez zbędnych utrudnień.



fot: Benjamin L. Schweighart



Bibliografia:

- www.luxlux.pl/artukul/413/latajacy_samochod
- http://manager.money.pl/styl/auta_luksusowe/artukul/samochody;beda;latac,10,0,272138.html