

ЛІТАЮЧИЙ АВТОМОБІЛЬ

Кудрицька В.Ф., студентка; СумДУ, гр. ІТ-42

Літаючий автомобіль – гібридний автомобіль; транспортний засіб, який може працювати на дорозі, а також літати по небу.

Для літаючого автомобіля дуже важливі і такі якості, як компактність і незалежність від аеродромів.

Ідеї розробки транспортбельного по шосе літака з'явилися ще до Другої світової війни.

У 1946 році Роберт Фултон створив «Літаючу амфібію» (Airphibian). Крила і секція хвоста цього літака знімались, а пропелер кріпився до корпусу апарату.

«Амфібія» могла летіти зі швидкістю 120 миль на годину і їхати на 50 милях на годину.

В 2014 році на конференції у Відні компанія Aeromobil показала літаючий автомобіль Flying Roadster 3.0.

Завдяки механізму висувних крил машина може пересуватися як по звичайній дорозі, так і повітрям. На даний момент автомобіль перебуває на стадії випробувань.

Дивовижний автомобіль, представлений на виставці в Австрії, шість метрів в довжину зроблений із сталі і карбону.

Гібридний автомобіль, що має гарний дизайн і зроблений за останнім словом техніки, високо цінується людьми.

Він може літати зі швидкістю 544 миль на годину, а їхати зі швидкістю до 124 миль на годину.

Даний автомобіль виготовлений інженерами Словаччини.

Розміри машини дозволяють спокійно поміщатися на смузі та без проблем стояти на паркувальному місці.

Для безпечного підняття в повітря, Flying Roadster 3.0 потрібно 50-метрова смуга - це може бути як асфальт, так і звичайна трава. На жаль, функція вертикального зльоту ще не розроблена.

Так як на ньому встановлений тільки один двигун, що працює на бензині, аеромобіль в обслуговуванні не є дорогим, практично, як автомобіль представницького класу.

Керівник: Ігнатенко В.М., доцент