



Тестване на стелт самолета

Тествайте направените прототипи и проверете в каква степен те постигат предварително зададените изисквания.

1. Измерете количеството отразена светлина при различна пространствена ориентация на самолета спрямо сензора на светломера. Това ще ви помогне да откриете кои части на самолета имат нужда от корекция.

Критерии	Спазени ли са изискванията по критериите?			
	Да	Има малки забележки	Има нужда от подобрение	Не
Стабилност на конструкцията				
Размери				
Материали				
Дизайн				
Количество отразена от обекта светлина под ъгъл спрямо радарната система	0°			
	45°			
	90°			
	135°			
	180°			
	225°			
	270°			
	315°			



2. Направете анализ на получените резултати:

- Силни страни на прототипа:

.....

.....

.....

.....

- Слаби страни:

.....

.....

.....

.....

3. Направете план за подобряване на представянето на вашия стелт самолет като за всеки от следните компоненти отбележете дали има нужда от корекции и какви идеи имате за подобряването му.

Критерии	Нужда от корекция	Идеи за подобрене
Стабилност на конструкцията		
Размери		
Материали		
Дизайн на самолетна кабина		
Дизайн на крила		
Дизайн на опашка		
Дизайн на фюзелаж (корпус)		