

Exercise 1. Practice reading the following words. Try to memorize them.

Wing

additional	дополнительный	элерон
alieron	элерон	аэродинамическая
airfoil	аэродинамическая	поверхня (профиль),
angle of attack	кут атаки	кут устанювки
angle of incidence	кут устанювки	допоміжний
auxiliary	допоміжний	ось
axis	ось	біплан
biplane	біплан	крыло коробчатого
box-type wing	крыло коробчатого	типу
center panel	центральный	хорда
chord	хорда	элементы,
chord-wise members	элементы, розміщені	вздовж хорды
climb	збівання висоти	набор высоты
core	заповнювач	сниження
descent	зниження	кут поперепоного V
dihedral angle	кут поперепоного V	крыла
distance	відстань	растояние
drag	лобовий опір	лобовое
elliptical	еліптичний	сопротивление
extend out	вихилити зовні	вдіватся наружу
flap	закрилок	закрылок
Fowler flap	закрилок Фаулера	закрылок Фаулера
high-wing	високоплан	высокоплан
hinge	шарнір	шарнір
honey-comb core	сотовий заповнювач	заполнитель
landing	посадка, приземлення	приземление

leading edge	передня кромка	підйомна сила
lift	підйомна сила	лонжерон
longeron	лонжерон	низькоплан
low-wing	низькоплан	крыло, несучая
main plane	крыло, несучая	плотина
mid-wing	середньоплан	моноплан
monoplane	моноплан	багатолонжеронне
multi-spar wing	багатолонжеронне	крыло
parasol type	крыло типу "парасоль"	ноє крыло
perpendicular	перпендикуляр	простий закрьлок
plain flap	простий закрьлок	перпендикуляр
port (starboard) main plane	ліве (праве) напикрыло	лівое ( правое) полукрыло
rectangular	прямокутний	прямокутний
relative wind	відносний повітряний потік	воздушный поток
root	коренева частина	кореневая часть
sandwich type	бататошаровий тип лист	сложный тип
sheet	лист	пленкой закрьлок
slotted flap	щільний закрьлок	елементи, розміщені
span-wise members	елементи, розміщені вздовж крыла	элементы, расположенные вдоль крыла
spar	лонжерон	лонжерон
speed	швидкість	скорость
split flap	півикість	пітток
stressed skin	працююча обшивка	рабочая обшивка
stringer	стріпер	обшивка
sweepback angle	кут стріповидності	стріпер
take-off	злітати	взлігати
trailing edge	задня кромка	задняя кромка
triangular	трикутний	трикутний
weight	вага	вес
wing tip	закінцева крыла	законювка крыла