



ДИРИЖАБЛЬ

Дирижабль – управляемый аэростат с экономичным дизельным двигателем. Наполнен газом (гелием), имеет *обтекаемый корпус*, развивает скорость 120–150 км/ч. В отличие от аэростата, может двигаться независимо от направления воздушных потоков, легко меняет скорость и высоту полёта. В отличие от самолёта, способен зависать над определённым районом, не расходуя горючего. Помимо этого, не боится обледенения и ураганного ветра, обладает большой грузоподъёмностью, возможностью длительное время находиться в воздухе и совершать беспосадочные перелёты на большие расстояния.

Ранее дирижабли использовались для перевозки грузов и пассажиров, длительных экспедиций, наблюдения за морскими и сухопутными границами, в целях воздушной разведки; в наше время сфера их применения ограничена: рекламные акции, увеселительные полёты, наблюдение за дорожным движением.

Первый полёт на управляемом аэростате с паровым двигателем, воздушным рулём и гребным винтом совершил в 1852 г. французский изобретатель А. Жиффар. В СССР первый дирижабль построен в 1923 г., а уже в 1937-м советские воздухоплаватели установили мировой рекорд по продолжительности полёта – 130 ч 27 мин.



дирижабль
airship
['eəʃɪp]

Послушайте стихотворение

Одинокий дирижабль,
Словно призрачный корабль,
Затерялся в небесах,
Дрейфуя в кучных облаках.
Ураган обшивку рвёт,
Гроза неистово ревёт,
Барабанит дробью град,
Злобно отбивая такт:
«Не вернёшься ты домой –
В облаках найдёшь покой...».

Отгадайте загадку

Какой воздушный аппарат
Аэростату друг и брат?
(Дирижабль.)

Ответьте на вопросы

1. Что такое дирижабль?
2. Для чего используется?
3. Кто совершил первый полёт на управляемом аэростате?

Воздушный транспорт

Автор проекта: Т.В. Цветкова
© Т.В. Цветкова, 2024
Редактор-составитель:
И.С. Шиловских

ООО «ИД Сфера образования»
Москва
Тел.: (495) 656-7505, 656-7205
E-mail: sfera@tc-sfera.ru
Сайт: www.sfera-book.ru

